

El Instituto Nacional de Estadística e Informática informa que la producción nacional en el mes de noviembre disminuyó en 2,81%, registrando la menor variación negativa desde el inicio de la pandemia en marzo pasado. Este comportamiento se debe a la evolución positiva de cinco sectores: Agropecuario, Construcción, Telecomunicaciones, Financiero y Seguros, y Administración Pública y Defensa; no obstante, algunos sectores productivos mostraron acentuado comportamiento contractivo, tales como Alojamiento y Restaurantes y Transporte, Almacenamiento y Mensajería.

Según principales componentes de la demanda interna se recuperó la inversión en construcción (17,25%) y aumentó la importación de bienes de consumo no duradero (14,58%); asimismo la demanda externa de productos no tradicionales se incrementó en 7,28%.

Debemos señalar, que la contracción de la producción nacional refleja los efectos de la declaración del Estado de Emergencia Nacional mediante el Decreto Supremo N° 044-2020-PCM, que dispuso el aislamiento social obligatorio (cuarentena) desde el 16 de marzo de 2020, por las graves circunstancias que afectan la vida de la Nación a consecuencia del brote del COVID-19, aprobando una serie de restricciones diseñadas para proteger al país contra la propagación del coronavirus. Posteriormente, en los meses de mayo, junio, julio y setiembre 2020 se aprobó mediante Decretos Supremos la reanudación de actividades económicas en forma gradual y progresiva dentro del marco de este Estado de Emergencia.

La producción nacional en el periodo enero-noviembre de 2020 disminuyó en 12,39% y durante los últimos doce meses, diciembre 2019-noviembre 2020, presentó una caída de 11,16%.

El índice desestacionalizado de la producción nacional de noviembre 2020 registró una variación de 0,94%, respecto al mes inmediato anterior.

**CUADRO N° 01**  
**Evolución del Índice Mensual de la Producción Nacional: Noviembre 2020**  
(Año base 2007)

| Sector                                              | Ponderación<br>1/ | Variación Porcentual |                 |                |
|-----------------------------------------------------|-------------------|----------------------|-----------------|----------------|
|                                                     |                   | 2020/2019            |                 | Dic 19-Nov 20/ |
|                                                     |                   | Noviembre            | Enero-Noviembre | Dic 18-Nov 19  |
| <b>Economía Total</b>                               | <b>100,00</b>     | <b>-2,81</b>         | <b>-12,39</b>   | <b>-11,16</b>  |
| <b>DI-Otros Impuestos a los Productos</b>           | <b>8,29</b>       | <b>-2,39</b>         | <b>-15,68</b>   | <b>-14,11</b>  |
| <b>Total Industrias (Producción)</b>                | <b>91,71</b>      | <b>-2,84</b>         | <b>-12,10</b>   | <b>-10,90</b>  |
| Agropecuario                                        | 5,97              | 1,25                 | 0,97            | 1,50           |
| Pesca                                               | 0,74              | -0,68                | -6,42           | -13,21         |
| Minería e Hidrocarburos                             | 14,36             | -4,75                | -14,09          | -12,67         |
| Manufactura                                         | 16,52             | -4,19                | -15,19          | -14,32         |
| Electricidad, Gas y Agua                            | 1,72              | -0,34                | -6,68           | -5,94          |
| Construcción                                        | 5,10              | 17,25                | -19,71          | -18,45         |
| Comercio                                            | 10,18             | -2,46                | -17,42          | -15,57         |
| Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería     | 4,97              | -21,88               | -27,46          | -25,05         |
| Alojamiento y Restaurantes                          | 2,86              | -41,31               | -52,80          | -47,40         |
| Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información | 2,66              | 6,79                 | 4,61            | 4,54           |
| Financiero y Seguros                                | 3,22              | 22,40                | 12,83           | 12,27          |
| Servicios Prestados a Empresas                      | 4,24              | -11,96               | -21,36          | -17,87         |
| Administración Pública, Defensa y otros             | 4,29              | 4,28                 | 4,13            | 4,20           |
| Otros Servicios 2/                                  | 14,89             | -8,06                | -10,26          | -8,99          |

**Nota:** El cálculo correspondiente al mes de Noviembre de 2020 ha sido elaborado con información disponible al 14-01-2021.

1/ Corresponde a la estructura del PBI año base 2007

2/ Incluye Servicios Inmobiliarios y Servicios Personales.

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística e Informática, Ministerio de Agricultura y Riego, Ministerio de Energía y Minas, Ministerio de la Producción, Ministerio de Transportes y Comunicaciones, Superintendencia de Banca, Seguros y AFP, Ministerio de Economía y Finanzas, Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria, y Empresas Privadas.

## Créditos

Dante Carhuavilca Bonett  
Jefe del INEI

Aníbal Sánchez Aguilar  
Subjefe de Estadística

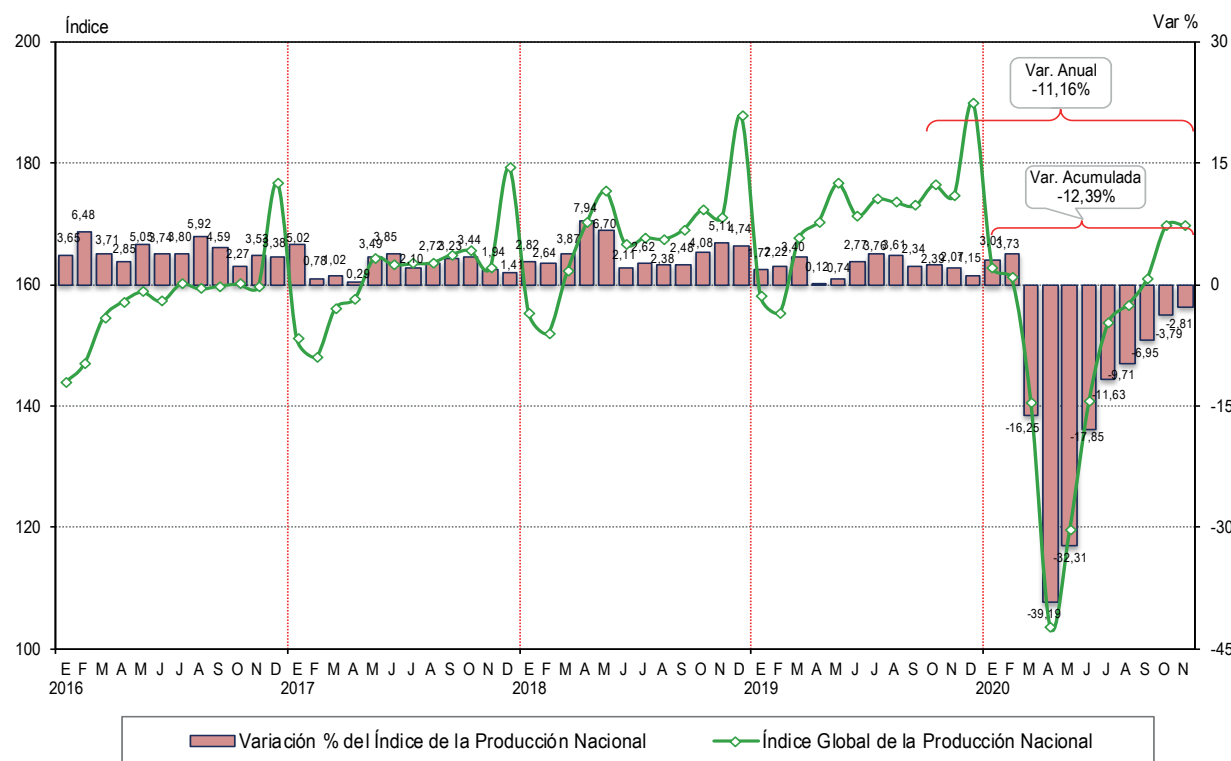
José García Zanabria  
Director Técnico de  
Indicadores Económicos

Lilia Montoya Sánchez  
Directora Técnica Adjunta de  
Indicadores Económicos

Marilú Cueto Maza  
Directora Ejecutiva de  
Indicadores de Producción

**GRÁFICO Nº 01****Evolución Mensual de la Producción Nacional: 2016-2020**

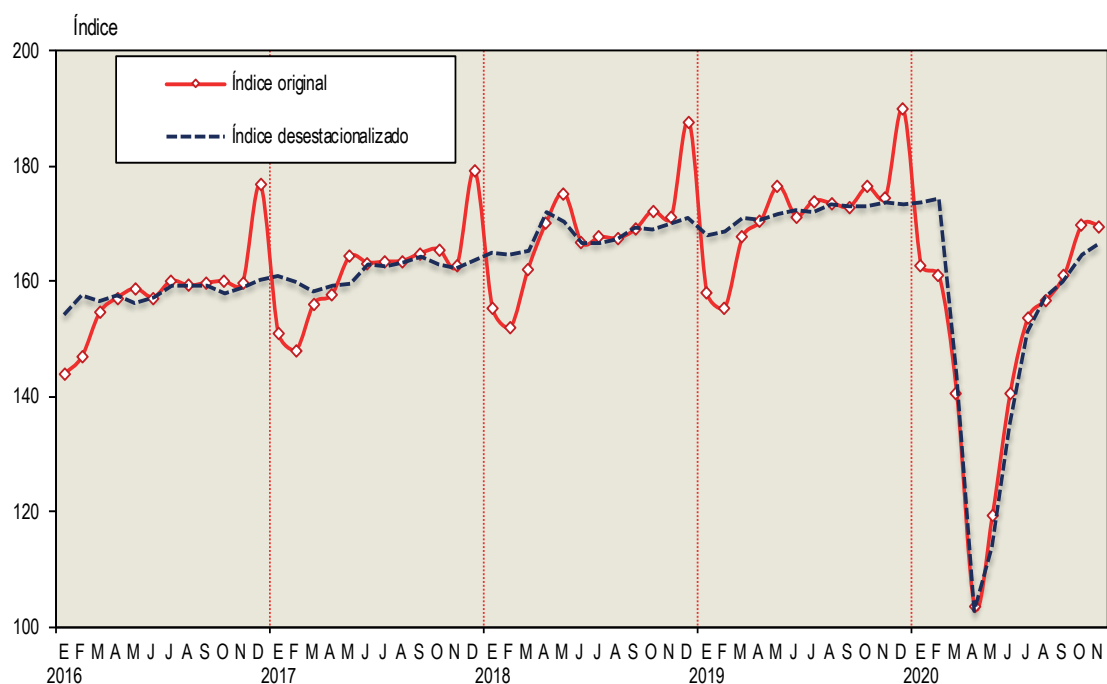
(Variación % respecto a similar periodo del año anterior)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

**GRÁFICO Nº 02****Evolución del Índice Original y Desestacionalizado de la Producción Nacional: 2016-2020**

(Año Base 2007=100)

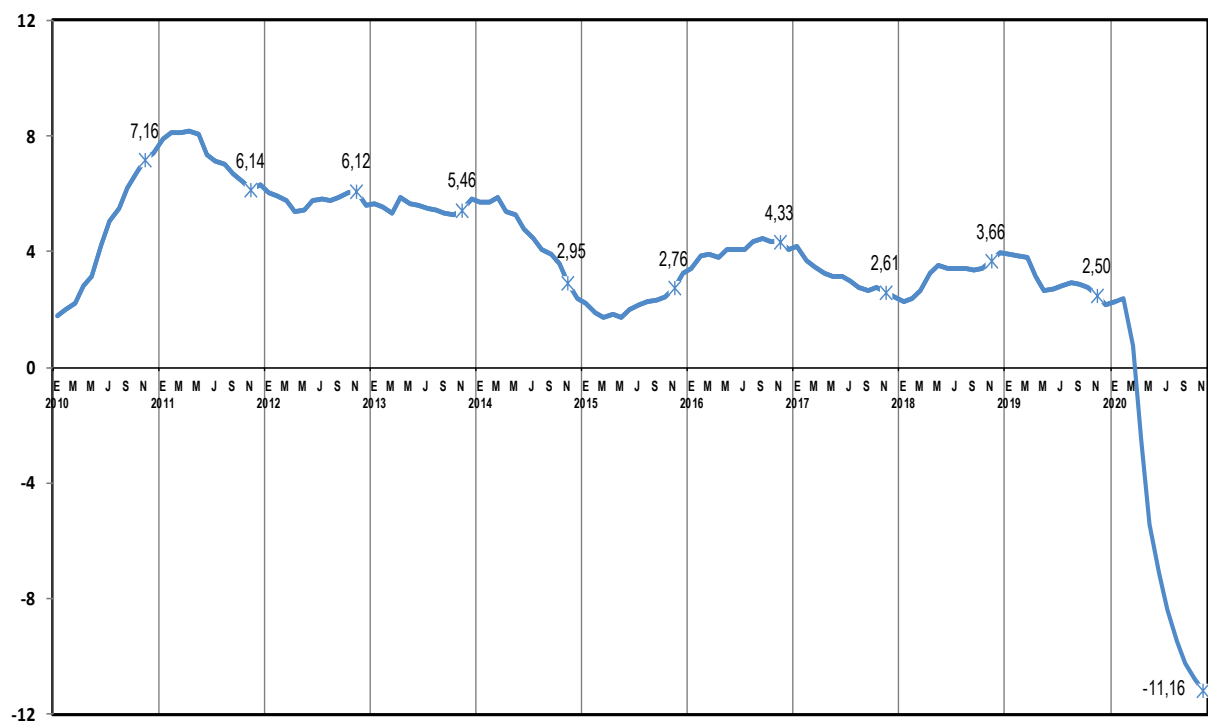


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

### GRÁFICO Nº 03

#### Indicador Mensual de la Producción Nacional, 2010-2020

(Variación porcentual anualizada - Año base 2007)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

## EVOLUCIÓN SECTORIAL

### Índice de la Producción Agropecuaria Año base 2007

- En noviembre 2020 el Índice de la Producción Agropecuaria registró un aumento de 1,25% con respecto a noviembre 2019, debido a mayor producción agrícola.
- Los cultivos que destacaron por su volumen producido fueron los frutos, cereales, hortalizas, tubérculos, granos secos, productos agroindustriales y de agroexportación.

### Variación interanual del Índice de la Producción Agropecuaria

La variación registrada en noviembre 2020 de 1,25%, se debió a la mayor actividad agrícola en 3,92%, sumando 2,23 puntos porcentuales al total del sector; en tanto que la actividad pecuaria varió en -2,27% incidiendo con -0,98 puntos porcentuales en el total.

Los productos agrícolas que más incidieron al aumento fueron: uva 13,05%, maíz amarillo duro 29,82%, ajo 63,44%, piquillo 111,13%, tomate 54,85%, trigo 115,77%, páprika 54,47%, yuca 4,14%, plátano 2,12%, granadilla 20,09%, cebolla 2,47%, zanahoria 18,82%, maracuyá 21,38%, aj   29,49%.

Sin embargo, disminuyó la producción de cacao -6,84%, orégano -19,93%, frijol caupi grano seco -45,94%, palta -20,78%, maíz choclo -34,30%, palma aceitera -16,06%, mandarina -24,14%, alcachofa -34,19%.

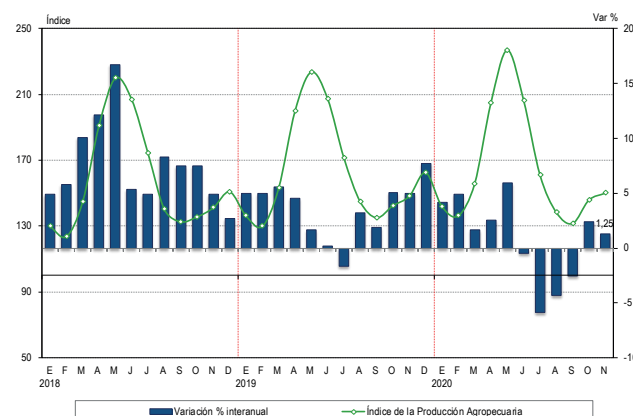
La actividad pecuaria presentó disminución debido a la baja registrada en: ave -4,33%, vacuno -3,17%, ovino -1,80%, alpaca -1,27% y caprino -3,66%. De otro lado, subió la producción de leche fresca 1,98% huevos 1,47% y porcino 2,15%.

### Variación mensual de la serie desestacionalizada

En noviembre 2020, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario mostró una variación de -1,81% respecto al mes anterior.

###   ndice de la Producción Agropecuaria Año base 2007

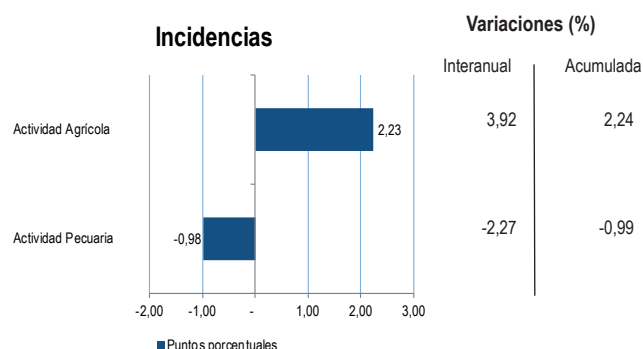
  ndice y variaciones interanuales  
Enero 2018-Noviembre 2020



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

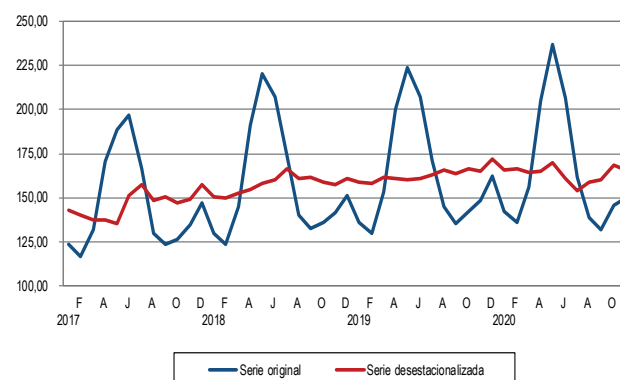
###   ndice de la Producción Agropecuaria, según actividad Año base 2007

Inciden  cias, variaciones interanuales y acumuladas  
Noviembre 2020



###   ndice de la Producción Agropecuaria Año base 2007

Serie original y desestacionalizada  
Enero 2017-Noviembre 2020



Serie desestacionalizada con el programa ARIMA X-12.  
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

## Índice de la Producción Pesquera Año base 2007

- El Índice de la Producción Pesquera en noviembre 2020 registró una disminución de -0,68% respecto a noviembre 2019, debido a la menor extracción de especies de origen marítimo, para consumo humano directo; sin embargo, creció la pesca para uso industrial.
- La pesca continental creció por mayor captura de especies para consumo en estado congelado, curado y fresco.

## Variación interanual del Índice de la Producción Pesquera

La variación registrada en noviembre 2020 de -0,68% se debió a la menor pesca marítima en -1,55% que le restó 1,48 puntos porcentuales al resultado sectorial; en tanto que la pesca continental creció en 16,00% con un aporte de 0,80 puntos porcentuales.

La pesca marítima se vio afectada por el menor desembarque de especies para consumo humano directo en -6,49%, debido a la menor captura para consumo en estado fresco en -16,67%; mientras que creció la pesca de especies para congelado en 4,91%, para preparación de curado en 14,78% y para enlatado en 0,48%.

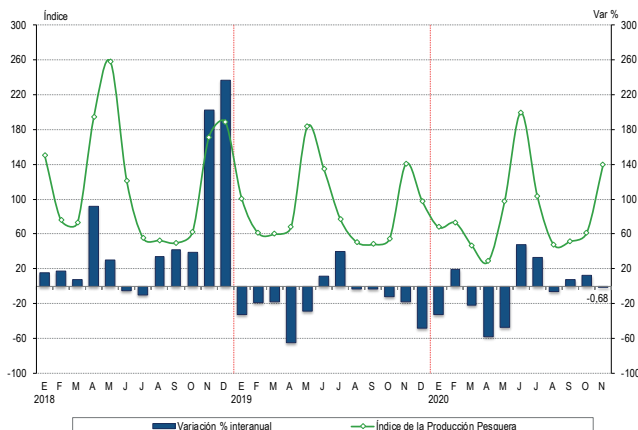
El consumo humano indirecto o de uso industrial (fabricación de harina y aceite de pescado) tuvo una variación de 1,17% debido a la mayor captura de anchoveta.

La pesca continental creció 16,00%, determinada por la mayor captura de especies para consumo en estado fresco 19,48%, para curado en 33,33% y para congelado en 5,97%.

## Variación mensual de la serie desestacionalizada

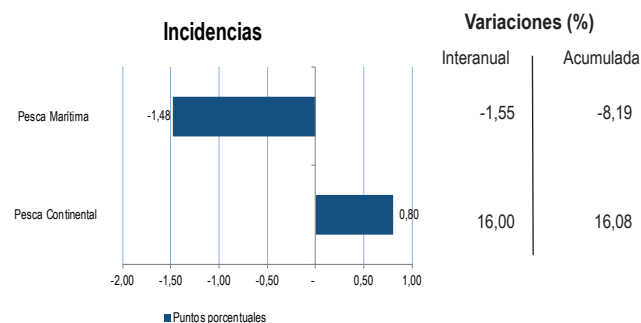
En noviembre 2020, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario mostró una variación de -3,80% respecto al mes anterior.

## Índice de la Producción Pesquera Año base 2007 Índice y variaciones interanuales Enero 2018-Noviembre 2020

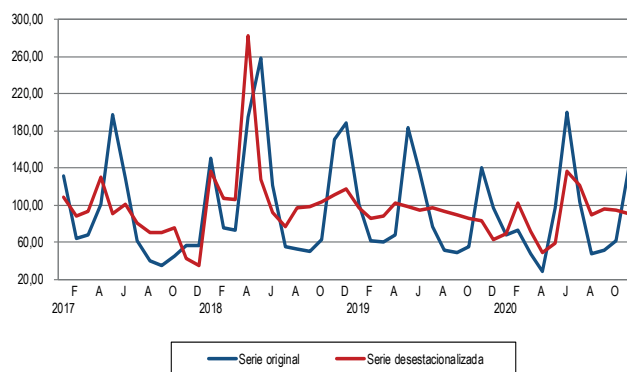


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

## Índice de la Producción Pesquera, según actividad Año base 2007 Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas Noviembre 2020



## Índice de la Producción Pesquera Año base 2007 Serie original y desestacionalizada Enero 2017-Noviembre 2020



Serie desestacionalizada con el programa ARIMA X-12.  
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

## Índice de la Producción Minera y de Hidrocarburos

### Año base 2007

- El Índice de la Producción Minera y de Hidrocarburos en noviembre 2020 registró una disminución de 4,75%, ante la menor actividad minera metálica en -3,06%, por la caída en la producción de oro, molibdeno, cobre, plata y plomo; y la baja del subsector de hidrocarburos en -13,88%, por el menor nivel de explotación de petróleo crudo.
- La actividad minera metálica desde junio de 2020 viene registrando una recuperación gradual del ritmo de sus operaciones productivas y alcanzó en noviembre una de las dos menores tasas negativas de los últimos nueve meses, en el marco de implementación del plan de reactivación económica nacional.

### Variación interanual del Índice de la Producción Minera y de Hidrocarburos

La variación registrada en noviembre 2020 de -4,75% fue resultado de la menor producción minero metálica en -3,06%, que le restó 2,58 puntos porcentuales al resultado global y a la menor producción de hidrocarburos en -13,88%, que incidió negativamente con 2,17 puntos porcentuales en el total del sector.

La minería metálica disminuyó por menor nivel de producción de oro -20,82%, molibdeno -13,14%, cobre -1,86%, plata -11,79% y plomo -9,31%; sin embargo, creció la producción de zinc 20,80%, hierro 6,99% y estaño 30,32%.

La producción de hidrocarburos descendió en 13,88%, con lo cual se contabiliza nueve meses de contracción continua, debido a la menor explotación de petróleo crudo en -47,47%; en tanto que creció la producción de gas natural en 5,01% y la de líquidos de gas natural en 1,63%.

### Variación mensual de la serie desestacionalizada

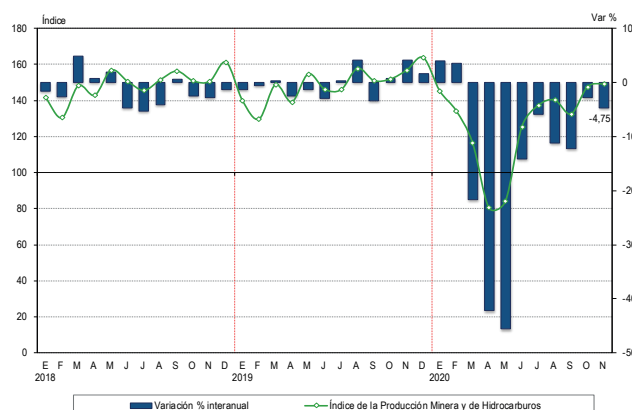
En noviembre 2020, la serie con ajuste estacional y corregido de efecto calendario mostró un incremento de 0,79% respecto al mes anterior.

## Índice de la Producción Minera y de Hidrocarburos

### Año base 2007

#### Índice y variaciones interanuales

#### Enero 2018-Noviembre 2020



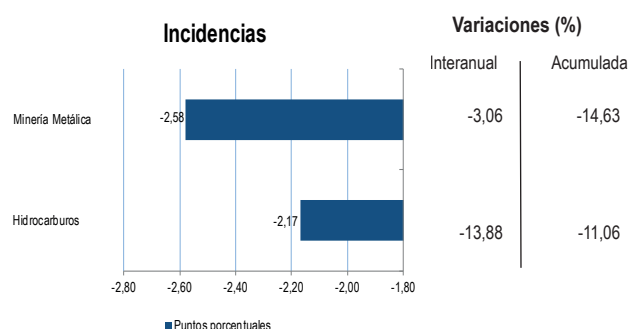
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

## Índice de la Producción Minera y de Hidrocarburos, según actividad

### Año base 2007

#### Incidenias, variaciones interanuales y acumuladas

#### Noviembre 2020

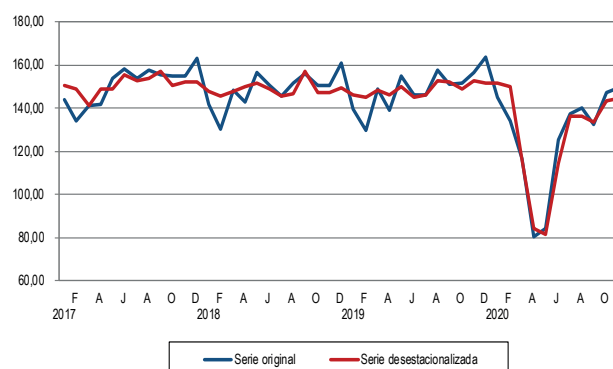


## Índice de la Producción Minera y de Hidrocarburos

### Año base 2007

#### Serie original y desestacionalizada

#### Enero 2017-Noviembre 2020



Serie desestacionalizada con el programa ARIMA X-12.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

## Índice de la Producción Manufacturera Año base 2007

- En noviembre 2020 el Índice de la Producción Manufacturera registró una disminución de 4,19% con respecto a noviembre 2019, determinada por la menor actividad de los subsectores fabril no primario y primario.
- El subsector fabril no primario decreció por la menor producción de la industria de bienes de consumo y de bienes intermedios; en tanto que creció la industria de bienes de capital.
- El subsector fabril primario registró disminución por menores niveles alcanzados en tres de sus cinco ramas componentes: fabricación de productos de la refinación del petróleo, fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos y elaboración y conservación de carne.

## Variación interanual del Índice de la Producción Manufacturera

La variación registrada en noviembre 2020 de -4,19% se debió a la menor producción del subsector fabril no primario en -3,09%, que restó 2,20 puntos porcentuales al total; y del subsector fabril primario en -6,91% que restó 1,99 puntos porcentuales al resultado sectorial.

El subsector fabril no primario decreció por la menor producción de la industria de bienes de consumo en -2,25% y de bienes intermedios en -0,97%; en tanto que creció la industria de bienes de capital en 4,00%.

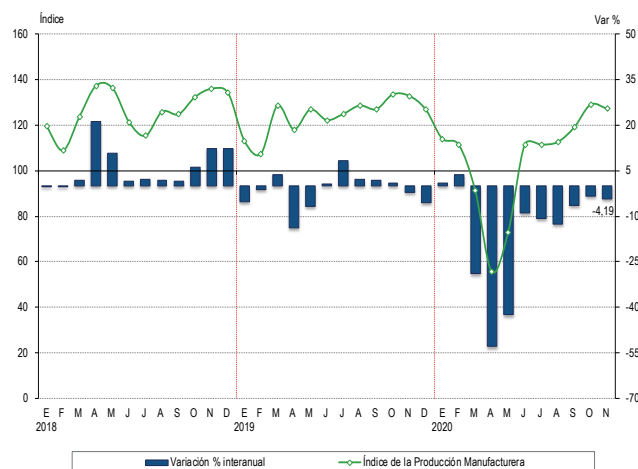
El subsector fabril primario disminuyó por la menor fabricación de productos de la refinación del petróleo en -28,83%, fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos en -9,30% y elaboración y conservación de carne en -2,97%.

## Variación mensual de la serie desestacionalizada

En noviembre 2020, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario mostró una variación de -1,17% respecto al mes anterior.

## Índice de la Producción Manufacturera Año base 2007

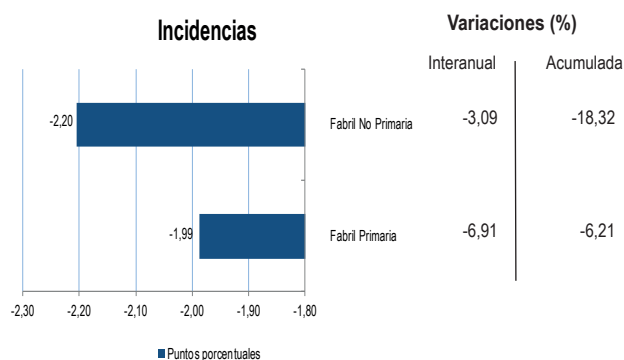
Índice y variaciones interanuales  
Enero 2018-Noviembre 2020



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

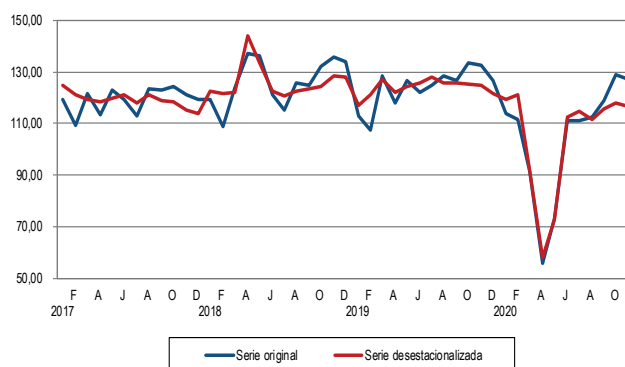
## Índice de la Producción Manufacturera, según actividad Año base 2007

Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas  
Noviembre 2020



## Índice de la Producción Manufacturera Año base 2007

Serie original y desestacionalizada  
Enero 2017-Noviembre 2020



Serie desestacionalizada con el programa ARIMA X-12.  
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

## Índice de la Producción de Electricidad Gas y Agua Año base 2007

- El Índice de la Producción de Electricidad, Gas y Agua en noviembre 2020 registró una disminución de 0,34%, respecto a noviembre 2019, por menor producción de electricidad y menor distribución de gas, en cambio, la producción de agua registró aumento.
- La producción de electricidad por tipo de fuente registró baja en energía de origen hidráulico; en cambio, creció la producción de energía térmica y de recursos renovables (eólica y solar).

### Variación interanual del Índice de la Producción de Electricidad Gas y Agua

El resultado de noviembre 2020 de -0,34% responde a la menor producción de electricidad en -0,48% que le restó 0,41 puntos porcentuales al total y a la menor distribución de gas en -2,31% que le restó 0,05 puntos porcentuales al resultado sectorial; en cambio, hubo mayor producción de agua en 0,95% que le agregó 0,12 puntos porcentuales al total.

La producción de electricidad se vio afectada por la menor generación de energía hidroeléctrica en -29,46%; en tanto que la energía térmica subió 39,87% y la energía renovable no convencional (eólica y solar) aumentó 16,98%.

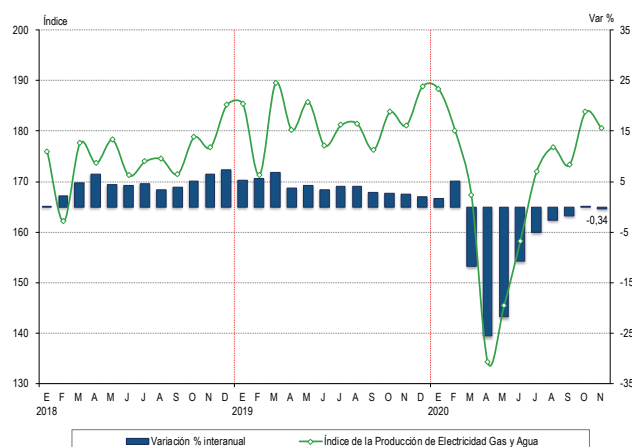
La distribución de gas registró una disminución de -2,31%, debido a la menor distribución al sector industrial (categoría E) en -19,45% y de Gas Natural Vehicular (GNV) en -23,81%. Mientras que creció la distribución a las generadoras eléctricas (categoría GE) en 1,45%.

La producción de agua aumentó en 0,95%, ante el mayor nivel reportado de producción de agua potable de las empresas: EPS Grau 7,41%, Seda Chimbote 14,80%, Sedapar 3,85%, Epsel 5,05% y Sedalib 2,01%, mientras que Sedapal reportó baja de -0,73%.

