

El Instituto Nacional de Estadística e Informática informa que la producción nacional en el mes de octubre se redujo en 3,79%, el menor registro negativo desde el inicio de la pandemia en marzo pasado. Este comportamiento se debe a la evolución positiva de siete sectores: Agropecuario, Pesca, Electricidad, Gas y Agua, Construcción, Telecomunicaciones, Financiero y Seguros, y Administración Pública y Defensa; así como por la evolución favorable de la demanda externa de las Exportaciones No Tradicionales.

No obstante, algunos sectores productivos han observado importantes comportamientos contractivos: Alojamiento y Restaurantes, Transporte, Almacenamiento y Mensajería, y Servicios Prestados a Empresas, entre otros.

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 Octubre 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-octubre de 2020 disminuyó en 13,38% y durante los últimos doce meses, noviembre 2019-octubre 2020, presentó una caída de 10,76%.

El índice desestacionalizado de la producción nacional de octubre 2020 registró una variación de 3,21%, respecto al mes inmediato anterior.

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

Sector	Ponderación 1/	Variación Porcentual		
		2020/2019		Nov 19-Oct 20/
		Octubre	Enero-Octubre	Nov 18-Oct 19
Economía Total	100,00	-3,79	-13,38	-10,76
DI-Otros Impuestos a los Productos	8,29	-7,83	-16,99	-14,11
Total Industrias (Producción)	91,71	-3,42	-13,06	-10,47
Agropecuario	5,97	2,38	0,95	1,77
Pesca	0,74	12,35	-7,38	-15,34
Minería e Hidrocarburos	14,36	-2,83	-15,09	-11,95
Manufactura	16,52	-3,34	-16,37	-14,13
Electricidad, Gas y Agua	1,72	0,02	-7,31	-5,72
Construcción	5,10	8,84	-23,83	-20,21
Comercio	10,18	-3,81	-18,88	-15,13
Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería	4,97	-23,11	-28,02	-23,01
Alojamiento y Restaurantes	2,86	-44,40	-53,97	-43,71
Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información	2,66	6,70	4,40	4,32
Financiero y Seguros	3,22	21,32	11,88	10,96
Servicios Prestados a Empresas	4,24	-14,97	-22,34	-16,69
Administración Pública, Defensa y otros	4,29	4,18	4,11	4,26
Otros Servicios 2/	14,89	-8,11	-10,50	-7,99

Nota: El cálculo correspondiente al mes de Octubre de 2020 ha sido elaborado con información disponible al 14-12-2020.

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

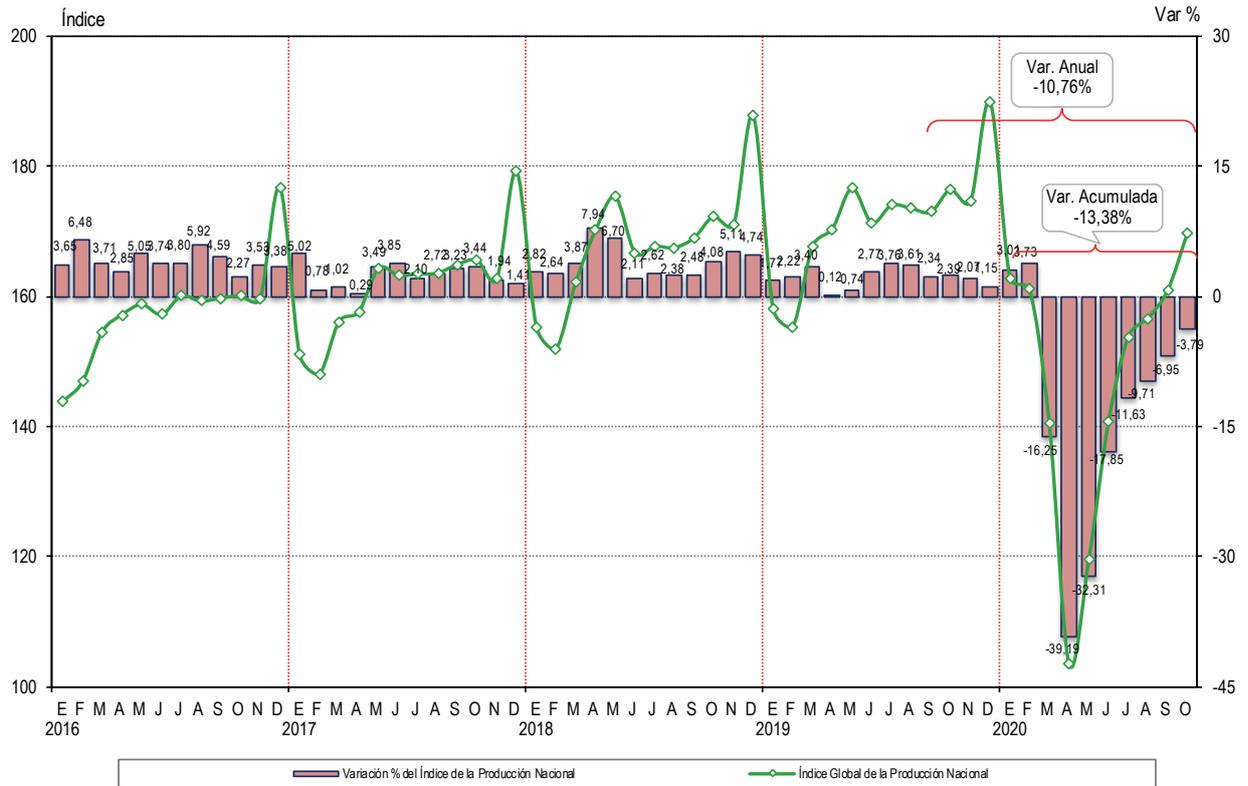
Anibal Sánchez Aguilar
Subjefe de Estadística

José García Zanabria
Director Técnico de
Indicadores Económicos

Lilia Montoya Sánchez
Directora Técnica Adjunta de
Indicadores Económicos

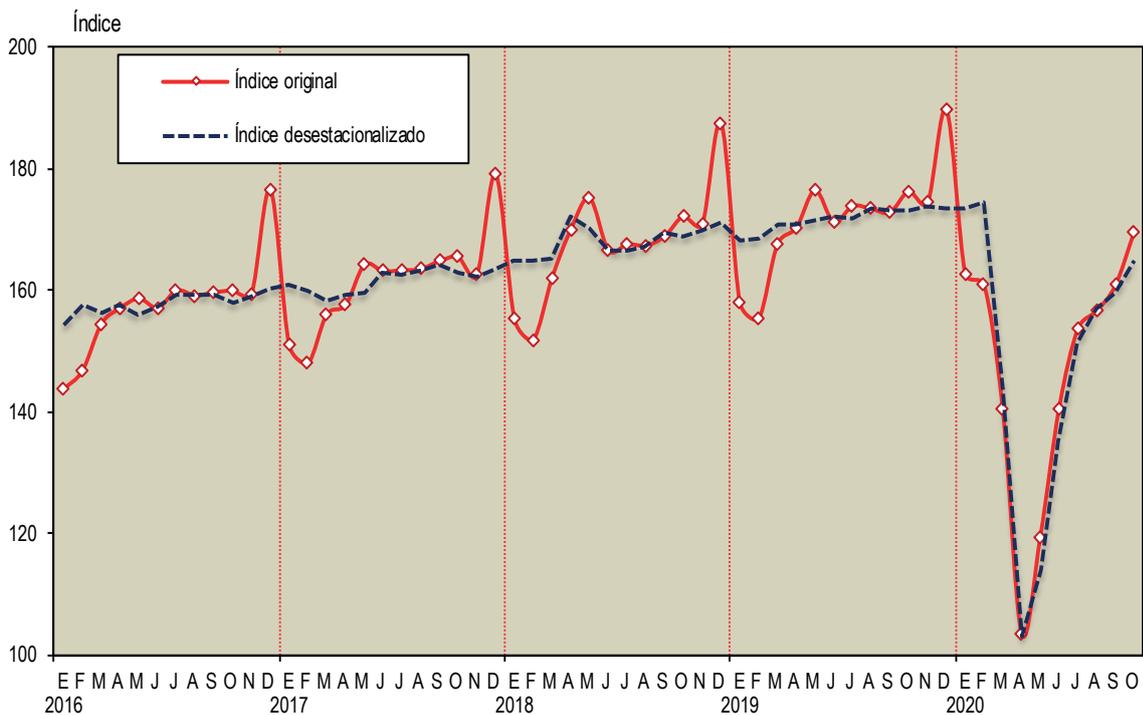
Marilú Cueto Maza
Directora Ejecutiva de
Indicadores de Producción

GRÁFICO Nº 01
Evolución Mensual de la Producción Nacional: 2016-2020
 (Variación % respecto a similar periodo del año anterior)



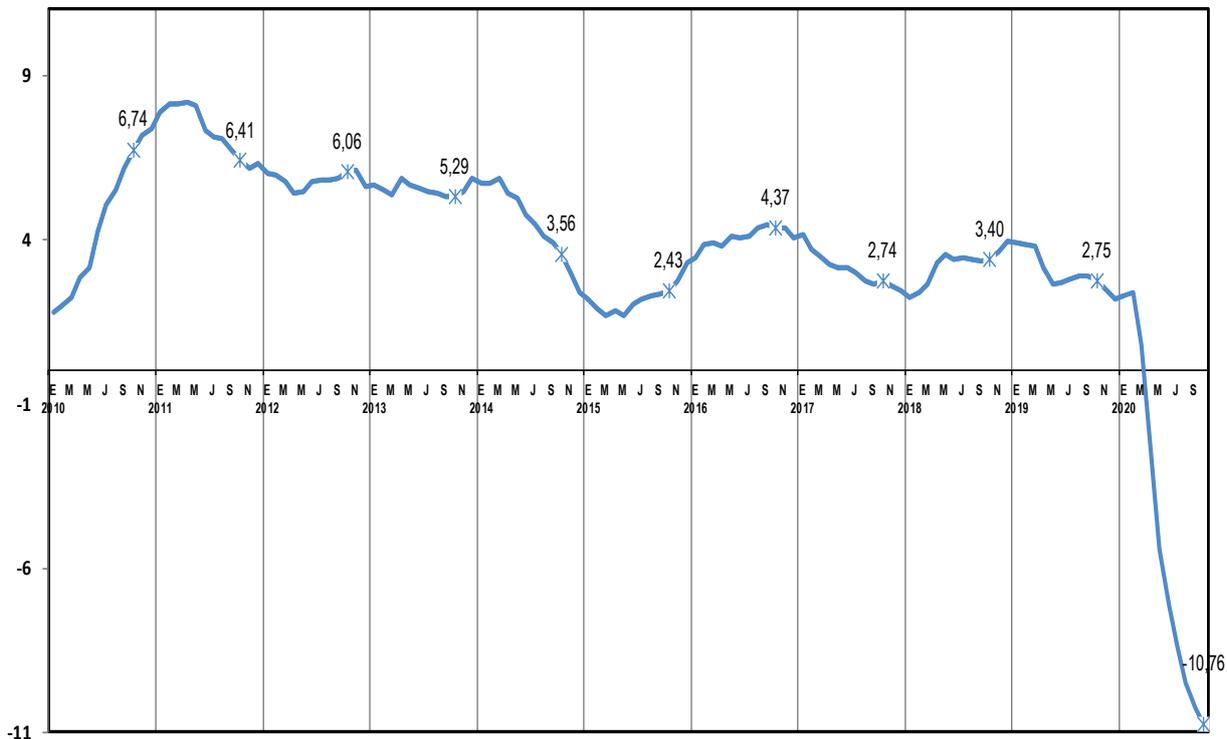
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

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 octubre 2020 el Índice de la Producción Agropecuaria registró un aumento de 2,38% con respecto a octubre 2019, debido a mayor producción agrícola.
- Los cultivos que destacaron por su volumen producido fueron los cereales, granos secos, productos agroindustriales, frutos, tubérculos, productos de agroexportación y especias.

Variación interanual del Índice de la Producción Agropecuaria

La variación registrada en octubre 2020 de 2,38%, se debió a la mayor actividad agrícola en 6,33%, sumando 3,49 puntos porcentuales al total del sector; en tanto que la actividad pecuaria varió en -2,48% incidiendo con -1,11 puntos porcentuales en el total.

Los productos agrícolas que más incidieron al aumento fueron: arroz cáscara 14,11%, espárrago 9,29%, pallar grano seco 137,67%, arándanos 50,78%, café 41,01%, cacao 11,57%, palta 19,27%, alfalfa 5,56%, uva 3,45%, plátano 2,96%, limón 17,94%, maracuyá 47,26%, yuca 3,29%, chocho o tarhui 32,80%, mandarina 4,74%, caña de azúcar 1,30%, granadilla 11,13%, ají 25,93%, fresa 15,09%, páprika 14,45% y arveja grano verde 7,27%.

Sin embargo, disminuyó la producción de papa -18,35%, maíz amarillo duro -24,96%, algodón rama -96,90%, pimienta morrón -95,47%, cebolla -25,44%, palma aceitera -22,39%, alcachofa -19,86% y tomate -38,71%.

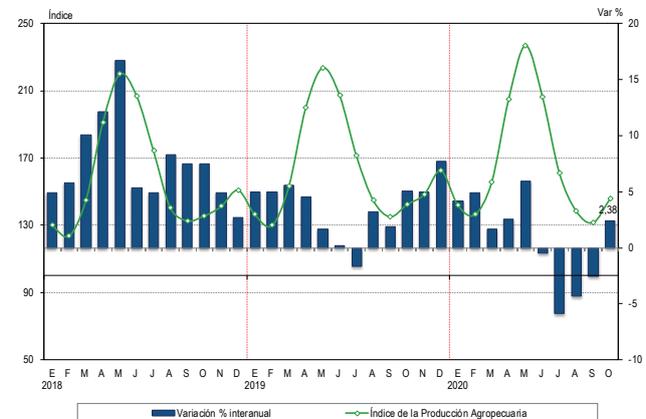
La actividad pecuaria presentó disminución debido a la baja registrada en: ave -4,16%, vacuno -4,38%, ovino -2,16%, alpaca -0,40% y lana -3,95%. De otro lado, subió la producción de huevos 1,88%, leche fresca 1,33% y porcino 1,45%.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

En octubre 2020, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario mostró un aumento de 5,39% respecto al mes anterior.

Índice de la Producción Agropecuaria Año base 2007

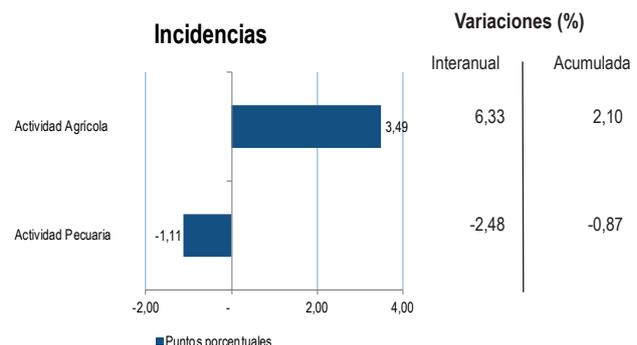
Índice y variaciones interanuales
Enero 2018-Octubre 2020



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

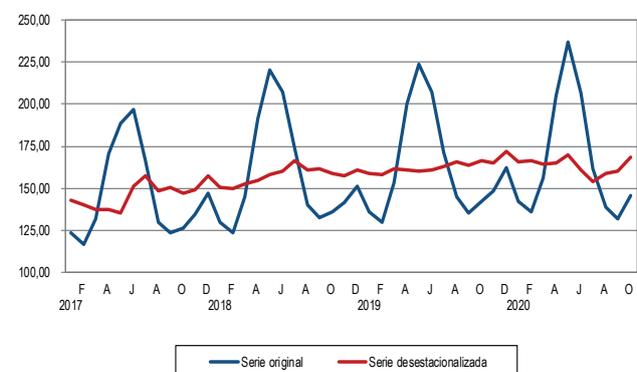
Índice de la Producción Agropecuaria, según actividad Año base 2007

Incidenias, variaciones interanuales y acumuladas
Octubre 2020



Índice de la Producción Agropecuaria Año base 2007

Serie original y desestacionalizada
Enero 2017-Octubre 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 octubre 2020 registró un aumento de 12,35% respecto a octubre 2019, debido a la mayor extracción de especies de origen marítimo, para consumo humano directo; sin embargo, decreció 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 octubre 2020 de 12,35% se debió a la mayor pesca marítima en 9,87% que le sumó 8,57 puntos porcentuales al resultado sectorial; y a la mayor pesca continental en 28,71% con un aporte de 3,78 puntos porcentuales.

La pesca marítima se vio impulsada por la mayor captura de especies para consumo humano directo en 10,47%, debido al mayor desembarque de especies para congelado en 12,35%, para enlatado en 83,67%, para consumo en estado fresco en 3,22%, y para preparación de curado en 8,35%.

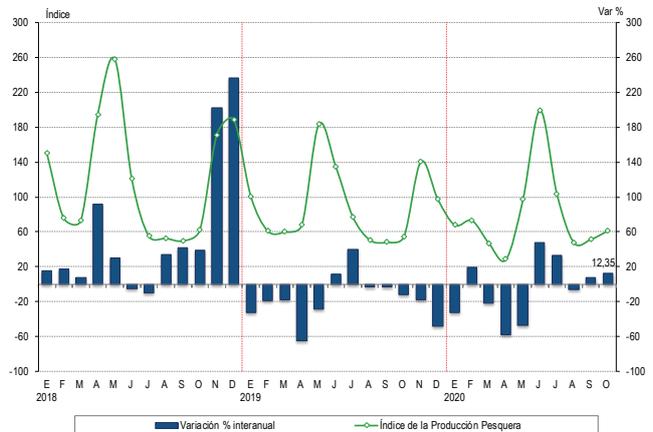
El consumo humano indirecto o de uso industrial (fabricación de harina y aceite de pescado) tuvo una variación de -100,00% debido a la nula captura de anchoveta.

La pesca continental creció 28,71%, determinada por la mayor captura de especies para congelado en 59,24%, para curado 15,79% y para consumo en estado fresco 9,76%.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

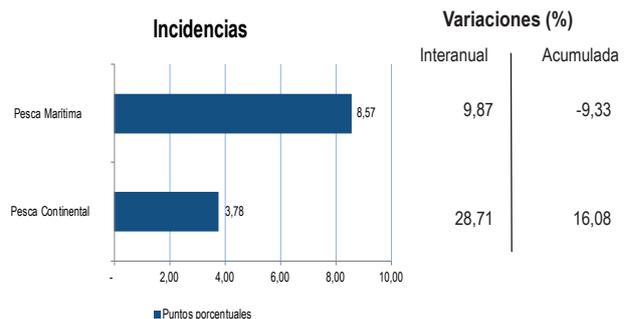
En octubre 2020, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario mostró una variación de -1,38% respecto al mes anterior.

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

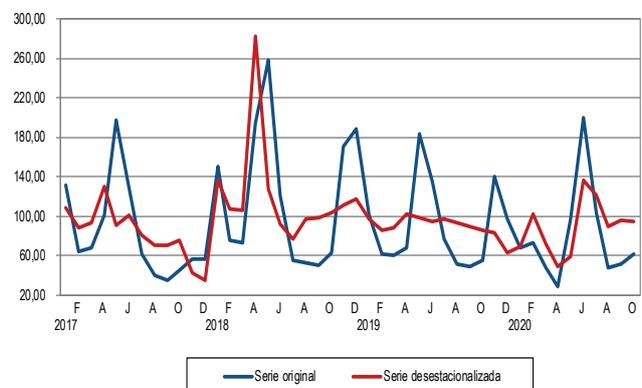


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

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



Índice de la Producción Pesquera Año base 2007 Serie original y desestacionalizada Enero 2017-Octubre 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 octubre 2020 registró una disminución de 2,83%, ante la menor actividad minera metálica en -1,08%, por la caída en la producción de oro, plata y plomo; y la baja del subsector de hidrocarburos en -12,40%, por el menor nivel de explotación de petróleo crudo y gas natural.
- La actividad minera metálica desde junio de 2020 viene registrando una recuperación gradual del ritmo de sus operaciones productivas y alcanzó en octubre la menor tasa negativa de los últimos ocho 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 octubre 2020 de -2,83% fue resultado de la menor producción de hidrocarburos en -12,40%, que incidió negativamente con 1,92 puntos porcentuales en el total del sector; y la menor producción minero metálica en -1,08%, que le restó 0,91 puntos porcentuales al resultado global.