### Variación mensual de la serie desestacionalizada

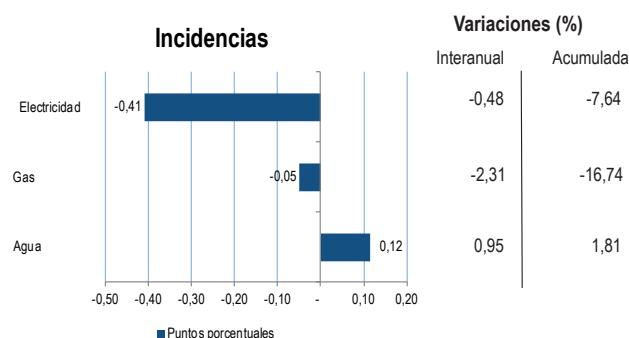
En noviembre 2020, la serie con ajuste estacional y corregido de efecto calendario presentó un incremento de 0,83% respecto al mes anterior.

## Índice de la Producción de Electricidad Gas y Agua Año base 2007 Índice y variaciones interanuales Enero 2018-Noviembre 2020

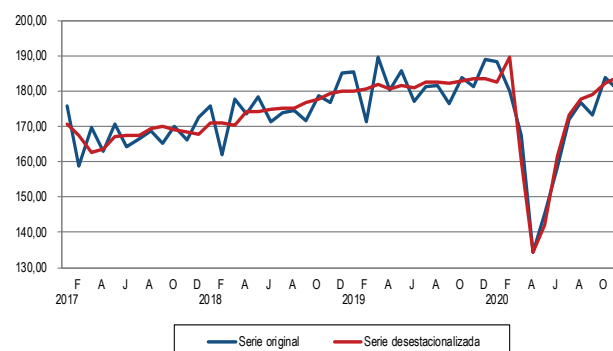


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

## Índice de la Producción de Electricidad Gas y Agua, según actividad Año base 2007 Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas Noviembre 2020



## Índice de la Producción de Electricidad Gas y Agua Año base 2007 Serie original y desestacionalizada Enero 2017-Noviembre 2020



Serie desestacionalizada con el programa ARIMA X-12.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

## Índice de la Producción de la Construcción Año base 2007

- En noviembre 2020 el Índice de la Producción del Sector Construcción registró un aumento de 17,25%, reflejado en el mayor consumo interno de cemento y el mayor nivel de avance físico de obras públicas.
- El consumo interno de cemento registró un significativo aumento, teniendo resultados positivos por cuatro meses consecutivos, que evidencia la recuperación del sector de la construcción y la respuesta favorable al plan de reactivación de las actividades económicas en medio del aún vigente Estado de Emergencia Sanitaria Nacional.
- El avance físico de obras también registró aumento debido a la mayor inversión del Gobierno Regional y Gobierno Local.

### Variación interanual del Índice de la Producción de la Construcción

El resultado del sector construcción de 17,25% se vio reflejado en el mayor consumo interno de cemento en 17,72% que contribuyó con 13,05 puntos porcentuales al total del sector; y en el avance físico de obras públicas que se incrementó en 16,88% aportando 4,16 puntos porcentuales al total.

El consumo interno de cemento presentó variación positiva de 17,72%, incremento considerable que denota la reanudación de obras privadas y públicas, suspendidas desde la segunda quincena de marzo en que se declaró el Estado de Emergencia Sanitaria Nacional en el país.

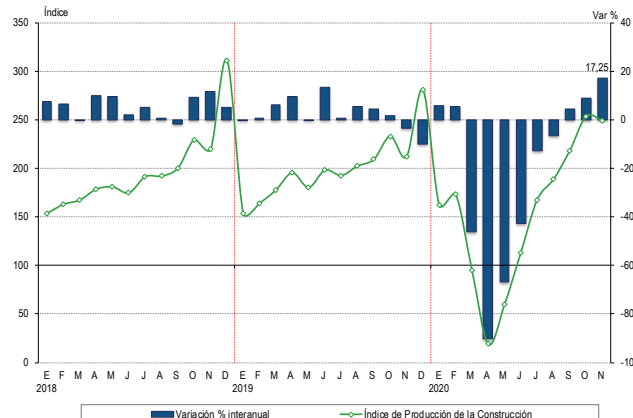
El avance físico de obras registró un aumento de 16,88%, por la mayor ejecución del Gobierno Local en 50,66% y del Gobierno Regional en 6,51%; sin embargo, hubo disminución a nivel de Gobierno Nacional en -12,71%.

### Variación mensual de la serie desestacionalizada

En noviembre 2020, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario registró un aumento de 6,38% respecto al mes anterior.

## Índice de la Producción de la Construcción Año base 2007

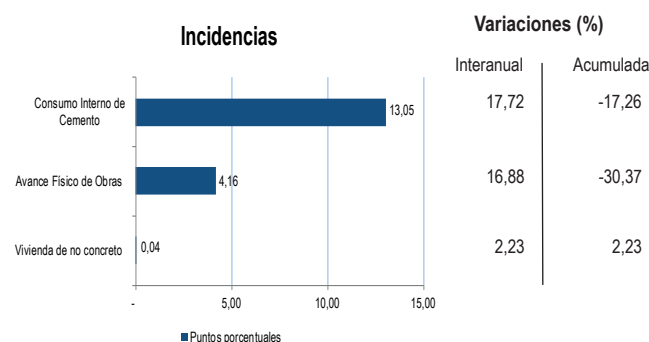
Índice y variaciones interanuales  
Enero 2018-Noviembre 2020



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

## Índice de la Producción de la Construcción, según actividad Año base 2007

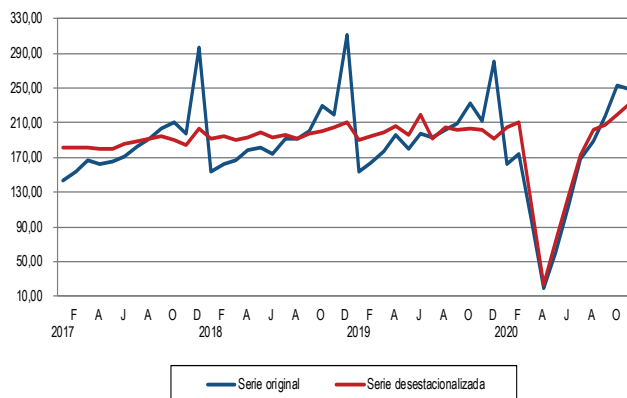
Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas  
Noviembre 2020



## Índice de la Producción de la Construcción

Año base 2007

Serie original y desestacionalizada  
Enero 2017-Noviembre 2020



Serie desestacionalizada con el programa ARIMA X-12.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

## Índice de la Producción del Sector Comercio Año base 2007

- En noviembre 2020, el Índice de Producción del Sector Comercio registró una disminución de 2,46%, respecto al mismo mes del año anterior, por la menor actividad del comercio mayorista y minorista, a diferencia del comercio automotriz que registró aumento.
- La actividad comercial continuó en la trayectoria de descenso iniciada en marzo 2020, pero a un menor ritmo, siendo atenuada por una progresiva recuperación de las actividades económicas, comprendidas en el plan de Reactivación dentro del marco de la declaratoria de emergencia sanitaria nacional.

## Variación interanual del Índice de la Producción del Sector Comercio

El resultado del sector comercio de -2,46% se debió a la baja del comercio al por mayor en -3,29% que le restó 1,96 puntos porcentuales al resultado sectorial; al comercio al por menor en -2,13% que le restó 0,67 puntos porcentuales al total; en tanto que el comercio automotriz creció en 1,95% y le agregó 0,17 puntos porcentuales al total.

En el comercio mayorista disminuyó la venta de otro tipo de maquinaria y equipo, venta de combustibles líquidos y gaseosos, venta de materias primas agropecuarias y de animales vivos y venta de equipos electrónicos de telecomunicaciones. Sin embargo, creció la venta de computadoras, venta de materiales de construcción, artículos de ferretería y equipo y la venta de enseres domésticos.

El comercio al por menor registró disminución de la venta de combustibles, venta de libros periódicos y artículos de papelería, prendas de vestir y calzado, venta de juegos y venta de alimentos bebidas y tabaco. En cambio, creció la venta en supermercados, venta de electrodomésticos, computadoras, productos farmacéuticos, artículos ferreteros, venta de equipos celulares y la venta en tiendas por departamento, entre otros.

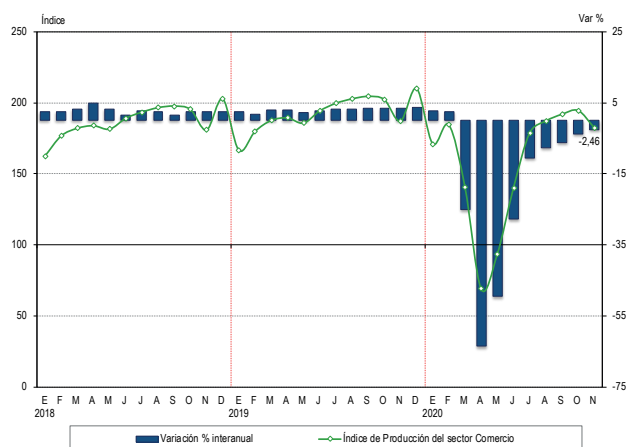
El comercio automotriz registró incremento en la venta de vehículos automotores, de autopartes y de motocicletas y mantenimiento y reparación.

## Variación mensual de la serie desestacionalizada

En noviembre 2020, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario mostró un incremento de 1,29% respecto al mes anterior.

## Índice de la Producción del Sector Comercio Año base 2007

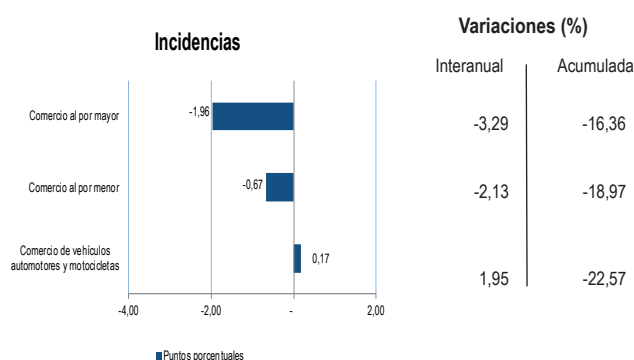
Índice y variaciones interanuales  
Enero 2018-Noviembre 2020



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

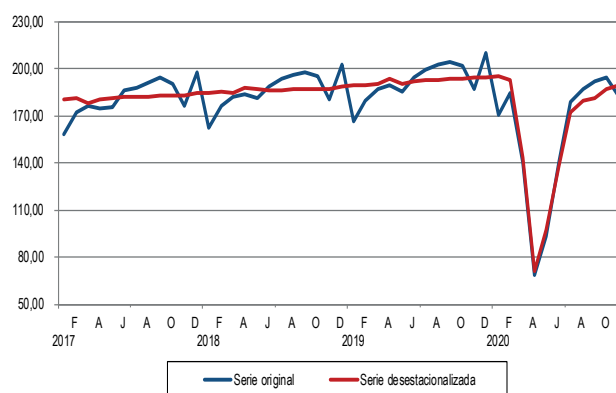
## Índice de la Producción del Sector Comercio, según actividad Año base 2007

Incidenias, variaciones interanuales y acumuladas  
Noviembre 2020



## Índice de la Producción del Sector Comercio Año base 2007

Serie original y desestacionalizada  
Enero 2017-Noviembre 2020



Serie desestacionalizada con el programa ARIMA X-12.  
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

### Índice de la Producción de Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería Año base 2007

- En noviembre 2020, el Índice de Producción de Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería registró una disminución de 21,88%, debido a la menor actividad de transporte y de almacenamiento, correo y mensajería.
- El resultado del sector reflejó la tendencia decreciente del transporte terrestre, aéreo y acuático, actividades que se desarrollaron en un entorno de gradual reanudación de actividades económicas, apoyadas por normativas diseñadas para el mejor desempeño del sector, pero dentro del aún estado de Emergencia Sanitaria a nivel nacional.

### Variación interanual del Índice de la Producción de Transporte y Almacenamiento

La variación registrada en noviembre 2020 de -21,88% fue resultado de la disminución del subsector transporte en -26,91% que le restó 19,46 puntos porcentuales al total; y de la baja del subsector almacenamiento correo y mensajería en -8,73% que le restó 2,42 puntos porcentuales al resultado sectorial.

El subsector transporte reportó menor actividad del transporte por vía terrestre y tubería en -12,45%, transporte por vía aérea en -68,18% y transporte por vía acuática en -11,57%.

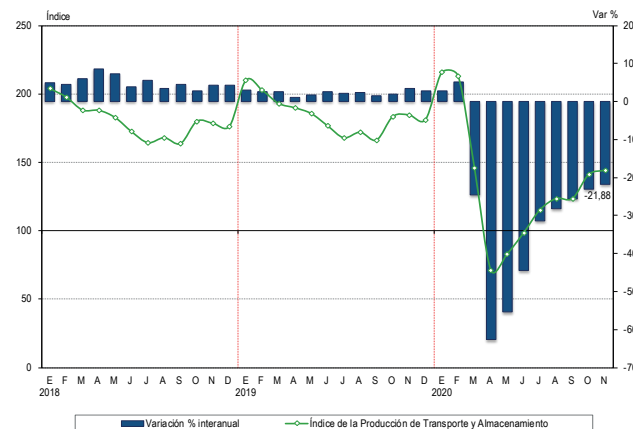
El subsector almacenamiento, correo y mensajería registró disminución de almacenamiento y actividades de apoyo al transporte en -8,03% y actividades postales y de mensajería en -18,47%.

### Variación mensual de la serie desestacionalizada

En noviembre 2020, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario presentó un aumento de 2,34% respecto al mes anterior.

### Índice de la Producción de Transporte y Almacenamiento Año base 2007

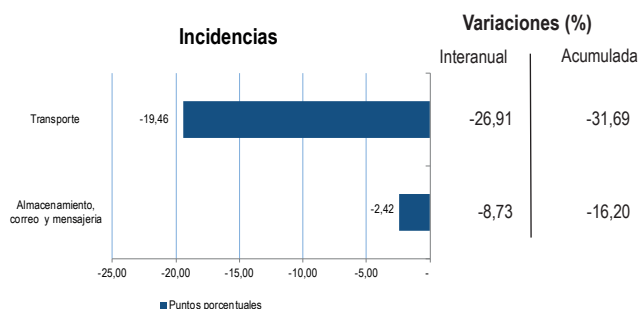
Índice y variaciones interanuales  
Enero 2018-Noviembre 2020



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

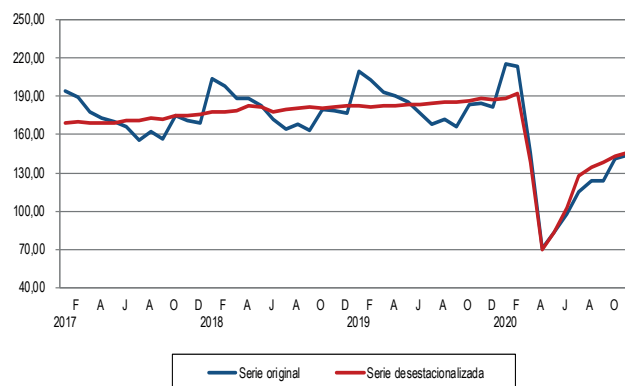
### Índice de la Producción de Transporte y Almacenamiento, según actividad Año base 2007

Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas  
Noviembre 2020



### Índice de la Producción de Transporte y Almacenamiento Año base 2007

Serie original y desestacionalizada  
Enero 2017-Noviembre 2020



Serie desestacionalizada con el programa ARIMA X-12.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

## Índice de la Producción de Alojamiento y Restaurantes Año base 2007

- El Índice de Producción de Alojamiento y Restaurantes en noviembre 2020 registró una disminución de 41,31% respecto a noviembre 2019, por la baja registrada del subsector restaurantes y del subsector alojamiento.
- El subsector restaurantes disminuyó en 33,01%, con reportes en baja de todos los rubros de expendio de comidas y bebidas. Los ingresos de estos negocios se vieron afectados por el cierre temporal debido a la situación de Emergencia Sanitaria, que aún no se logra superar, desde marzo 2020.

## Variación interanual del Índice de la Producción de Alojamiento y Restaurantes

La variación registrada por el sector de -41,31%, respondió a la baja del subsector restaurantes en -33,01%, restando 28,16 puntos porcentuales al total; y del subsector alojamiento en -89,46% que incidió negativamente con 13,15 puntos porcentuales al total.

El grupo de restaurantes decreció en 31,98% por menor desenvolvimiento de los negocios de pollerías, restaurantes, comidas rápidas, cevicherías, chifas, café restaurantes, restaurantes turísticos, carnes y parrillas, comida criolla, y sandwicherías, debido a la poca afluencia de clientes, el cierre continuo de sucursales y el limitado aforo de comensales.

Otras actividades de servicio de comidas mostraron una variación de -27,64%, por reducción de atenciones de las empresas concesionarias de alimentos y del suministro de comidas para contratistas.

Servicio de bebidas reportó disminución de 51,13% por menor demanda en bar restaurantes, cafeterías y juguerías y el cierre de discotecas, bares y pubs.

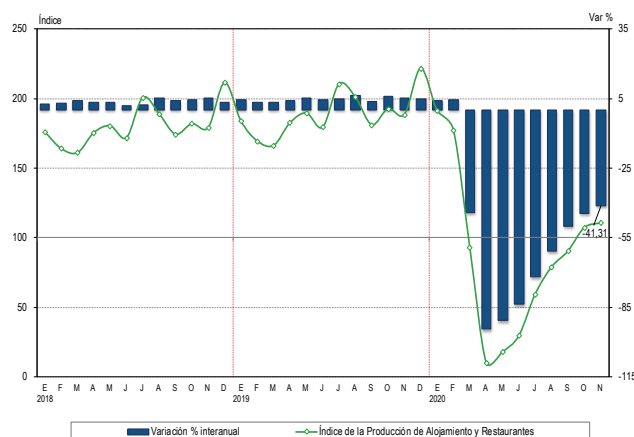
Suministro de comidas por encargo (catering) descendió en 64,76% por menores contratos de servicio de preparación y distribución de alimentos para eventos.

## Variación mensual de la serie desestacionalizada

En noviembre 2020, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario presentó un incremento de 3,96% respecto al mes anterior.

## Índice de la Producción de Alojamiento y Restaurantes Año base 2007

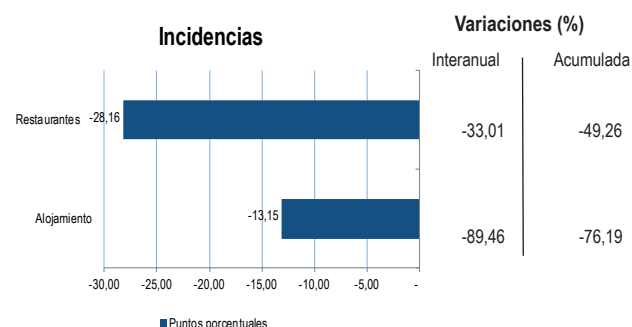
Índice y variaciones interanuales  
Enero 2018-Noviembre 2020



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

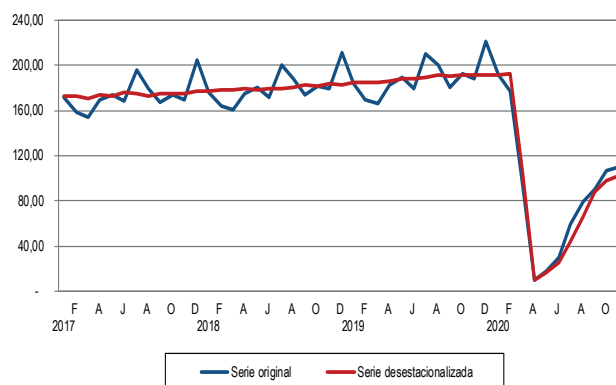
## Índice de la Producción de Alojamiento y Restaurantes, según actividad Año base 2007

Incidenias, variaciones interanuales y acumuladas  
Noviembre 2020



## Índice de la Producción de Alojamiento y Restaurantes Año base 2007

Serie original y desestacionalizada  
Enero 2017-Noviembre 2020



Serie desestacionalizada con el programa ARIMA X-12.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

## Índice de la Producción de Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información Año base 2007

- En noviembre 2020, el Índice de Producción de Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información registró un aumento de 6,79%, debido al incremento de las telecomunicaciones; sin embargo, hubo disminución de las actividades del subsector otros servicios de información.
- Las telecomunicaciones fueron impulsadas por el servicio de telefonía móvil y el servicio de internet, servicios muy demandados y configurados dentro de una actividad económica esencial, en situación de Estado de Emergencia Sanitaria Nacional desde marzo 2020.

### Variación interanual del Índice de la Producción de Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información

La variación registrada en noviembre 2020 de 6,79% fue resultado del aumento de las telecomunicaciones en 11,98% con una contribución de 10,17 puntos porcentuales al resultado sectorial; en tanto que el grupo de otros servicios de información disminuyó en -22,41% restando 3,38 puntos porcentuales al total.

Las telecomunicaciones presentaron avance en sus componentes: servicio de telefonía en 14,79% y el servicio de internet y televisión por suscripción en 8,04%. Mientras que el servicio de transmisión de datos y otros servicios de telecomunicación varió en -5,53%.

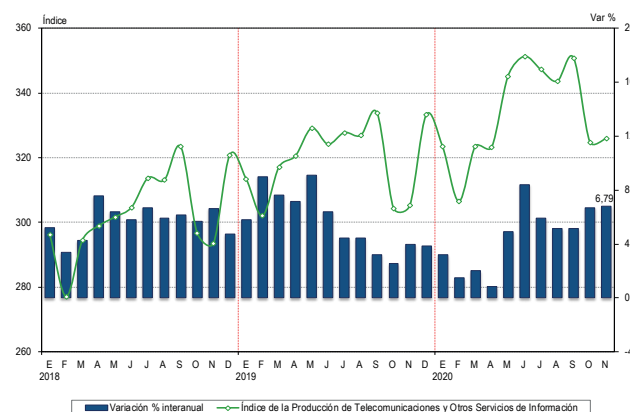
El grupo de otros servicios de información presentó reducción en sus cuatro componentes, así, la actividad de edición varió en -44,30%, la actividad de producción, distribución y exhibición de películas cinematográficas, vídeos y programas de televisión en -58,02%; la actividad de programación y transmisión de televisión y radio en -2,04% y las actividades de programación y consultoría informática en -1,03%.

### Variación mensual de la serie desestacionalizada

En noviembre 2020, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario mostró un aumento de 0,82% respecto al mes anterior.

## Índice de la Producción de Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información Año base 2007

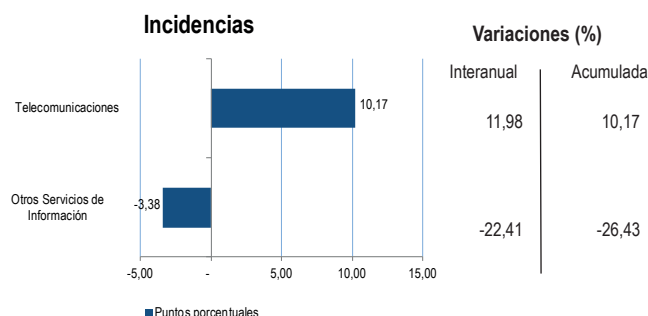
Índice y variaciones interanuales  
Enero 2018-Noviembre 2020



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

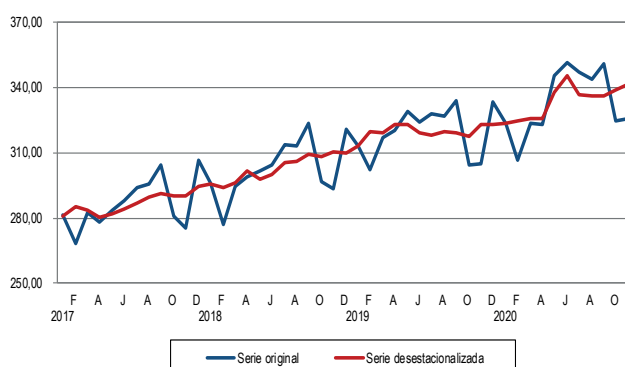
## Índice de la Producción de Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información, según actividad Año base 2007

Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas  
Noviembre 2020



## Índice de la Producción de Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información Año base 2007

Serie original y desestacionalizada  
Enero 2017-Noviembre 2020



Serie desestacionalizada con el programa ARIMA X-12.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

## Índice de la Producción de Servicios Financieros y Seguros Año base 2007

- En noviembre 2020 el Índice de la Producción del Sector Financiero y Seguros registró un aumento de 22,40% respecto a noviembre 2019, determinado por el incremento de los créditos corporativos y créditos hipotecarios para vivienda; sin embargo, los créditos de consumo disminuyeron. Los depósitos de la banca múltiple crecieron por la evolución positiva de dos de sus cuatro componentes: depósitos a la vista y depósitos de ahorro.

### Variación interanual del Índice de la Producción de Servicios Financieros y Seguros

La variación registrada en noviembre 2020 de 22,40% se debió al incremento de los créditos en 11,58%, cuyo desagregado reporta crecimiento en los créditos corporativos dirigidos a grandes, medianas, pequeñas y microempresas en 20,16% con un aporte de 12,79 puntos porcentuales y en los créditos hipotecarios para vivienda en 1,89% con un aporte de 0,32 puntos porcentuales; en cambio, los créditos de consumo disminuyeron en 7,88% restándole 1,53 puntos porcentuales al total de créditos.

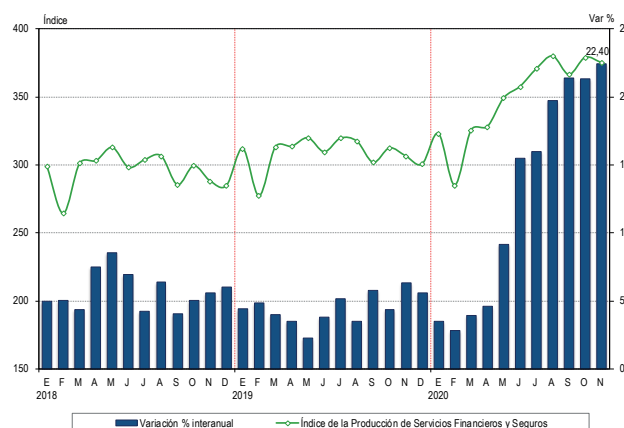
El total de depósitos de la banca múltiple aumentó en 20,98%, explicado por el dinamismo de sus componentes: depósitos a la vista en 40,49% por mayores aportes de personas jurídicas y depósitos de ahorro en 39,16% por mayores ahorros de las personas naturales. En cambio, disminuyeron los depósitos a plazos en -7,73% y los depósitos por compensación por tiempo de servicios en -3,76%.

### Variación mensual de la serie desestacionalizada

En noviembre 2020, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario mostró un incremento de 1,87% respecto al mes anterior.

## Índice de la Producción de Servicios Financieros y Seguros Año base 2007

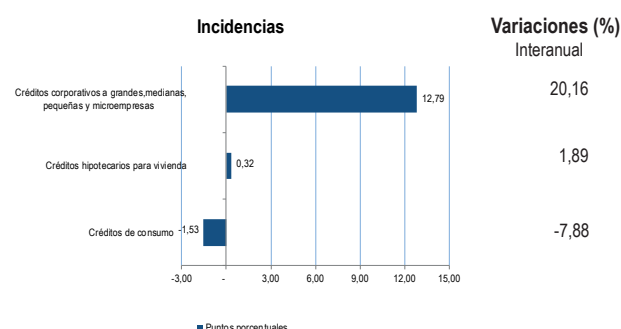
Índice y variaciones interanuales  
Enero 2018-Noviembre 2020



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

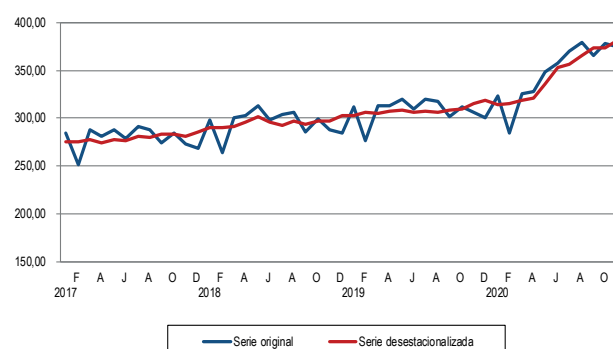
## Índice de la Producción de Servicios Financieros y Seguros, según actividad Año base 2007

Incidenias y variaciones interanuales  
Noviembre 2020



## Índice de la Producción de Servicios Financieros y Seguros Año base 2007

Serie original y desestacionalizada  
Enero 2017-Noviembre 2020



Serie desestacionalizada con el programa ARIMA X-12.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

### Índice de la Producción de Servicios Prestados a Empresas Año base 2007

- En noviembre 2020, el Índice de Producción de Servicios Prestados a Empresas registró una disminución de 11,96%, determinada por el descenso de las actividades profesionales científicas y técnicas, de agencias de viajes y operadores turísticos, de servicios administrativos y de apoyo y de publicidad e investigación de mercados.
- Las actividades componentes del sector se vieron afectadas por menor avance de obras, reducida participación en proyectos de ingeniería, retraso en las valorizaciones, suspensión de contratos, menores asesorías de negocios y consultorías y aún lenta reactivación de las actividades económicas.

### Variación interanual del Índice de la Producción de Servicios Prestados a Empresas

La variación registrada en noviembre 2020 de -11,96% fue resultado de disminución de actividades profesionales científicas y técnicas en -7,78% que restó al total 4,10 puntos porcentuales, de actividades de agencias de viajes y operadores turísticos en -80,30% que restó 3,87 puntos porcentuales al sector, de servicios administrativos y de apoyo en -9,23% que restó 3,15 puntos porcentuales al total y de publicidad e investigación de mercados en -10,05% que restó 0,84 puntos porcentuales al total.

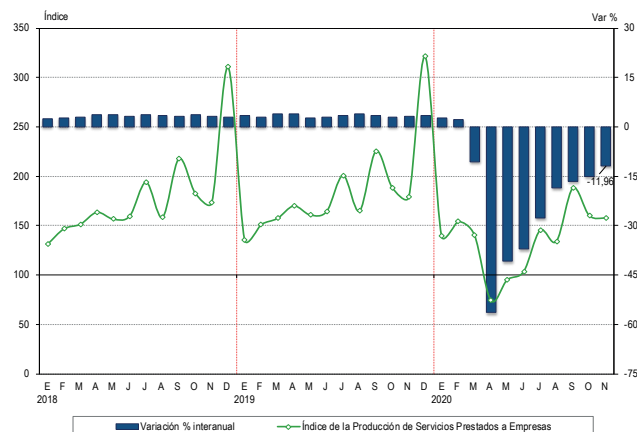
Las actividades que más incidieron a la baja fueron agencias de viajes y operadores turísticos, arquitectura e ingeniería y ensayos y análisis técnicos, alquiler y arrendamiento operativo, consultoría de gestión empresarial, seguridad e investigación, publicidad e investigación de mercados, actividades jurídicas y de contabilidad, y actividades relacionadas con el empleo.

### Variación mensual de la serie desestacionalizada

En noviembre 2020, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario presentó un aumento de 1,14% respecto al mes anterior.