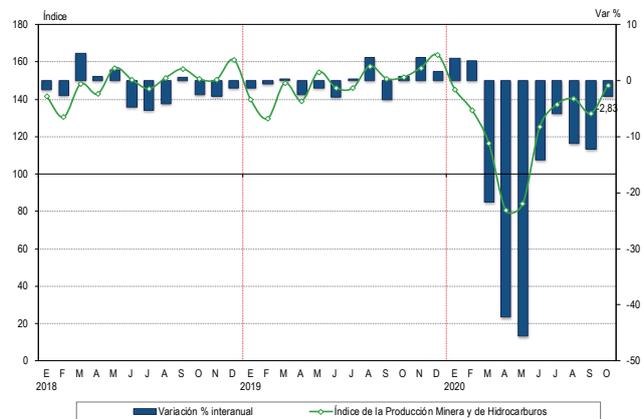
La minería metálica disminuyó por menor nivel de producción de oro -28,23%, plata -14,53% y plomo -15,64%; sin embargo, creció la producción de zinc 7,96%, cobre 1,85%, molibdeno 9,16%, hierro 23,75% y estaño 61,95%.

La producción de hidrocarburos descendió en 12,40%, resultado con el cual se extiende a ocho meses de contracción continua, debido a la menor explotación de petróleo crudo en -32,46% y de gas natural en -11,55%; en tanto que, la producción de líquidos de gas natural creció 2,59%.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

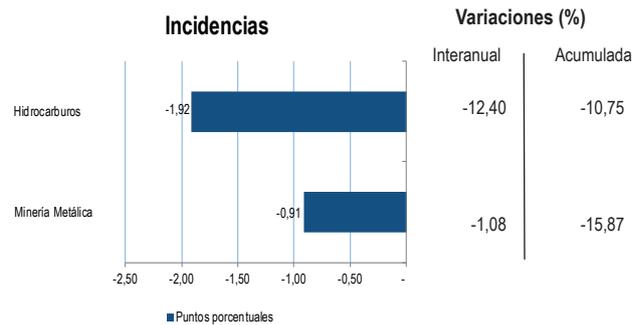
En octubre 2020, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario mostró un incremento de 7,40% respecto al mes anterior.

Índice de la Producción Minera y de Hidrocarburos Año base 2007 Índice y variaciones interanuales Enero 2018-Octubre 2020

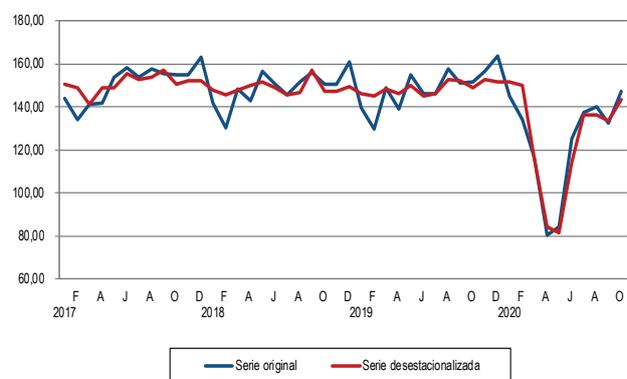


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Índice de la Producción Minera y de Hidrocarburos, según actividad Año base 2007 Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas Octubre 2020



Índice de la Producción Minera y de Hidrocarburos Año base 2007 Serie original y desestacionalizada Enero 2017-Octubre 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 octubre 2020 el Índice de la Producción Manufacturera registró una disminución de 3,34% con respecto a octubre 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 intermedios, en tanto que la de bienes de consumo y bienes de capital se incrementó.
- El subsector fabril primario decreció 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 octubre 2020 de -3,34% se debió a la menor producción del subsector fabril no primario en -3,21%, que restó 2,43 puntos porcentuales al total; y del subsector fabril primario en -3,75% que restó 0,91 puntos porcentuales al resultado sectorial.

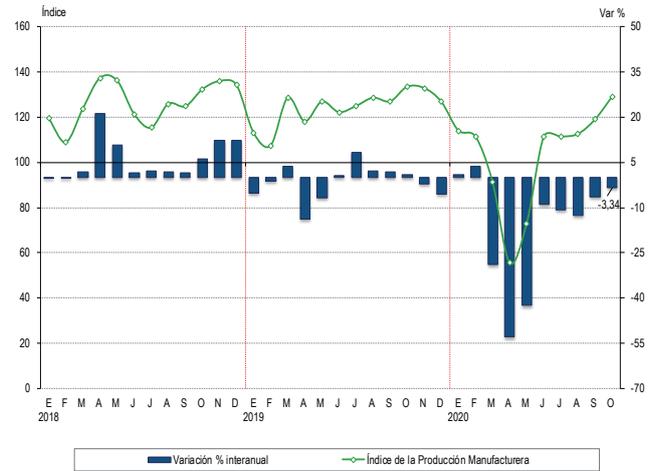
El subsector fabril no primario decreció por la menor producción de la industria de bienes intermedios en -3,09%, mientras que crecieron la industria de bienes de consumo en 0,06% y la industria de bienes de capital en 51,77%.

El subsector fabril primario disminuyó por la menor fabricación de productos de la refinación del petróleo en -28,73%, fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos en -3,70% y elaboración y conservación de carne en -3,77%.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

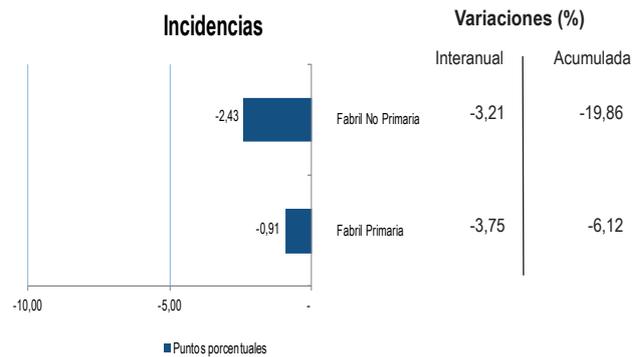
En octubre 2020, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario mostró un aumento de 2,03% respecto al mes anterior.

Índice de la Producción Manufacturera Año base 2007 Índice y variaciones interanuales Enero 2018-Octubre 2020

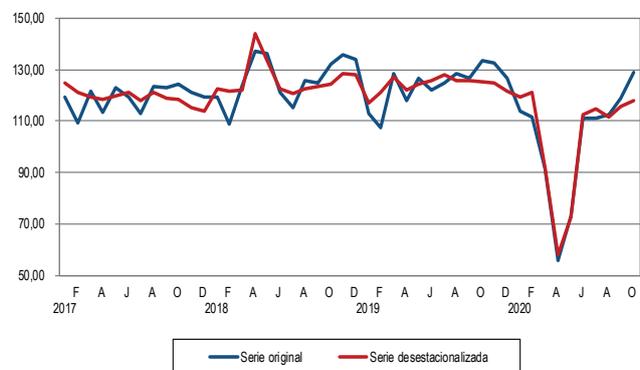


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Índice de la Producción Manufacturera, según actividad Año base 2007 Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas Octubre 2020



Índice de la Producción Manufacturera Año base 2007 Serie original y desestacionalizada Enero 2017-Octubre 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 octubre 2020 registró un aumento de 0,02% respecto a octubre 2019, por mayores niveles de distribución de gas y de producción de agua, en tanto que la producción de electricidad disminuyó.
- 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 octubre 2020 de 0,02% responde a la mayor distribución de gas en 10,77% que le sumó 0,20 puntos porcentuales al resultado sectorial y a la mayor producción de agua en 0,77% que le agregó 0,09 puntos porcentuales al total; en cambio, la producción de electricidad disminuyó en 0,32% y le restó 0,28 puntos porcentuales al total.

La distribución de gas registró un aumento de 10,77%, debido a la mayor distribución de las generadoras eléctricas (categoría GE) en 22,39%; en tanto que, la distribución al sector industrial (categoría E) disminuyó en -23,55%, así como la distribución de Gas Natural Vehicular (GNV) en -25,28%.

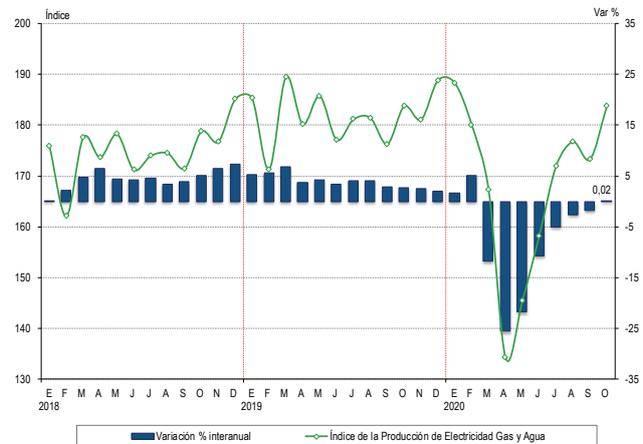
La producción de agua aumentó en 0,77%, por el mayor nivel reportado de las principales empresas: Sedapal 1,81%, EPS Grau 10,63%, Sedapar 6,53%, Sedalib 4,14% y Seda Chimbote 6,98%. Mientras que la empresa Epsel reportó baja de -4,54%.

La producción de electricidad se vio afectada por la menor generación de energía hidroeléctrica en -3,63%; en tanto que la energía térmica subió 2,49% y la energía renovable no convencional (eólica y solar) aumentó 3,88%.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

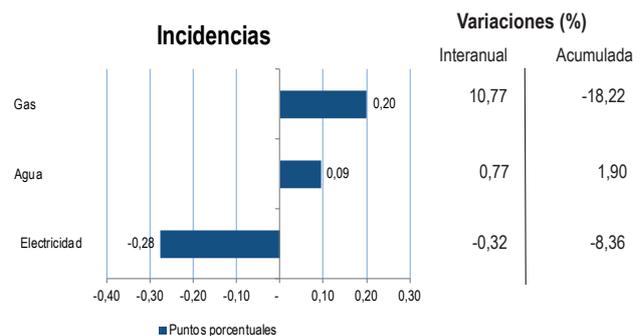
En octubre 2020, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario presentó un incremento de 1,77% respecto al mes anterior.

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

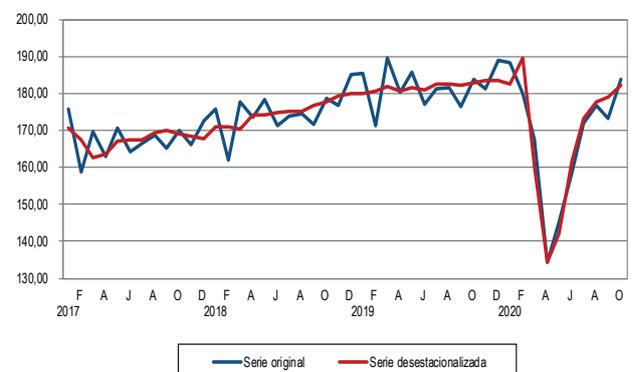


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

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



Índice de la Producción de Electricidad Gas y Agua
Año base 2007
Serie original y desestacionalizada
Enero 2017-Octubre 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 octubre 2020 el Índice de la Producción del Sector Construcción registró un aumento de 8,84%, reflejado en el mayor consumo interno de cemento y el mayor nivel de avance físico de obras públicas.
- El consumo interno de cemento registró variación positiva por tercer mes consecutivo, evidenciando la recuperación del sector de la construcción y la respuesta positiva 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 Local.

Variación interanual del Índice de la Producción de la Construcción

El resultado del sector construcción de 8,84% se vio reflejado en el mayor consumo interno de cemento en 11,32% que contribuyó con 7,96 puntos porcentuales al total del sector; y en el avance físico de obras públicas que se incrementó en 2,99% aportando 0,84 puntos porcentuales al total.

El consumo interno de cemento presentó variación positiva de 11,32%, 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.

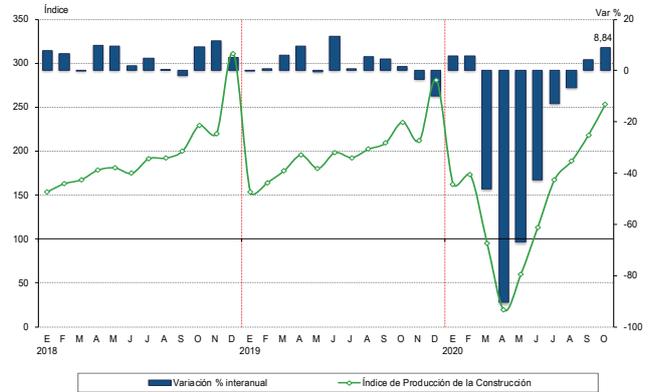
El avance físico de obras registró un aumento de 2,99%, por la mayor ejecución del Gobierno Local en 51,98%; sin embargo, hubo disminución a nivel de Gobierno Nacional en -39,54% y de Gobierno Regional en -7,78%.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

En octubre 2020, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario registró un aumento de 5,36% respecto al mes anterior.

Índice de la Producción de la Construcción Año base 2007

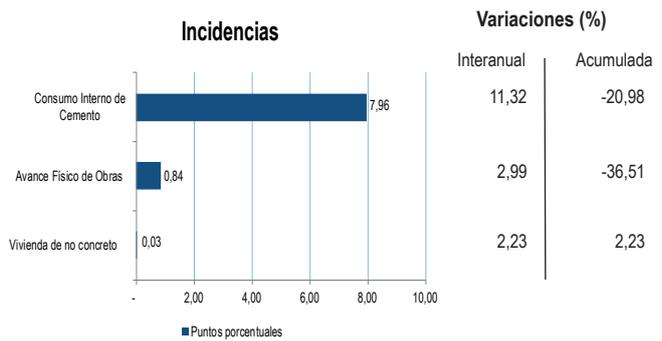
Índice y variaciones interanuales
Enero 2018-Octubre 2020



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

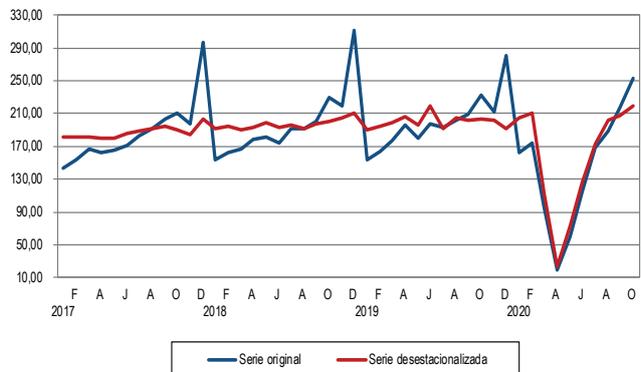
Índice de la Producción de la Construcción, según actividad Año base 2007

Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas
Octubre 2020



Índice de la Producción de la Construcción Año base 2007

Serie original y desestacionalizada
Enero 2017-Octubre 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 octubre 2020, el Índice de Producción del Sector Comercio registró una disminución de 3,81%, 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 -3,81% se debió a la baja del comercio al por mayor en -4,73% que le restó 2,96 puntos porcentuales al resultado sectorial; al comercio al por menor en -3,46% que le restó 0,99 puntos porcentuales al total; en tanto que el comercio automotriz creció en 1,57% y le agregó 0,14 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 la venta de productos textiles, prendas de vestir y calzado. Sin embargo, creció la venta de enseres domésticos, venta de materiales de construcción, artículos de ferretería y equipo y la venta de alimentos, bebidas y tabaco.

El comercio al por menor registró disminución de la venta de combustibles para vehículos automotores, venta de prendas de vestir, calzado y artículos de cuero, venta de juegos y equipos de audio y video. En cambio, creció la venta en supermercados, venta de computadoras, productos farmacéuticos, electrodomésticos, artículos ferreteros y la venta en tiendas por departamento, entre otros.

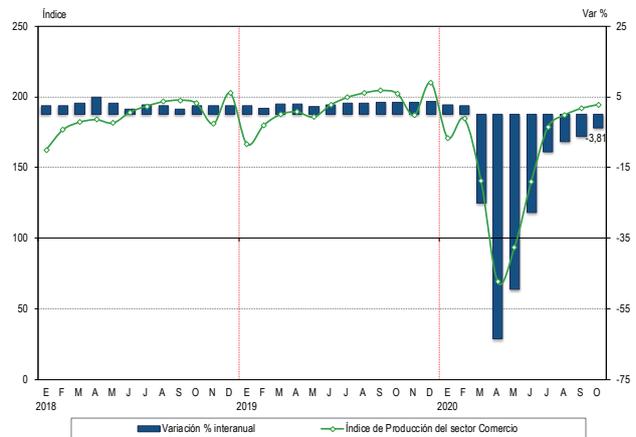
El comercio automotriz registró incremento en la venta de vehículos automotores, venta de autopartes y de motocicletas.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

En octubre 2020, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario mostró un incremento de 3,26% respecto al mes anterior.

Índice de la Producción del Sector Comercio Año base 2007

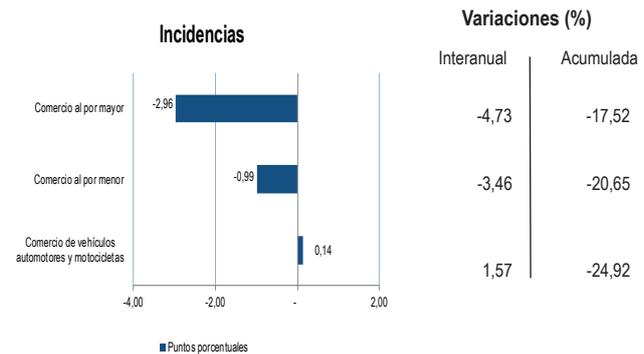
Índice y variaciones interanuales
Enero 2018-Octubre 2020



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

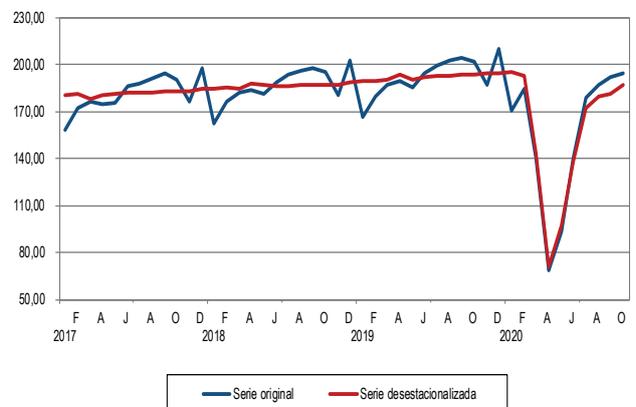
Índice de la Producción del Sector Comercio, según actividad Año base 2007

Incidenias, variaciones interanuales y acumuladas
Octubre 2020



Índice de la Producción del Sector Comercio Año base 2007

Serie original y desestacionalizada
Enero 2017-Octubre 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 octubre 2020, el Índice de Producción de Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería registró una disminución de 23,11%, 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 octubre 2020 de -23,11% fue resultado de la disminución del subsector transporte en -28,76% que le restó 20,39 puntos porcentuales al total; y de la baja del subsector almacenamiento correo y mensajería en -9,35% que le restó 2,72 puntos porcentuales al resultado sectorial.

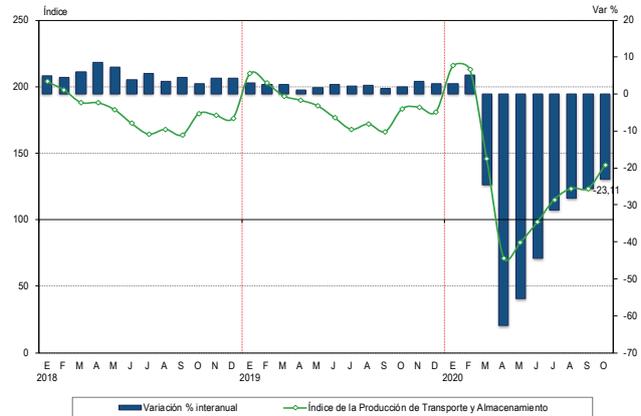
El subsector transporte reportó menor actividad del transporte por vía terrestre y tubería en -13,89%, transporte por vía aérea en -75,73% y transporte por vía acuática en -26,78%.

El subsector almacenamiento, correo y mensajería registró disminución de almacenamiento y actividades de apoyo al transporte en -8,43% y actividades postales y de mensajería en -23,50%.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

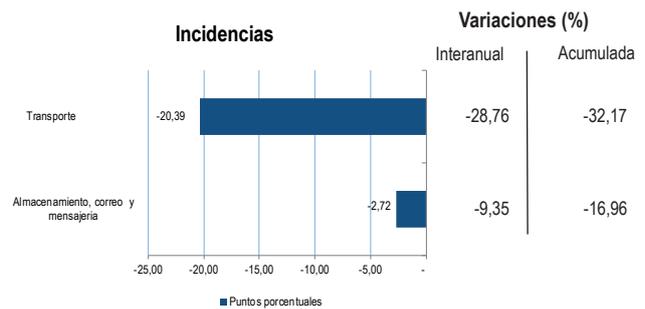
En octubre 2020, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario presentó un aumento de 2,89% respecto al mes anterior.