### Índice de la Producción de Servicios Prestados a Empresas Año base 2007

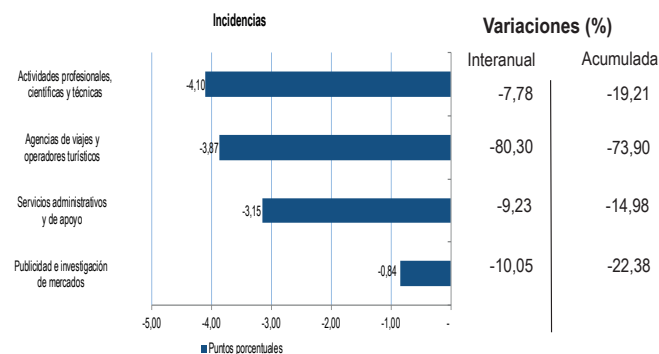
Índice y variaciones interanuales  
Enero 2018-Noviembre 2020



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

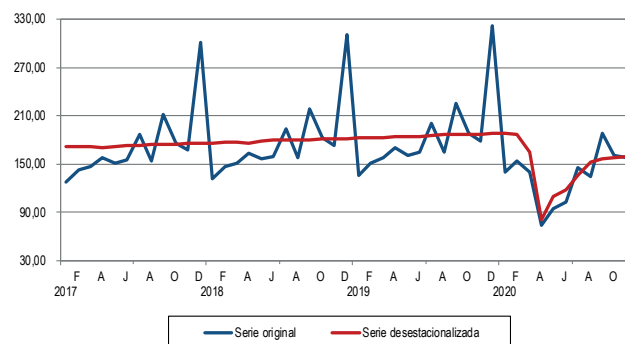
### Índice de la Producción de Servicios Prestados a Empresas, según actividad Año base 2007

Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas  
Noviembre 2020



### Índice de la Producción de Servicios Prestados a Empresas Año base 2007

Serie original y desestacionalizada  
Enero 2017-Noviembre 2020

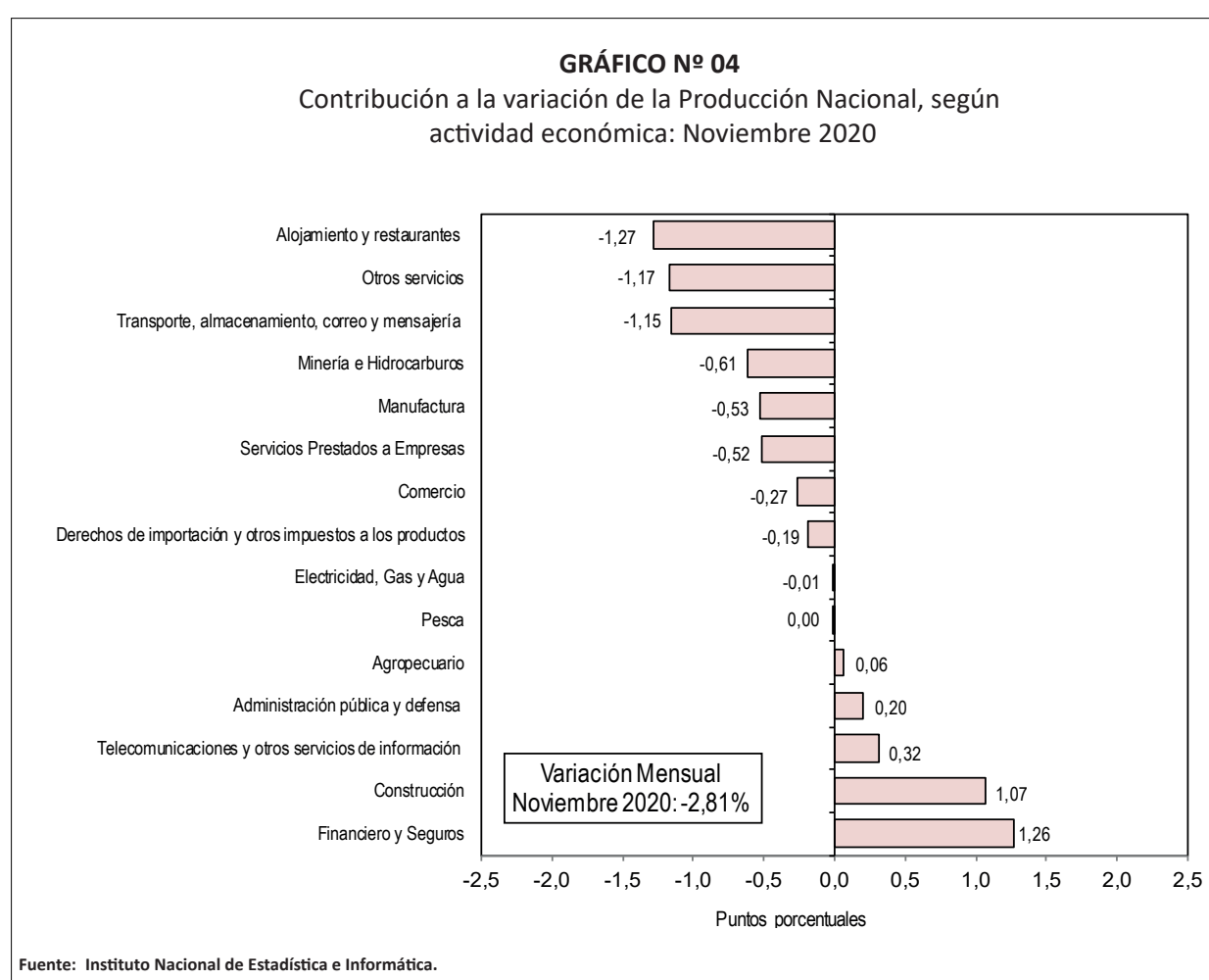


Serie desestacionalizada con el programa ARIMA X-12.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

## Contribución de las actividades económicas a la Producción Nacional: Noviembre 2020

La producción nacional en noviembre 2020 presentó una disminución de 2,81%, explicada por el aporte negativo del sector alojamiento y restaurantes con -1,27 puntos porcentuales, otros servicios -1,17 puntos, transporte y almacenamiento -1,15 puntos, minería e hidrocarburos -0,61 puntos, manufactura -0,53 puntos, servicios prestados a empresas -0,52 puntos, comercio -0,27 puntos, electricidad gas y agua -0,01 puntos, pesca -0,004 puntos e impuestos -0,19 puntos. De otro lado, hubo aporte positivo de financiero y seguros con 1,26 puntos, construcción 1,07 puntos, telecomunicaciones y otros servicios de información 0,32 puntos, administración pública y defensa 0,20 puntos y agropecuario 0,06 puntos.



# Producción Sectorial: Noviembre 2020

## Sector Agropecuario

El sector **agropecuario** en noviembre 2020 registró un crecimiento de 1,25%, sustentado en el aumento de la producción agrícola en 3,92%; en cambio, la producción pecuaria disminuyó en 2,27%.

La producción del subsector **agrícola** se incrementó en 3,92%, en base principalmente a los mayores volúmenes registrados por los cultivos de uva en 13,05%, maíz amarillo duro 29,82%, ajo 63,44%,

piquillo 111,13%, tomate 54,85%, trigo 115,77%, páprika 54,47% y yuca 4,14%, debido a mayores áreas cosechadas y al factor climatológico en la costa con temperaturas máximas que estuvieron en un rango promedio normal. En tanto en la región andina, hubo ausencia de lluvias y temperaturas máximas por encima del promedio y en la sierra central las temperaturas máximas oscilaron dentro de sus valores normales.

Cuadro N° 2  
Sector Agropecuario: Noviembre 2020  
(Año base 2007)

| Sector              | Ponderación | Variación porcentual<br>2020/2019 |                 |
|---------------------|-------------|-----------------------------------|-----------------|
|                     |             | Noviembre                         | Enero-Noviembre |
| Sector Agropecuario | 100,00      | 1,25                              | 0,97            |
| Subsector Agrícola  | 63,41       | 3,92                              | 2,24            |
| Subsector Pecuario  | 36,59       | -2,27                             | -0,99           |

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego.

Cuadro N° 3  
Subsector Agrícola: Noviembre 2020  
(Año base 2007)

| Producto           | Ponderación | Variación porcentual<br>2020/2019 |                 |
|--------------------|-------------|-----------------------------------|-----------------|
|                    |             | Noviembre                         | Enero-Noviembre |
| Uva                | 1,22        | 13,05                             | 4,20            |
| Maíz Amarillo Duro | 3,22        | 29,82                             | -11,18          |
| Ajo                | 0,37        | 63,44                             | 19,48           |
| Piquillo           | 0,33        | 111,13                            | -8,08           |
| Tomate             | 0,53        | 54,85                             | 1,80            |
| Trigo              | 0,65        | 115,77                            | -0,23           |
| Páprika            | 1,07        | 54,47                             | 29,40           |
| Maíz Choclo        | 0,81        | -34,30                            | -2,75           |
| Palma Aceitera     | 0,32        | -16,06                            | -3,32           |
| Mandarina          | 0,60        | -24,14                            | 4,09            |
| Alcachofa          | 0,86        | -34,19                            | -39,87          |

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego.

La producción de **uva** alcanzó 128 002 toneladas, lo que significó un incremento de 13,05% de lo alcanzado en el mismo mes de 2019, influenciado por adecuadas condiciones climáticas (temperatura media), siendo Piura, con 15,62% de aumento, la de mayor producción, seguido de Ica 0,70%, Lambayeque 117,91%, que en conjunto aportaron el 89,5% a la producción nacional de este cultivo.

La producción de **maíz amarillo duro** aumentó en 29,82% por mayores niveles de superficie cosechada e influenciada por temperaturas normales y buenas condiciones climáticas, que favorecieron el crecimiento del cultivo, reflejándose este comportamiento en los principales departamentos productores como Áncash con 98,82%, Loreto 0,86%, Piura 155,29%, Ica 14,05%, La Libertad 27,62%, que en conjunto aportaron el 86,1% a la producción nacional.

Hubo mayor producción de **ajo** en 63,44%, por mayor nivel de la superficie cosechada. El departamento productor más importante es Arequipa, con una participación de 82% de la producción nacional de este cultivo y cuyo crecimiento fue de 72,03%; y en Lima el aumento fue de 53,56%. Sin embargo, disminuyó en Cajamarca -21,43%, Piura -32,26%, Áncash -52,63% y La Libertad -11,46%.

La producción de **piquillo** alcanzó un crecimiento de 111,13%, por mayores áreas cultivadas y favorables condiciones climatológicas (temperaturas mínimas a normal), mostrando este comportamiento el principal productor Piura con un aporte de 55,32% a la producción nacional. De otro lado, Lambayeque registró baja de producción, con una participación de 44,68%.

El volumen de producción de **tomate** alcanzó 32 473 toneladas, lo que significó un incremento de 54,85% de lo alcanzado en el mismo mes de 2019, coadyuvada por favorables condiciones climáticas (temperaturas normales). Destacó Ica como primer productor y con un incremento de 62,70%, seguido de Arequipa 50,75%, Lima 145,06% y Tacna en 30,61%. Sin embargo, disminuyó la producción en Lambayeque -10,71%, La Libertad -7,80% y San Martín -24,83%.

La producción de **trigo** creció en 115,77% respecto a noviembre 2019, por mayor área cosechada y temperaturas normales que favorecieron el cultivo en su fase de maduración. El primer departamento productor Arequipa, que explica el 98% de la producción nacional, creció en 122,49%, también creció Moquegua 868,99%.

La producción de **páprika** aumentó 54,47% por mayor nivel de superficie cosechada, registrándose este comportamiento en los departamentos productores Lambayeque, Piura y Áncash que explican el 95% de la producción nacional.

Otros cultivos también mostraron incremento productivo como plátano 2,12%, granadilla 20,09%, cebolla 2,47%, zanahoria 18,82%, maracuyá 21,38% y ají 29,49%.

De otro lado, hubo menor producción de **palta** en -20,78%, respecto a noviembre 2019, por menor área cosechada y temperaturas superiores a lo normal, que desfavorecieron el cultivo en su fase de maduración. La Libertad reportó baja de -5,54%, Loreto -0,45%, Áncash -35,50%, Ucayali -3,49% y Cusco -15,06%. Sin embargo, Junín, primer departamento productor, reportó ligero incremento de 0,07%, Lima de 1 660,55%, Huánuco 4,99%, Moquegua 47,30% y Madre de Dios en 3,17%.

La producción de **maíz choclo** fue de 15 993 toneladas, lo que significó un decrecimiento de 34,30% de lo alcanzado en el mismo mes de 2019, influenciado por desfavorables condiciones climáticas. Lima, que representa más del 50% de la producción total, disminuyó en -46,61%, Arequipa -70,44%, Huancavelica -82,89%, Huánuco -36,44%, La Libertad -22,08% y Amazonas en -33,82%. En cambio, hubo reportes positivos de Loreto con aumento de 79,21% y Áncash 36,53%.

La producción de **palma aceitera** reportó baja de 16,06%, por menor superficie cosechada, deficiencia de recurso hídrico y elevadas temperaturas, que ocasionaron afectación de los campos agrícolas del cultivo. Así, disminuyó la producción de San Martín -9,59% y Ucayali en -29,69%, mientras que creció en Loreto 0,04% y Huánuco 8,30%.

La producción de **mandarina** disminuyó en -24,14%, por menores áreas cultivadas y desfavorables condiciones climatológicas (temperatura máxima a lo normal). A nivel departamental, Lima destaca como primer productor, pero con reporte en baja de -21,47%; mientras que crece Junín, Loreto y San Martín en 13,26%, 0,41% y 46,55%, respectivamente.

El volumen de producción de **alcachofa** disminuyó en -34,19% por menores áreas cosechadas. Ica, primer productor con una participación de más del 50%, registró baja de -37,77%, Arequipa de -6,85%, La Libertad -30,19% y Cusco -79,60%, en tanto que Junín creció 28,77%.

Entre otros cultivos que mostraron baja de producción se encuentran el frijol caupi grano seco -45,94%, orégano -19,93%, cacao -6,84%, caña de azúcar -4,91%, sandía -36,94%, mango -10,22%, frijol grano seco -30,89%, maíz amiláceo -92,13%, papa -1,67%, algodón rama -58,39% y piña -8,65%.

Cuadro N° 4  
**Subsector Pecuario: Noviembre 2020**  
 (Año base 2007)

| Producto | Ponderación | Variación porcentual<br>2020/2019 |                 |
|----------|-------------|-----------------------------------|-----------------|
|          |             | Noviembre                         | Enero-Noviembre |
| Ave      | 15,44       | -4,33                             | -1,74           |
| Vacuno   | 6,10        | -3,17                             | -3,43           |
| Ovino    | 1,80        | -1,80                             | -3,34           |
| Alpaca   | 0,73        | -1,27                             | -1,21           |

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego.

El comportamiento contractivo observado en el subsector **pecuario** (-2,27%) se debió al decrecimiento de los volúmenes de producción de ave en -4,33%, vacuno -3,17%, ovino -1,80%, alpaca -1,27%, caprino -3,66% y lana en -1,63%. De otro lado, aumentó la producción de leche fresca 1,98%, huevos 1,47%, porcino 2,15%, fibra alpaca 0,49% y llama en 2,31%.

La producción de **ave** se contrajo en 4,33% respecto a noviembre 2019, por la disminución en la producción de pollo en -4,62% y pavo de engorde -4,03%, comportamiento que se refleja en Lima con -5,05%, La Libertad -2,74%, Arequipa -5,35%, Ica -2,00%, San Martín -4,09%, Piura -2,13%, Lambayeque -5,26%, Áncash -4,33%, Loreto -3,67%, Tacna -4,26% y Ucayali -5,71%. Sin embargo, aumentó la producción de gallina postura en 1,45% y otras aves en 0,69%.

La producción de **vacuno** (-3,17%) se vio desfavorecida por la menor saca en Cajamarca, seguido de Lima, Áncash, Ayacucho y Junín. Sin embargo, aumentaron su producción Huánuco, Puno, Cusco y La Libertad.

La producción de **ovino** (-1,80%) se vio mermada por disminución de la saca en Puno -1,52%, región más representativa en su producción; también fueron negativos los resultados de Arequipa -1,73%, Huánuco -6,27%, Ayacucho -13,03%, Áncash -0,64%, Huancavelica -9,20%, Cajamarca -7,56%, Apurímac -6,58% y Lima -8,26%. Sin embargo, en Junín segundo centro productor, creció en 1,95%, seguido de Cusco 6,06% y La Libertad 1,47%.

La producción de **alpaca** (-1,27%) mostró un descenso por la disminución de la actividad en las regiones de Ayacucho -18,18%, Huancavelica -13,51%, Junín -3,66% y Moquegua en -0,37%. Sin embargo, Puno, principal centro productor de alpaca, aumentó su producción en 0,32%, seguido de Cusco 4,93% y Arequipa 11,50%.

## Sector Pesca

En noviembre de 2020 el sector **pesca** disminuyó 0,68%, debido a la menor extracción de especies de origen marítimo, para consumo humano directo; sin embargo, creció la pesca marítima para uso industrial.

La pesca **marítima** disminuyó en 1,55% siendo afectada por el menor desembarque de especies para consumo humano directo en

-6,49%, debido a la menor captura para consumo en estado fresco en -16,67%; mientras que creció la pesca de especies para congelado en 4,91%, para preparación de curado en 14,78% y para enlatado en 0,48%.

Cuadro N° 5  
**Sector Pesca: Noviembre 2020**  
 (Año base 2007)

| Sector       | Ponderación | Variación porcentual<br>2020/2019 |                 |
|--------------|-------------|-----------------------------------|-----------------|
|              |             | Noviembre                         | Enero-Noviembre |
| Sector Pesca | 100,00      | -0,68                             | -6,42           |
| Marítima     | 95,46       | -1,55                             | -8,19           |
| Continental  | 4,54        | 16,00                             | 16,08           |

Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de Pesquería.

La menor captura de especies para consumo en estado fresco (-16,67%) fue resultado del menor desembarque de perico, bonito, liza, lorna, lenguado, anchoveta, atún, calamar, merluza y cojinova. En cambio, hubo crecimiento de la pesca para congelado (4,91%) como merluza, jurel, caballa y pota; para preparación de curado (14,78%) como anchoveta, caballa, cabrilla y pota; y para enlatado (0,48%) como jurel, caballa, machete y pota.

Cuadro N° 6  
Pesca de origen marítimo para consumo humano directo: Noviembre 2020  
(Año base 2007)

| Destino                | Ponderación | Variación porcentual<br>2020/2019 |                 |
|------------------------|-------------|-----------------------------------|-----------------|
|                        |             | Noviembre                         | Enero-Noviembre |
| Consumo Humano Directo | 33,26       | -6,49                             | -14,19          |
| Congelado              | 14,76       | 4,91                              | -14,43          |
| Enlatado               | 2,34        | 0,48                              | -8,25           |
| Fresco                 | 15,07       | -16,67                            | -15,13          |
| Curado                 | 1,09        | 14,78                             | 19,15           |

Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de Pesquería.

Por otro lado, la pesca marítima para **consumo humano indirecto o de uso industrial** aumentó en 1,17% por la mayor extracción de anchoveta que registro 710 079 toneladas en noviembre del presente año, frente a 701 837 toneladas en noviembre del 2019. Este resultado estuvo asociado al inicio de la Segunda Temporada de Pesca del recurso anchoveta en la Zona Norte - Centro del Perú de acuerdo con la Resolución Ministerial N° 00383-2020-PRODUCE.

El Instituto del Mar del Perú (IMARPE), a través de la Comisión Multisectorial Encargada del Estudio Nacional del Fenómeno “El Niño” (ENFEN), mencionó que se mantendrá el estado de “Alerta de La Niña Costera”; asimismo, previeron el alcance de una magnitud débil hasta fin de año, manteniéndose las condiciones frías anómalas en el mar, en promedio.

Asimismo, indicaron que la anchoveta presentó una amplia distribución desde Punta La Negra hasta Bahía Independencia; los individuos adultos se distribuyeron principalmente en el norte hasta Chimbote y dentro de las 60 millas náuticas (m.n.), en tanto que los juveniles presentaron mayor incidencia en la zona central, desde Huacho hasta Bahía Independencia y dentro de las 40 m.n.

También sostuvieron que las especies transzonales como jurel, caballa y bonito mantuvieron su disponibilidad, siendo capturados por la flota artesanal principalmente entre las 20 a 80 millas náuticas desde Supe hasta Ilo.

Cuadro N° 7  
Pesca de origen marítimo para consumo industrial: Noviembre 2020  
(Año base 2007)

| Destino            | Ponderación | Variación porcentual<br>2020/2019 |                 |
|--------------------|-------------|-----------------------------------|-----------------|
|                    |             | Noviembre                         | Enero-Noviembre |
| Consumo Industrial | 62,20       | 1,17                              | 0,24            |
| Anchoveta          | 62,19       | 1,17                              | 0,24            |
| Otras especies     | 0,01        | 0,00                              | 0,00            |

Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de Pesquería.

La pesca **continental** creció 16,00%, por la mayor captura de especies para congelado en 5,97%, específicamente de trucha; de la misma manera, aportaron a este crecimiento la captura para fresco y curado que aumentaron 19,48% y 33,33%, respectivamente.

## Sector Minería e Hidrocarburos

El sector **minería e hidrocarburos** en noviembre de 2020 disminuyó en 4,75%, en comparación al nivel de producción de similar mes del año 2019, manteniendo la tendencia descendente desde marzo de 2020, pero a un ritmo menor a lo registrado en el periodo marzo – setiembre de 2020, como resultado de la caída menos pronunciada de la actividad minera metálica en -3,06%, ante la producción decreciente de oro, molibdeno, cobre, plata y plomo; además de la contracción productiva del subsector de hidrocarburos en -13,88%, debido al menor nivel de explotación de petróleo crudo.

Cuadro N° 8

### Sector Minería e Hidrocarburos: Noviembre 2020

(Año base 2007)

| Sector                                | Ponderación   | Variación porcentual<br>2020/2019 |                 |
|---------------------------------------|---------------|-----------------------------------|-----------------|
|                                       |               | Noviembre                         | Enero-Noviembre |
| <b>Sector Minería e Hidrocarburos</b> | <b>100,00</b> | <b>-4,75</b>                      | <b>-14,09</b>   |
| Minería Metálica                      | 84,64         | -3,06                             | -14,63          |
| Hidrocarburos                         | 15,36         | -13,88                            | -11,06          |

Fuente: Ministerio de Energía y Minas, PERUPETRO S.A.

Cuadro N° 9

### Subsector Minería: Noviembre 2020

(Año base 2007)

| Producto  | Ponderación | Variación porcentual<br>2020/2019 |                 |
|-----------|-------------|-----------------------------------|-----------------|
|           |             | Noviembre                         | Enero-Noviembre |
| Cobre     | 30,16       | -1,86                             | -13,85          |
| Oro       | 20,60       | -20,82                            | -33,49          |
| Zinc      | 15,39       | 20,80                             | -7,43           |
| Plata     | 7,34        | -11,79                            | -23,93          |
| Molibdeno | 5,43        | -13,14                            | 7,95            |
| Plomo     | 3,13        | -9,31                             | -22,88          |
| Hierro    | 1,78        | 6,99                              | -11,55          |
| Estaño    | 0,81        | 30,32                             | 0,55            |

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

La **minería metálica** en noviembre de 2020 descendió en 3,06%, por el menor nivel de producción de oro -20,82%, molibdeno -13,14%, cobre -1,86%, plata -11,79% y plomo -9,31%, los cinco productos con una incidencia negativa de 4,79 puntos porcentuales en el resultado mensual del sector; situación atenuada por los incrementos en la producción de zinc 20,80%, hierro 6,99%, y estaño 30,32% que significó una contribución total de 2,21 puntos porcentuales al desempeño global del sector.

La actividad minera metálica desde junio de 2020 continúa aumentando en forma gradual el ritmo de sus operaciones productivas, tras la fuerte contracción en los meses de marzo (-22,88%), abril (-47,13%) y mayo (-49,69%), registrando en el mes de noviembre de 2020 (-3,06%) la segunda menor tasa de variación negativa del transcurso del año (octubre -1,08%), en el marco del plan de reactivación económica nacional en 4 fases iniciada en mayo de 2020, que permitió al subsector minero reanudar todas sus actividades en forma gradual y progresiva durante las 3 primeras fases de reactivación, comprendida entre el 02 de mayo y 30 de junio de 2020, registrando algunos productos niveles previos a la pandemia del COVID-19.

Sin embargo, algunas unidades mineras estarían operando por debajo de la capacidad plena de producción, debido entre otros factores, a la menor disponibilidad de la fuerza laboral ante contagios y/o por restricciones de traslado o inmovilizaciones, limitaciones en la provisión adecuada de materiales y servicios para la producción, priorización de operaciones productivas de menor costo, en el entorno de las restricciones derivadas del Estado de Emergencia Nacional a consecuencia del COVID-19 desde el 16 de marzo de 2020, a los que se suman los conflictos sociales en zonas aledañas a las minas por reclamos de la población.

En este contexto, la producción de zinc presenta tasas de variación positiva desde junio 2020, el estaño mantiene un comportamiento ascendente desde julio de 2020, la producción de hierro creció por cuarto mes consecutivo. Los otros metales como el oro, plata y plomo aún muestran niveles decrecientes durante el mes de noviembre de 2020 con respecto a similar mes del año 2019, la producción de molibdeno se redujo luego de cinco meses de variación positiva y la producción de cobre disminuyó nuevamente tras la recuperación observada en octubre pasado.

La cotización internacional del oro muestra una continua evolución ascendente desde junio de 2019, registrando en noviembre de 2020 un aumento de 26,77% con referencia a similar mes de 2019, y la cotización de la plata (40,15%) se mantiene en ascenso desde abril de 2020. De igual forma, el precio de los metales básicos muestra una tendencia al alza en su valor mensual luego de la fuerte contracción observada en el segundo trimestre de 2020, así el precio del cobre (20,63%) creció por quinto mes sucesivo y alcanzó el nivel más elevado desde enero de 2018, impulsado por la solidez de la demanda de China; la cotización del estaño (13,39%) se mantiene en alza por cuatro meses continuos; el precio del zinc (10,15%) se recuperó en noviembre 2020 tras la caída en el mes precedente; en cambio, el precio del plomo (-5,22%) permanece en la senda decreciente desde diciembre de 2019.

La producción de **oro** registró una contracción de 20,82%, la menor tasa de variación negativa observada desde el inicio de la pandemia, ante la caída en el nivel reportado por Minera Yanacocha, Minera Poderosa, Shahuindo, Buenaventura, Minera Titan del Perú, Anabi, Barrick Misquichilca, Minera Ares, Gold Fields La Cima y por los Mineros Artesanales; en tanto que, se registró incrementos en Aurífera Retamas, Minera Antapaccay, Summa Gold Corporation y en Cori Puno.

La producción de **molibdeno** disminuyó en 13,14%, tras permanecer en alza por cinco meses continuos, ante el menor nivel registrado en Antamina, Cerro Verde, Southern Perú Copper Corporation y en Hudbay Perú; no obstante, hubo incrementos en Minera Las Bambas y en Chinalco Perú.

A su vez, la producción de **cobre** decreció en 1,86%, luego del alza observada en octubre de 2020, ante el menor volumen registrado principalmente en Cerro Verde y en Antamina, además de las caídas en Minera Las Bambas, Nexa Resources Perú y en Gold Fields La Cima; sin embargo, reportaron incrementos en su producción las compañías Minera Chinalco Perú, Minera Antapaccay, Minera Shouxin Perú, Southern Perú Copper Corporation y Hudbay Perú.

La producción de **plata** se redujo en 11,79%, por el menor volumen registrado en Buenaventura, Minera Ares, Volcan, Minera Chinalco Perú, Minera Huinac, Nexa Resources Atacocha, Minera Laytaruma y la nula producción en Minera Raura y en Sociedad Minera Austria Duvaz por paralización de operaciones; compensadas en forma parcial por alzas en la producción de las compañías Alpayana, Nexa Resources Perú, Los Quenuales y en Minera Chungar.

De igual forma, la producción de **plomo** descendió en 9,31%, por el menor volumen reportado en Sociedad Minera El Brocal, Buenaventura, Volcan, Sociedad Minera Corona, Santa Luisa, Minera Chungar, Nexa Resources El Porvenir y por la paralización de actividades productivas en Minera Raura y en Sociedad Minera Austria Duvaz; mientras que, se registró aumentos en Nexa Resources Perú, Alpayana, Antamina y en Los Quenuales.

Por otro lado, la producción de **zinc** (20,80%) creció por sexto mes consecutivo, registrando la mayor tasa de variación positiva, sustentada en el elevado volumen obtenido en Antamina, coadyuvado por los incrementos en Nexa Resources Perú, Los Quenuales, Alpayana, Minera Colquisiri, Minera Shouxin Perú, Catalina Huanca, además del aporte de Sierra Poli que reporta producción desde junio 2020.

La producción de **hierro** aumentó en 6,99%, manteniendo una evolución positiva por cuarto mes consecutivo, determinado por el mayor volumen registrado en Shougang Hierro Perú. Asimismo, la producción de **estaño** (30,32%) por parte de Minsur muestra niveles ascendentes desde julio de 2020.

Cuadro N° 10  
**Subsector Hidrocarburos: Noviembre 2020**  
 (Año base 2007)

| Producto                | Ponderación | Variación porcentual<br>2020/2019 |                 |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------|-----------------|
|                         |             | Noviembre                         | Enero-Noviembre |
| Petróleo Crudo          | 9,96        | -47,47                            | -22,56          |
| Líquidos de Gas Natural | 4,20        | 1,63                              | -2,52           |
| Gas Natural             | 1,21        | 5,01                              | -12,18          |

Fuente: PERUPETRO S.A.

El subsector de **hidrocarburos** en noviembre de 2020 registró una contracción de 13,88%, manteniendo una trayectoria decreciente desde el inicio de la pandemia en marzo de 2020, como consecuencia de la menor actividad de explotación de petróleo crudo en -47,47% lo que significó una incidencia negativa de 2,47 puntos porcentuales en el desempeño del sector; en tanto que, producción de líquidos de gas natural creció en 1,63%, permaneciendo en alza por cinco meses continuos y la producción de gas natural se recuperó en 5,01% tras la caída en los tres meses previos, ambos productos con un aporte de 0,30 puntos porcentuales al resultado mensual.

La reducción de demanda provocada por la situación de pandemia COVID-19 a partir del 16 de marzo de 2020, el retroceso del precio de petróleo a nivel mundial, la suspensión temporal recurrente de las operaciones del Oleoducto Norperuano y la incidencia de conflictos de carácter socio ambiental, han generado una evolución decreciente en la producción de hidrocarburos y la paralización total de actividades productivas en los lotes 192 de Frontera Energy del Perú desde el 27-02-2020, lote Z-1 de Pacific off Shore Perú desde 09-02-2020, lote 67 de Perenco desde 01-04-2020, lote 8 de Pluspetrol Norte desde 18-04-2020 y en el lote 95 de Petrotal Perú desde el 05-05-2020 hasta el 14-07-2020 y del 10-08-2020 al 29-09-2020.

Cabe mencionar que, las actividades de transporte de hidrocarburos por el Oleoducto Norperuano se encuentran paralizadas desde el 28 de setiembre de 2020, debido a la toma de las Estaciones 5 y Morona por pobladores de los Pueblos Indígenas de Dátem del Maraón (Loreto) y de la etnia Chapra, afectando a la industria petrolera en la Selva norte del país. Ante la amenaza previa con acciones de fuerza contra las instalaciones petroleras exigiendo el apoyo del Gobierno en diversos aspectos, el 25 de setiembre de 2020 PETROPERÚ acordó la evacuación preventiva de los trabajadores de las Estaciones 5 y 6; así como al personal de las Estaciones Andoas y Morona, ubicadas en el Ramal Norte del oleoducto.

Los precios internacionales del petróleo en noviembre de 2020 mostraron un comportamiento al alza con respecto al mes anterior, tras la tendencia a la baja observada en setiembre y octubre de 2020, debido entre otros factores, a las expectativas de recuperación de la demanda por los avances en la vacuna contra el COVID-19. La cotización promedio del petróleo WTI pasó de 39,40 US\$/barril en octubre a 41,38 US\$/barril en noviembre de 2020.

La producción de **petróleo crudo** en noviembre de 2020 registró una contracción de 47,47%, como consecuencia de la paralización total de operaciones, desde meses anteriores, en Frontera Energy del Perú, Pluspetrol Norte, Perenco, Pacific off Shore Perú, además de las caídas reportadas en CNPC Perú, Petrotal Perú, CEPISA, Graña y Montero Petrolera, Olympic, Sapet y en Savia Perú.

Por otro lado, la actividad de extracción de **gas natural** creció en 5,01%, luego de la contracción observada en los tres meses previos, sustentado en el incremento de las operaciones de explotación de las compañías Pluspetrol Perú Corporation (lote 88), Aguaytía y de Graña y Montero Petrolera, asociada al mayor requerimiento de gas para generación termoeléctrica en el mercado nacional que muestra un ascenso importante en noviembre de 2020, tras el leve avance en octubre pasado. De igual forma, la producción de **líquidos de gas natural** se incrementó en 1,63%, manteniendo una evolución positiva desde julio 2020, sobre la base del mayor volumen reportado por Pluspetrol Perú Corporation en el lote 88.

## Sector Manufactura

En noviembre de 2020, el sector **manufactura** disminuyó en 4,19% respecto a noviembre 2019, como resultado de la menor actividad del subsector fabril no primario en -3,09% y del subsector fabril primario en -6,91%.

La evolución del sector muestra una recuperación paulatina desde su mayor impacto negativo registrado en los meses de marzo, abril y mayo de 2020, tras la declaratoria de Estado de Emergencia Nacional, que dispuso el confinamiento social y cierre de las actividades para evitar la propagación del COVID-19. Posteriormente se implementó el plan global de reactivación de la economía nacional, reanudando las actividades en forma gradual, en cuatro fases, pero siempre dentro del marco de Emergencia Sanitaria.

La disminución del subsector **fabril no primario** se debió a la menor producción de la industria de bienes de consumo en -2,25% y bienes intermedios en -0,97%, en tanto que la industria de bienes de capital creció en 4,00%.

Cuadro N° 11

### Sector Manufactura: Noviembre 2020

(Año base 2007)

| Actividad                  | Ponderación   | Variación porcentual<br>2020/2019 |                 |
|----------------------------|---------------|-----------------------------------|-----------------|
|                            |               | Noviembre                         | Enero-Noviembre |
| <b>Sector Fabril Total</b> | <b>100,00</b> | <b>-4,19</b>                      | <b>-15,19</b>   |
| Sector Fabril Primario     | 24,95         | -6,91                             | -6,21           |
| Sector Fabril No Primario  | 75,05         | -3,09                             | -18,32          |

Fuente : Ministerio de la Producción - Viceministerio de MYPE e Industria.