Índice de la Producción de Transporte y Almacenamiento Año base 2007
Índice y variaciones interanuales
Enero 2018-Octubre 2020

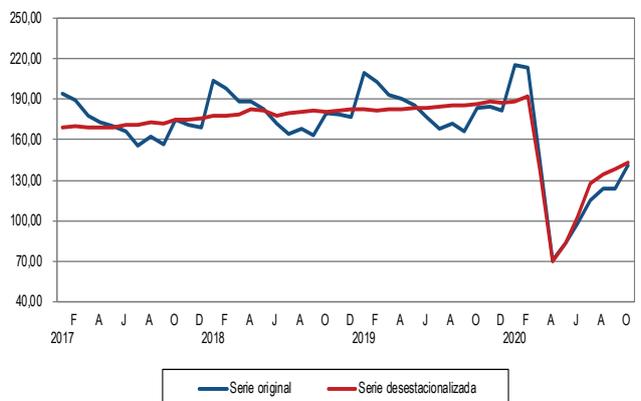


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Índice de la Producción de Transporte y Almacenamiento, según actividad Año base 2007
Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas
Octubre 2020



Índice de la Producción de Transporte y Almacenamiento Año base 2007
Serie original y desestacionalizada
Enero 2017-Octubre 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 octubre 2020 registró una disminución de 44,40% respecto a octubre 2019, por la baja registrada del subsector restaurantes y del subsector alojamiento.
- El subsector restaurantes disminuyó en 36,49%, 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 -44,40%, respondió a la baja del subsector restaurantes en -36,49%, restando 31,37 puntos porcentuales al total; y del subsector alojamiento en -92,96% que incidió negativamente con 13,03 puntos porcentuales al total.

El grupo de restaurantes disminuyó -37,35%, por menor actividad en establecimientos de pollerías, restaurantes, comida criolla, restaurantes turísticos, café restaurantes, chifas, cevicherías, carnes y parrillas y comidas rápidas, por cierre de negocios y reducida venta por delivery que no logró compensar la poca atención en salón.

Otras actividades de servicio de comidas decrecieron en -30,71%, por reducción de atenciones de las empresas concesionarias de alimentos y del suministro de comidas para contratistas.

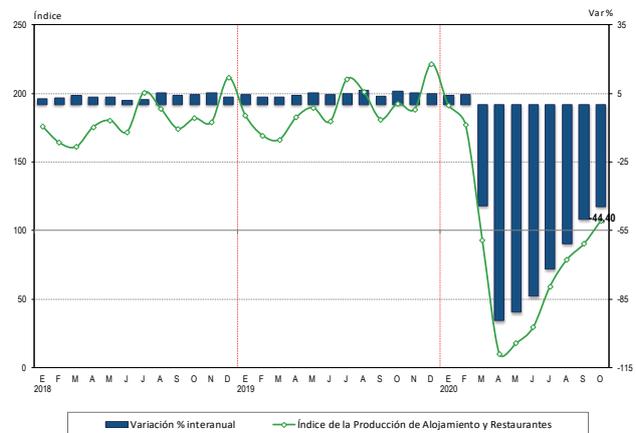
Servicio de bebidas reportó disminución en -37,19%, por la contracción de la demanda en cafeterías, discotecas, bar restaurantes, juguerías, bares y pubs.

Suministro de comidas por encargo (catering) mostró una variación de -61,66%, por el menor requerimiento en el servicio de preparación y distribución de alimentos para eventos.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

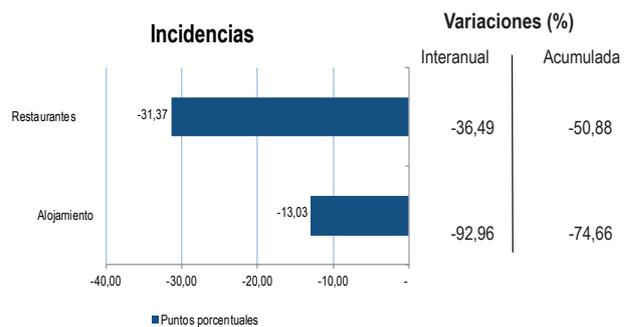
En octubre 2020, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario presentó un incremento de 11,85% respecto al mes anterior.

Índice de la Producción de Alojamiento y Restaurantes
Año base 2007
Índice y variaciones interanuales
Enero 2018-Octubre 2020

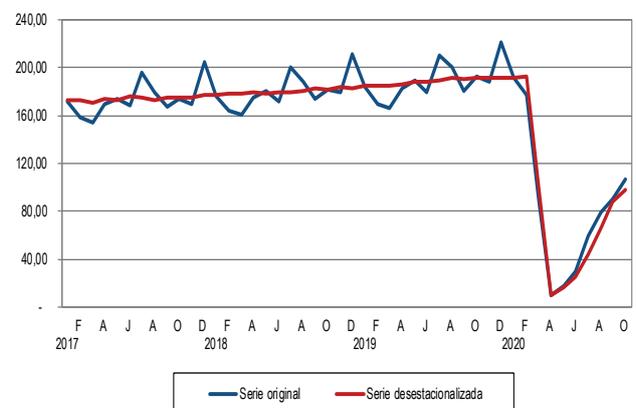


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Índice de la Producción de Alojamiento y Restaurantes , según actividad
Año base 2007
Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas
Octubre 2020



Índice de la Producción de Alojamiento y Restaurantes
Año base 2007
Serie original y desestacionalizada
Enero 2017-Octubre 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 octubre 2020, el Índice de Producción de Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información registró un aumento de 6,70%, 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 octubre 2020 de 6,70% fue resultado del aumento de las telecomunicaciones en 12,03% con una contribución de 10,17 puntos porcentuales al resultado sectorial; en tanto que el grupo de otros servicios de información disminuyó en -22,47% restando 3,47 puntos porcentuales al total.

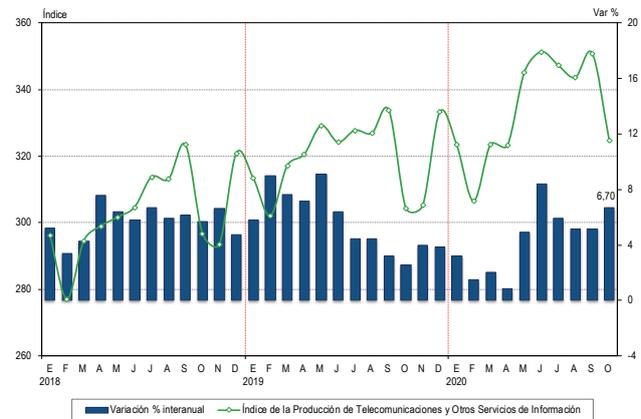
Las telecomunicaciones presentaron avance en sus componentes: servicio de telefonía en 15,46% y el servicio de internet y televisión por suscripción en 5,70%. Mientras que el servicio de transmisión de datos y otros servicios de telecomunicación varió en -3,78%.

El grupo de otros servicios de información presentó reducción en sus cuatro componentes, así, la actividad de edición varió en -41,31%, la actividad de producción, distribución y exhibición de películas cinematográficas, vídeos y programas de televisión en -57,88%; la actividad de programación y transmisión de televisión y radio en -11,30% y las actividades de programación y consultoría informática en -3,02%.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

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

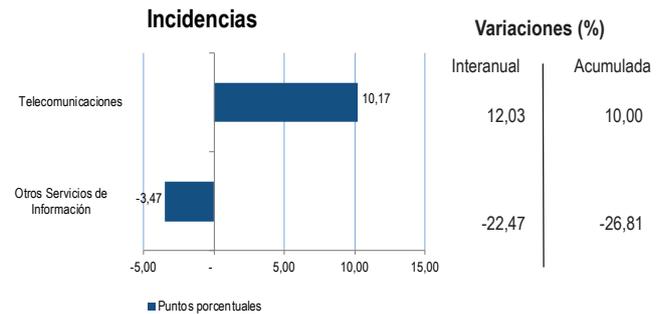
Índice de la Producción de Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información Año base 2007 Índice y variaciones interanuales Enero 2018-Octubre 2020



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

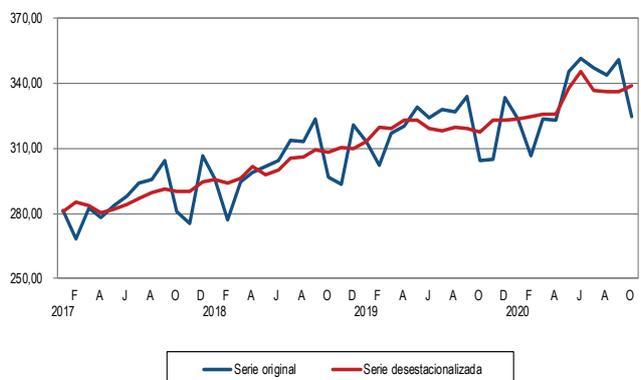
Índice de la Producción de Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información, según actividad Año base 2007

Incidenias, variaciones interanuales y acumuladas
Octubre 2020



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

Serie original y desestacionalizada
Enero 2017-Octubre 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 octubre 2020 el Índice de la Producción del Sector Financiero y Seguros registró un aumento de 21,32% respecto a octubre 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

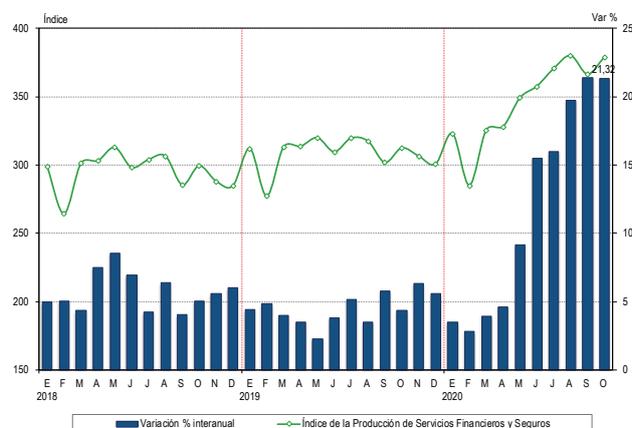
La variación registrada en octubre 2020 de 21,32% se debió al incremento de los créditos en 13,69%, cuyo desagregado reporta crecimiento en los créditos corporativos dirigidos a grandes, medianas, pequeñas y microempresas en 22,83% con un aporte de 14,49 puntos porcentuales y en los créditos hipotecarios para vivienda en 2,54% con un aporte de 0,44 puntos porcentuales; en cambio, los créditos de consumo disminuyeron en 6,39% restándole 1,24 puntos porcentuales al total de créditos.