Cuadro N° 12

### Subsector Fabril No Primario: Noviembre 2020

(Año base 2007)

| Actividad                                                                                                               | Ponderación  | Variación porcentual<br>2020/2019 |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------|-----------------|
|                                                                                                                         |              | Noviembre                         | Enero-Noviembre |
| <b>Sector Fabril No Primario</b>                                                                                        | <b>75,05</b> | <b>-3,09</b>                      | <b>-18,32</b>   |
| <b>Bienes de Consumo</b>                                                                                                | <b>37,35</b> | <b>-2,25</b>                      | <b>-14,55</b>   |
| 1410 Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel                                                          | 6,77         | -20,63                            | -38,50          |
| 1040 Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal.                                                        | 1,56         | -20,80                            | -8,01           |
| 1520 Fabricación de calzado                                                                                             | 1,23         | -49,23                            | -28,90          |
| 1430 Fabricación de artículos de punto y ganchillo                                                                      | 1,39         | -31,51                            | -35,80          |
| 1512 Fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos similares, y de artículos de talabartería y guarnicionería      | 0,47         | -73,61                            | -80,33          |
| 1709 Fabricación de otros artículos de papel y cartón                                                                   | 1,66         | -12,92                            | -7,86           |
| 1050 Elaboración de productos lácteos                                                                                   | 1,86         | -9,79                             | -2,66           |
| 3211 Fabricación de joyas y artículos conexos                                                                           | 0,44         | 143,19                            | -28,36          |
| 3100 Fabricación de muebles                                                                                             | 2,70         | 35,21                             | 13,33           |
| <b>Bienes Intermedios</b>                                                                                               | <b>34,58</b> | <b>-0,97</b>                      | <b>-19,33</b>   |
| 2511 Fabricación de productos metálicos para uso estructural                                                            | 1,83         | -12,66                            | -14,29          |
| 1610 Aserrado y acepilladura de madera                                                                                  | 2,26         | -13,08                            | -5,62           |
| 1312 Tejeduría de productos textiles                                                                                    | 1,15         | -13,40                            | -41,96          |
| 2395 Fabricación de artículos de hormigón, cemento y yeso                                                               | 0,73         | -15,23                            | -43,91          |
| 2394 Fabricación de cemento, cal y yeso                                                                                 | 3,42         | 13,62                             | -19,79          |
| 2410 Industrias básicas de hierro y acero                                                                               | 1,72         | 34,91                             | -26,52          |
| <b>Bienes de Capital</b>                                                                                                | <b>1,82</b>  | <b>4,00</b>                       | <b>-46,44</b>   |
| 2710 Fab. de motores, generadores y transformadores eléctricos y aparatos de distrib. y control de la energía eléctrica | 0,40         | 27,92                             | -47,93          |
| 2824 Fabricación de maquinaria para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción                     | 0,25         | 53,51                             | -12,02          |
| 2920 Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semirremolques                   | 0,17         | 17,61                             | -35,34          |
| 2813 Fabricación de otras bombas, compresores, grifos y válvulas                                                        | 0,08         | -90,92                            | -62,38          |

Fuente : Ministerio de la Producción - Viceministerio de MYPE e Industria.

Entre las principales actividades que incidieron en la caída de la industria de **bienes de consumo** se encuentra la fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel con -20,63%, por menor fabricación de polos, pantalones, camisas, ropa interior, blusas, ropa para bebé, bermudas, shorts, ternos, faldas, vestidos, saco de ropa, conjuntos de ropa de dos piezas, ropa de baño, mamelucos y abrigos para el mercado interno y externo (Francia y Estados Unidos); la elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal con -20,80%, por menor fabricación de manteca y aceite vegetal para el mercado interno y externo (Canadá y China); la fabricación de calzado con -49,23%, por menor fabricación de zapatos, zapatillas, botas y sandalias para el mercado interno y externo (Estados Unidos, Singapur y México); la fabricación de artículos de punto y ganchillo con -31,51%, por menor fabricación de medias para el mercado interno y externo (Estados Unidos y Francia); la fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos similares, y de artículos de talabartería y guarnicionería con -73,61%, por menor fabricación de billeteras, maletas, maletines y carteras para el mercado interno y externo (Colombia y Estados Unidos); la fabricación de otros artículos de papel y cartón con -12,92%, por menor fabricación de papel higiénico, pañales, papel bond, servilletas y cartulinas para el mercado interno y externo (Argentina y Nicaragua) y la elaboración de productos lácteos con -9,79%, por menor elaboración de leche evaporada, leche fresca, yogurt, helados, quesos, mantequillas y crema de leche para el mercado interno.

Sin embargo, crecieron las actividades de fabricación de muebles con 35,21%, por mayor fabricación de muebles de plástico, asientos y colchones para atender la demanda interna y externa (Chile y Bolivia), así como la fabricación de joyas y artículos conexos con 143,19%, su tasa más alta en lo que va del año, debido a la mayor fabricación de artículos de joyería y artículos de orfebrería de metales preciosos (revestidos o chapados) para el mercado interno y externo (Estados Unidos y Canadá).

Entre las principales actividades que presentaron disminución en la industria de **bienes de intermedios** se tiene la fabricación de productos metálicos para uso estructural con -12,66%, por menor fabricación de marcos y armazones de metal para la construcción y sus partes (torres, castilletes y puentes), así como menor fabricación de puertas y ventanas de metal y sus marcos para el mercado interno y externo (Chile, España y Bolivia); el aserrado y acepilladura de madera con -13,08%, por menor aserrado, acepilladura y maquinado de madera para el mercado interno y externo (República Dominicana y Estados Unidos); la tejeduría de productos textiles con -13,40%, por menor fabricación de tejidos de algodón y poliéster para el mercado interno y externo (Ecuador y Colombia) y la fabricación de artículos de hormigón, cemento y yeso con -15,23%, por menor fabricación de postes, losetas y láminas para la construcción, en el mercado interno y externo (Ecuador y Estados Unidos).

En cambio, crecieron las Industrias básicas de hierro y acero en 34,91%, alcanzando su tasa más alta tras la declaratoria del Estado de Emergencia Nacional, debido a la mayor fabricación de tubos, perfiles huecos y alambrones de acero para el mercado interno y la fabricación de cemento, cal y yeso en 13,62%, por mayor producción de cemento portland para atender la demanda interna.

Entre las principales actividades de la industria de **bienes de capital** que registraron comportamiento positivo figuran: la fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos y aparatos de distribución y control de la energía eléctrica con 27,92%, por mayor fabricación de transformadores para el mercado interno; la fabricación de maquinaria para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción con 53,51%, por mayor fabricación de máquinas de sondeo, palas mecánicas, excavadoras y cargadoras para el mercado interno y externo (México y Colombia) y la fabricación de carrocerías para vehículos automotores y fabricación de remolques y semirremolques con 17,61%, por mayor fabricación de remolques, semirremolques y carrocerías para ómnibus para atender el mercado interno.

No obstante, disminuyó la fabricación de otras bombas, compresores, grifos y válvulas en -90,92%, por menor fabricación de válvulas y bombas centrifugas para el mercado interno.

Cuadro N° 13

## Subsector Fabril Primario: Noviembre 2020

(Año base 2007)

| Actividad                                                                                | Ponderación  | Variación porcentual<br>2020/2019 |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------|-----------------|
|                                                                                          |              | Noviembre                         | Enero-Noviembre |
| <b>Sector Fabril Primario</b>                                                            | <b>24,95</b> | <b>-6,91</b>                      | <b>-6,21</b>    |
| 1920 Fabricación de productos de la refinación del petróleo                              | 4,54         | -28,83                            | -37,36          |
| 2420 Fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos | 11,40        | -9,30                             | 2,91            |
| 1010 Elaboración y conservación de carne                                                 | 2,76         | -2,97                             | -1,85           |
| 1072 Elaboración de azúcar                                                               | 0,95         | 1,42                              | -3,92           |
| 1020 Elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos.                       | 5,30         | 3,60                              | -2,63           |

Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de MYPE e Industria.

La contracción del subsector **fabril primario** fue determinada por la menor fabricación de productos de la refinación del petróleo en -28,83%, por menor producción de petróleo (diésel), gasolina, combustible turbo y petróleo industrial para el mercado interno y externo (Brasil, Panamá y España); la fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos en -9,30%, por menor refinación de oro y cadmio para atender el mercado interno y la elaboración y conservación de carne en -2,97%, por menor producción de carnes ahumadas, embutidos y carne beneficiada (ave, caprino, vacuno, ovino y alpaca) para el mercado interno y externo (Colombia, Vietnam y Ecuador).

En cambio, reportaron crecimiento la elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos en 3,60%, por mayor captura de anchoveta para la elaboración de harina y aceite de pescado como resultado del inicio de la segunda temporada de pesca 2020 en la zona norte-centro del país, favoreciendo al mayor procesamiento de pescados y mariscos destinados a la industria de congelado, curado y enlatado para el consumo interno; al igual que la elaboración de azúcar que creció en 1,42%, por mayor producción de las empresas azucareras de Áncash, Piura y Lima para el consumo interno y la mayor demanda en el mercado externo de países como Estados Unidos y Alemania.

## Sector Electricidad, Gas y Agua

En noviembre de 2020, la producción del sector **electricidad, gas y agua** registró una disminución de 0,34%, respecto a similar mes del año anterior, debido a la menor producción de electricidad en -0,48% y menor distribución de gas en -2,31%; mientras que se registró aumento de producción de agua en 0,95%.

La producción de **electricidad** según origen, reportó que la energía hidráulica de uso público alcanzó 1 807,8 GWh, menor en -29,46% respecto a similar mes del año anterior, por menor generación de las centrales hidráulicas de El Platanal, Chimay, Charcani V, Machu Picchu, Mantaro, Restitución, Chaglla, Huanza, Callahuanca, Huinco, Matucana, Moyopampa, Santa Teresa, Cerro del Águila, Cañón del Pato, San Gabán II, Cheves y Yaupi.

En cambio, la producción de energía térmica de uso público alcanzó 2 450,8 GWh, lo que significó un aumento de 39,87% respecto a noviembre 2019, determinado por mayor generación de las centrales térmicas de Santa Rosa I y II, Ventanilla, Malacas II, Chilca I y II, Fenix, Kallpa, Las Flores, Santiago de Olleros y Aguaytia.

Cuadro N° 14

## Sector Electricidad, Gas y Agua: Noviembre 2020

(Año base 2007)

| Sector                                | Ponderación   | Variación porcentual<br>2020/2019 |                 |
|---------------------------------------|---------------|-----------------------------------|-----------------|
|                                       |               | Noviembre                         | Enero-Noviembre |
| <b>Sector Electricidad Gas y Agua</b> | <b>100,00</b> | <b>-0,34</b>                      | <b>-6,68</b>    |
| Electricidad                          | 80,48         | -0,48                             | -7,64           |
| Gas                                   | 0,60          | -2,31                             | -16,74          |
| Agua                                  | 18,92         | 0,95                              | 1,81            |

Nota: El cálculo del sector se realiza en base a los volúmenes físicos de producción.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas, Coes-Sinac, Cálidda, Contugas y SUNASS.

Asimismo, la energía renovable no convencional (eólica y solar) se incrementó en 16,98% ante el incremento de la energía eólica en 21,96% (centrales ubicadas en Ica, La Libertad y Piura) y de la energía solar en 8,46% (centrales ubicadas en Tacna, Moquegua y Arequipa).

La participación en el total nacional según tipo de fuente fue: la energía hidráulica pública con 40,20%, la energía térmica pública con 54,50% y la energía renovable no convencional (eólica y solar) con 5,30%.

Los grupos económicos privados participaron con el 67,32% del total de la energía generada para el mercado eléctrico, las empresas del Estado aportaron el 16,27% y la agrupación otros con el 16,41% restante. Los grupos económicos que más incidieron a la baja fueron Engie, Statkraft Perú Holding y Orazul Energy Perú.

Cuadro N° 15  
**Subsector Electricidad: Noviembre 2020**  
(Año base 2007)

| Empresa                     | Variación porcentual<br>2020/2019 |                 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------|
|                             | Noviembre                         | Enero-Noviembre |
| Emp. de Generación Huallaga | -70,44                            | -15,50          |
| Electro Perú                | -17,08                            | -2,06           |
| Engie Energía Perú          | -14,38                            | -4,57           |
| Orazul Energy               | -42,74                            | -4,17           |
| Statkraft Perú              | -41,64                            | -2,75           |
| Chinango                    | -60,10                            | -3,98           |
| San Gabán                   | -34,45                            | 1,02            |
| Celepsa                     | -28,85                            | -5,22           |
| Egamsa                      | -15,53                            | -7,07           |
| Egasa                       | -7,89                             | 2,55            |
| Electro Oriente             | -17,54                            | -10,94          |
| Otras empresas              | -10,42                            | 1,44            |

**Nota:** El cálculo del sector se realiza en base a los volúmenes físicos de producción.

**Fuente:** Ministerio de Energía y Minas, Coes-Sinac, Cálidda, Contugas y SUNASS.

Según empresas, presentaron disminución de producción las siguientes: Empresa de Generación Huallaga -70,44%, Electro Perú -17,08%, Engie Energía Perú -14,38%, Orazul Energy -42,74%, Statkraft Perú -41,64%, Chinango -60,10%, San Gabán -34,45%, Celepsa -28,85%, Egamsa -15,53%, Egasa -7,89% y Electro Oriente -17,54%. Mientras las empresas que aumentaron su producción fueron: Enel Generación Piura 9,37%, Egesur 111,70%, Empresa de Generación Huanza 59,31%, Termoselva 180,97%, Kallpa Generación 4,70%, Termochilca 1 246,00%, Enel Generación Perú 36,20% y Fenix Power 107,60%.

De acuerdo a la medición del subsector eléctrico, desde marzo 2020 en que se inició la pandemia, los registros fueron negativos, pero a un menor ritmo cada mes desde abril 2020, evidenciándose el restablecimiento progresivo de la producción eléctrica, llegando en octubre y noviembre 2020 casi a niveles del año 2019, debido en gran parte al plan de reactivación económica impulsado en el país, situación que ha permitido el aumento de la demanda eléctrica por parte de diversos sectores económicos.

El Ministerio de Energía y Minas, a través de la Dirección General de Electricidad desarrolla el seguimiento de los proyectos subastados a través de Osinergmin y los licitados por Proinversión. Al cierre de noviembre de 2020, se registró el seguimiento de un proyecto de central hidroeléctrica y dos de centrales con recursos renovables no convencionales, los mismos que al término del año 2023 incrementarían la capacidad instalada nacional de generación en 242,6 MW, con una inversión de 486,4 millones de US\$.

Asimismo, el proyecto Central Hidroeléctrica La Virgen, central con capacidad instalada de 84 MW, continúa su ejecución con una inversión estimada de 165,7 millones de US\$. El seguimiento de este proyecto de iniciativa privada, lo viene realizando Osinergmin, reportando hasta el momento un avance global de 95%.

Respecto a los proyectos en líneas de transmisión, la inversión total es de 640 millones de US\$ aproximadamente, entre ellos se encuentran: Enlaces Nueva Huánuco - Nueva Yanango (Huánuco, Áncash, Cerro de Pasco y Junín), Enlaces Mantaro - Nueva Yanango – Carapongo (Junín, Huancavelica y Lima), Línea de Trasmisión 138 kV Aguaytía – Pucallpa (Ucayali), Línea de Trasmisión 220 kV Tintaya – Azángaro (Puno), Enlace 500 kV La Niña - Piura (Piura), Enlace 200 kV Pariñas - Nueva Tumbes (Tumbes), Enlace 220 kV Tingo Maria–Aguaytia (Ucayali, Huánuco), Ampliación N°20 (Cusco, Huánuco, Lambayeque, San Martín).

La distribución de **gas** registró una disminución de -2,31%, debido a la menor distribución al sector industrial (categoría E) en -19,45% y de Gas Natural Vehicular (GNV) en -23,81%. Mientras que creció la distribución a las generadoras eléctricas (categoría GE) en 1,45%.

La distribución de gas de la empresa Calidda disminuyó en -2,55% y participó del 92,79% del total, la empresa Contugas varió en -0,75% con una participación del 6,08%, en tanto que la empresa Quavii tuvo un comportamiento positivo de 10,64% y una participación de 1,12%. Calidda opera en Lima y Callao, Contugas en Ica y Quavii opera en Huaraz, Chimbote, Trujillo, Pacasmayo, Chiclayo, Lambayeque y Cajamarca.

La producción de **agua** aumentó en 0,95%, ante el mayor nivel reportado de producción de agua potable de las empresas: EPS Grau 7,41%, Seda Chimbote 14,80%, Sedapar 3,85%, Epsel 5,05% y Sedalib 2,01%, mientras que Sedapal reportó baja de -0,73%.

La empresa Sedapal reportó disminución de actividad por menor producción de agua potable en las plantas de pozos de Lima y Callao (-0,83%) y menor producción en las plantas de tratamiento de agua (-0,69%).

## Sector Construcción

En noviembre 2020, el sector **construcción** registró un aumento de 17,25%, reflejado en el mayor consumo interno de cemento en 17,72% y el crecimiento del avance físico de obras públicas en 16,88%.

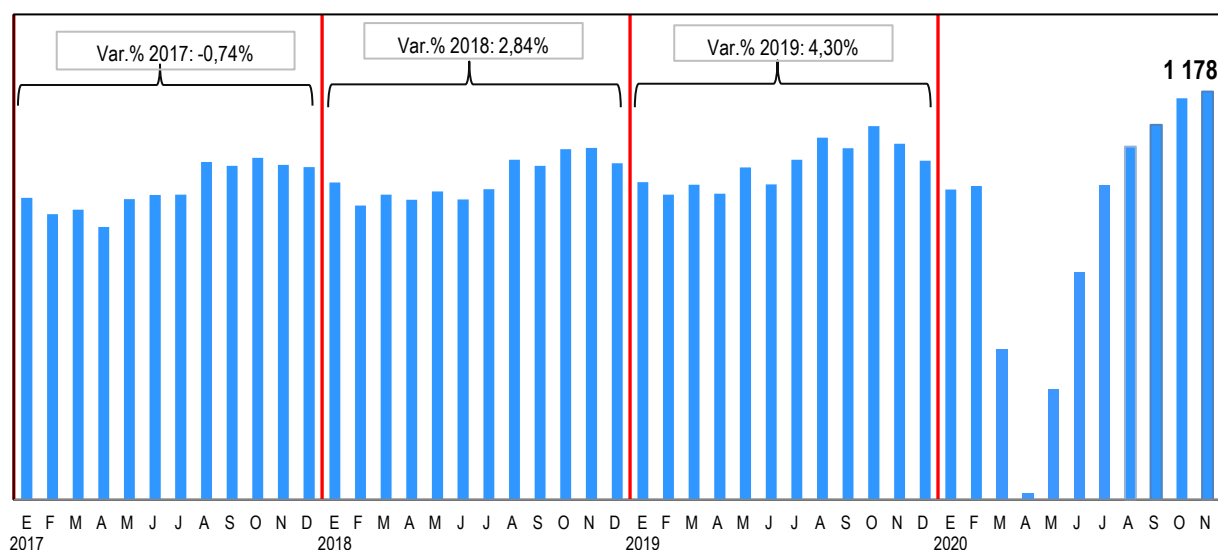
El **consumo interno de cemento** registró variación positiva por cuarto mes consecutivo y con tendencia ascendente, evidenciando la recuperación del sector de la construcción como respuesta positiva al plan de reactivación de las actividades económicas, en medio del aún vigente Estado de Emergencia Sanitaria Nacional. Destacaron las obras de construcción de diversas áreas internas que conforman las minas, ampliación y remodelación de oficinas, construcción de condominios y departamentos.

Cuadro N° 16  
Sector Construcción: Noviembre 2020  
(Año base 2007)

| Componente                 | Ponderación | Variación porcentual<br>2020/2019 |                 |
|----------------------------|-------------|-----------------------------------|-----------------|
|                            |             | Noviembre                         | Enero-Noviembre |
| Sector Construcción        | 100,0       | 17,25                             | -19,71          |
| Consumo Interno de Cemento | 73,95       | 17,72                             | -17,26          |
| Avance Físico de Obras     | 23,29       | 16,88                             | -30,37          |
| Vivienda de No Concreto    | 2,76        | 2,23                              | 2,23            |

Fuente: Empresas productoras de Cemento, MEF y SUNAT.

Gráfico N° 5  
**Despacho Local de Cemento: 2017-2020**  
 (Miles de toneladas)



Fuente: Empresas productoras de cemento.

El **avance físico de obras** aumentó significativamente en 16,88%, el segundo resultado positivo después de siete meses con cifras negativas, en respuesta a un conjunto de medidas y decretos orientados a dar soporte a la reactivación del sector. Entre ellos se debe mencionar al Decreto de Urgencia N° 070-2020 emitido en junio 2020 y el Decreto Supremo N° 146-2020-PCM emitido en agosto 2020, el Plan Nacional de Infraestructura para la Competitividad (PNIC), proyectos y actividades del Plan Integral para la Reconstrucción con Cambios y las inversiones públicas de los sectores Salud, Educación, Transporte y Comunicaciones, Agricultura y Riego, y Vivienda, Construcción y Saneamiento.

Es así que, en noviembre 2020 se registró aumento de inversión a nivel de Gobierno Local en 50,66% y de Gobierno Regional en 6,51%; en cambio a nivel de Gobierno Nacional se registró un -12,71%.

A nivel de **Gobierno Local** hubo significativo flujo de inversión en todo tipo de obra. En Infraestructura Vial, con obras de rehabilitación de pistas y veredas afectadas por el Fenómeno del Niño Costero, de los jirones Lima, Ayacucho, Arequipa, Conde, Lambayeque, Francia, Progreso, Víctor Fajardo, Barranco, en localidad de Huancapi, prov. Víctor Fajardo del departamento de Ayacucho; con la mejora y rehabilitación de camino vecinal Km 32 empalme con 105 Charat - Callancas en distrito de Charat de la prov. de Otuzco en La Libertad y mejora y rediseño de vía de los jirones Conde de Superunda (Cuadras 2, 3, 4), Rufino Torrico (Cuadra 1,2,3 y 4), Cailloma (Cuadra 1,2 y 3), Camaná (Cuadra 1,2,3 y 4), Rinconada de Santo Domingo (Cuadra 1 y 2) y Callao (Cuadra 2,3 y 4) de la zona intervención 02: Damero del eje estructurante Callao, en el Centro Histórico de Lima.

En obras de Construcción de Edificios no Residenciales aumentó la inversión en proyectos como la ampliación de infraestructura del sistema integrado de seguridad con centro de control de emergencia y seguridad ciudadana, prov. Cajamarca y la mejora y ampliación del proyecto relacionado al servicio de seguridad ciudadana en el distrito de San Juan Bautista y del Mercado Modelo 3 de Octubre del distrito de Iquitos, ambos ubicados en la prov. de Maynas del departamento de Loreto.

En obras de Servicios Básicos también hubo incremento de inversión como la mejora y ampliación del sistema de agua potable, saneamiento y tratamiento de aguas servidas de la ciudad de Nauta en el departamento de Loreto, mejora y ampliación del sistema de agua potable y alcantarillado con conexiones domiciliarias en la ciudad de Nueva Cajamarca, prov. de Rioja en el departamento de San Martín y mejora y ampliación del servicio de agua potable y alcantarillado en las localidades de Viru y Puente Viru, del distrito y prov. de Viru en La Libertad.

Igualmente, crecieron las obras de Prevención de Riesgo, como el mejoramiento de taludes y vías de acceso en zonas de riesgo (escalera de concreto y muro de contención) como: calle Los Girasoles, Ps. las Violetas, Ps. Los Helechos, Ps. S/n, Ps. Los Laureles, Prol. Jr Ica, Prol. Jr Rosa de Las Américas, Ps. José Pardo, Jr Las Lomas, Ps. La Rosa, Ps. 47, Ps. Ucayali, Ps. 23 de Mayo, Ps. San Ignacio, Jr Petit Thouars del A.H. Raúl Porras Barrenechea, del distrito de Carabaylo, provincia y departamento de Lima, construcción de muro de protección frente a inundaciones de canal de riego en las laderas del río Cumbaza, sector Bocatoma del distrito de Morales en prov. y departamento de San Martín y construcción del servicio de protección en riberas del río Chicama en los sectores de puente Victoria Aguas Abajo, Alayo y Paijan – Facala, en el distrito de Chicama, prov. de Ascope en La Libertad.

En el ámbito del **Gobierno Regional**, se ejecutaron más proyectos de Infraestructura Vial, como la obra de mejora de las Vías Departamentales de las provincias de Chachapoyas, Bongara y Luya, en el departamento de Amazonas, mejora de la carretera departamental en los distritos de Pariñas y La Brea en la prov. de Talara y en los distritos de Vichayal, Amotape y Arenal en la prov. de Paita del departamento de Piura, y la mejora de carretera departamental Neshuya-Curimana, distritos de Irazola y Curimana, provincia de Padre Abad, en Ucayali.

Del mismo modo, las obras de Servicios Básicos aumentaron como la mejora e instalación del sistema de agua potable, alcantarillado y letrinización del centro poblado de Collicate y caseríos del distrito de Bagua Grande, prov. de Utcubamba en el departamento de Amazonas, en la ampliación de la frontera agrícola Lomas de Ilo, en Moquegua y la instalación de presas Huanutuyo -Suytoccocha, y sistema de riego por aspersión en las comunidades de Hanocca y Taypitunga en el distrito Layo, ubicado en la prov. Canas del Cusco.

Respecto a obras relacionadas con la Construcción de Edificios no Residenciales disminuyeron en San Martín, Ayacucho, Ucayali, Pasco, Apurímac, Tacna, Junín, Puno, Madre de Dios, La Libertad e Ica; y obras relacionadas con Prevención de Riesgo disminuyeron en Lima, Ica, Apurímac, Amazonas, Tumbes y La Libertad.

A nivel de **Gobierno Nacional** se registró disminución de inversión en obras de Construcción de Edificios no Residenciales, como la rehabilitación y ampliación integral del establecimiento penitenciario de Pucallpa en el departamento de Ucayali, y las obras de renovación de ambiente de almacén o archivo en la sede del Archivo Central San Luis, así como la mejora de los servicios deportivos de la Villa Deportiva Nacional-Videna, en el distrito de San Luis en Lima.

De otro lado, hubo mayores obras de Infraestructura Vial, específicamente en los departamentos de Lima, Cajamarca, Huánuco, Áncash, Loreto, Lambayeque, La Libertad, Moquegua, Ayacucho, Ica, Arequipa y Tacna; también se incrementaron las obras de Servicios Básicos en los departamentos de Piura, Cajamarca, Puno, Loreto, Lambayeque, Cusco, San Martín, Ucayali, Tumbes, Huancavelica, Arequipa, Pasco y Tacna. En proyectos de Prevención de Riesgo hubo aumento en los departamentos de Tumbes, La Libertad, Junín, Arequipa, Piura, Pasco y Moquegua.

## Sector Comercio

El sector **comercio** en noviembre de 2020 registró una disminución de 2,46%, respecto al mismo mes del año anterior, debido a la baja registrada del comercio mayorista y del comercio minorista; en tanto que el comercio automotriz registró incremento.

El **comercio al por mayor** decreció en 3,29%, por menor venta de otro tipo de maquinaria y equipo, como maquinaria de uso industrial,

minero y metalmecánico; menor venta de máquinas y equipos de oficina por implementación de trabajo remoto. Igualmente, la venta de combustibles líquidos, gaseosos y de productos conexos disminuyó por menor demanda de clientes importantes del sector industrial, minero y construcción; además, se redujo el abastecimiento a servicentros minoristas (grifos). La venta de materias primas agropecuarias y de animales vivos tuvo similar comportamiento, afectado por la menor producción avícola; también el café y la uva. La venta de equipos electrónicos de telecomunicaciones y sus partes descendió por menores contratos de equipos electrónicos para el sector público y privado. Asimismo, se contrajo la venta no especializada en las principales unidades de negocios que tienen problemas de reapertura, limitaciones en las ventas presenciales de artículos de seguridad, equipos biomédicos y productos veterinarios. De la misma manera, la venta de productos textiles, prendas de vestir y calzado decrecieron debido a la baja rotación de mercaderías (prendas de vestir y accesorios de vestir) por menor demanda de clientes.

Sin embargo, tuvo incidencia positiva la venta de alimentos, bebidas y tabaco, por mayor colocación de productos de consumo masivo, bebidas y confitería a retails, supermercados y minimarkets. Asimismo, se incrementó la venta de computadoras, equipo periférico y programas informáticos, explicado por la mayor demanda en industria tecnológica de hardware, software y laptops debido a las medidas prolongadas de trabajo remoto.

El **comercio al por menor** registró una disminución de 2,13%, por menor venta de combustible para vehículos automotores en grifos y autoservicios; menor venta de libros, periódicos y artículos de papelería en almacenes especializados, desplazados por el ingreso de plataformas digitales para la adaptación de clases online y trabajo remoto. Asimismo, se registró disminución en otros tipos de venta no especializada, como la venta de productos (snacks y bebidas) a través de máquinas expendedoras y comercio de productos por catálogo, como efecto del descenso en las preferencias del consumidor. Siguió similar tendencia, la venta de juegos y juguetes en almacenes especializados por la contracción de la demanda e incremento del mercado informal. La venta de prendas de vestir, calzado y artículos de cuero se vio afectada por menor variedad de stock de mercadería y menor capacidad de compra. De igual modo, descendió la venta de segunda mano debido a la menor demanda de chatarra por parte de los centros de fundición y al menor abastecimiento de los depósitos y centros de reciclaje.

En cambio, presentó aumento la venta de alimentos y bebidas en supermercados y minimarkets sobretudo de primera necesidad, por mejoras en campaña publicitaria, ventas a través de cupones de descuento y ofertas diarias. Asimismo, mostró crecimiento la venta de electrodomésticos, muebles, aparatos de iluminación y otros artículos para el hogar en almacenes especializados, resultado de ofertas de pago con tarjetas de crédito, vales de descuento preferente y productos combo.

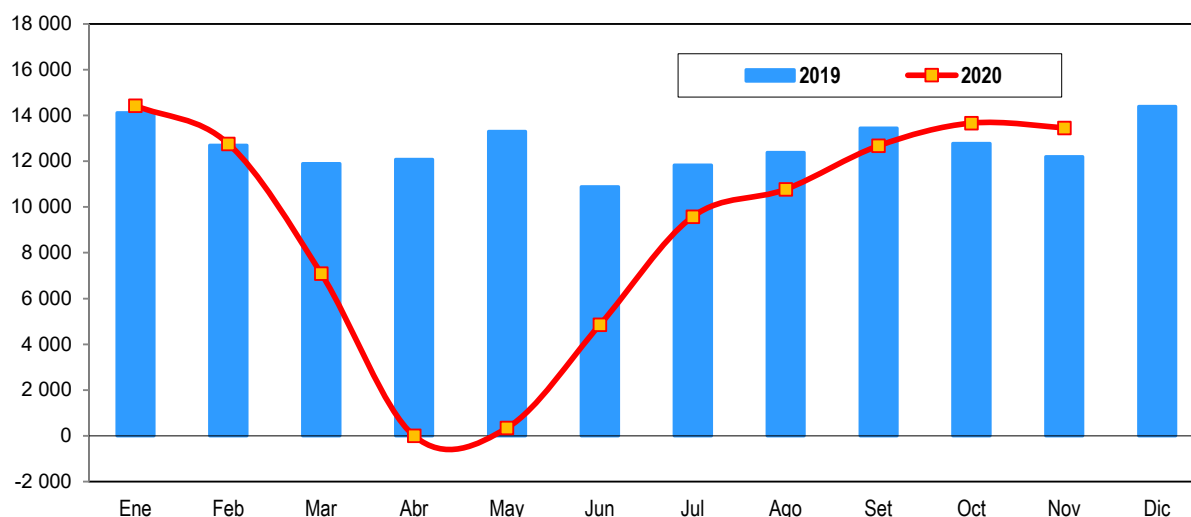
Cuadro N° 17  
Sector Comercio: Noviembre 2020  
(Año base 2007)

| Sector                                                | Variación porcentual<br>2020/2019 |                 |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|
|                                                       | Noviembre                         | Enero-Noviembre |
| <b>Sector Comercio</b>                                | <b>-2,46</b>                      | <b>-17,42</b>   |
| Venta, mantenimiento y reparación de veh. automotores | 1,95                              | -22,57          |
| Venta al por mayor                                    | -3,29                             | -16,36          |
| Venta al por menor                                    | -2,13                             | -18,97          |

Fuente: INEI - Encuesta Mensual de Comercio.

El **comercio automotriz** se incrementó en 1,95%, por mayor comercialización de vehículos automotores (pick up, furgonetas, camionetas y station wagon) debido a la demanda del público por contar con un medio de transporte seguro. También creció la venta de partes, piezas y accesorios de vehículos por aumento de cartera de clientes; la venta, mantenimiento y reparación de motocicletas y de sus partes, piezas y accesorios por mayor demanda de vehículos menores como alternativa de transporte; el mantenimiento y reparación de vehículos automotores creció por servicios de lavado, pulido y reparación de vehículos.

Gráfico N° 6  
Venta e Inmatriculación de Vehículos Nuevos Livianos  
(Unidades)



Fuente: Asociación Automotriz del Perú.

## Sector Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería

En noviembre de 2020, el sector **transporte, almacenamiento, correo y mensajería** registró una disminución de 21,88%, debido a la menor actividad de transporte en -26,91% y de almacenamiento, correo y mensajería en -8,73%.

Cuadro N° 18  
Sector Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería: Noviembre 2020  
(Año base 2007)

| Sector                                                 | Ponderación | Variación porcentual 2020/2019 |                 |
|--------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------|-----------------|
|                                                        |             | Noviembre                      | Enero-Noviembre |
| Sector Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería | 100,00      | -21,88                         | -27,46          |
| Transporte                                             | 77,67       | -26,91                         | -31,69          |
| Almacenamiento, Correo y Mensajería                    | 22,33       | -8,73                          | -16,20          |

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones, Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público y empresas privadas.

La baja del subsector **transporte** se debió al descenso en sus tres componentes: el transporte por vía aérea en -68,18%, el transporte por vía terrestre y tubería en -12,45% y el transporte por vía acuática en -11,57%.

A su vez, el transporte aéreo disminuyó en sus componentes: transporte de pasajeros en -74,43% y transporte de carga en -35,29%, ambos afectados por las medidas de control para frenar la expansión del coronavirus que restringió desde mediados de marzo 2020 el acceso a vuelos nacionales e internacionales, situación en cierto modo aliviada por la apertura gradual de actividades como parte del Plan de Reactivación Económica.

El transporte por vía terrestre y por tubería disminuyó por menor transporte en carretera en -11,08%, con una baja del transporte de pasajeros de -18,05% y de carga en -1,34%, que siguen una trayectoria descendente, pero a un menor ritmo mes a mes, acorde a la paulatina recuperación económica. Asimismo, el transporte por ferrocarril disminuyó en -28,97% y el transporte por tubería en -51,25%, el primero por menor demanda de pasajeros, principalmente del segmento turístico, y el segundo por menor extracción de petróleo crudo.

El transporte por vía acuática se contrajo por menor actividad en vías de navegación interiores (ríos) en -22,90%, tanto en servicios de traslado de pasajeros como de carga afectados por la paralización del turismo. En cambio, hubo resultado favorable en el transporte de carga por vía marítima que aumentó 4,65%, por mayor desembarque de mercancías.

Cuadro N° 19

**Subsector Transporte: Noviembre 2020**

(Año base 2007)

| Actividad                               | Ponderación | Variación porcentual<br>2020/2019 |                 |
|-----------------------------------------|-------------|-----------------------------------|-----------------|
|                                         |             | Noviembre                         | Enero-Noviembre |
| Transporte por vía terrestre y tuberías | 66,22       | -12,45                            | -20,70          |
| Transporte por vía acuática             | 1,68        | -11,57                            | -25,42          |
| Transporte por vía aérea 1/             | 9,77        | -68,18                            | -61,23          |

1/ Cifra estimada.

**Fuente:** Ministerio de Transportes y Comunicaciones, Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público y empresas privadas.

El subsector **almacenamiento, correo y mensajería** (-8,73%) disminuyó por la menor actividad de almacenamiento y actividades de apoyo al transporte en -8,03%, donde las actividades de apoyo al transporte descendieron en -11,29%, como resultado de menores servicios relacionados al transporte aéreo, terrestre y acuático. De otro lado, las actividades de almacenamiento y depósito aumentaron 1,14% por mayor tiempo de permanencia de productos en los establecimientos asociados a esta actividad.

Las actividades postales y de mensajería registraron una variación de -18,47%, por menor demanda de servicios postales y de mensajería, con perspectivas de gradual recuperación.

## Sector Alojamiento y Restaurantes

En noviembre 2020, el sector **alojamiento y restaurantes** registró una disminución de 41,31%, determinado por la menor actividad del subsector restaurantes en -33,01% y del subsector alojamiento en -89,46%.

El subsector **restaurantes** disminuyó en 33,01%, con reportes en baja de todos los rubros de expendio de comidas y bebidas. Los ingresos de estos

Cuadro N° 20

**Sector Alojamiento y Restaurantes: Noviembre 2020**

(Año base 2007)

| Sector                            | Ponderación | Variación porcentual<br>2020/2019 |                 |
|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-----------------|
|                                   |             | Noviembre                         | Enero-Noviembre |
| Sector Alojamiento y Restaurantes | 100,00      | -41,31                            | -52,80          |
| Alojamiento                       | 13,60       | -89,46                            | -76,19          |
| Restaurantes                      | 86,40       | -33,01                            | -49,26          |

**Fuente:** INEI - Encuesta Mensual de Restaurantes, MINCETUR.

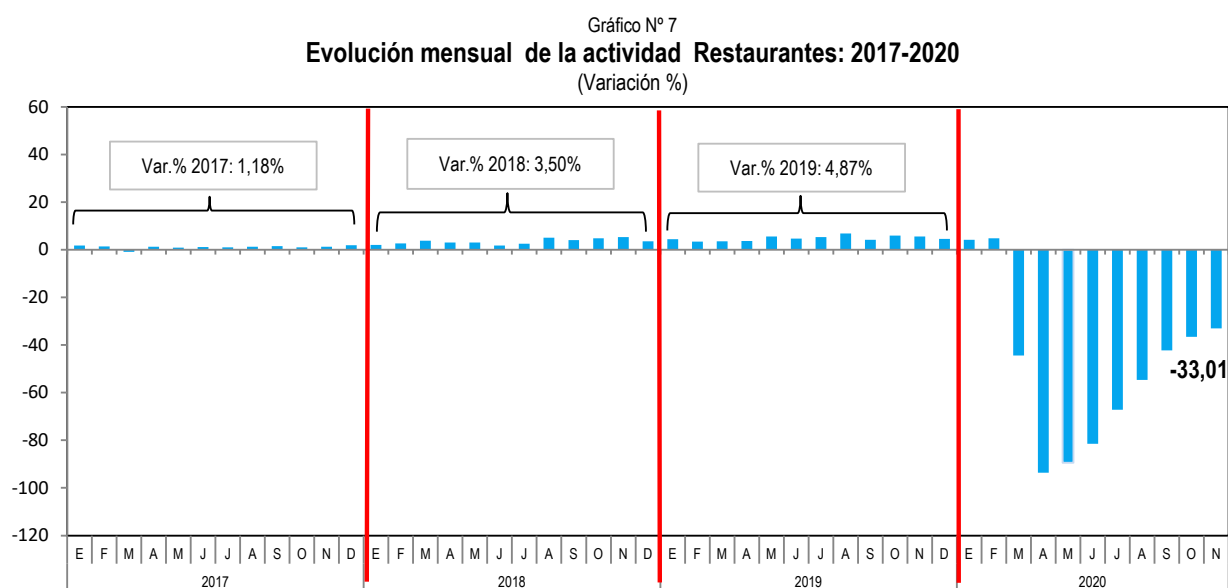
negocios se vieron afectados por el cierre temporal debido a la situación de Emergencia Sanitaria, y para paliar de alguna manera esta situación se emitió una serie de dispositivos legales, entre ellos el Decreto Supremo N°157-2020-PCM, vigente desde octubre 2020, que autoriza el funcionamiento de Restaurantes y servicios afines, excepto bares, con aforo al 50%.

El **grupo de restaurantes** decreció en 31,98% por menor desenvolvimiento de los negocios de pollerías, restaurantes, comidas rápidas, cevicherías, chifas, café restaurantes, restaurantes turísticos, carnes y parrillas, comida criolla, y sandwicherías, como consecuencia de la poca afluencia de clientes, el cierre continuo de sucursales, el limitado aforo de comensales, así como, el cambio de giro de algunos negocios. Igualmente, se vieron afectados los negocios de heladerías, comida internacional, pizzerías y dulcerías, en medio del Estado de Emergencia Sanitaria a nivel nacional.

**Otras actividades de servicio de comidas** mostraron una variación de -27,64%, por reducción de contratos de empresas concesionarias de alimentos con empresas manufactureras, entidades públicas y privadas, empresas mineras y pesqueras, derivada de la reducción de horas y turnos de trabajo o el cierre de sucursales como universidades, colegios e institutos. Asimismo, el suministro de comidas para contratistas (servicios de alimentación a empresas de transporte) registró disminución por menor flujo de viajeros en empresas de transporte aéreo y terrestre.

**Actividades de servicio de bebidas** reportaron disminución de 51,13% por la contracción de la demanda en bar restaurantes, cafeterías y juguerías. En cuanto a los establecimientos de discotecas, bares y pubs permanecieron cerrados como medida de control en situación de Emergencia Sanitaria.

**Suministro de comidas por encargo (catering)** descendió en 64,76% por menores contratos por servicio de preparación y distribución de alimentos para eventos sociales, públicos y privados, en la atención de buffet y banquetes.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

## Sector Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información

En noviembre de 2020, el sector **telecomunicaciones y otros servicios de información** aumentó en 6,79%, en base al incremento del subsector telecomunicaciones en 11,98%, atenuado por la reducción del subsector de otros servicios de información en -22,41%.

Cuadro N° 21  
Sector Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información: Noviembre 2020  
(Año base 2007)

| Sector                                                     | Ponderación | Variación porcentual<br>2020/2019 |                 |
|------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------|-----------------|
|                                                            |             | Noviembre                         | Enero-Noviembre |
| Sector Telecomunicaciones y Otros servicios de Información | 100,00      | 6,79                              | 4,61            |
| Telecomunicaciones                                         | 69,23       | 11,98                             | 10,17           |
| Otros Servicios de Información                             | 30,77       | -22,41                            | -26,43          |

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones, Instituto Nacional de Estadística e Informática, Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones y Empresas Privadas.

El desenvolvimiento del sector se dio en un entorno de vigencia del Estado de Emergencia Nacional declarado mediante Decreto Supremo N°044-2020-PCM en marzo, ante el brote del Coronavirus (COVID-19), extendido con el Decreto Supremo N° 170-2020-PCM que establece las medidas que debe seguir la ciudadanía en la nueva convivencia social y prorroga el Estado de Emergencia Nacional por las graves circunstancias que afectan la vida de la Nación a consecuencia del COVID-19 y modificado por normativa subsiguiente.

El subsector de **telecomunicaciones** (11,98%) reportó incremento en servicio de telefonía en 14,79% y en servicio de internet y televisión por suscripción en 8,04%, servicios demandados por los distintos agentes económicos para dar continuidad a actividades económicas y sociales dentro del Estado de Emergencia Nacional; es así que el servicio de telefonía fue impulsado por el tráfico de llamadas del servicio de telefonía móvil que creció 15,59%, a diferencia del servicio de telefonía fija que disminuyó -9,74% por menor tráfico de llamadas de teléfonos fijos; el servicio de internet y televisión por suscripción creció por servicio de internet en 13,01%, por aumento de consumo de megas e incremento en la conectividad para el desarrollo de actividades a través de plataformas virtuales y páginas web; sin embargo, el servicio de televisión por suscripción disminuyó en -6,63% por menores suscripciones.

Cuadro N° 22  
Subsector Telecomunicaciones: Noviembre 2020  
(Año base 2007)

| Actividad                                          | Ponderación | Variación porcentual<br>2020/2019 |                 |
|----------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------|-----------------|
|                                                    |             | Noviembre                         | Enero-Noviembre |
| Servicios de Telefonía                             | 49,7        | 14,79                             | 13,74           |
| Servicios de Internet y Televisión por suscripción | 15,8        | 8,04                              | 4,24            |
| Servicio de Transmisión de datos y otros           | 3,8         | -5,53                             | -6,30           |

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones, Instituto Nacional de Estadística e Informática, Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones y Empresas Privadas.

El subsector **otros servicios de información** (-22,41%) presenta tasas negativas en sus cuatro componentes: actividad de edición en -44,30%; actividad de producción, distribución y exhibición de películas cinematográficas, videos y programas de televisión en -58,02%; actividades de programación y transmisión de televisión y radio en -2,04% y actividades de programación y consultoría informática en -1,03%.

El servicio de edición disminuyó por menor solicitud de servicios de edición de libros, menor demanda de ejemplares en diarios y revistas en versión física por preferencia de las versiones digitales y la suspensión perfecta de algunas empresas dedicadas a este servicio a consecuencia de la pandemia.

Las actividades de producción, distribución y exhibición de películas cinematográficas, vídeos y programas de televisión tuvieron menores proyectos en comparación con noviembre del 2019, no obstante, el reinicio de ciertos proyectos publicitarios; asimismo, aún siguen clausuradas las salas de cine como medida de prevención de mayores contagios, actividad no considerada en el D.S. N° 157-2020-PCM de aprobación de la Fase 4 del Plan de Reactivación Económica.

Las actividades de programación y transmisión de televisión y de radio decrecieron, pero a tasas menos negativas por el progresivo incremento de contratos de espacios publicitarios en su mayoría en el medio televisivo, y en canales de señal abierta, en parte a consecuencia de la transmisión de las eliminatorias de “La Copa Mundial de Fútbol de la FIFA Catar 2022”.

La actividad de programación y consultoría informática y actividades conexas presenta tasa menos negativa en consultoría informática y gestión de recursos informáticos por no renovación de contratos para trabajos de asesorías tecnológicas a empresas privadas e instituciones públicas; el procesamiento de datos, hospedaje y actividades conexas mostró disminución de operaciones; en cambio, hubo incremento de servicio de programación informática e ingeniería informática para el desarrollo de infraestructura de tecnológica informática en respuesta al interés empresarial de participar en el comercio electrónico y transacciones online, además, crecieron los servicios de diseño de software de seguridad adaptado a las necesidades de la empresa, la estructuración de páginas web y el desarrollo de aplicaciones móviles personalizados (app) y solicitudes de servicios de infraestructura cloud (almacenamiento de datos a través de internet).

## Sector Financiero y Seguros

En noviembre de 2020, el sector **financiero y seguros** presentó un incremento de 22,40%, respecto a noviembre 2019, determinado por los mayores créditos otorgados por la banca múltiple en 11,58%, destacando los créditos en moneda nacional que crecieron en 20,72%, mientras que los créditos en moneda extranjera disminuyeron en 8,86%.

Según tipo de créditos, los **créditos corporativos** y los dirigidos a grandes, medianas, pequeñas

y microempresas aumentaron en 20,16%, impulsados por la mayor participación de los segmentos empresariales de las grandes, medianas y pequeñas empresas debido a la reactivación económica, a través del programa Reactiva Perú, en apoyo a la necesidad crediticia de las empresas afectadas por la emergencia sanitaria del COVID-19. A nivel de actividades económicas, los sectores que registraron crecimiento de sus créditos fueron construcción con 45,46%, transporte, almacenamiento y comunicaciones 33,50%, comercio 30,87% (al por mayor 36,92%, al por menor 24,12% y venta y reparación de vehículos 24,54%), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler 26,51%, agricultura, ganadería, caza y silvicultura 19,22% e industria manufacturera 8,30%.

Los **créditos hipotecarios para vivienda** otorgados por la banca alcanzaron una tasa positiva de 1,89%, impulsados por los créditos proporcionados en moneda nacional en 3,54%. Según sus componentes, destacaron los créditos desembolsados por el Fondo Mivivienda que creció en 3,65%.

Cuadro N° 23

## Sector Financiero y Seguros: Noviembre 2020

(Año base 2007)

| (Año base 2007)                                                     |                                   |                 |        |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|--------|
| Variable                                                            | Variación porcentual<br>2020/2019 |                 |        |
|                                                                     | Noviembre                         | Enero-Noviembre |        |
| Sector Financiero y Seguros                                         | 22,40                             | 12,83           |        |
| A Noviembre 2020                                                    |                                   |                 |        |
|                                                                     | Total                             | MN              | ME     |
| Crédito Total                                                       | 11,58                             | 20,72           | -8,86  |
| Créditos corporativos a grandes, medianas, pequeñas y microempresas | 20,16                             | 41,71           | -8,31  |
| Créditos Hipotecarios para vivienda                                 | 1,89                              | 3,54            | -8,10  |
| Créditos de Consumo                                                 | -7,88                             | -6,90           | -24,02 |

Nota: Cifras en valores reales.

MN: Moneda Nacional.

ME: Moneda Extranjera.

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

Sin embargo, los **créditos de consumo** se redujeron en 7,88% al compararlo con noviembre 2019, manteniendo una evolución decreciente desde julio 2020, debido principalmente a los menores créditos adquiridos bajo la modalidad de tarjetas de créditos en -19,40% y préstamos para adquisición de autos en -13,39%.

Cuadro N° 24  
Créditos del Sistema Financiero: Noviembre 2020  
(Año base 2007)

| Variable                                                                   | Variación porcentual<br>2020/2019 |              |               |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------|---------------|
|                                                                            | Total                             | MN           | ME            |
| <b>Crédito Total</b>                                                       | <b>11,58</b>                      | <b>20,72</b> | <b>-8,86</b>  |
| <b>Créditos corporativos a grandes, medianas, pequeñas y microempresas</b> | <b>20,16</b>                      | <b>41,71</b> | <b>-8,31</b>  |
| Comercio                                                                   | 30,87                             | 56,49        | -21,43        |
| Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler                     | 26,51                             | 48,60        | -1,75         |
| Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones                                | 33,50                             | 51,37        | -4,29         |
| Industria Manufacturera                                                    | 8,30                              | 22,55        | -7,43         |
| Construcción                                                               | 45,46                             | 74,47        | 1,74          |
| Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura                                | 19,22                             | 53,28        | 1,91          |
| <b>Créditos Hipotecarios para vivienda</b>                                 | <b>1,89</b>                       | <b>3,54</b>  | <b>-8,10</b>  |
| <b>Créditos de Consumo</b>                                                 | <b>-7,88</b>                      | <b>-6,90</b> | <b>-24,02</b> |

Nota: Cifras en valores reales.

MN: Moneda Nacional.

ME: Moneda Extranjera.

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

El total de **depósitos** de la banca múltiple aumentó en 20,98%, explicado por el mayor dinamismo de sus componentes: depósitos a la vista en 40,49% por mayores aportes de personas jurídicas y depósitos de ahorro en 39,16% por mayores ahorros de las personas naturales. En cambio, disminuyeron los depósitos a plazos en -7,73% y los depósitos por compensación por tiempo de servicios en -3,76%.

El Banco Central de Reserva en el marco de su política monetaria mantuvo la tasa de interés de referencia en 0,25%, fijada desde el mes de abril 2020, junto a mayores operaciones de inyección de liquidez.

Cuadro N° 25  
Depósitos del Sistema Financiero: Noviembre 2020  
(Año base 2007)

| Variable                            | Variación porcentual<br>2020/2019 |              |              |
|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------|--------------|
|                                     | Total                             | MN           | ME           |
| <b>Depósito Total</b>               | <b>20,98</b>                      | <b>24,79</b> | <b>15,28</b> |
| Depósitos a la Vista                | 40,49                             | 50,69        | 27,91        |
| Depósitos de Ahorro                 | 39,16                             | 52,53        | 19,79        |
| Depósitos a Plazo                   | -7,73                             | -12,12       | -0,38        |
| Compensación por Tiempo de Servicio | -3,76                             | -4,22        | -2,55        |

Nota: Cifras en valores reales.

MN: Moneda Nacional.

ME: Moneda Extranjera.

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

## Sector Servicios Prestados a Empresas

En noviembre 2020, el sector **servicios prestados a empresas** registró una disminución de 11,96%, respecto al mismo mes del año anterior, determinado por la contracción de las actividades profesionales científicas y técnicas, agencias de viajes y operadores turísticos, actividades de servicios administrativos y de apoyo, y

publicidad e investigación de mercados. Estas actividades de prestación de servicios se desarrollaron en un entorno de gradual reanudación de actividades económicas, pero aún se vieron afectadas por la prórroga del estado de emergencia hasta el 30 de noviembre del 2020, según el Decreto Supremo N° 174-2020-PCM.

Cuadro N° 26

### Sector Servicios Prestados a Empresas: Noviembre 2020

(Año base 2007)

| Sector                                | Variación porcentual |                 |
|---------------------------------------|----------------------|-----------------|
|                                       | 2020/2019            |                 |
|                                       | Noviembre            | Enero-Noviembre |
| Sector Servicios Prestados a Empresas | -11,96               | -21,36          |

Fuente: INEI - Encuesta Mensual de Servicios Prestados a Empresas.

**Actividades profesionales, científicas y técnicas** presentó disminución de 7,78%, por la menor evolución de las actividades de arquitectura e ingeniería y actividades conexas de asesoramiento técnico, debido al menor avance de obras, reducida participación en proyectos de ingeniería, retraso en las valorizaciones, suspensión de contratos y lenta reactivación de las actividades económicas como consecuencia de la crisis sanitaria (COVID19) y clima político. A su vez, ensayos y análisis técnicos decrecieron por menores órdenes de servicio de muestras recibidas y procesadas a nivel nacional, así como, la disminución en la certificación de productos. Las actividades de consultoría de gestión empresarial disminuyeron por menores asesorías de negocios y consultorías (financiera, contable, recursos humanos, logística, marketing y outsourcing comercial) por finalización de contratos, pérdida de clientes, ante la reducción de personal y operaciones en las empresas. Las actividades jurídicas disminuyeron por la menor cantidad de procesos judiciales, menor afluencia de público para trámites notariales, escrituras públicas y paralización de casos legales. Igualmente, las actividades de contabilidad, teneduría de libros, auditoría y asesoramiento en materia de impuestos se vieron afectadas por menores servicios de asesoría contable, financiera, auditoría y outsourcing contable, por la reducción de la cartera de clientes.

**Actividades de servicios administrativos y de apoyo** se contrajo en 9,23%, por menor desempeño de las actividades de alquiler y arrendamiento operativo de otros tipos de maquinaria, equipos y bienes tangibles, debido a la disminución de labores mineras, obras de construcción civil y servicios relacionados, frenando la contratación de maquinaria pesada, equipos de ingeniería, así como también los equipos agrícolas, industriales y de oficina. Seguidamente, alquiler y arrendamiento operativo de vehículos automotores decreció, por la menor solicitud de vehículos livianos para transporte de personas y camiones de carga por disminución de operaciones. Las actividades de seguridad privada decrecieron por menor requerimiento de vigilancia física y electrónica a instituciones, así como las actividades de limpieza general de edificios por menores contratos de limpieza dada la suspensión parcial de actividades en las instituciones públicas, privadas, centros educativos y oficinas. De igual modo, las actividades de agencias de trabajo temporal y colocación de empleo reportaron en negativo por menor solicitud de personal eventual y especializado a causa de cierre de operaciones en diversos sectores. Las actividades administrativas de oficina y otras actividades de apoyo a las empresas descendieron como organización de convenciones y ferias comerciales, menores actividades de agencias de cobranzas y servicios administrativos.

**Publicidad e investigación de mercados** varió en -10,05%, principalmente por el rubro de publicidad, debido a la lenta recuperación de publicidad en exteriores (elementos digitales y estáticos), poca inversión en campañas publicitarias, disminución de eventos y activaciones de marca, por menor marketing offline (tv, radio, revistas y periódicos) y marketing online (web y redes sociales). Investigación de mercados y realización de encuestas de opinión pública mostró tendencia negativa por menores servicios de investigación y estudios de mercado en medios de comunicación y encuestas de opinión pública sobre temas políticos sociales y económicos.

**Agencias de viajes y operadores turísticos** registró caída de 80,30%, producto del menor desenvolvimiento de las agencias de viajes debido a menores volúmenes de venta de pasajes aéreos, paquetes y boletos de cruceros por la crisis sanitaria que atraviesa el país y el mundo, asimismo, por cancelación de reservaciones, postergaciones y cobro de penalidades; en modo más drástico, ciertas agencias cerraron o quebraron a consecuencia de la pandemia. De igual manera, los operadores turísticos decrecieron por menor demanda de paquetes de viajes y servicios turísticos (tours, excursiones, paseos, full days) ante la poca afluencia de turistas nacionales y extranjeros pese a que Machu Picchu reabrió oficialmente con aforo limitado, luego de mantenerse cerrada por varios meses.

Cuadro N° 27  
Sector Servicios Prestados a Empresas: Noviembre 2020  
(Año base 2007)

| Actividad                                           | Variación porcentual<br>2020/2019 |                 |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|
|                                                     | Noviembre                         | Enero-Noviembre |
| Servicios profesionales, científicos y técnicos     | -7,78                             | -19,21          |
| Servicios de publicidad e investigación de mercados | -10,05                            | -22,38          |
| Agencias de viaje y operadores turísticos           | -80,30                            | -73,90          |
| Act de serv. administrativo y de apoyo a empresas   | -9,23                             | -14,98          |

Fuente: INEI - Encuesta Mensual de Servicios Prestados a Empresas.

## Sector Servicios Gubernamentales

En noviembre del 2020 los **servicios de gobierno** en términos reales aumentaron en 4,28%, por los mayores servicios brindados en la Administración Pública, Defensa y otros servicios.

La **Administración Pública**, que comprende el gobierno nacional, regional y local, registró avance de actividades.

Cuadro N° 28  
Administración Pública, Defensa y Otros: Noviembre 2020  
(Año base 2007)

| Sector                                         | Variación porcentual<br>2020/2019 |                 |
|------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|
|                                                | Noviembre                         | Enero-Noviembre |
| Sector Administración Pública, Defensa y Otros | 4,28                              | 4,13            |
| Administración Pública, Defensa y otros        | 4,28                              | 4,13            |

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas - SIAF.

A nivel de **Gobierno Nacional**, el sector *Salud* destinó recursos en el desarrollo de gestión de recursos humanos, atención en hospitalización, atención en consultas externas, prevención, control, diagnóstico y tratamiento de coronavirus y en el servicio de apoyo al diagnóstico y tratamiento. El sector *Interior* amplió su labor en las operaciones policiales de las unidades especializadas para reducir los delitos y faltas, patrullaje policial por sector, investigación policial por la presunta comisión de un delito, operaciones policiales para controlar y vigilar los eventos públicos y control y seguridad del transporte y tránsito terrestre. El *Ministerio Público* amplió gastos en resolver casos en las etapas de investigación preliminar, preparatoria, intermedia y juzgamiento, procesos de las fiscalías provinciales, resolver apelaciones, quejas de derecho, denuncias contra altos funcionarios y en los servicios médicos legales.

El *Poder Judicial* canalizó recursos en los procesos judiciales de las cortes superiores de justicia, actuaciones en los procesos judiciales, actuaciones en la etapa de juzgamiento y en las etapas de investigación, intermedia y ejecución de sentencias. El sector *Educación* ejecutó recursos para el desarrollo del personal docente y promotoras de las instituciones de educación básica regular, ejercicio de la docencia universitaria, desarrollo del personal administrativo y de apoyo de las instituciones de educación básica regular y el desarrollo de la educación laboral y técnica. El *Congreso de la República* destinó recursos en la legislación, representación, conducción y orientación superior y en el control político. El sector *Trabajo y Promoción del Empleo* ejecutó gastos en las inspecciones de fiscalización de la normativa laboral, proceso sancionatorio y multa por incumplimiento, absolución de consultas en materias laborales y en la generación de políticas de empleo, formación profesional y capacitación laboral.

El sector *Justicia* destinó gastos en control del orden y disciplina al interior de los establecimientos penitenciarios, calificación de actos registrales en primera instancia, clasificación, monitoreo y evaluación de la población intramuros y la atención de solicitudes de publicidad registral. La *Contraloría General de la República* amplió recursos en la fiscalización y control de la gestión pública, planeamiento y presupuesto, gestión de recursos humanos y en la defensa judicial del Estado. El sector *Mujer y Poblaciones Vulnerables* ejecutó gastos en la atención y cuidado en centros, fortalecimiento de habilidades para niñas, niños y adolescentes en riesgo de desprotección atendidos en servicios de cuidado diurno, atención al ciudadano y a la familia en emergencia social y en la promoción de cultura de paz, atención a desplazados y afectados por la violencia.

A nivel de **Gobierno Regional** se destinó mayores recursos en la prestación de servicios de educación y salud, principalmente en las regiones de La Libertad, Cajamarca, Puno, Piura, Junín, Loreto, Áncash, Cusco, Arequipa, Ayacucho, San Martín, Lima, Huánuco, Ucayali, Lambayeque, Huancavelica, Ica y Apurímac. Los principales servicios que fueron atendidos en el área de la educación fueron: el desarrollo del personal docente y promotoras de las instituciones de educación básica regular, gestión de recursos humanos, desarrollo del personal administrativo y de apoyo de las instituciones de educación básica regular, desarrollo de la educación técnica y laboral, desarrollo del ciclo avanzado de la educación básica alternativa, selección, contratación oportuna de docentes, asistentes y auxiliares, de personal en instituciones educativas inclusivas, centros de educación básica especial y centros de recursos.

En cuanto al sector salud, los servicios fueron de prevención, control, diagnóstico y tratamiento de coronavirus, atención en hospitalización, atención a niños con crecimiento y desarrollo - CRED completo para su edad, aplicación de vacunas completas, atención prenatal reenfocada, atención de parto normal y quirúrgico, atención en consultas externas, atención a niños con infecciones respiratorias agudas, atención al recién nacido, administración de suplemento de Hierro y vitamina A, despistaje de tuberculosis en sintomáticos respiratorios, atención a niños con enfermedades diarreicas agudas, servicios de apoyo al diagnóstico y tratamiento, atención de la emergencia y urgencia especializada, evaluación clínica y tamizaje de laboratorio de personas con riesgo de padecer enfermedades crónicas no transmisibles.

En el ámbito del **Gobierno Local**, los municipios al interior del país que destacaron están ubicados en los departamentos de Lima, Cusco, Piura, Arequipa, La Libertad, Cajamarca, Junín, Lambayeque, Áncash, Ica, Callao, Loreto y Puno. Los principales servicios que prestaron a la comunidad en el mes de análisis fueron: patrullaje municipal por sector – serenazgo, almacenamiento, barrido de calles y limpieza de espacios públicos, mantenimiento de parques y jardines, recolección, transporte y fiscalización de la gestión de residuos sólidos municipales, administración de recursos municipales, promoción del comercio, planeamiento urbano, control, aprovechamiento y calidad ambiental, apoyo al ciudadano y a la familia, mantenimiento de infraestructura pública, planeamiento y presupuesto, conducción y manejo de los registros civiles, acciones de prevención en el marco del plan de seguridad ciudadana, asesoramiento y gestión del medio ambiente, promoción y desarrollo de organizaciones sociales de base, prevención, supervisión y control de la circulación terrestre, acciones de seguridad ciudadana y pacificación nacional, mantenimiento vial local, defensa municipal al niño y al adolescente (DEMUNA), fiscalización al servicio de transporte terrestre de personas y programa del vaso de leche.

El sector **Defensa** registró avance de actividades, destinando mayores recursos en los servicios de mantenimiento del efectivo militar, educación continua para militares, agregaduría militar y acciones en el exterior, formación militar de técnicos y sub oficiales, formación militar de oficiales y formación de profesionales de marina mercante.

## Derechos de Importación y Otros Impuestos a los Productos

En noviembre 2020, los **impuestos** en términos reales disminuyeron en 2,39% con respecto al mismo mes del año anterior, por disminución de otros impuestos a los productos en -3,08%, en contraste a los derechos de importación que crecieron en 2,01%.

Cuadro N° 29  
Impuestos: Noviembre 2020  
(Año base 2007)

| Impuesto                                  | Variación porcentual<br>2020/2019 |                 |
|-------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|
|                                           | Noviembre                         | Enero-Noviembre |
| <b>DI-Otros Impuestos a los Productos</b> | -2,39                             | -15,68          |
| Derechos de Importación                   | 2,01                              | -13,90          |
| Otros Impuestos a los Productos           | -3,08                             | -15,94          |

Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria.

## Producción Sectorial: Enero-Noviembre 2020

### Sector Agropecuario

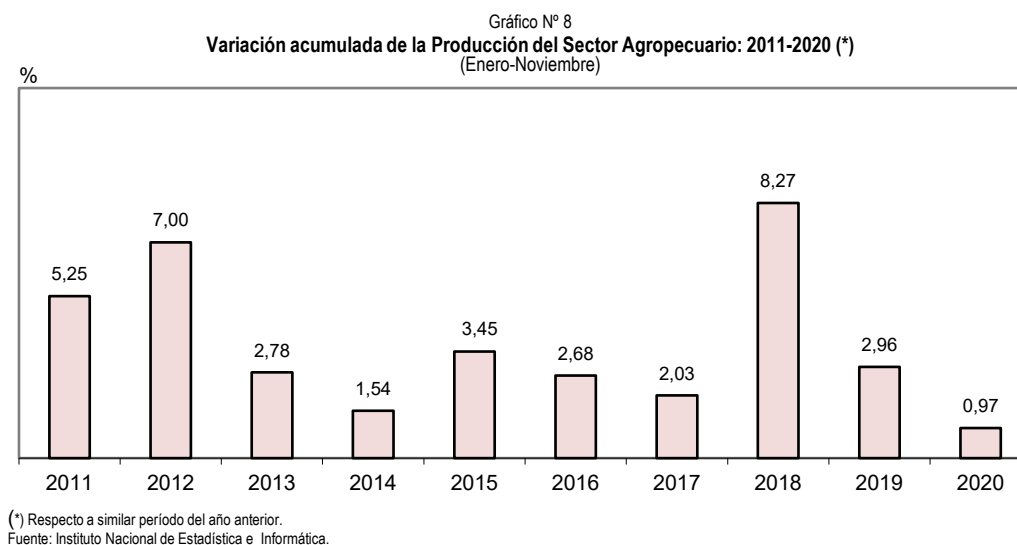
El sector agropecuario, en el periodo enero-noviembre 2020, registró un crecimiento de 0,97%, impulsado por el crecimiento de la actividad agrícola en 2,24%, en tanto que la actividad pecuaria disminuyó en 0,99%.

Dentro de los principales productos que explican el crecimiento acumulado del subsector agrícola se tiene el *arroz cáscara* que creció 9,55%, debido a las favorables condiciones térmicas (temperaturas normales) que permitieron mejorar la fructificación y maduración del cultivo. Así, creció San Martín 14,98%, Lambayeque 31,92%, La Libertad 17,00%, Piura 19,58% y Arequipa 1,95%, que en conjunto aportaron el 85% de la producción nacional.

La producción de *cacao* aumentó en 8,44%, por mayores áreas sembradas e influenciada por disponibilidad hídrica que favoreció la floración y fructificación del cultivo. Se reportaron incrementos en San Martín 5,36%, Junín 7,37%, Ucayali 25,85%, Huánuco 7,34% y Cusco 23,36%.

Resultados opuestos se observa en algodón rama -65,83%, maíz amarillo duro -11,18%, alcachofa -39,87%, aceituna -10,58% y caña de azúcar -5,42%.

Dentro de los productos que explican el retroceso acumulado del subsector pecuario (-0,99%), se tiene la producción de ave con una disminución de -1,74%, vacuno -3,43%, ovino -3,34%, alpaca -1,21% y caprino en -2,96%. Sin embargo, creció la producción de huevos en 1,87%, porcino 2,80%, leche fresca 1,14% y fibra llama en 0,81%.