El total de depósitos de la banca múltiple alcanzó una tasa positiva de 21,21%, sustentado por el dinamismo de sus componentes: depósitos a la vista en 41,35% por mayores aportes de personas jurídicas y depósitos de ahorro en 42,03% por mayores ahorros de las personas naturales. Por el contrario, decrecieron los depósitos a plazos en -9,98% y los depósitos por compensación por tiempo de servicios en -2,55%.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

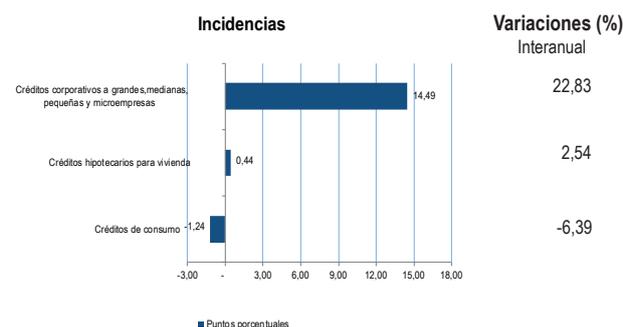
En octubre 2020, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario mostró un incremento de 0,22% respecto al mes anterior.

Índice de la Producción de Servicios Financieros y Seguros
Año base 2007
Índice y variaciones interanuales
Enero 2018-Octubre 2020

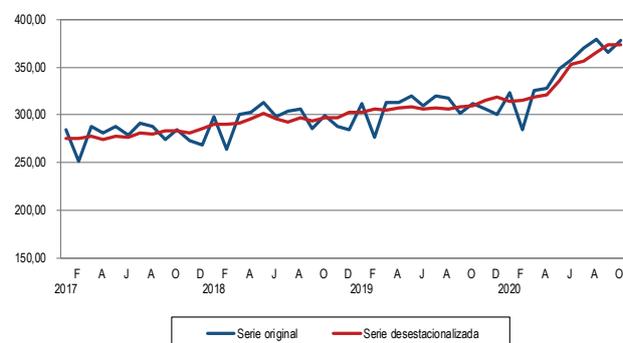


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Índice de la Producción de Servicios Financieros y Seguros, según actividad
Año base 2007
Incidencias y variaciones interanuales
Octubre 2020



Índice de la Producción de Servicios Financieros y Seguros
Año base 2007
Serie original y desestacionalizada
Enero 2017-Octubre 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 octubre 2020, el Índice de Producción de Servicios Prestados a Empresas registró una disminución de 14,97%, determinada por el descenso de las actividades de agencias de viajes y operadores turísticos, de actividades profesionales científicas y técnicas, de servicios administrativos y de apoyo y de publicidad e investigación de mercados.
- Las actividades componentes del sector se vieron afectadas por la suspensión de la actividad turística, menores proyectos y ejecución de obras en el sector eléctrico, minero, saneamiento y construcción, reducción de trabajos de ingeniería y arquitectura, consultorías y supervisiones.

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

La variación registrada en octubre 2020 de -14,97% fue resultado de menores actividades de agencias de viajes y operadores turísticos en -86,51% que restó 4,76 puntos porcentuales al sector; actividades profesionales científicas y técnicas en -8,35% que restó al total 4,43 puntos porcentuales; de servicios administrativos y de apoyo en -11,95% que restó 4,06 puntos porcentuales al total y de publicidad e investigación de mercados en -22,85% que restó 1,72 puntos porcentuales al total.

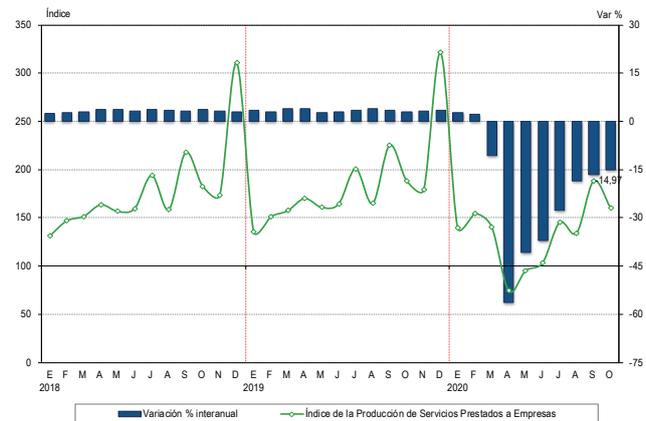
Las actividades que más incidieron a la baja fueron agencias de viajes y operadores turísticos, arquitectura e ingeniería y ensayos y análisis técnicos, alquiler y arrendamiento operativo, publicidad e investigación de mercados, consultoría de gestión empresarial, seguridad e investigación, actividades jurídicas y de contabilidad y actividades administrativas de oficina y de apoyo a las empresas.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

En octubre 2020, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario presentó un aumento de 0,84% respecto al mes anterior.

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

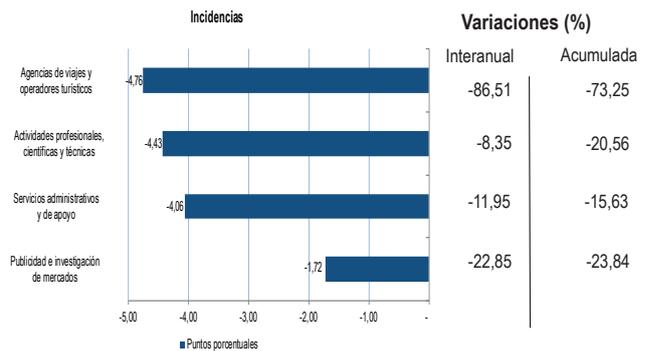
Índice y variaciones interanuales
Enero 2018-Octubre 2020



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

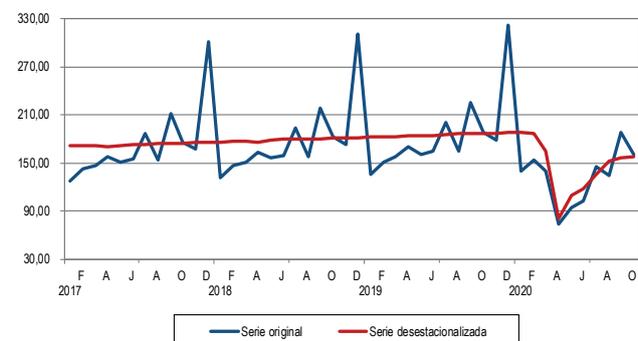
Índice de la Producción de Servicios Prestados a Empresas, según actividad Año base 2007

Incidenias, variaciones interanuales y acumuladas
Octubre 2020



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

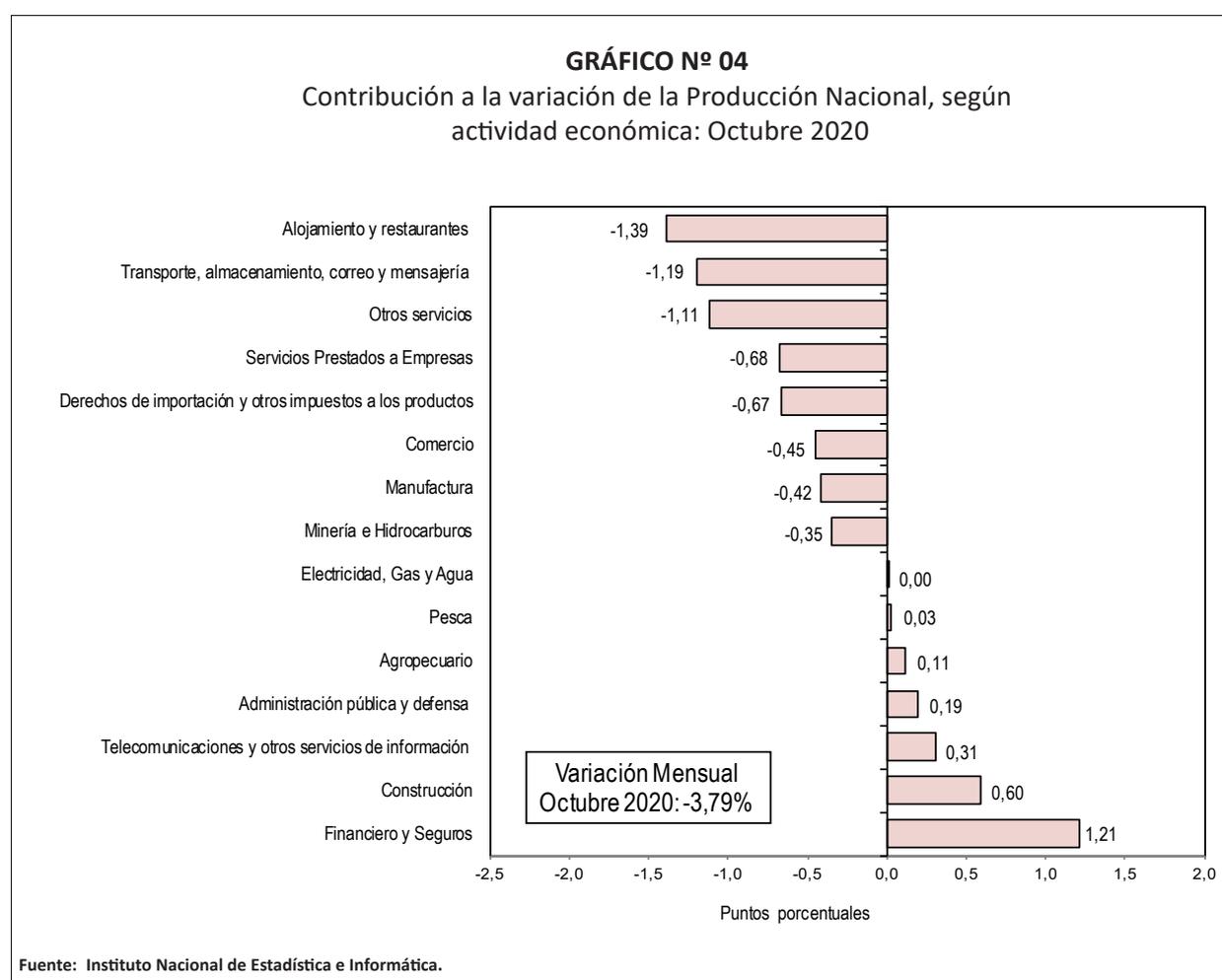
Serie original y desestacionalizada
Enero 2017-Octubre 2020



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

Contribución de las actividades económicas a la Producción Nacional: Octubre 2020

La producción nacional en octubre 2020 presentó una disminución de 3,79%, explicada por el aporte negativo del sector alojamiento y restaurantes con -1,39 puntos porcentuales, transporte y almacenamiento -1,19 puntos, otros servicios -1,11 puntos, servicios prestados a empresas -0,68 puntos, comercio -0,45 puntos, manufactura -0,42 puntos, minería e hidrocarburos -0,35 puntos e impuestos -0,67 puntos. De otro lado, hubo aporte positivo de financiero y seguros con 1,21 puntos, construcción 0,60 puntos, telecomunicaciones y otros servicios de información 0,31 puntos, administración pública y defensa 0,19 puntos, agropecuario 0,11 puntos, pesca 0,03 puntos y electricidad gas y agua 0,0003 puntos.