### Sector Pesca

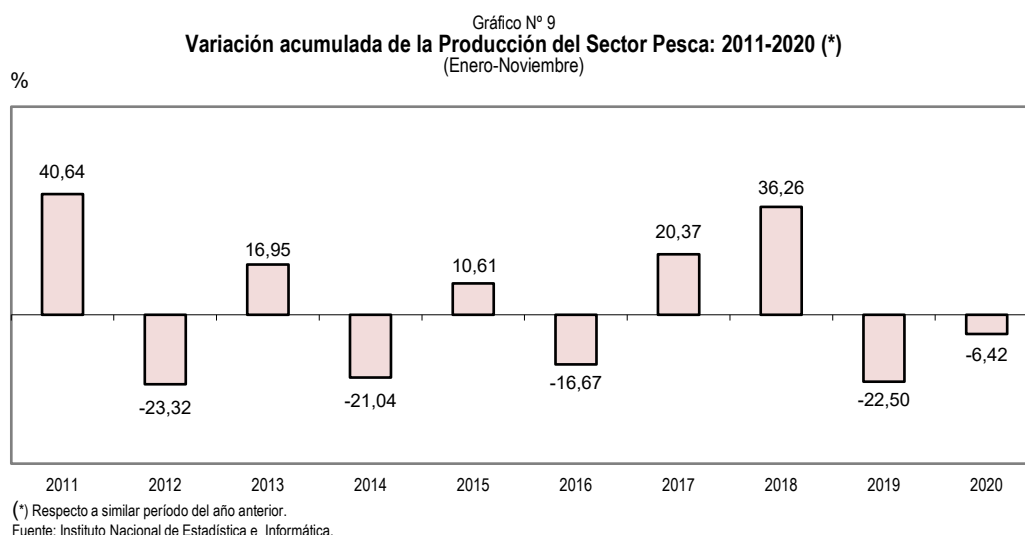
El sector pesca en el periodo enero-noviembre de 2020 registró una variación acumulada de -6,42%, debido al menor desembarque de especies de origen marítimo en -8,19%; en tanto que la pesca continental reportó un aumento de 16,08%.

La pesca marítima se vio afectada por la menor captura de especies destinadas al consumo humano directo en -14,19%, principalmente por el menor desembarque para la elaboración de congelado en -14,43%, como pota, langostino, atún, anchoveta, merluza, anguila, liza y calamar; asimismo, se registró

una disminución en la extracción para el consumo de estado fresco en -15,13% por la menor disponibilidad de perico, langostino, machete, merluza, liza, corvina, pejerrey, lorna, lenguado, anchoveta, atún, calamar, ayanque y pota; del mismo modo, decreció la pesca para la elaboración de enlatado en -8,25% por la menor disponibilidad de anchoveta, jurel y atún. Por el contrario, se registró un incremento en la pesca para preparación de curado en 19,15% por el mayor desembarque de anchoveta, caballa y cabrilla.

El consumo humano indirecto o de uso industrial (preparación de harina y aceite de pescado) aumentó ligeramente un 0,24%, por la mayor extracción de anchoveta que alcanzó los 3 089 089 TM, frente a los 3 081 706 TM del mismo periodo 2019.

La pesca de origen continental aumentó en 16,08%, por la mayor captura de recursos para la preparación de congelado en 61,40%, debido a la mayor disponibilidad de trucha.



## Sector Minería e Hidrocarburos

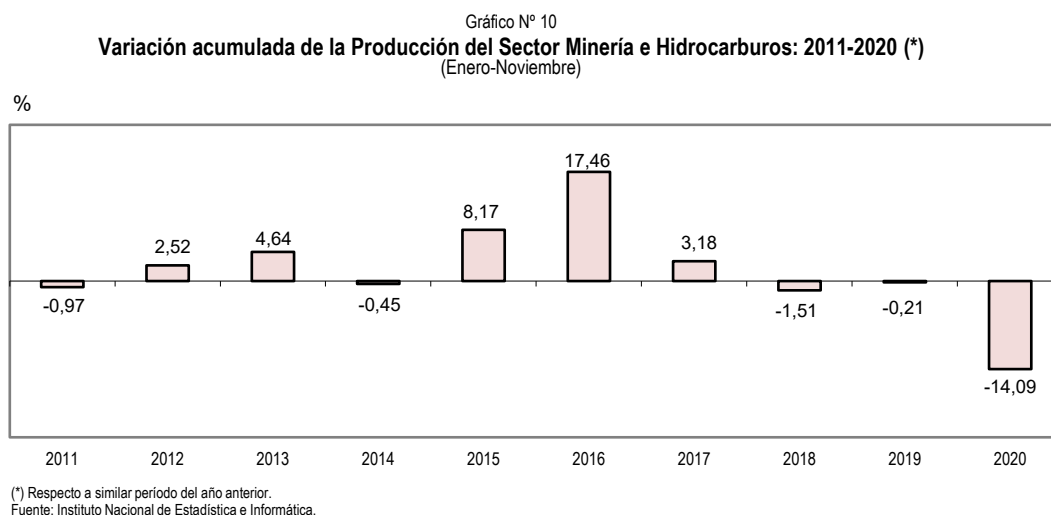
El sector minería e hidrocarburos en el periodo enero - noviembre de 2020, registra una variación acumulada de -14,09%, como consecuencia de la contracción de la actividad minera metálica en 14,63%, determinado por los volúmenes decrecientes en la mayoría productos componentes, principalmente de cobre -13,85% y oro -33,49%, ambos productos con una contribución negativa de 10,14 puntos porcentuales al resultado global del sector, secundado por la caída en los niveles acumulados de producción de plata -23,93%, zinc -7,43%, plomo -22,88% y hierro -11,55%, con una incidencia negativa total de 2,77 puntos porcentuales; atenuada por el incremento en la producción acumulada de molibdeno en 7,95% y estaño en 0,55% que se tradujo en un aporte conjunto de 0,52 puntos porcentuales.

De igual forma, la actividad de hidrocarburos descendió en 11,06% en el periodo de referencia, por el menor nivel de explotación de petróleo crudo en -22,56%, gas natural -12,18% y líquidos de gas natural en -2,52%, los tres productos con una incidencia negativa de 1,69 puntos porcentuales en el resultado consolidado del sector.

En la actividad minera a nivel de empresas, se registran volúmenes acumulados decrecientes en la producción de cobre en Cerro Verde, Minera Las Bambas, Antamina, Hudbay Perú, Minera Antapaccay, Nexa Resources Perú, Sociedad Minera El Brocal y en Gold Fields La Cima; en la producción de oro figuran Yanacocha, Anabi, Barrick Misquichilca, Minera Ares, Minera Coimolache, Consorcio Minero Horizonte, Gold Fileds La Cima y los mineros artesanales; en la producción de plata presentan volúmenes decrecientes de producción acumulada las compañías Minera Ares, Buenaventura, Minera Argentum, Minera Raura, Pan American Silver Huarón, Antamina, Austria Duvaz y Volcan; en el caso del zinc reportan bajas en su producción acumulada las empresas Volcan, Nexa Resources Perú, Minera Raura, Minera Chungar, Nexa

Resources El Porvenir, Buenaventura, Minera Argentum, San Ignacio de Morococha y Santa Luisa; y en plomo muestran niveles descendentes las compañías Buenaventura, Minera Raura, Nexa Resources El Porvenir, Nexa Resources Atacocha, Volcan, Minera Argentum, Pan American Silver Huarón, Santa Luisa, Minera Chungar y Trevali Perú.

En el subsector de hidrocarburos presentan caídas en los volúmenes acumulados de explotación de petróleo crudo las contratistas Frontera Energy del Perú, Pluspetrol Norte, Pacific off Shore Perú, CNPC Perú, CEPESA, Savia Perú, PERENCO, Olympic, Graña y Montero Petrolera, Sapet y Unipetro, a diferencia de los incrementos en Petrotal Perú y Petrolera Monterrico; en gas natural presentan volúmenes decrecientes Pluspetrol Perú Corporation, Aguaytía, Savia Perú, Olympic, Repsol, Graña y Montero Petrolera, Petrolera Monterrico y CNPC Perú; y en el caso de líquidos de gas natural reportan bajas las compañías Pluspetrol Perú Corporation (lote 56), Repsol y Aguaytía.



## Sector Manufactura

En el periodo enero-noviembre de 2020, la actividad manufacturera registró una variación de -15,19%, determinado por la menor actividad del subsector fabril no primario en -18,32% y el subsector fabril primario en -6,21%.

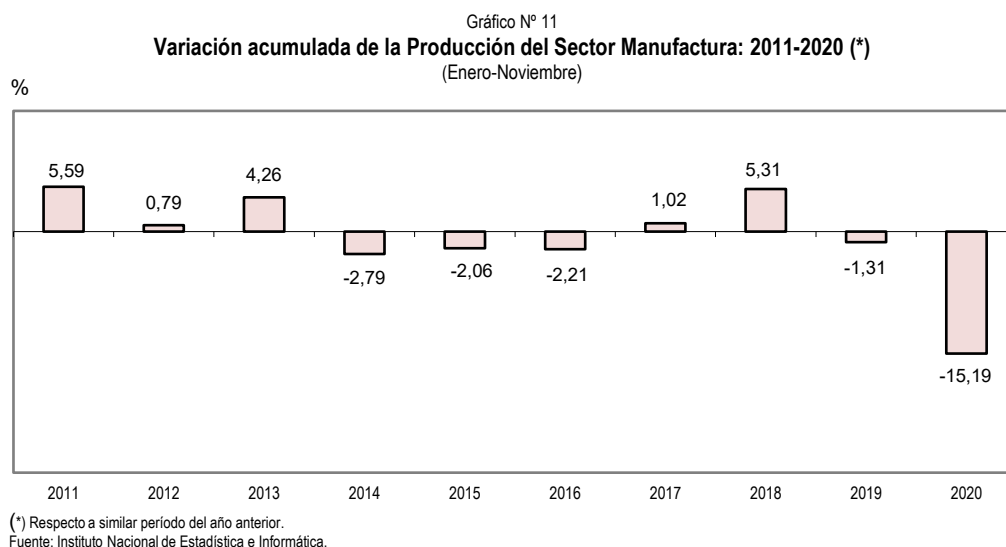
La industria fabril no primaria fue afectada por la menor producción de los bienes intermedios en -19,33%, bienes de consumo en -14,55% y bienes de capital en -46,44%.

La industria de bienes intermedios disminuyó por menor fabricación de cemento, cal y yeso en -19,79%, impresión en -46,35%, fabricación de materiales de construcción de arcilla en -45,64%, industrias básicas de hierro y acero en -26,52%, fabricación de productos metálicos para uso estructural en -14,29% y tejeduría de productos textiles en -41,96%.

La industria de bienes de consumo decreció por menor fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel en -38,50%, elaboración de bebidas malteadas y de malta en -28,90%, fabricación de artículos de punto y ganchillo en -35,80%, fabricación de joyas y artículos conexos en -28,36%, fabricación de maletas, bolsos de mano y de artículos de talabartería y guarnicionería en -80,33%, elaboración de bebidas no alcohólicas, producción de aguas minerales y otras aguas embotelladas en -21,75% y la fabricación de calzado en -28,90%.

La industria de bienes de capital se contrajo por menor fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos y aparatos de distribución y control de la energía eléctrica en -47,93%, fabricación de vehículos automotores en -77,99% y la construcción de buques y estructuras flotantes en -62,33%.

La reducción de la industria fabril primaria se explicó por la menor fabricación de productos de la refinación del petróleo en -37,36%, la elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos en -2,63%, la elaboración y conservación de carne en -1,85% y la elaboración de azúcar en -3,92%. Sin embargo, la fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos se incrementó en 2,91%.



## Sector Electricidad, Gas y Agua

En el periodo enero-noviembre 2020, el sector electricidad, gas y agua disminuyó en -6,68%, como consecuencia de la menor actividad en la generación de electricidad en -7,64% y de la distribución de gas en -16,74%. Mientras que la producción de agua aumentó en 1,81%.

En cuanto a la producción de electricidad, las centrales hidráulicas y térmicas que incidieron en la menor producción de energía eléctrica fueron: Empresa de Generación Huallaga -15,50%, Electro Perú -2,06%, Engie Energía Perú -4,57%, Orazul Energy -4,17%, Statkraft Perú -2,75%, Chinango -3,98%, Celepsa -5,22%, Egemsá -7,07%, Electro Oriente -10,94%, Electro Ucayali -0,59%, Enel Generación Piura -8,44%, Egesur -20,52%, Termoselva -77,65%, Kallpa Generación -8,40%, Termochilca -31,08%, Enel Generación Perú -8,53% y Fenix Power -26,48%.

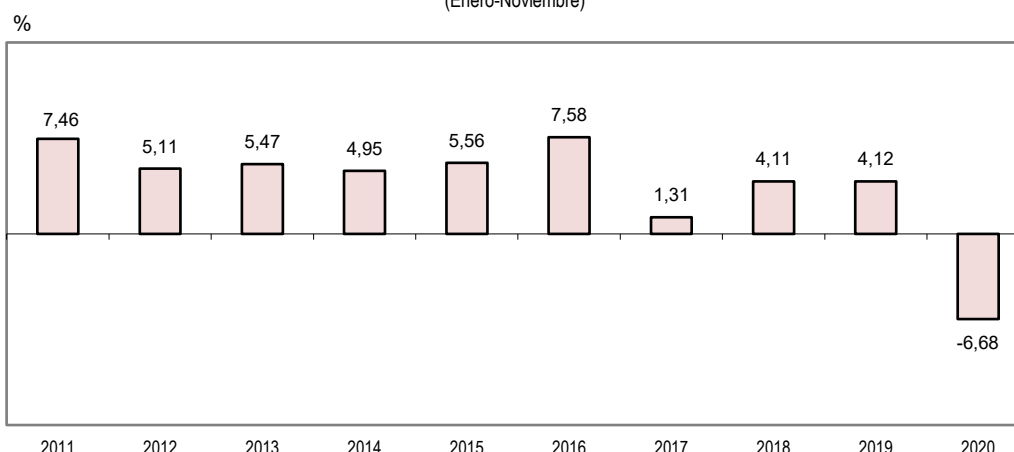
En el periodo de análisis la producción de energía de origen hidráulico logró una participación de 59,03% del total de la producción eléctrica, la de origen térmico de 35,83% y la de origen eólico y solar de 5,14%.

La distribución de gas en el periodo de estudio registró una variación acumulada de -16,74%, explicada por la menor demanda de las generadoras eléctricas (categoría GE) en -16,98%, las industrias (categoría E) en -18,75% y Gas Natural Vehicular (categoría GNV) en -33,81%.

La producción de agua potable en el periodo de análisis aumentó 1,81%, determinada por los mayores volúmenes de producción de las empresas: Sedapal 1,39%, EPS Grau 7,02%, Seda Chimbote 12,18% y Sedalib 2,19%. En tanto que disminuyeron su producción las empresas Sedapar -0,23% y Epsel -0,64%.

La producción de agua proveniente de la empresa Sedapal aumentó en 1,39%, como resultado de la mayor actividad en los pozos de Lima y Callao cuyo aumento fue de 8,24%, en tanto que la actividad de las plantas de tratamiento de agua potable fue menor en -0,24%.

Gráfico N° 12  
Variación acumulada de la Producción del Sector Electricidad, Gas y Agua: 2011-2020 (\*)  
(Enero-Noviembre)



(\*) Respecto a similar período del año anterior.  
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

## Sector Construcción

En el periodo enero-noviembre 2020, el sector construcción registró una tasa acumulada de -19,71%, como resultado del menor consumo interno de cemento en -17,26% y menor inversión en el avance físico de obras en -30,37%.

El *avance físico de obras* varió en -30,37% determinado por menor inversión del Gobierno Nacional en -41,29%, del Gobierno Local -28,22% y del Gobierno Regional -20,28%.

A nivel de *Gobierno Nacional*, la menor inversión se dio en obras de Construcción de Edificios no Residenciales como la construcción del servicio educativo especializado para alumnos del 2do grado de secundaria de educación básica regular con alto desempeño académico en el departamento de Ica y el proyecto de ampliación de la capacidad de albergue y construcción de áreas complementarias en el Complejo Penitenciario del departamento de Arequipa.

La inversión también disminuyó en obras de Infraestructura Vial, como el proyecto de mejora de la carretera Huánuco-Conococha, sector: Huánuco-La Unión-Huallanca, Ruta Pe-3n, en el departamento de Huánuco y la construcción de la carretera Bellavista - Mazan - Salvador - El Estrecho, en el departamento de Loreto.

Respecto a obras de Servicios Básicos, la inversión fue menor en el proyecto de sectorización del sistema de agua potable y alcantarillado de la parte alta de Chorrillos Matriz Próceres en el distrito de Chorrillos y en el esquema anexo 22-Pampa de Jicamarca de Canto Grande en el distrito de San Antonio de Huarochiri, ubicados en el departamento de Lima.

Asimismo, hubo menores obras de Prevención de Riesgo, como el proyecto de instalación defensa ribereña integral de la margen derecha e izquierda del río Vilcanota sectores Cachicachiyoc Pampa, Uchuyqosqo, 7 de Junio, San Martín, Chuquibambilla, distrito de Lamay en la provincia de Calca del departamento de Cusco e instalación del servicio de protección y control de inundaciones en áreas agrícolas de la comunidad de Los Ángeles del centro poblado de San Martín del distrito de Ayna, en la provincia de La Mar, departamento de Ayacucho. Sin embargo, aumentó los proyectos de Prevención de Riesgo en los departamentos de Tumbes, La Libertad, Arequipa, Cajamarca y Moquegua.

La ejecución de obras del *Gobierno Local* fue menor, en proyectos de Infraestructura Vial como la construcción de la Av. Costa Verde Tramo: Av. Rafael Escardo - Jr. Viru, distrito de San Miguel, departamento de Lima y el proyecto de mejora y rehabilitación de la carretera Yurimaguas Munichis, distrito Yurimaguas, provincia de Alto Amazonas, departamento de Loreto.

Respecto a obras de Servicios Básicos, no se ejecutaron proyectos como la mejora del servicio de agua potable y alcantarillado sanitario en las localidades de Viru y puente Viru, ubicados en el distrito y provincia de Viru, en La Libertad y la mejora del sistema de agua potable y alcantarillado sanitario del sector 12, distrito de Manantay ubicado en la provincia de Coronel Portillo en Ucayali.

Igualmente, las obras de la Construcción de Edificios no Residenciales disminuyeron como el proyecto de mejora y ampliación del servicio de limpieza pública en el distrito de Iquitos, y de disposición final de residuos sólidos municipales, en los distritos de Iquitos, Punchana y Belén, pertenecientes a la provincia de Maynas, en Loreto, y las obras de mejoramiento de centros educativos en el departamento de Cusco.

También disminuyeron las obras de Prevención de Riesgo como la mejora y ampliación del servicio de protección frente a inundaciones en las comunidades de Totos y Veracruz, en margen derecha del Riocurma, y en la margen derecha e izquierda del río Totos, del distrito de Totos, en la prov. de Cangallo del departamento de Ayacucho; y los trabajos de reparación de carreteras de acceso, renovación de puente de carretera y la transitabilidad vehicular en la localidad Coyllar, del distrito de San Marcos, ubicado en la prov. Huari del departamento de Áncash.

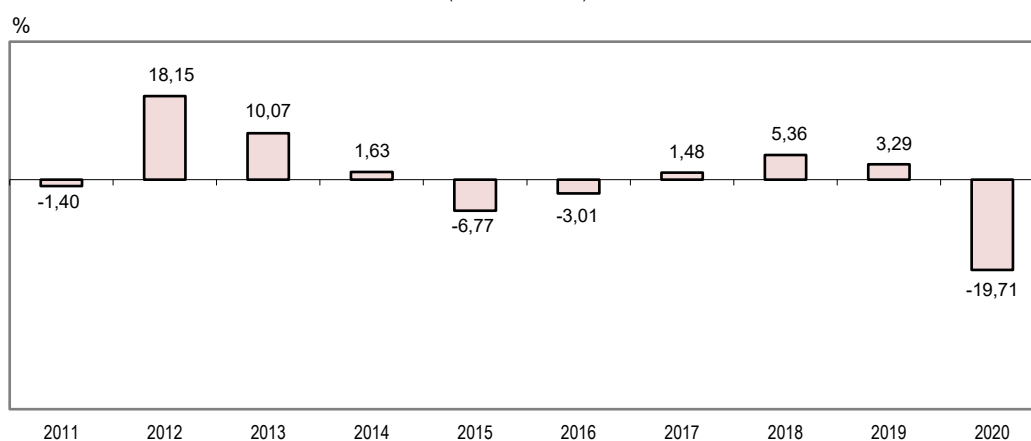
En el ámbito del *Gobierno Regional*, fue menor la inversión en obras de Construcción de Edificios no Residenciales como la mejora del establecimiento de salud Maritza Campos Díaz del distrito de Cerro Colorado, provincia y departamento de Arequipa y en la mejora de la capacidad resolutoria de los servicios de salud del Hospital Regional Hermilio Valdizan de Huánuco (nivel III-1).

También en obras de Infraestructura Vial hubo reducción de inversión en proyectos como mejora de la carretera departamental Neshuya - Curimana, distritos de Irazola y Curimana, en la provincia de Padre Abad del departamento de Ucayali y mejora de la transitabilidad vehicular y peatonal de la av. Víctor Malásquez, entre los tramos av. Paul Poblet Lind hasta la av. La Molina, en el distrito de Pachacamac ubicado en la provincia y departamento de Lima.

Asimismo fue menor el nivel de inversión en obras de Servicios Básicos, entre ellas el proyecto de instalación del sistema de riego de la margen derecha e izquierda del río Vilcanota, entre Yaucat y Paucarbamba entre los distritos Cusipata, Quiquijana y Urcos ubicados en la provincia Quispicanchi del departamento de Cusco y mejora y ampliación del sistema de agua y desagüe en Portales Cosmos, Las Lomas, Nonis, Sinchi Roca y Puerto Nuevo II, malecón Sánchez Cerro, La Molina, Jr. Naranjo, prolongación Portales, Huáscar y Orquídeas-San Alejandro, del distrito de Irazola ubicado en la prov. de Padre Abad en el departamento de Ucayali.

Sin embargo, se registra aumento en obras de prevención de Riesgo, específicamente en los departamentos de Piura, Cusco, Ica, Lima, Áncash, Pasco, Lambayeque, Ayacucho, Huánuco, Apurímac, Puno, Tumbes, Moquegua y Arequipa.

Gráfico N° 13  
Variación acumulada de la Producción del Sector Construcción: 2011-2020 (\*)  
(Enero-Noviembre)



(\*) Respecto a similar período del año anterior.  
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

## Sector Comercio

---

En el periodo enero-noviembre 2020, el sector comercio decreció en 17,42%, respecto al mismo periodo del año anterior, explicado por la menor actividad en sus tres subsectores: comercio al por mayor, comercio al por menor y comercio automotriz. El desenvolvimiento del sector fue afectado por la suspensión de actividades desde marzo 2020 en el marco del Estado de Emergencia a nivel nacional.

El comercio al por mayor se contrajo en 16,36%, por menor comercialización de otro tipo de maquinaria y equipo, debido a lenta reactivación de actividades productivas y de transformación, y menor demanda de maquinarias para uso industrial, minero y construcción. La venta de combustibles sólidos, líquidos y gaseosos y de productos conexos por menor comercialización de combustibles, grasas, lubricantes y aceites a los grifos minoristas. Del mismo modo, se contrajo la demanda de materiales de construcción, artículos de ferretería y equipo debido al avance parcial de proyectos públicos y privados. Igualmente, se contrajo la venta de enseres domésticos por la disminución de cartera de clientes y aforo limitado. Así también, incidió negativamente la venta de productos textiles, prendas de vestir y calzado; y la venta de computadoras, equipo periférico y programas informáticos.

Sin embargo, la venta de alimentos, bebidas y tabaco creció ante mayor comercialización de productos de primera necesidad a cadenas minoristas, supermercados y minimarkets.

El comercio minorista presentó un descenso de 18,97%, influenciado principalmente por la menor venta de combustible para vehículos automotores en las estaciones de servicios minorista, debido a la subida del precio y menor circulación del parque automotor. También disminuyó la venta de computadoras, unidades periféricas, programas informáticos y equipos de telecomunicaciones en almacenes especializados por menor demanda de software y equipos informáticos. Descendió la venta de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio y productos de línea de mejoramiento del hogar, ante la venta informal de productos de menor calidad y precio. La venta de artículos y prendas de vestir de las principales tiendas retail se contrajo, ante menor consumo de la población, la fuerte competencia y el aforo limitado. También bajaron las ventas de productos nuevos en almacenes especializados, como la venta de máquinas tragamonedas, venta de productos ópticos y odontológicos, venta de productos agrarios y veterinarios.

Sin embargo, la venta en supermercados y markets, aumentó por mayor demanda de productos de primera necesidad, y productos no perecibles, debido a la mejora en las políticas de ventas con ofertas y promociones, logrando una mayor captación de clientes. De igual modo se elevó la venta de grabaciones de música y de vídeo en comercios especializados.

El comercio automotriz decreció 22,57%, debido a la menor comercialización de vehículos livianos para pasajeros y pesados para carga; la venta de partes, piezas y accesorios de vehículos por baja demanda de motores y neumáticos; el mantenimiento y reparación de vehículos automotores por menor solicitud de clientes en servicios de lavado, pulido y reparación de vehículos. Así también, la venta, mantenimiento y reparación de motocicletas y de sus partes, piezas y accesorios se contrajo por la menor venta de motos y trimotos.

## Otros Servicios

### Sector Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería

---

El sector transporte, almacenamiento, correo y mensajería en el periodo enero-noviembre 2020 disminuyó -27,46%, respecto a similar periodo del año anterior, por menor actividad del subsector transporte y del subsector almacenamiento y mensajería.

La baja del subsector transporte fue de -31,69%, por menor actividad en sus tres componentes: el transporte por vía aérea en -61,23%, el transporte por vía terrestre y por tubería en -20,70% y el transporte por vía acuática en -25,42%.

En el transporte por vía aérea influyó el cierre temporal de las instalaciones aéreas tanto para vuelos nacionales como internacionales, medidas que fueron adoptadas para frenar la expansión de coronavirus, pero que a noviembre 2020 se contó con el reinicio parcial en algunas rutas de vuelos internacionales.

El transporte por vía terrestre y tubería disminuyó -20,70%, con reportes de menor transporte por carretera, en el rubro de pasajeros en -26,70% y de carga en -12,12%; el de pasajeros debido a las medidas de restricción de movilización, cierre temporal de establecimientos, entre otras medidas preventivas de propagación del COVID-19, y el de carga debido a la menor demanda de servicios en sectores como minería, comercio y manufactura; asimismo, el transporte por tubería reportó una baja de -15,01% y el transporte por ferrocarril -37,21%, este último por menores servicios de transporte de pasajeros y de carga.

El transporte por vía acuática se contrajo 25,42%, por el descenso en la movilización de carga comercial por mar, así como por la menor actividad en las vías de navegación interiores (ríos) que continua con tendencia negativa por el bajo turismo en lo que va del periodo.

El resultado del subsector almacenamiento, correo y mensajería de -16,20%, es explicado por la variación negativa de las actividades vinculadas al servicio del transporte terrestre, aéreo y acuático, así como la baja manipulación de carga y la menor demanda de servicios postales y de mensajería.

## Sector Alojamiento y Restaurantes

---

En el periodo enero-noviembre 2020, el sector alojamiento y restaurantes registró una disminución de -52,80%, sustentada en la menor actividad del subsector restaurantes en -49,26% y del subsector alojamiento en -76,19%.

El subsector restaurantes registró una variación acumulada de -49,26%, determinada por la menor actividad de sus cuatro grandes componentes, en el marco de la Emergencia Sanitaria y aislamiento social que se aplica en el país desde el 16 de marzo 2020.

El grupo de restaurantes se redujo en -50,55%, por menor actividad en los rubros de pollerías, restaurantes, comidas rápidas, chifas, café restaurantes, cevicherías, restaurantes turísticos y comida criolla, debido al cierre de sucursales, reducido aforo y menos horas trabajadas. Así también, los negocios de carnes y parrillas, sandwicherías, heladerías, comida internacional, pizzerías y dulcerías presentaron baja por la menor fluidez de clientes a consecuencia de la pandemia del COVID -19.

Otras actividades de servicio de comidas mostraron baja de 34,08%, por menor actividad de concesionarios de alimentos a nivel nacional, en la atención de comedores en centros de estudios, clubs, ministerios, sector minero, pesquero, empresas hoteleras, manufactureras y empresas agroindustriales. Asimismo, el servicio de suministro de comidas para contratistas registró disminución por la menor demanda de empresas de transporte aéreo y terrestre.

El servicio de bebidas disminuyó en 56,49%, por el cierre temporal de los negocios, reducción de aforo, cambio de giro de algunos negocios y poca cobertura del servicio delivery, en los establecimientos de cafeterías, bar restaurantes, discotecas, bares, juguerías y pubs.

El suministro de comidas por encargo (catering) decreció en 94,23%, por menores contratos de servicio de preparación y distribución de alimentos para eventos sociales y corporativos debido al aislamiento social obligatorio y la prohibición de reuniones sociales y familiares.

## Sector Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información

---

En el periodo de enero a noviembre del 2020, el sector telecomunicaciones y otros servicios de información mostró aumento de 4,61%, a consecuencia del aumento del subsector telecomunicaciones en 10,17% y la disminución del subsector otros servicios de información en -26,43%.

El subsector telecomunicaciones (10,17%) registró tasas positivas en los servicios de telefonía en 13,74% y en servicios de internet y televisión por suscripción en 4,24%; en el servicio de telefonía aumentó la telefonía móvil en 14,47% y en el servicio de internet y televisión por suscripción se incrementó el servicio de internet en 7,42%, a diferencia del servicio de televisión por suscripción que disminuyó en -4,88%; esto se sustenta por la demanda creciente de estos servicios ante la necesidad de la población de mantenerse comunicado e interconectado para la realización de distintas labores de manera remota con el fin de evitar la exposición y los posibles contagios.

El subsector de otros servicios de información (-26,43%) disminuyó en sus cuatro componentes, debido al paulatino desarrollo de la actividad económica en el país en medio del aún vigente Estado de Emergencia.

Es así que la actividad de edición disminuyó en -41,40%, por menores contratos en edición y suscripción de libros, periódicos, revistas y publicaciones periódicas en forma impresa.

La actividad de programación y transmisión de televisión y radio varió en -25,75% por menor número de contratos y renovación de los ya existentes para los espacios publicitarios radiales y televisivos.

La producción, distribución y exhibición de películas cinematográficas, vídeos y programas de televisión decreció en -53,41%, por la poca producción publicitaria, de programas de televisión y la no realización de proyectos cinematográficos, así como el cierre temporal de las salas de cine no compensado por la operatividad de algunos autocines para la exposición de películas al aire libre.

La actividad de programación y consultoría informática y actividades conexas disminuyó en -4,51%, por la lenta reactivación de algunas empresas dedicadas a los servicios de consultoría informática y procesamiento de datos, sin embargo, aumentaron los servicios de programación informática desarrollando trabajos como elaboración de software para proyectos en los sectores de telecomunicaciones, educación, finanzas y salud, también realizaron trabajos de infraestructura de tecnología informática, servicios de infraestructura cloud (almacenamiento de datos a través del internet), de comercio electrónico por el incremento de las transacciones online, estructura de páginas web y desarrollo de aplicaciones móviles (app).

## Sector Servicios Prestados a Empresas

---

En el periodo enero - noviembre 2020, el sector servicios prestados a empresas disminuyó en 21,36%, respecto al mismo periodo del año anterior, explicado por la baja de sus principales componentes, en el marco del Estado de Emergencia Nacional que rige en el país por el control del COVID-19.

Actividades profesionales, científicas y técnicas reportaron contracción en 19,21% por las actividades de arquitectura e ingeniería debido a menores licitaciones, proyectos y obras en Lima y provincias por efecto de la pandemia. Las actividades de consultoría de gestión empresarial se vieron afectadas por menores asesorías y consultorías de negocios en las diversas áreas (finanzas, contabilidad, logística, marketing, y recursos humanos) ante la baja operatividad de las empresas y término de proyectos. Las actividades jurídicas también disminuyeron por menores procesos y casos ganados. Al igual que las actividades contables por menores servicios contables, tributarios y laborales.

Actividades de servicios administrativos y de apoyo descendieron en 14,98%, por menor actividad de alquiler y arrendamiento operativo de maquinaria, debido a la culminación de proyectos, suspensión de obras de construcción civil y minera. Asimismo, el alquiler y arrendamiento operativo de vehículos automotores disminuyó por menor solicitud de vehículos livianos y pesados. Las actividades administrativas de oficina y otras actividades de apoyo a las empresas disminuyeron por menores labores. También se vieron afectadas las actividades de seguridad y limpieza de edificios por culminación de contratos.

Publicidad e investigación de mercados mostraron caída de 22,38%, por poca actividad de la rama de publicidad debido a menores campañas y proyectos publicitarios en los medios offline (publicidad en exteriores, televisión, radio, eventos) y online (sitios web y redes sociales). Investigación de mercados y realización de encuestas de opinión pública también continuaron en descenso por menores encuestas, sondeos y estudios de mercado.

Agencias de viajes y operadores turísticos decrecieron en 73,90%, afectadas por las agencias de viajes debido a la paralización del sector turismo a nivel nacional e internacional por las restricciones de viajes, cierre de fronteras y aeropuertos, por la crisis sanitaria desde mediados de marzo 2020; sin embargo, por la paulatina reactivación económica se dio un leve reinicio de las actividades turísticas con aforo restringido y reducidas visitas a centros turísticos y recreacionales. De la misma forma, los operadores turísticos se vieron afectados por la paralización y la menor afluencia de turistas.