Producción Sectorial: Setiembre 2020

Sector Agropecuario

La actividad **agropecuaria** en octubre 2020 registró un crecimiento de 2,38%, después de cuatro meses continuos en baja, impulsada por el incremento de la producción agrícola en 6,33%, en tanto que la producción pecuaria disminuyó en 2,48%.

La producción del subsector **agrícola** subió en 6,33%, por los mayores volúmenes

registrados de arroz cáscara en 14,11%, espárrago 9,29%, pallar grano seco 137,57%, arándanos 50,78%, café 41,01%, cacao 11,57%, palta 19,27%, alfalfa 5,56% y uva 3,45%, debido al incremento de áreas cosechadas, cultivadas y temperaturas mínimas por debajo de su variabilidad climática en algunas regiones del país y en la sierra central y la costa peruana las temperaturas máximas estuvieron en el rango de valores normales.

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

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2020/2019	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Agropecuario	100,00	2,38	0,95
Subsector Agrícola	63,41	6,33	2,10
Subsector Pecuario	36,59	-2,48	-0,87

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego.

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

Producto	Ponderación	Variación porcentual 2020/2019	
		Octubre	Enero-Octubre
Arroz Cáscara	8,68	14,11	10,14
Espárrago	3,78	9,29	4,54
Pallar Grano Seco	0,12	137,57	62,63
Café	4,73	41,01	3,10
Cacao	0,69	11,57	9,62
Palta	0,62	19,27	8,75
Alfalfa	2,92	5,56	7,79
Pimiento Morrón	0,04	-95,47	-54,88
Algodón Rama	2,40	-96,90	-66,00
Maíz Amarillo Duro	3,22	-24,96	-14,29
Papa	6,67	-18,35	-0,76

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego.

El volumen de producción de **arroz cáscara** fue de 154 mil toneladas, mayor en 19 mil toneladas con respecto a octubre 2019, es decir creció en 14,11%, por mayores áreas cosechadas, lluvias y temperaturas con niveles normales que favorecieron el desarrollo vegetativo y madurez del cultivo. A nivel de departamentos, San Martín reportó la mayor producción y creció 20,02%, seguido de Amazonas 29,77%, Loreto 1,70% y Huánuco 63,10%. Mientras que hubieron bajas en Cajamarca en -5,10%, Ucayali -33,72%, Madre de Dios -31,84% y Junín -51,52%.

La producción de **espárrago** registró aumento de 9,29%, por mayores áreas cosechadas e influenciada por favorables condiciones climatológicas (condiciones térmicas normales a ligeramente cálidas). El departamento más representativo de su producción, Ica, reportó un incremento de 22,69%, en cambio, decreció en La Libertad -3,89%, Lima -14,32% y Áncash -11,11%.

La producción de **pallar grano seco** aumentó en 137,57% por mayores niveles de superficie sembrada, temperaturas normales y buenas condiciones climáticas, que favorecieron el crecimiento del cultivo, reflejándose este comportamiento en los departamentos de Lambayeque 230,63% e Ica 32,79%, con un aporte conjunto de 99,7% de la producción nacional.

La producción de **café pergamino** alcanzó un crecimiento de 41,01% por condiciones térmicas diurnas normales y nocturnas ligeramente cálidas y precipitación superior a los valores normales, que configuraron condiciones favorables para fructificación del café. Es así que creció en Cajamarca 60,68%, en Huánuco en 2,96% y Loreto en 2,74%. Sin embargo, disminuyó en Amazonas -24,28% y en San Martín -4,17%.

La producción de **cacao** aumentó en 11,57% con respecto a octubre 2019, por adecuadas condiciones climatológicas, la prevalencia de condiciones térmicas diurnas y nocturnas cálidas que favorecieron la floración, fructificación y maduración de las plantaciones de cacao y lluvias que coadyuvaron al crecimiento y desarrollo de las mazorcas, la generación de nuevas flores y el cuajado de nuevos frutos. Este comportamiento se dio en San Martín que creció 14,00%, Junín 23,84%, Huánuco 3,51%, Amazonas 3,68% y Pasco 80,63%, que en conjunto aportaron el 81,3% de la producción nacional.

La producción de **palta** creció en 19,27% respecto a octubre 2019, por mayor área cosechada e influenciada por temperaturas normales que favorecieron el cultivo en su fase de maduración. El principal departamento productor La Libertad aumentó en 91,95%, Lima en 130,69%, Huánuco 4,04%, Moquegua 20,08%, Ayacucho 5,98% y Madre de Dios 4,83%. En cambio, decreció en Junín -1,48% y en Arequipa -63,65%.

La producción de **alfalfa** alcanzó 457 868 toneladas, lo que significó un crecimiento de 5,56% de lo alcanzado en el mismo mes de 2019, influenciado por favorables condiciones climáticas (temperaturas normales). La mayor participación la tuvo Arequipa que creció 5,95%, seguida de Tacna 15,13%, Apurímac 39,96%, Áncash 9,13%, Huancavelica 12,78%, Cajamarca en 19,69% e Ica 18,40%. Sin embargo, hubo menor producción en Moquegua -4,77%, La Libertad -2,74% y Ayacucho -4,70%.

Otros cultivos también mostraron incremento de producción como plátano 2,96%, limón 17,94%, maracuyá 47,26%, yuca 3,29%, chocho o tarhui 32,80%, mandarina 4,74%, caña de azúcar 1,30%, granadilla 11,13%, ají 25,93%, fresa 15,09%, páprika 14,45% y arveja grano verde 7,27%.

De otro lado, la producción de **papa** varió en -18,35% por menores áreas sembradas, mostrando este comportamiento los departamentos de Arequipa -59,60%, Cajamarca -24,96%, La Libertad -33,57%, Ica -50,33% y Huancavelica -55,58%, influenciados por bajo nivel de recurso hídrico y condiciones meteorológicas desfavorables por reducción de lluvias y escasez de humedad principalmente en las parcelas manejadas bajo secano en los campos de papa. Sin embargo, creció en Huánuco 21,40%, Lima 73,62% y Amazonas 4,49%, por disponibilidad hídrica y favoreciendo las labores de siembra y labranza.

El volumen de producción de **maíz amarillo duro** fue de 68 mil toneladas, menor en 22 mil toneladas con respecto a octubre 2019, con lo cual se redujo en 24,96%, por menores áreas sembradas y desfavorables condiciones climáticas que afectaron la fructificación y crecimiento del cultivo. Así, Lambayeque disminuyó en -36,96%, seguido de Ica -9,41%, Lima -23,81%, La Libertad -69,81%, Ucayali -8,47% y Huánuco en -73,12%. Sin embargo, en Loreto ascendió su producción en 2,18% y en Áncash en 1,27%.

La producción de **algodón rama** disminuyó en 96,90% por menores niveles de superficie sembrada e influenciada por bajas temperaturas, reflejándose este comportamiento en Piura. Sin embargo, creció en Ica y Ucayali.

La producción de **pimiento morrón** fue inferior en 9 mil toneladas, que se tradujo en una disminución de 95,47%, por menores áreas sembradas, mostrando este comportamiento Lima cuya producción varió en -13,01%, seguido de Tumbes en -2,00%. Sin embargo, en Tacna primer departamento productor creció significativamente en 327,08%.

Otras bajas se registraron en la producción de cebolla -25,44%, palma aceitera -22,39%, alcahofa -19,86%, tomate -38,71%, maíz choclo -23,32%, camote -29,23%, zapallo -36,81%, arveja grano seco -35,96%, ajo -14,18%, naranja -10,50% y trigo -31,66%.

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

Producto	Ponderación	Variación porcentual	
		2020/2019	
		Octubre	Enero-Octubre
Ave	15,44	-4,16	-1,48
Vacuno	6,10	-4,38	-3,46
Ovino	1,80	-2,16	-3,48
Alpaca	0,73	-0,40	-1,20

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego.

La producción del subsector **pecuario** registró una disminución de -2,48%, debido a los menores volúmenes de producción de ave en -4,16%, vacuno -4,38%, ovino -2,16%, alpaca -0,40% y lana en -3,95%. De otro lado, aumentó la producción de huevo 1,88%, leche fresca 1,33% y porcino en 1,45%.

La producción de **ave** se contrajo en 4,16% respecto a octubre 2019, por la disminución en la producción de pollo (-4,46%) y pavo de engorde (-3,54%), este comportamiento se refleja en los principales departamentos productores como Lima con -3,83%, La Libertad -3,88%, Arequipa -7,09%, Ica -2,05%, San Martín -6,28%, Piura -2,54%, Áncash -6,95%, Loreto -4,66%, Lambayeque -5,45%, Ucayali -5,54% y Tacna -0,22%. Contrariamente aumentó la producción de gallina de postura (2,12%) y en otras aves (1,00%).

La producción de **vacuno** (-4,38%) se vio desfavorecida por la menor saca en Cajamarca -10,69%, seguido de Lima -4,65%, Áncash -0,42%, Ayacucho -19,15%, Amazonas -14,20% y Junín -5,91%. Sin embargo, Huánuco región más representativa en su producción, alcanzó crecimiento de 2,36%, seguido de Puno 2,30%, Cusco 7,38% y La Libertad 4,01%.

La producción de **ovino** (-2,16%) se vio afectada por menor saca en Puno -1,25%, región más representativa en su producción; también fueron negativos los resultados de Junín -7,03%, Arequipa -1,33%, Huánuco -4,23%, Áncash -2,16%, Huancavelica -4,06%, Ayacucho -12,82%, Piura -6,69% y Cajamarca -8,15%. Sin embargo, en Cusco segunda región productora, alcanzó un crecimiento de 11,67%.

La producción de alpaca (-0,40%) mostró descenso por disminución de la actividad en las regiones de Ayacucho -19,93%, Huancavelica -7,70%, Junín -3,66% y Pasco en -5,20%. Sin embargo, Puno principal centro productor de alpaca aumentó su producción en 0,10%, seguido de Cusco 7,50% y Arequipa 5,87%.