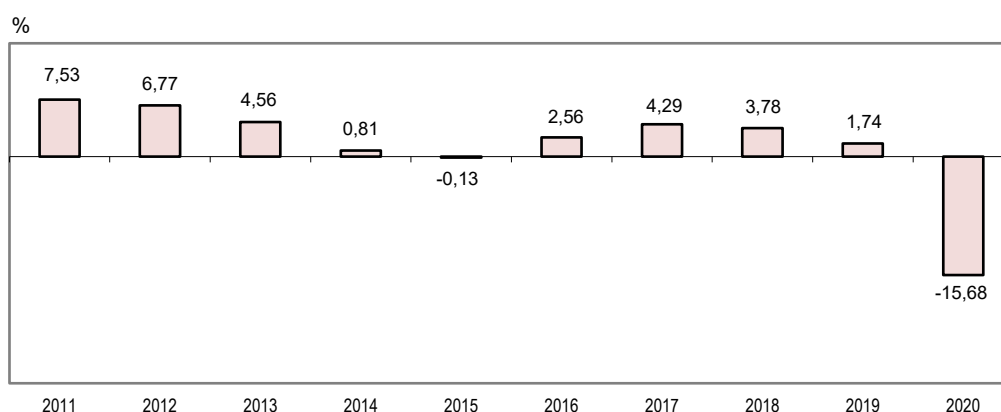
## Servicios Gubernamentales

En el periodo enero-noviembre del 2020, los servicios de gobierno crecieron en 4,13%, con incremento de servicios en los siguientes sectores: Interior, Salud, Poder Judicial, Educación, Ministerio Público, Justicia, Contraloría General de la República, Relaciones Exteriores, Presidencia del Consejo de Ministros, Desarrollo e Inclusión Social, Agricultura, Mujer y Poblaciones Vulnerables, Transportes y Comunicaciones, Economía y Finanzas, Vivienda, Construcción y Saneamiento y Ambiental, entre los principales.

## Derechos de Importación y Otros Impuestos a los Productos

En el periodo enero-noviembre 2020, los impuestos en términos reales variaron en -15,68%, por menor recaudación de derechos de importación en -13,90% y de otros impuestos a los productos en -15,94%.

Gráfico N° 14  
Variación acumulada del valor real de los Impuestos: 2011-2020 (\*)  
(Enero-Noviembre)

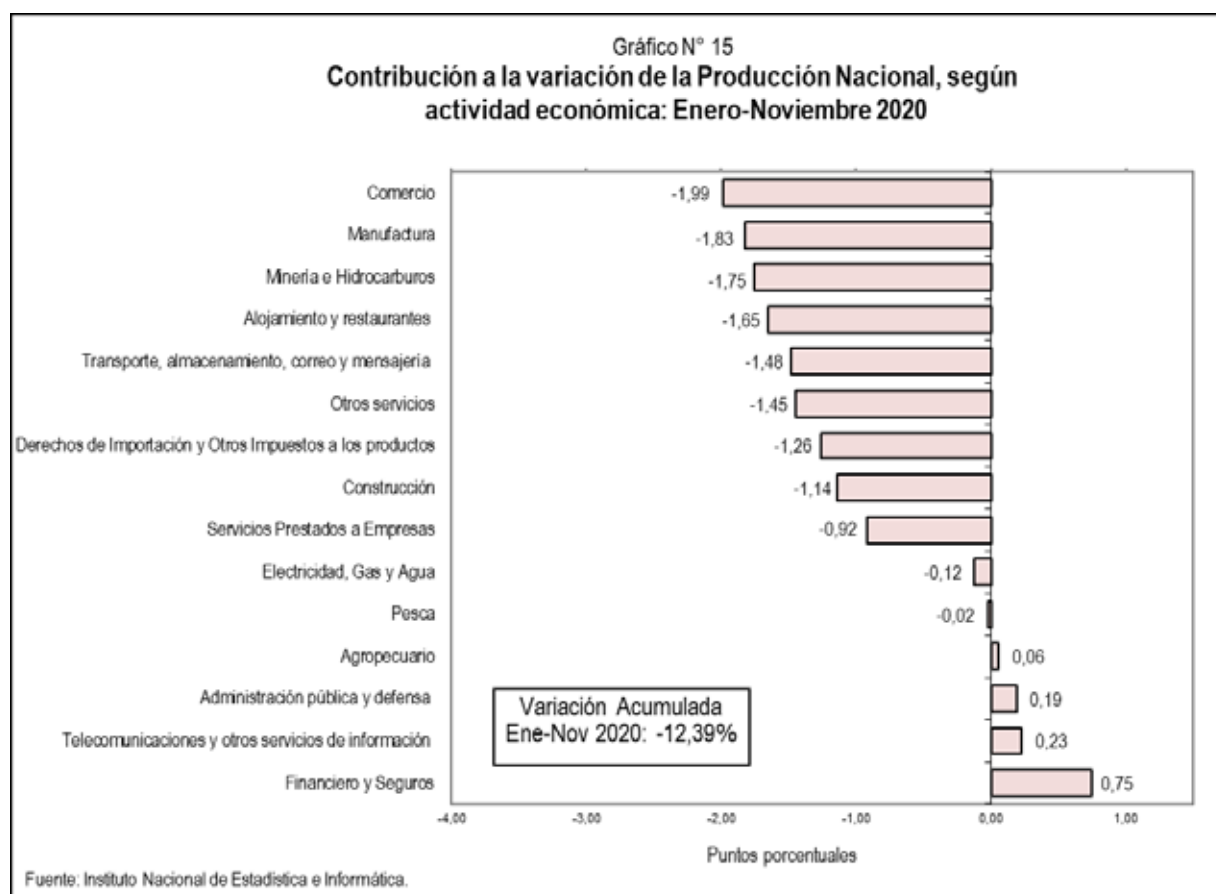


(\*) Respecto a similar período del año anterior.  
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

# Contribución de las actividades económicas en la Producción Nacional

## Enero-Noviembre 2020

La producción nacional en el periodo enero-noviembre 2020 presentó una disminución de 12,39%, explicada por el aporte negativo del sector comercio con -1,99 puntos porcentuales, manufactura -1,83 puntos, minería e hidrocarburos -1,75 puntos, alojamiento y restaurantes -1,65 puntos, transporte y almacenamiento -1,48 puntos, otros servicios -1,45 puntos, construcción -1,14 puntos, servicios prestados a empresas -0,92 puntos, electricidad gas y agua -0,12 puntos, pesca -0,02 puntos e impuestos -1,26 puntos. De otro lado, hubo aporte positivo del sector financiero y seguros con 0,75 puntos, telecomunicaciones y otros servicios de información 0,23 puntos, administración pública y defensa 0,19 puntos y agropecuario 0,06 puntos.



# Indicador Mensual de la Producción Nacional: 2017-2020

(Año Base 2007=100)

| Mes       | Índice mensual |        |        |        | Variación porcentual |      |              |      |                         |      |
|-----------|----------------|--------|--------|--------|----------------------|------|--------------|------|-------------------------|------|
|           |                |        |        |        | Mensual 1/           |      | Acumulada 2/ |      | Variación anualizada 3/ |      |
|           | 2017           | 2018   | 2019   | 2020   | 2018                 | 2019 | 2018         | 2019 | 2018                    | 2019 |
| Enero     | 151,06         | 155,32 | 158,07 | 162,82 | 2,82                 | 1,77 | 2,82         | 1,77 | 2,26                    | 3,88 |
| Febrero   | 148,05         | 151,96 | 155,33 | 161,12 | 2,64                 | 2,22 | 2,73         | 1,99 | 2,40                    | 3,85 |
| Marzo     | 156,13         | 162,17 | 167,68 | 140,43 | 3,87                 | 3,40 | 3,12         | 2,48 | 2,64                    | 3,81 |
| Abril     | 157,62         | 170,13 | 170,34 | 103,58 | 7,94                 | 0,12 | 4,36         | 1,85 | 3,27                    | 3,16 |
| Mayo      | 164,29         | 175,29 | 176,58 | 119,53 | 6,70                 | 0,74 | 4,85         | 1,61 | 3,55                    | 2,65 |
| Junio     | 163,24         | 166,69 | 171,31 | 140,74 | 2,11                 | 2,77 | 4,38         | 1,81 | 3,40                    | 2,70 |
| Julio     | 163,40         | 167,68 | 173,99 | 153,75 | 2,62                 | 3,76 | 4,12         | 2,09 | 3,44                    | 2,80 |
| Agosto    | 163,58         | 167,48 | 173,52 | 156,66 | 2,38                 | 3,61 | 3,89         | 2,29 | 3,41                    | 2,90 |
| Setiembre | 164,91         | 169,00 | 172,95 | 160,94 | 2,48                 | 2,34 | 3,73         | 2,29 | 3,35                    | 2,89 |
| Octubre   | 165,56         | 172,32 | 176,43 | 169,74 | 4,08                 | 2,39 | 3,77         | 2,30 | 3,40                    | 2,75 |
| Noviembre | 162,68         | 170,99 | 174,53 | 169,63 | 5,11                 | 2,07 | 3,89         | 2,28 | 3,66                    | 2,50 |
| Diciembre | 179,20         | 187,69 | 189,84 |        | 4,74                 | 1,15 | 3,97         | 2,18 | 3,97                    | 2,18 |

1/ Respecto a similar mes del año anterior (Noviembre 2020/Noviembre 2019).

2/ Respecto a similar período del año anterior (Enero-Noviembre 2020/Enero-Noviembre 2019).

3/ Últimos 12 meses respecto a similar período anterior (Diciembre 2019-Noviembre 2020/Diciembre 2018-Noviembre 2019).

Fuente : INEI.

**Pronósticos mensuales de crecimiento de la actividad económica: 2020**

| Mes                   | INEI<br>Indicador de<br>Producción 1/ | Pronósticos |           |                       |                 |                         |
|-----------------------|---------------------------------------|-------------|-----------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
|                       |                                       | Var. %      | Indicador | Organismo responsable | Publicado en    | Fecha de<br>publicación |
| <b>Noviembre 2020</b> | <b>-2,8</b>                           |             |           |                       |                 |                         |
|                       |                                       | -0,5        | PBI       | Pantheon              | Informe Reuters | 13/01/2021              |
|                       |                                       | -3,0        | PBI       | Intéligo              | Informe Reuters | 13/01/2021              |
|                       |                                       | -3,0        | PBI       | Scotiabank Perú       | Informe Reuters | 13/01/2021              |
|                       |                                       | -3,1        | PBI       | Phase Consultores     | Informe Reuters | 13/01/2021              |
|                       |                                       | -3,2        | PBI       | Thorne Associates     | Informe Reuters | 13/01/2021              |
|                       |                                       | -3,5        | PBI       | Itaú Unibanco         | Informe Reuters | 13/01/2021              |
|                       |                                       | -3,6        | PBI       | JP Morgan             | Informe Reuters | 13/01/2021              |
|                       |                                       | -4,0        | PBI       | UBS                   | Informe Reuters | 13/01/2021              |
|                       |                                       | -4,5        | PBI       | Barclays              | Informe Reuters | 13/01/2021              |

1/ Cálculos elaborados con información disponible al 14/01/2021.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática y Reuters.

Cuadro N° 32

## Pronósticos de crecimiento de la actividad económica: 2020-2022

| Año  | Analistas Económicos 1/ |                   | Año  | Analistas Económicos 1/ |                   |
|------|-------------------------|-------------------|------|-------------------------|-------------------|
|      | Var. %                  | Fecha de encuesta |      | Var. %                  | Fecha de encuesta |
| 2020 | 4,0                     | 28/02/2018        | 2022 | 3,5                     | 29/02/2020        |
|      | 4,0                     | 31/03/2018        |      | 3,9                     | 30/03/2020        |
|      | 4,0                     | 30/04/2018        |      | 3,8                     | 30/04/2020        |
|      | 4,0                     | 31/05/2018        |      | 4,5                     | 29/05/2020        |
|      | 4,0                     | 30/06/2018        |      | 4,2                     | 30/06/2020        |
|      | 4,0                     | 31/07/2018        |      | 4,3                     | 31/07/2020        |
|      | 4,0                     | 31/08/2018        |      | 4,1                     | 31/08/2020        |
|      | 4,0                     | 29/09/2018        |      | 4,0                     | 30/09/2020        |
|      | 4,0                     | 29/10/2018        |      | 4,7                     | 31/10/2020        |
|      | 4,0                     | 30/11/2018        |      | 4,5                     | 30/11/2020        |
|      | 4,0                     | 31/12/2018        |      | 4,5                     | 31/12/2020        |
|      | 4,0                     | 31/01/2019        |      |                         |                   |
|      | 4,0                     | 28/02/2019        |      |                         |                   |
|      | 4,0                     | 29/03/2019        |      |                         |                   |
|      | 4,0                     | 30/04/2019        |      |                         |                   |
|      | 3,8                     | 31/05/2019        |      |                         |                   |
|      | 3,7                     | 30/06/2019        |      |                         |                   |
|      | 3,5                     | 31/07/2019        |      |                         |                   |
|      | 3,3                     | 31/08/2019        |      |                         |                   |
|      | 3,1                     | 30/09/2019        |      |                         |                   |
|      | 3,0                     | 31/10/2019        |      |                         |                   |
|      | 3,0                     | 30/11/2019        |      |                         |                   |
|      | 3,2                     | 31/12/2019        |      |                         |                   |
|      | 3,1                     | 31/01/2020        |      |                         |                   |
|      | 3,0                     | 29/02/2020        |      |                         |                   |
|      | -2,2                    | 30/03/2020        |      |                         |                   |
|      | -4,5                    | 30/04/2020        |      |                         |                   |
|      | -9,0                    | 29/05/2020        |      |                         |                   |
|      | -12,9                   | 30/06/2020        |      |                         |                   |
|      | -12,9                   | 31/07/2020        |      |                         |                   |
|      | -13,0                   | 31/08/2020        |      |                         |                   |
|      | -12,5                   | 30/09/2020        |      |                         |                   |
|      | -12,3                   | 31/10/2020        |      |                         |                   |
|      | -12,2                   | 30/11/2020        |      |                         |                   |
|      | -11,8                   | 31/12/2020        |      |                         |                   |
| 2021 | 3,9                     | 28/02/2019        |      |                         |                   |
|      | 3,8                     | 29/03/2019        |      |                         |                   |
|      | 4,0                     | 30/04/2019        |      |                         |                   |
|      | 4,0                     | 31/05/2019        |      |                         |                   |
|      | 3,8                     | 30/06/2019        |      |                         |                   |
|      | 3,6                     | 31/07/2019        |      |                         |                   |
|      | 3,5                     | 31/08/2019        |      |                         |                   |
|      | 3,5                     | 30/09/2019        |      |                         |                   |
|      | 3,2                     | 31/10/2019        |      |                         |                   |
|      | 3,5                     | 30/11/2019        |      |                         |                   |
|      | 3,5                     | 31/12/2019        |      |                         |                   |
|      | 3,4                     | 31/01/2020        |      |                         |                   |
|      | 3,3                     | 29/02/2020        |      |                         |                   |
|      | 5,0                     | 30/03/2020        |      |                         |                   |
|      | 5,0                     | 30/04/2020        |      |                         |                   |
|      | 6,0                     | 29/05/2020        |      |                         |                   |
|      | 8,0                     | 30/06/2020        |      |                         |                   |
|      | 7,0                     | 31/07/2020        |      |                         |                   |
|      | 8,0                     | 31/08/2020        |      |                         |                   |
|      | 8,0                     | 30/09/2020        |      |                         |                   |
|      | 9,0                     | 31/10/2020        |      |                         |                   |
|      | 9,0                     | 30/11/2020        |      |                         |                   |
|      | 9,5                     | 31/12/2020        |      |                         |                   |

1/ Resultado de la Encuesta Mensual de Expectativas Macroeconómicas realizada por el Banco Central de Reserva del Perú.

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.

**Anexo N°1**  
**Indicadores Económicos: Noviembre 2020**

| Indicadores                       | Unidad de medida | Noviembre |          |                  |
|-----------------------------------|------------------|-----------|----------|------------------|
|                                   |                  | 2019 (P)  | 2020 (P) | Var. % 2020/2019 |
| Producción Agropecuaria           |                  |           |          |                  |
| Subsector Agrícola                |                  |           |          |                  |
| - Maíz Amarillo Duro              | (Miles de TM)    | 81,6      | 106,0    | 29,8             |
| - Papa                            | (Miles de TM)    | 263,8     | 259,4    | -1,7             |
| - Uva                             | (Miles de TM)    | 113,2     | 128,0    | 13,0             |
| - Quinua                          | (Miles de TM)    | 1,1       | 1,3      | 17,7             |
| - Caña de Azúcar                  | (Miles de TM)    | 1 007,1   | 957,6    | -4,9             |
| - Aceituna                        | (Miles de TM)    | -         | -        | -                |
| - Maíz Choclo                     | (Miles de TM)    | 24,3      | 16,0     | -34,3            |
| - Maíz Amiláceo                   | (Miles de TM)    | 1,8       | 0,1      | -92,1            |
| - Café                            | (Miles de TM)    | 0,8       | 0,6      | -28,4            |
| - Cacao                           | (Miles de TM)    | 9,4       | 8,8      | -6,8             |
| - Arroz Cáscara                   | (Miles de TM)    | 157,5     | 156,4    | -0,7             |
| - Espárrago                       | (Miles de TM)    | 34,1      | 33,9     | -0,5             |
| Subsector Pecuario                |                  |           |          |                  |
| - Ave                             | (Miles de TM)    | 176,7     | 169,0    | -4,3             |
| - Leche Fresca                    | (Miles de TM)    | 166,5     | 169,8    | 2,0              |
| - Huevos                          | (Miles de TM)    | 41,8      | 42,5     | 1,5              |
| - Porcino                         | (Miles de TM)    | 18,8      | 19,2     | 2,2              |
| Producción Pesquera 2/            |                  |           |          |                  |
| - Congelado                       | (Miles TMB)      | 34,8      | 47,2     | 4,9              |
| - Enlatado                        | (Miles TMB)      | 13,5      | 13,2     | 0,5              |
| - Fresco                          | (Miles TMB)      | 33,6      | 32,6     | -16,7            |
| - Curado                          | (Miles TMB)      | 2,1       | 2,6      | 14,8             |
| - Anchoveta                       | (Miles TMB)      | 701,8     | 710,1    | 1,2              |
| Producción Minera e Hidrocarburos |                  |           |          |                  |
| - Cobre                           | (Miles TMR)      | 192,1     | 188,6    | -1,9             |
| - Oro                             | (Miles TMR)      | 10,1      | 8,0      | -20,8            |
| - Zinc                            | (Miles KR)       | 96,9      | 117,0    | 20,8             |
| - Plata                           | (Miles KR)       | 313,9     | 276,9    | -11,8            |
| - Molibdeno                       | (Miles TMR)      | 3,3       | 2,9      | -13,1            |
| - Plomo                           | (Miles TMR)      | 24,4      | 22,1     | -9,3             |
| - Hierro                          | (Miles TMR)      | 1108,3    | 1185,8   | 7,0              |
| - Estaño                          | (Miles TMR)      | 1,4       | 1,8      | 30,3             |
| - Petróleo crudo                  | (Miles Barr.)    | 1 912,1   | 1 004,5  | -47,5            |
| - Líquidos de gas natural         | (Miles Barr.)    | 2 669,1   | 2 712,7  | 1,6              |
| - Gas natural                     | (Millones BTU)   | 45 515,0  | 47 796,6 | 5,0              |

Continúa...

## Anexo N°1

### Indicadores Económicos: Noviembre 2020

Conclusión

| Indicadores                                                               | Unidad<br>de<br>medida    | Noviembre |           |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------|-----------|---------------------|
|                                                                           |                           | 2019 (P)  | 2020 (P)  | Var. %<br>2020/2019 |
| Producción Manufacturera 3/                                               |                           |           |           |                     |
| 10. Elaboración de productos alimenticios                                 | Índice (2012=100)         | 132,8     | 131,4     | -1,1                |
| 11. Elaboración de bebidas                                                | Índice (2012=100)         | 118,6     | 122,8     | 3,6                 |
| 13. Fabricación de productos textiles                                     | Índice (2012=100)         | 74,1      | 75,7      | 2,1                 |
| 14. Fabricación de prendas de vestir                                      | Índice (2012=100)         | 68,8      | 53,1      | -22,7               |
| 15. Fabricación de cueros y productos conexos                             | Índice (2012=100)         | 74,0      | 32,5      | -56,1               |
| 16. Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho    | Índice (2012=100)         | 67,6      | 57,7      | -14,6               |
| 17. Fabricación de papel y productos de papel                             | Índice (2012=100)         | 133,9     | 127,6     | -4,7                |
| 18. Actividades de impresión y reproducción de grabaciones                | Índice (2012=100)         | 50,3      | 36,5      | -27,5               |
| 19. Fabricación de coque y productos de la refinación del petróleo        | Índice (2012=100)         | 95,2      | 67,7      | -28,8               |
| 20. Fabricación de sustancias y productos químicos                        | Índice (2012=100)         | 113,0     | 120,6     | 6,7                 |
| 21. Fabricación de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales   | Índice (2012=100)         | 77,1      | 85,3      | 10,6                |
| 22. Fabricación de productos de caucho y plástico                         | Índice (2012=100)         | 132,3     | 126,7     | -4,2                |
| 23. Fabricación de otros productos minerales no metálicos                 | Índice (2012=100)         | 107,9     | 111,0     | 2,9                 |
| 24. Fabricación de metales comunes                                        | Índice (2012=100)         | 105,5     | 100,8     | -4,5                |
| 25. Fabricación de prod. derivados del metal, excepto maquinaria y equipo | Índice (2012=100)         | 124,6     | 115,7     | -7,2                |
| 26. Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos         | Índice (2012=100)         | -         | -         | -                   |
| 27. Fabricación de equipo eléctrico                                       | Índice (2012=100)         | 87,0      | 89,4      | 2,7                 |
| 28. Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.                             | Índice (2012=100)         | 66,1      | 58,6      | -11,3               |
| 29. Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques      | Índice (2012=100)         | 78,1      | 77,0      | -1,3                |
| 30. Fabricación de otros tipos de equipo de transporte                    | Índice (2012=100)         | 96,3      | 103,4     | 7,4                 |
| 31. Fabricación de muebles                                                | Índice (2012=100)         | 136,1     | 184,0     | 35,2                |
| 32. Otras industrias manufactureras                                       | Índice (2012=100)         | 110,5     | 108,0     | -2,3                |
| 33. Reparación e instalación de la maquinaria y equipo                    | Índice (2012=100)         | 233,2     | 125,3     | -46,3               |
| Sector Construcción                                                       |                           |           |           |                     |
| - Consumo Interno de Cemento                                              | (Miles TM)                | 1 020     | 1 201     | 17,7                |
| - Avance Físico de Obras                                                  | Índice (2007=100)         | 224,6     | 262,5     | 16,9                |
| - Crédito Hipotecario                                                     | Millones de Soles         | 49 129    | 51 128    | 4,1                 |
| Sector Comercio                                                           |                           |           |           |                     |
| - Créditos de consumo de la Banca Múltiple                                | Millones de Soles         | 55 786    | 52 492    | -5,9                |
| - Venta e Inmatriculación de vehículos nuevos livianos 4/                 | Número de unidades        | 12 200    | 13 447    | 10,2                |
| - Importaciones CIF de bienes de consumo                                  | Millones de US \$         | 769       | 829       | 7,8                 |
| Sector Transporte y Comunicaciones                                        |                           |           |           |                     |
| - Transporte aéreo de pasajeros 5/                                        | Millones de pasajero-Km.  | 2 284     | 584       | -74,4               |
| - Transporte aéreo de carga 5/                                            | Millones de toneladas-Km. | 40 099    | 25 947    | -35,3               |
| - Transporte marítimo                                                     | Miles de toneladas        | 4 057     | 4 246     | 4,7                 |
| - Telecomunicaciones                                                      | Miles de minutos-salida   | 7 079 901 | 8 438 395 | 19,2                |
| Empleo 6/                                                                 |                           |           |           |                     |
| - Índice de empleo urbano nacional                                        | Índice (Oct 2010=100)     | 116,1     | 116,7     | 0,5                 |
| - Índice de empleo de Lima Metropolitana                                  | Índice (Oct 2010=100)     | 116,0     | 115,9     | -0,1                |
| - Índice de empleo resto urbano                                           | Índice (Oct 2010=100)     | 115,2     | 117,4     | 1,9                 |

1/ Animales en pie.

2/ Las variaciones corresponden al valor.

3/ Índice 2012 = 100

4/ Considera sólo vehículos livianos.

5/ Nacional e internacional.

6/ MTPE- Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo en empresas de 10 y más trabajadores del sector privado, correspondiente a Diciembre 2019.

Fuente: INEI-Oficinas Sectoriales de Estadística.

**Anexo N° 2**  
**Evolución de la actividad productiva en América Latina: 2018-2020**

| Año/<br>Mes                                                        | Argen-<br>tina<br>EMAE | Bolivia<br>IGAE | Brasil<br>IBC-Br | Chile<br>IMACEC | Colom-<br>bia<br>ISE | Costa<br>Rica<br>IMAE | Ecu-<br>ador<br>IDEAC | El Sal-<br>vador<br>IVAE | Guate-<br>mala<br>IMAE | Hondur-<br>as<br>IMAE | México<br>IGAE | Nicar-<br>agua<br>IMAE | Pana-<br>má<br>IMAE | Para-<br>guay<br>IMAEP | Perú<br>IMPEN | Repúb.<br>Domi-<br>nicana<br>IMAE |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|----------------|------------------------|---------------------|------------------------|---------------|-----------------------------------|
| <i>Variación % mensual respecto a similar mes del año anterior</i> |                        |                 |                  |                 |                      |                       |                       |                          |                        |                       |                |                        |                     |                        |               |                                   |
| <b>2018</b>                                                        |                        |                 |                  |                 |                      |                       |                       |                          |                        |                       |                |                        |                     |                        |               |                                   |
| Ene                                                                | 4,3                    | 5,6             | 2,8              | 4,0             | 1,8                  | 3,3                   | -0,5                  | 3,6                      | 1,7                    | 4,4                   | 2,4            | 3,1                    | 4,6                 | 6,7                    | 2,8           | 7,4                               |
| Feb                                                                | 4,9                    | 5,0             | 0,3              | 4,7             | 1,7                  | 2,1                   | 3,3                   | 4,6                      | 2,4                    | 3,5                   | 2,4            | 3,4                    | 3,1                 | 6,9                    | 2,7           | 6,8                               |
| Mar                                                                | 2,3                    | 4,2             | -0,3             | 4,8             | 1,8                  | 2,8                   | 1,8                   | 0,4                      | 2,5                    | 1,9                   | -0,6           | 1,9                    | 2,9                 | 3,2                    | 3,9           | 6,2                               |
| Abr                                                                | -0,4                   | 4,3             | 4,0              | 6,7             | 4,1                  | 4,0                   | 5,7                   | 6,0                      | 3,9                    | 4,4                   | 5,1            | 3,4                    | 4,6                 | 13,0                   | 8,1           | 7,4                               |
| May                                                                | -5,0                   | 4,1             | -2,8             | 4,6             | 2,4                  | 4,4                   | 3,4                   | 1,4                      | 4,3                    | 4,2                   | 3,1            | -6,0                   | 1,4                 | 6,2                    | 6,7           | 6,7                               |
| Jun                                                                | -6,3                   | 6,2             | 1,5              | 4,5             | 1,6                  | 2,8                   | 4,4                   | 0,5                      | 4,0                    | 3,5                   | 1,5            | -13,1                  | 2,8                 | 1,8                    | 2,1           | 7,9                               |
| Jul                                                                | -2,7                   | 3,2             | 2,0              | 3,5             | 2,8                  | 3,6                   | 2,4                   | 2,4                      | 3,7                    | 4,2                   | 3,5            | -5,9                   | 2,0                 | 4,5                    | 2,6           | 7,9                               |
| Ago                                                                | -1,6                   | 5,1             | 2,3              | 2,8             | 2,9                  | 3,6                   | 7,4                   | 3,0                      | 3,2                    | 4,0                   | 2,3            | -4,4                   | 3,4                 | 1,9                    | 2,3           | 6,6                               |
| Set                                                                | -6,0                   | 3,7             | 0,7              | 2,1             | 2,4                  | 1,2                   | 0,7                   | 0,3                      | 2,7                    | 2,5                   | 2,3            | -4,9                   | 3,8                 | -1,3                   | 2,4           | 8,2                               |
| Oct                                                                | -4,1                   | 3,8             | 2,9              | 3,8             | 3,2                  | 2,1                   | 10,4                  | 2,6                      | 3,8                    | 5,1                   | 2,8            | -8,4                   | 3,0                 | 1,8                    | 4,1           | 6,6                               |
| Nov                                                                | -7,3                   | 3,1             | 1,9              | 2,9             | 3,2                  | 1,2                   | 3,1                   | 1,6                      | 3,9                    | 3,6                   | 1,4            | -7,3                   | 3,5                 | 0,4                    | 5,1           | 6,8                               |
| Dic                                                                | -7,1                   | 2,9             | 0,3              | 3,1             | 1,7                  | 1,0                   | 5,2                   | 2,1                      | 2,4                    | 5,1                   | -0,7           | -7,7                   | 3,8                 | -0,1                   | 4,7           | 5,5                               |
| <b>2019 P/</b>                                                     |                        |                 |                  |                 |                      |                       |                       |                          |                        |                       |                |                        |                     |                        |               |                                   |
| Ene                                                                | -5,7                   | 3,4             | 1,1              | 1,8             | 3,0                  | 1,8                   | 0,0                   | 2,0                      | 3,7                    | 2,5                   | 1,5            | -7,2                   | 3,6                 | -0,7                   | 1,8           | 5,9                               |
| Feb                                                                | -4,7                   | 3,5             | 2,6              | 1,1             | 3,1                  | 2,4                   | 4,5                   | 2,6                      | 3,8                    | 2,4                   | 1,2            | -9,5                   | 3,7                 | -2,9                   | 2,1           | 5,8                               |
| Mar                                                                | -7,2                   | 2,5             | -2,4             | 1,5             | 2,7                  | 2,0                   | -1,1                  | 3,3                      | 3,4                    | 3,7                   | 1,2            | -10,1                  | 3,0                 | -4,8                   | 3,4           | 5,4                               |
| Abr                                                                | -1,2                   | 2,2             | -0,2             | 1,9             | 2,4                  | 0,6                   | -2,6                  | 1,4                      | 3,9                    | 3,1                   | -1,4           | -7,1                   | 2,9                 | -5,3                   | 0,0           | 3,3                               |
| May                                                                | 2,3                    | 2,4             | 5,2              | 2,1             | 3,8                  | 0,2                   | -1,3                  | 2,5                      | 4,4                    | 2,7                   | -0,3           | -4,5                   | 2,4                 | -2,6                   | 0,7           | 5,3                               |
| Jun                                                                | -0,1                   | 3,3             | -1,5             | 1,4             | 2,7                  | 0,7                   | -2,0                  | 1,1                      | 3,3                    | 0,4                   | -1,2           | 2,9                    | 2,9                 | -1,5                   | 2,8           | 2,6                               |
| Jul                                                                | 0,3                    | 2,9             | 1,2              | 3,1             | 3,9                  | 1,8                   | 0,1                   | 2,6                      | 4,0                    | 5,3                   | 0,6            | -2,4                   | 3,6                 | 1,0                    | 3,9           | 4,6                               |
| Ago                                                                | -3,7                   | 1,5             | -0,9             | 3,8             | 3,1                  | 1,4                   | -0,1                  | 1,8                      | 3,9                    | 2,1                   | -0,8           | -4,2                   | 3,2                 | 1,4                    | 3,6           | 4,9                               |
| Set                                                                | -2,0                   | 2,3             | 2,0              | 3,3             | 2,9                  | 3,7                   | 2,9                   | 4,2                      | 4,3                    | 2,9                   | 0,2            | -3,2                   | 4,0                 | 6,9                    | 2,3           | 5,2                               |
| Oct                                                                | -0,9                   | 2,2             | 2,3              | -3,4            | 3,7                  | 3,6                   | -8,7                  | 2,8                      | 3,9                    | 3,2                   | -0,5           | 0,5                    | 3,4                 | 5,4                    | 2,4           | 5,2                               |
| Nov                                                                | -2,2                   | -2,9            | 1,0              | -4,0            | 3,1                  | 2,8                   | -1,5                  | 4,1                      | 4,0                    | 2,2                   | -1,2           | -0,2                   | 3,6                 | 2,3                    | 2,0           | 5,5                               |
| Dic                                                                | -0,2                   | 3,8             | 1,2              | 0,8             | 3,0                  | 3,2                   | -5,7                  | 3,0                      | 3,8                    | 3,9                   | 0,3            | -0,3                   | 2,5                 | 4,3                    | 1,1           | 6,7                               |
| <b>2020 P/</b>                                                     |                        |                 |                  |                 |                      |                       |                       |                          |                        |                       |                |                        |                     |                        |               |                                   |
| Ene                                                                | -1,8                   | 3,5             | 0,0              | 1,5             | 3,4                  | 1,2                   | 2,8                   | 2,9                      | 4,7                    | 3,4                   | -0,7           | 0,4                    | 2,5                 | 5,1                    | 3,0           | 4,7                               |
| Feb                                                                | -2,2                   | 0,9             | 0,5              | 3,3             | 4,8                  | 3,2                   | -0,8                  | 4,6                      | 2,9                    | 3,2                   | -0,6           | 4,2                    | 1,6                 | 7,8                    | 3,7           | 5,3                               |
| Mar                                                                | -11,1                  | -2,5            | -1,9             | -3,5            | -4,4                 | -2,0                  | -9,6                  | -5,9                     | -4,8                   | -11,2                 | -2,3           | 0,0                    | 0,6                 | 1,1                    | -16,3         | -9,4                              |
| Abr                                                                | -25,4                  | -26,6           | -14,7            | -14,3           | -20,5                | -9,2                  | -34,4                 | -19,7                    | -10,2                  | -20,1                 | -20,0          | -9,6                   | -26,5               | -13,1                  | -39,2         | -29,8                             |
| May                                                                | -20,0                  | -24,1           | -13,8            | -15,5           | -16,2                | -10,5                 | -27,4                 | -22,2                    | -10,8                  | -21,7                 | -22,5          | -7,4                   | -31,3               | -6,2                   | -32,3         | -13,6                             |
| Jun                                                                | -11,6                  | -14,5           | -6,5             | -13,6           | -11,0                | -6,8                  | -15,4                 | -15,9                    | -7,6                   | -12,4                 | -13,3          | -5,4                   | -30,4               | 2,7                    | -17,8         | -7,1                              |
| Jul                                                                | -12,7                  | -11,5           | -4,7             | -11,3           | -9,5                 | -9,3                  | -12,6                 | -13,6                    | -4,6                   | -12,6                 | -9,7           | -3,7                   | -30,8               | 0,6                    | -11,6         | -8,8                              |
| Ago                                                                | -11,4                  | -11,8           | -4,2             | -11,0           | -10,3                | -8,2                  | -12,8                 | -10,1                    | -1,3                   | -8,1                  | -9,2           | -3,9                   | -29,4               | -1,9                   | -9,7          | -7,2                              |
| Set                                                                | -6,3                   | -6,1            | -1,0             | -4,8            | -7,3                 | -5,7                  | -5,0                  | -5,2                     | 0,4                    | -4,4                  | -5,4           | 0,6                    | -22,3               | -2,2                   | -6,9          | -5,6                              |
| Oct                                                                | -7,4                   | -0,9            | -2,6             | -1,2            | -4,5                 | -6,3                  | 5,8                   | -3,7                     | 1,7                    | -0,8                  | -5,3           | -0,1                   | -17,0               | -0,7                   | -3,8          | -4,3                              |
| Nov                                                                | ...                    | ...             | ...              | 0,3             | ...                  | -6,2                  | ...                   | ...                      | 2,0                    | ...                   | ...            | ...                    | ...                 | -0,6                   | -2,8          | -3,4                              |

EMAE: Estimador Mensual de Actividad Económica.

IGAE: Indicador Global de la Actividad Económica.

IBC-Br: Índice de Actividad Económica.

IMACEC: Indicador Mensual de Actividad Económica.

ISE: Indicador de Seguimiento a la Economía.

IDEAC: Índice de Actividad Económica Coyuntural.

IVAE: Índice de Volumen de Actividad Económica.

IMAE: Índice Mensual de Actividad Económica.

IGAE: Indicador Global de Actividad Económica.

IMAEP: Indicador Mensual de la Actividad Económica del Paraguay.

IMPEN: Indicador Mensual de la Producción Nacional.

Fuente: Bancos Centrales e Institutos de Estadística de América Latina.

**Anexo N° 3**  
**Producto Bruto Interno trimestral en América Latina: 2017-2020**

| País                                                              | 2017  |       |       |       | 2018  |       |       |       | 2019 P/ |      |      |      | 2020 P/ |       |       |
|-------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|------|------|------|---------|-------|-------|
|                                                                   | I     | II    | III   | IV    | I     | II    | III   | IV    | I       | II   | III  | IV   | I       | II    | III   |
| Variación porcentual respecto al mismo trimestre del año anterior |       |       |       |       |       |       |       |       |         |      |      |      |         |       |       |
| Argentina                                                         | 0,6   | 2,3   | 3,9   | 4,5   | 3,8   | -4,0  | -3,4  | -6,2  | -5,9    | 0,4  | -1,8 | -1,1 | -5,2    | -19,0 | -10,2 |
| Bolivia                                                           | 3,3   | 3,8   | 4,3   | 5,2   | 4,9   | 4,8   | 4,0   | 3,3   | 3,1     | 2,6  | 2,2  | 1,1  | 0,6     | -21,7 | ...   |
| Brasil                                                            | 0,3   | 0,8   | 1,6   | 2,6   | 1,8   | 1,6   | 2,1   | 1,7   | 1,2     | 1,5  | 1,3  | 1,6  | -0,3    | -10,9 | -3,9  |
| Chile                                                             | -0,4  | 0,5   | 1,9   | 2,6   | 4,5   | 5,3   | 2,8   | 3,3   | 1,4     | 1,8  | 3,4  | -2,1 | 0,3     | -14,5 | -9,1  |
| Colombia                                                          | 1,0   | 1,3   | 1,7   | 1,4   | 1,8   | 2,8   | 2,7   | 2,7   | 3,0     | 3,1  | 3,5  | 3,5  | 1,2     | -15,8 | -9,0  |
| Costa Rica                                                        | 4,2   | 4,4   | 3,4   | 3,4   | 3,1   | 3,7   | 2,5   | 1,3   | 2,0     | 0,6  | 2,5  | 3,3  | 0,1     | -8,9  | -7,2  |
| Ecuador                                                           | 1,7   | 2,1   | 2,9   | 2,8   | 1,5   | 1,5   | 1,5   | 0,7   | 1,2     | 0,4  | 0,0  | -1,4 | -1,8    | -12,4 | -8,8  |
| El Salvador                                                       | 3,7   | 1,1   | 1,9   | 2,5   | 3,1   | 2,7   | 2,1   | 1,8   | 2,2     | 1,6  | 2,9  | 2,8  | 0,8     | -20,0 | -10,2 |
| Guatemala                                                         | 4,7   | 2,4   | 3,0   | 2,1   | 2,2   | 4,1   | 3,2   | 3,4   | 3,6     | 3,8  | 4,0  | 3,9  | 0,9     | -9,6  | -1,8  |
| Honduras                                                          | 5,5   | 3,8   | 5,6   | 4,5   | 3,1   | 4,2   | 3,2   | 4,3   | 2,8     | 1,7  | 3,5  | 2,6  | -1,6    | -19,2 | -8,0  |
| México                                                            | 3,4   | 1,7   | 1,6   | 1,8   | 1,5   | 3,2   | 2,8   | 1,3   | 1,4     | -0,9 | 0,0  | -0,6 | -1,4    | -18,7 | -8,6  |
| Nicaragua                                                         | 7,0   | 4,3   | 3,5   | 3,9   | 2,8   | -5,4  | -5,1  | -7,8  | -8,9    | -3,1 | -3,3 | 0,0  | 1,6     | -7,5  | -2,7  |
| Panamá                                                            | 6,5   | 5,4   | 5,5   | 5,0   | 4,1   | 3,0   | 3,2   | 4,1   | 3,1     | 2,9  | 2,8  | 3,4  | 0,4     | -38,2 | -23,6 |
| Paraguay                                                          | 7,8   | 2,3   | 4,4   | 4,8   | 5,0   | 6,6   | 1,1   | 0,3   | -3,0    | -3,7 | 2,2  | 3,2  | 4,4     | -6,4  | -1,2  |
| Perú                                                              | 2,1   | 2,6   | 2,8   | 2,5   | 3,1   | 5,5   | 2,4   | 4,7   | 2,5     | 1,3  | 3,2  | 1,9  | -3,5    | -29,8 | -9,4  |
| República Dominicana                                              | 5,8   | 3,1   | 3,2   | 6,6   | 6,8   | 7,3   | 7,6   | 6,3   | 5,7     | 3,7  | 4,9  | 5,8  | 0,0     | -16,9 | -7,2  |
| Uruguay                                                           | 4,2   | 2,3   | 1,3   | -1,1  | 0,1   | -0,6  | 0,6   | 1,8   | -1,2    | 1,7  | 1,3  | -0,4 | -1,6    | -12,5 | -5,9  |
| Venezuela                                                         | -12,2 | -15,6 | -15,8 | -18,9 | -18,6 | -17,2 | -22,5 | -20,2 | -26,8   | ...  | ...  | ...  | ...     | ...   | ...   |

**Nota:** Sobre la base de cifras oficiales expresadas en unidades monetarias constantes de cada país.

**Fuente:** Bancos Centrales e Institutos de Estadística de América Latina.

**Anexo N° 4**  
**Producto Bruto Interno en economías desarrolladas y emergentes: 2017-2020**

| País                                                              | 2017 |     |     |     | 2018 |     |      |     | 2019 P/ |     |      |      | 2020 P/ |       |      |
|-------------------------------------------------------------------|------|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|---------|-----|------|------|---------|-------|------|
|                                                                   | I    | II  | III | IV  | I    | II  | III  | IV  | I       | II  | III  | IV   | I       | II    | III  |
| Variación porcentual respecto al mismo trimestre del año anterior |      |     |     |     |      |     |      |     |         |     |      |      |         |       |      |
| Unión Europea (27) 1/                                             | 2,4  | 1,9 | 1,8 | 2,2 | 2,7  | 2,9 | 3,2  | 3,2 | 1,8     | 2,5 | 1,8  | 1,5  | -2,6    | -13,9 | -4,2 |
| Zona Euro (19)                                                    | 2,2  | 1,7 | 1,7 | 2,0 | 2,5  | 2,7 | 3,0  | 3,1 | 1,5     | 2,3 | 1,6  | 1,2  | -3,2    | -14,7 | -4,3 |
| OCDE                                                              | 2,3  | 1,7 | 1,6 | 2,1 | 2,9  | 2,6 | 3,0  | 2,9 | 1,6     | 2,8 | 2,2  | 1,7  | -0,9    | -11,6 | -3,9 |
| Grupo 20 (G20)                                                    | 3,5  | 3,1 | 3,0 | 3,5 | 4,0  | 3,7 | 4,0  | 4,0 | 2,9     | 3,8 | 3,4  | 3,0  | -1,7    | -8,9  | -2,0 |
| Grupo 7 (G7)                                                      | 1,9  | 1,3 | 1,4 | 1,7 | 2,4  | 2,1 | 2,4  | 2,7 | 1,7     | 2,4 | 2,0  | 1,5  | -1,4    | -11,9 | -4,1 |
| Alemania                                                          | 2,3  | 2,2 | 2,0 | 1,9 | 2,2  | 2,5 | 3,2  | 3,6 | 1,1     | 2,0 | 0,8  | 0,3  | -2,1    | -11,2 | -4,0 |
| Canadá                                                            | 2,2  | 0,5 | 1,2 | 1,7 | 2,6  | 3,8 | 3,1  | 3,1 | 1,7     | 2,3 | 2,5  | 2,3  | -0,3    | -12,5 | -5,2 |
| EE.UU.                                                            | 2,1  | 1,4 | 1,6 | 2,1 | 3,1  | 2,2 | 2,4  | 2,7 | 2,3     | 3,3 | 3,1  | 2,5  | 0,3     | -9,0  | -2,8 |
| Francia                                                           | 1,4  | 0,9 | 0,8 | 1,3 | 2,4  | 2,4 | 2,8  | 3,1 | 1,8     | 1,9 | 1,6  | 1,4  | -5,7    | -18,9 | -3,9 |
| Italia                                                            | 1,6  | 1,3 | 1,6 | 1,3 | 1,4  | 1,8 | 1,6  | 1,9 | 0,3     | 1,1 | 0,6  | 0,2  | -5,6    | -18,0 | -5,0 |
| Japón                                                             | 1,0  | 0,5 | 0,6 | 1,0 | 1,4  | 1,5 | 2,1  | 2,2 | 0,4     | 1,2 | -0,2 | -0,2 | -2,1    | -10,3 | -5,7 |
| Reino Unido                                                       | 1,9  | 1,7 | 1,6 | 1,6 | 1,1  | 1,7 | 1,8  | 1,6 | 1,7     | 1,2 | 1,4  | 1,2  | -2,4    | -20,8 | -8,6 |
| China                                                             | 7,0  | 6,8 | 6,8 | 6,9 | 6,9  | 7,0 | 6,9  | 6,8 | 6,4     | 6,9 | 6,7  | 6,5  | -6,8    | 3,2   | 4,9  |
| India                                                             | 6,7  | 8,9 | 9,1 | 8,4 | 7,6  | 6,7 | 6,6  | 7,2 | 5,4     | 7,0 | 6,5  | 5,7  | 3,3     | -23,5 | -7,5 |
| Indonesia                                                         | 5,0  | 5,1 | 5,1 | 5,0 | 5,2  | 5,0 | 5,1  | 5,1 | 5,1     | 5,2 | 5,2  | 5,2  | 3,0     | -5,4  | -3,6 |
| Rusia                                                             | 1,2  | 0,2 | 0,1 | 1,2 | 2,6  | 1,8 | 2,4  | 1,6 | 0,6     | 2,3 | 2,0  | 2,4  | -0,1    | -5,6  | -3,3 |
| Sudáfrica                                                         | 1,0  | 0,6 | 0,9 | 0,8 | 1,6  | 1,0 | 1,4  | 2,2 | 0,0     | 0,7 | 0,7  | 0,2  | -0,2    | -17,5 | -6,1 |
| Turquía                                                           | 5,4  | 4,4 | 0,0 | 4,3 | 7,4  | 6,3 | 11,1 | 7,2 | -2,4    | 5,5 | 2,3  | -2,6 | 4,7     | -8,5  | 5,4  |

1/ La Unión cuenta en la actualidad con 27 países miembros. El Reino Unido salió de la Unión Europea el 31 de enero de 2020.

**Fuente:** Bureau of Economic Analysis (EE.UU.), Statistical Office of the European Communities (EUROSTAT), Organisation for Economic Cooperation and Development (OECD), National Bureau of Statistics of China.

**Anexo N° 5**  
**Créditos Directos y Número de Deudores de la Banca Múltiple por tipo de Crédito,**  
**Según Actividad Económica, Noviembre 2020**  
 (Variación porcentual)

| CRÉDITOS                                                                    | Número de Deudores <sup>1/</sup> | Créditos en Moneda Nacional | Créditos en Moneda Extranjera | Total Créditos Directos |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| <b>CRÉDITOS CORPORATIVOS, GRANDES, MEDIANAS, PEQUEÑAS Y A MICROEMPRESAS</b> | <b>-0,60</b>                     | <b>41,71</b>                | <b>-8,31</b>                  | <b>20,16</b>            |
| Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura                                 | -2,36                            | 53,28                       | 1,91                          | 19,22                   |
| Pesca                                                                       | 3,17                             | 430,27                      | -6,44                         | 38,01                   |
| Minería                                                                     | 3,48                             | 52,97                       | 4,62                          | 8,90                    |
| Industria Manufacturera                                                     | 0,25                             | 22,55                       | -7,43                         | 8,30                    |
| Alimentos bebidas y tabaco                                                  | 3,36                             | 13,58                       | -7,50                         | 2,07                    |
| Textiles y cueros                                                           | -2,48                            | 56,99                       | -10,87                        | 24,50                   |
| Madera y papel                                                              | 64,72                            | 35,41                       | -6,86                         | 22,55                   |
| Fab. de sustancias y productos químicos                                     | 7,29                             | 30,83                       | -18,80                        | 6,05                    |
| Fab. de productos de caucho y plástico                                      | -4,58                            | 55,69                       | -25,50                        | 11,03                   |
| Fab. de productos minerales no metálicos                                    | 46,99                            | 1,49                        | 49,98                         | 6,79                    |
| Fab. de metales                                                             | -6,13                            | 80,47                       | 1,60                          | 29,09                   |
| Maquinaria y equipo                                                         | 14,37                            | 73,07                       | -8,15                         | 29,65                   |
| Fab. de vehículos y equipos de transporte                                   | 9,32                             | 130,70                      | -15,29                        | 32,61                   |
| Resto manufactura                                                           | -46,76                           | -28,82                      | -4,61                         | -16,35                  |
| Electricidad, Gas y Agua                                                    | 15,29                            | 94,77                       | -12,37                        | 18,90                   |
| Construcción                                                                | -1,14                            | 74,47                       | 1,74                          | 45,46                   |
| Comercio                                                                    | -1,30                            | 56,49                       | -21,43                        | 30,87                   |
| Venta y reparación de vehículos                                             | 6,11                             | 102,53                      | -27,32                        | 24,54                   |
| Comercio al por mayor                                                       | 4,98                             | 76,09                       | -19,17                        | 36,92                   |
| Comercio al por menor                                                       | -4,63                            | 27,66                       | -19,72                        | 24,12                   |
| Hoteles y Restaurantes                                                      | -9,48                            | 45,00                       | -10,13                        | 27,15                   |
| Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones                                 | -6,68                            | 51,37                       | -4,29                         | 33,50                   |
| Intermediación Financiera                                                   | 48,41                            | -20,98                      | -20,16                        | -20,73                  |
| Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler                      | 10,23                            | 48,60                       | -1,75                         | 26,51                   |
| Act. inmobiliaria y de alquiler                                             | 33,58                            | 25,02                       | 7,03                          | 16,91                   |
| Act. empresarial                                                            | 1,11                             | 65,27                       | -8,50                         | 33,55                   |
| Administración Pública y de Defensa                                         | 20,20                            | -10,33                      | -14,97                        | -10,33                  |
| Enseñanza                                                                   | 8,76                             | 24,63                       | -11,79                        | 23,06                   |
| Servicios Sociales y de Salud                                               | 9,25                             | 51,89                       | -2,16                         | 48,27                   |
| Otras Actividades de servicios comunitarios                                 | 7,10                             | 54,16                       | -16,75                        | 25,79                   |
| Hogares privados c/ serv. doméstico y Órganos Extraterritoriales            | 1,34                             | 18,43                       | -26,36                        | 1,84                    |
| <b>CRÉDITOS HIPOTECARIOS PARA VIVIENDA</b>                                  | <b>0,36</b>                      | <b>3,54</b>                 | <b>-8,10</b>                  | <b>1,89</b>             |
| <b>CRÉDITOS DE CONSUMO</b>                                                  | <b>-6,80</b>                     | <b>-6,90</b>                | <b>-24,02</b>                 | <b>-7,88</b>            |
| <b>TOTAL CRÉDITOS</b>                                                       | <b>-5,78</b>                     | <b>20,72</b>                | <b>-8,86</b>                  | <b>11,58</b>            |

**Nota:** La serie no incluye al Banco Cencosud, debido que mediante resolución SBS N° 753-2019 se le autorizó la conversión a caja rural, bajo la denominación de Caja Rural de Ahorro y Crédito CAT Perú S.A.

Incluye información de las sucursales en el exterior.

<sup>1/</sup> Corresponde a la suma de deudores de cada empresa. Por lo tanto, si un deudor tiene obligaciones con más de un banco, éste se considera tantas veces como el número de bancos con las que mantiene deuda.

**Fuente:** Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

**Anexo N° 6**  
**Créditos Directos y Número de Deudores de la Banca Múltiple por tipo de Crédito,**  
**Según Actividad Económica, Noviembre 2020**  
(Miles de soles de 2007)

| CRÉDITOS                                                                    | Número de Deudores <sup>1/</sup> | Créditos en Moneda Nacional | Créditos en Moneda Extranjera | Total Créditos Directos |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| <b>CRÉDITOS CORPORATIVOS, GRANDES, MEDIANAS, PEQUEÑAS Y A MICROEMPRESAS</b> | <b>1 055 100</b>                 | <b>101 874 552</b>          | <b>49 891 487</b>             | <b>151 766 038</b>      |
| Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura                                 | 35 768                           | 3 211 976                   | 4 202 125                     | 7 414 101               |
| Pesca                                                                       | 2 018                            | 365 255                     | 568 747                       | 934 002                 |
| Minería                                                                     | 2 437                            | 806 134                     | 5 672 916                     | 6 479 051               |
| Industria Manufacturera                                                     | 91 443                           | 18 027 048                  | 12 337 228                    | 30 364 275              |
| Alimentos bebidas y tabaco                                                  | 9 918                            | 4 099 303                   | 4 012 569                     | 8 111 872               |
| Textiles y cueros                                                           | 39 740                           | 2 209 746                   | 1 152 123                     | 3 361 869               |
| Madera y papel                                                              | 14 459                           | 1 649 657                   | 495 999                       | 2 145 656               |
| Fab. de sustancias y productos químicos                                     | 1 751                            | 1 853 090                   | 1 146 859                     | 2 999 948               |
| Fab. de productos de caucho y plástico                                      | 2 312                            | 1 364 223                   | 798 031                       | 2 162 254               |
| Fab. de productos minerales no metálicos                                    | 3 347                            | 2 984 003                   | 540 669                       | 3 524 672               |
| Fab. de metales                                                             | 10 584                           | 1 666 525                   | 1 753 586                     | 3 420 111               |
| Maquinaria y equipo                                                         | 2 141                            | 658 881                     | 401 583                       | 1 060 464               |
| Fab. de vehículos y equipos de transporte                                   | 927                              | 234 264                     | 176 167                       | 410 431                 |
| Resto manufactura                                                           | 6 264                            | 1 307 357                   | 1 859 642                     | 3 166 999               |
| Electricidad, Gas y Agua                                                    | 807                              | 2 648 045                   | 2 890 527                     | 5 538 572               |
| Construcción                                                                | 54 282                           | 3 458 897                   | 1 338 382                     | 4 797 278               |
| Comercio                                                                    | 488 064                          | 31 371 992                  | 7 719 124                     | 39 091 117              |
| Venta y reparación de vehículos                                             | 29 797                           | 3 602 639                   | 1 944 554                     | 5 547 193               |
| Comercio al por mayor                                                       | 146 668                          | 16 173 913                  | 5 185 678                     | 21 359 590              |
| Comercio al por menor                                                       | 311 599                          | 11 595 441                  | 588 893                       | 12 184 333              |
| Hoteles y Restaurantes                                                      | 48 863                           | 3 002 990                   | 891 052                       | 3 894 042               |
| Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones                                 | 119 069                          | 10 185 456                  | 3 045 297                     | 13 230 753              |
| Intermediación Financiera                                                   | 1 821                            | 3 760 842                   | 1 725 264                     | 5 486 107               |
| Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler                      | 86 032                           | 13 649 390                  | 7 054 934                     | 20 704 323              |
| Act. inmobiliaria y de alquiler                                             | 29 300                           | 4 755 787                   | 3 342 236                     | 8 098 023               |
| Act. empresarial                                                            | 56 732                           | 8 893 603                   | 3 712 698                     | 12 606 301              |
| Administración Pública y de Defensa                                         | 601                              | 546 479                     | 852                           | 547 331                 |
| Enseñanza                                                                   | 5 287                            | 3 205 134                   | 102 481                       | 3 307 616               |
| Servicios Sociales y de Salud                                               | 8 689                            | 1 315 367                   | 60 770                        | 1 376 137               |
| Otras Actividades de servicios comunitarios                                 | 64 223                           | 5 252 829                   | 1 891 555                     | 7 144 384               |
| Hogares privados c/ serv. doméstico y Órganos Extraterritoriales            | 45 696                           | 1 066 718                   | 390 232                       | 1 456 950               |
| <b>CRÉDITOS HIPOTECARIOS PARA VIVIENDA</b>                                  | <b>237 431</b>                   | <b>30 273 288</b>           | <b>4 441 656</b>              | <b>34 714 944</b>       |
| <b>CRÉDITOS DE CONSUMO</b>                                                  | <b>6 341 967</b>                 | <b>33 953 529</b>           | <b>1 687 172</b>              | <b>35 640 701</b>       |
| <b>TOTAL CRÉDITOS</b>                                                       | <b>7 634 498</b>                 | <b>166 101 369</b>          | <b>56 020 314</b>             | <b>222 121 683</b>      |

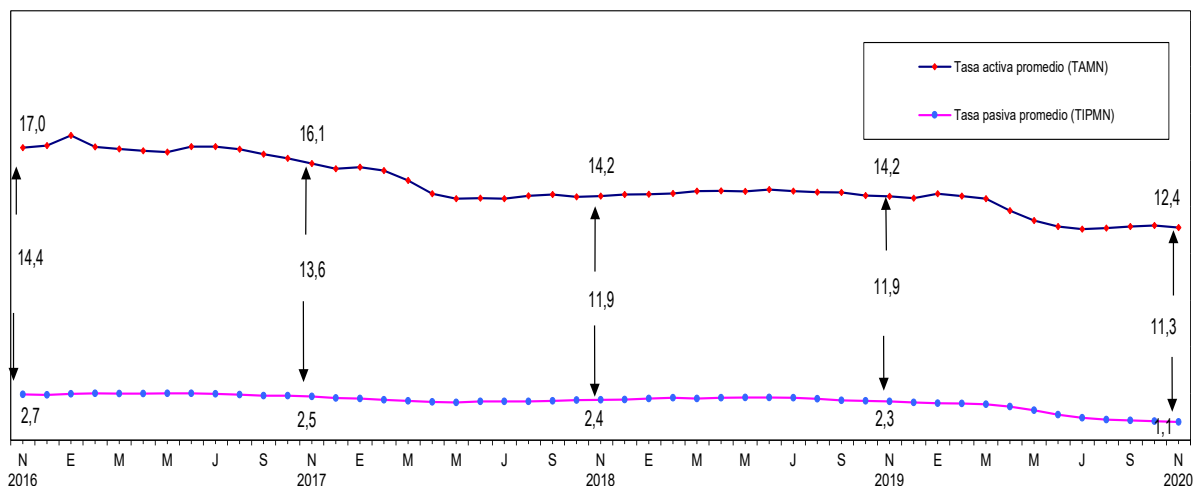
**Nota:** La serie no incluye al Banco Cencosud, debido que mediante resolución SBS N° 753-2019 se le autorizó la conversión a caja rural, bajo la denominación de Caja Rural de Ahorro y Crédito CAT Perú S.A.

*Incluye información de las sucursales en el exterior.*

<sup>1/</sup> Corresponde a la suma de deudores de cada empresa. Por lo tanto, si un deudor tiene obligaciones con más de un banco, éste se considera tantas veces como el número de bancos con las que mantiene deuda.

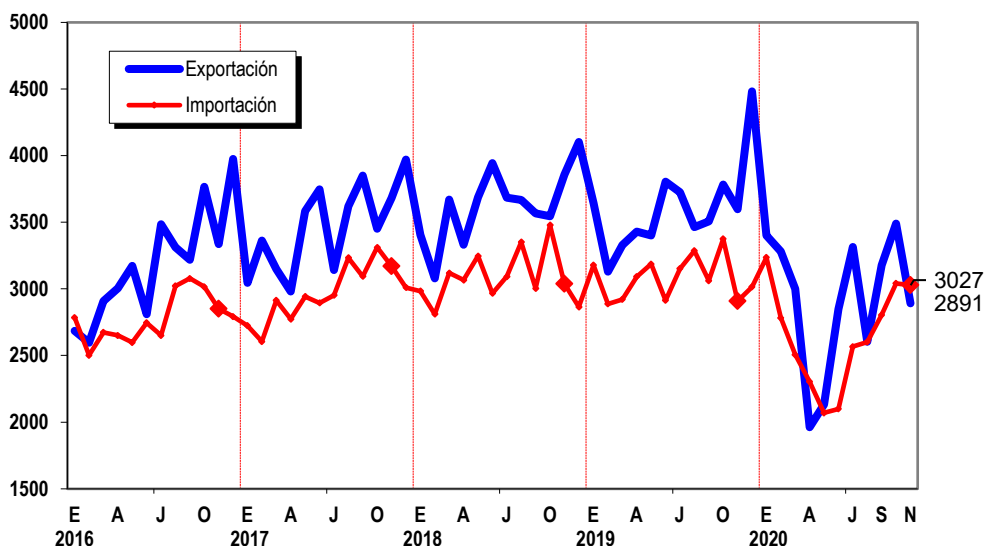
**Fuente:** Superintendencia de Banca, Seguros y AFPs.

**Anexo N° 7**  
**Tasa de Interés Activa y Pasiva Anual Promedio de las Empresas Bancarias**  
**en Moneda Nacional**



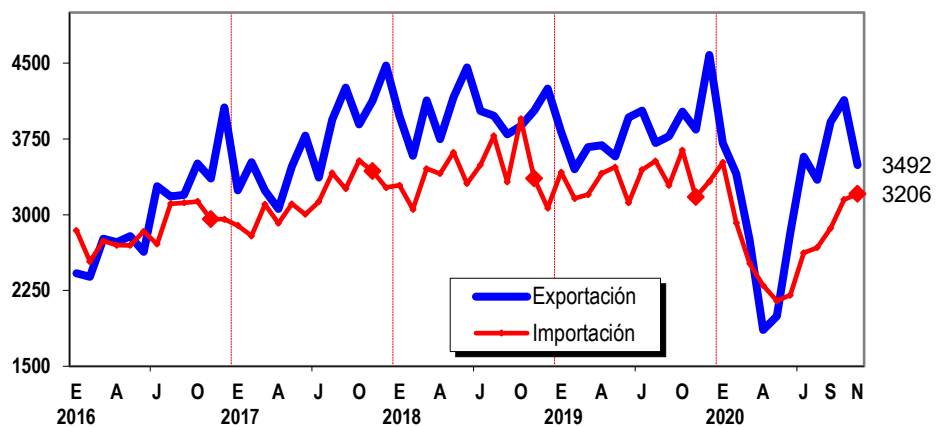
**NOTA:** Información disponible al 23 de diciembre de 2020.  
**Fuente:** BCRP

**Anexo N° 8**  
**Exportación e Importación FOB real: 2016-2020**  
**(Millones de US dólares de 2007)**



**Fuente:** Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria  
Instituto Nacional de Estadística e Informática

**Anexo N° 9**  
**Exportación e Importación FOB nominal: 2016-2020**  
 (Millones de US dólares)



**Fuente:** Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria  
 Instituto Nacional de Estadística e Informática

## Ficha Técnica

### Metodología del Cálculo del Índice Mensual de la Producción Nacional

El Índice Mensual de la Producción Nacional muestra la evolución de la actividad productiva global y sectorial en el corto plazo, proporcionando a los usuarios un indicador sintético de la producción nacional.

#### Características del procedimiento para la estimación del Índice Mensual de la Producción Nacional

El procedimiento para la estimación del Indicador Mensual de la Producción Nacional tiene, básicamente las características siguientes:

- 1.- La clasificación de los sectores productivos se basa en la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU - Revisión 4), a fin de facilitar la comparabilidad con el Sistema de Contabilidad Nacional.
- 2.- El flujo de información básica, se canaliza a través de las Oficinas de Estadística del Sistema Estadístico Nacional (SEN), empresas privadas y de la Encuesta Mensual de Servicios que realiza el Instituto Nacional de Estadística e Informática con periodicidad mensual. Al SEN pertenecen todos los Ministerios e Instituciones del Sector Público Nacional.
- 3.- La evolución de la Producción Sectorial, se determina en función al comportamiento de un subconjunto de variables seleccionadas en cada rama de actividad económica. Estas Variables se cuantifican a través de encuestas no anuales dirigidas a los principales agentes productivos del sector.
- 4.- Algunas variables con gran complejidad en la tarea para obtener información de corto plazo de sus unidades productivas, debido al escaso desarrollo de su infraestructura informativa, son estimados mediante métodos indirectos.
- 5.- La valorización de la Producción sectorial, se obtiene de la aplicación de los precios del año base, a los volúmenes de producción del sector respectivo. Luego, se calcula el índice del sector mediante la comparación del Valor de la Producción (VP) en el período investigado, con el VP del período base.
- 6.- El Índice Mensual de la Producción Nacional, se obtiene mediante la agregación ponderada de los índices sectoriales que están comprendidos en el campo coyuntural, utilizando como factores de ponderación, la estructura porcentual anual del año base 2007 de las Cuentas Nacionales.
- 7.- La información mensual es de carácter preliminar y es revisada por los sectores cada tres meses, según R.J. N° 316-2003-INEI.

#### Sectores considerados:

- Sector Agropecuario
- Sector Pesca
- Sector Minería e Hidrocarburos
- Sector Manufactura
- Sector Electricidad, Gas y Agua
- Sector Construcción
- Sector Comercio
- Sector Transporte, Almacenamiento y Mensajería
- Alojamiento y Restaurantes
- Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información
- Sector Financiero y Seguros
- Servicios Prestados a Empresas
- Administración Pública
- Otros Servicios

#### Estimación del índice Mensual de la Producción Nacional

Desde el punto de vista metodológico, la estimación del Índice Mensual de la Producción Nacional se realiza adoptando dos procedimientos:

- a. Métodos directos de medición, en aquellos sectores o agrupaciones con información básica periódica, cobertura significativa y oportuna disponibilidad; y
- b. Métodos indirectos de estimación, para aquellos sectores o agrupaciones que carecen de registros estadísticos apropiados que permitan disponer mensualmente de sus indicadores de producción.

| Estructura del Índice Mensual de la Producción Nacional |                |
|---------------------------------------------------------|----------------|
| Sector Económico                                        | Pond. (%) 2007 |
| <b>Economía Total</b>                                   | <b>100,00</b>  |
| Agropecuario                                            | 5,97           |
| Pesca                                                   | 0,74           |
| Minería e Hidrocarburos                                 | 14,36          |
| Manufactura                                             | 16,52          |
| Electricidad, Gas y Agua                                | 1,72           |
| Construcción                                            | 5,10           |
| Comercio                                                | 10,18          |
| Transporte, almacenamiento y Mensajería                 | 4,97           |
| Alojamiento y Restaurantes                              | 2,86           |
| Telecomunic. y Otros Serv. de Información               | 2,66           |
| Financiero y Seguros                                    | 3,22           |
| Servicios Prestados a Empresas                          | 4,24           |
| Administración Pública                                  | 4,29           |
| Otros Servicios                                         | 14,89          |
| DI- Impuestos                                           | 8,29           |