Sector Pesca

En octubre de 2020 el sector **pesca** registró un aumento de 12,35%, debido a la mayor extracción de especies de origen marítimo, para consumo humano directo y mayor captura de especies de origen continental.

La pesca **marítima** (9,87%) fue impulsada por el mayor volumen desembarcado de especies destinadas al **consumo humano directo** en 10,47%, para su

consumo en estado congelado con un incremento de 12,35%, entre los que se encuentran el jurel, caballa, pejerrey, anchoveta, bonito y pota; para enlatado que creció 83,67%, con mayor disponibilidad de bonito, caballa, machete, pota y anchoveta; para consumo en estado fresco con aumento de 3,22%, entre ellos bonito, caballa, pejerrey, corvina, cojinova y cabrilla; y con la misma tendencia, el desembarque para curado que subió 8,35%, por mayor extracción de caballa, anchoveta y raya.

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

Sector	Ponderación	Variación porcentual	
		2020/2019	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Pesca	100,00	12,35	-7,38
Marítima	95,46	9,87	-9,33
Continental	4,54	28,71	16,08

Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de Pesquería.

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

Destino	Ponderación	Variación porcentual 2020/2019	
		Octubre	Enero-Octubre
Consumo Humano Directo	33,26	10,47	-14,94
Congelado	14,76	12,35	-16,04
Enlatado	2,34	83,67	-9,12
Fresco	15,07	3,22	-14,96
Curado	1,09	8,35	19,59

Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de Pesquería.

Por otro lado, la pesca marítima para **consumo humano indirecto** o de uso industrial disminuyó en 100% por la ausencia de extracción de anchoveta en el mes de análisis, frente al volumen obtenido en octubre de 2019 de 2 102 toneladas.

El Instituto del Mar del Perú (IMARPE), a través de la Comisión Multisectorial Encargada del Estudio Nacional del Fenómeno “El Niño” (ENFEN), informó que la anchoveta proveniente de la pesquería artesanal en la región norte (Paíta y Chimbote) y dentro de las 10 millas náuticas, continuó presentando una estructura de tallas de adultos, mientras que en la región central (Pisco) se mantuvo la alta incidencia de juveniles. Asimismo, los indicadores reproductivos de la anchoveta del stock norte-centro evidenciaron una disminución de la actividad desovante.

También sostuvieron que las especies transzonales como jurel, caballa y bonito continuaron siendo capturadas por la flota industrial y artesanal, principalmente entre las 30 a 80 millas náuticas en la región sur y entre 30 a 50 millas náuticas en la región central frente a Huarmey.

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

Destino	Ponderación	Variación porcentual 2020/2019	
		Octubre	Enero-Octubre
Consumo Industrial	62,20	-100,00	-0,04
Anchoveta	62,19	-100,00	-0,04
Otras especies	0,01	0,00	0,00

Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de Pesquería.

La pesca **continental** creció 28,71%, determinada por la mayor captura de especies para congelado en 59,24%, para curado 15,79% y para consumo en estado fresco 9,76%.

Sector Minería e Hidrocarburos

El sector **minería e hidrocarburos** en octubre de 2020 disminuyó en 2,83%, con respecto al nivel de producción de similar mes del año 2019, a un menor ritmo que en los siete meses anteriores, como resultado de la caída menos acentuada tanto de la actividad minera metálica en -1,08%, ante la menor producción de oro, plata

Cuadro N° 8
Sector Minería e Hidrocarburos: Octubre 2020
(Año base 2007)

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2020/2019	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Minería e Hidrocarburos	100,00	-2,83	-15,09
Minería Metálica	84,64	-1,08	-15,87
Hidrocarburos	15,36	-12,40	-10,75

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

y plomo; así como del subsector de hidrocarburos en -12,40%, debido al menor nivel de explotación de petróleo crudo y gas natural.

Cuadro N° 9
Subsector Minería: Octubre 2020
 (Año base 2007)

Producto	Ponderación	Variación porcentual	
		2020/2019	
		Octubre	Enero-Octubre
Cobre	30,16	1,85	-15,11
Oro	20,60	-28,23	-34,71
Zinc	15,39	7,96	-10,20
Plata	7,34	-14,53	-25,21
Molibdeno	5,43	9,16	11,00
Plomo	3,13	-15,64	-24,28
Hierro	1,78	23,75	-14,17
Estaño	0,81	61,95	-2,36

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

La **minería metálica** en octubre de 2020 descendió en 1,08%, por el menor nivel de producción de oro -28,23%, plata -14,53% y plomo -15,64%, los tres productos con una incidencia negativa de 3,98 puntos porcentuales en el resultado mensual del sector; situación atenuada por la recuperación de la producción de cobre en 1,85% y los incrementos en la producción de zinc 7,96%, molibdeno 9,16%, hierro 23,75% y estaño 61,95%, que significó una contribución total de 3,07 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 octubre la menor tasa negativa (-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.

Sin embargo, las 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 operaciones por reclamos de la población.

En este contexto, la producción de zinc y molibdeno presenta tasas de variación positiva desde junio 2020, el estaño mantiene un comportamiento ascendente desde julio de 2020, la producción de hierro creció por tercer mes consecutivo y la producción de cobre se recuperó luego de trece meses de contracción continua. Los otros metales aún muestran niveles decrecientes durante el mes de octubre en comparación a similar mes del año 2019.

La cotización internacional del oro muestra una continua evolución ascendente desde junio de 2019, registrando en octubre de 2020 un aumento de 27,13% con referencia a similar mes de 2019, permaneciendo en alza desde junio de 2019 y la cotización de la plata (37,32%) 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 (16,61%) creció por cuarto mes sucesivo y alcanzó un valor máximo desde junio de 2018; la cotización del estaño (9,48%) se mantiene al alza por tres meses continuos; en cambio, la cotización del zinc (-0,45%) registró una variación negativa tras el incremento en los meses de agosto y setiembre, y el precio del plomo (-18,67%) continúa con tendencia decreciente desde diciembre de 2019.

La producción de **oro** registró una contracción de 28,23%, ante el menor nivel reportado por Minera Coimolache, Buenaventura, Yanacocha, Anabi, Barrick Misquichilca, Gold Fields LaCima, Minera Ares, Shahuindo y por los Mineros Artesanales; en tanto que, se registró incrementos en Minera Antapaccay, La Arena, Aurífera Retamas, además del aporte de Summa Gold Corporation ausente en la base de comparación.

La producción de **plata** decreció en 14,53%, debido a menor volumen registrado en Buenaventura, Minera Ares, Volcan, Minera Chinalco Perú, Santa Luisa, Hudbay Perú, Nexa Resources Atacocha, Pan American Silver Huarón, Nexa Resources El Porvenir y la nula producción en Minera Raura y Sociedad Minera Austria Duvaz por paralización de operaciones; no obstante, se reportó alzas significativas en Antamina, Minera Lincuna, Los Quenuales y en Alpayana.

En el mismo sentido, la producción de **plomo** descendió en 15,64%, por el menor volumen reportado en Buenaventura, Sociedad Minera El Brocal, Santa Luisa, Volcan, Nexa Resources El Porvenir, Minera Kolpa, Nexa Resources Atacocha y por la paralización de actividades productivas en Minera Raura; mientras que, se registró aumentos importantes en Antamina, Minera Lincuna, Los Quenuales y en Minera Bateas.

Por otro lado, la producción de **zinc** (7,96%) creció por quinto mes consecutivo, sustentado en los mayores volúmenes obtenidos en Antamina, Los Quenuales, Minera Shouxin Perú, Nexa Resources Perú, Sociedad Minera El Brocal, Minera Lincuna, Alpayana, Minera Bateas, Catalina Huanca, además del aporte de Sierra Poli que reporta producción desde junio 2020.

La producción de **cobre** creció en 1,85%, luego de la contracción observada desde setiembre de 2019, ante el mayor volumen registrado principalmente en Antamina y en Chinalco Perú, coadyuvado por los incrementos en Minera Antapaccay, Los Quenuales y en Alpayana; no obstante, reportó bajas en su producción las compañías Cerro Verde, Hudbay Perú, Southern Perú y Minera Las Bambas.

De igual forma, la producción de **molibdeno** aumentó en 9,16%, permaneciendo en alza por cinco meses continuos, ante el mayor nivel registrado en Minera Las Bambas, Minera Chinalco Perú, Hudbay Perú y en Antamina. La producción de **hierro** se incrementó en 23,75%, manteniendo una evolución positiva por tercer mes consecutivo por el mayor nivel alcanzado por Shougang Hierro Perú y Minera Shouxin Perú, tras la reanudación progresiva de sus operaciones el 05 de junio de 2020, desde la paralización iniciada el 16 de marzo de 2020. Asimismo, la producción de **estaño** (61,95%) por parte de Minsur muestra niveles ascendentes desde julio pasado, tras el reinicio gradual de operaciones en la unidad de San Rafael en mayo 2020 y en la unidad B2 en junio 2020, después de la suspensión temporal de las actividades de producción el 18 de marzo 2020.

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

Producto	Ponderación	Variación porcentual 2020/2019	
		Octubre	Enero-Octubre
Petróleo Crudo	9,96	-32,46	-19,51
Líquidos de Gas Natural	4,20	2,59	-2,95
Gas Natural	1,21	-11,55	-14,04

Fuente: PERUPETRO S.A.

El subsector de **hidrocarburos** en octubre de 2020 disminuyó en 12,40%, manteniendo una tendencia decreciente por ocho meses continuos, como consecuencia de la menor actividad de explotación de petróleo crudo en -32,46% lo que significó una incidencia negativa de 1,59 puntos porcentuales en el desempeño sectorial, secundado por la caída en la producción de gas natural en -11,55% y un aporte negativo de 0,49 puntos porcentuales; en tanto que, la producción de líquidos de gas natural creció en 2,59%, permaneciendo en alza desde julio 2020 y contribuyó con 0,16 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, compañía que reanudó la producción de petróleo el 30 de setiembre de 2020, tras la celebración de acuerdos entre las comunidades indígenas de la región nororiental del Perú (incluida Loreto), los Gobiernos Regionales y el Gobierno Central.

Diversas medidas de fuerza adoptadas por las comunidades nativas en contra de diferentes instalaciones estratégicas del Oleoducto Norperuano (ONP) mantienen paralizada la operación de transporte de crudo, afectando a la industria petrolera en la Selva norte del país. El 28 de setiembre nuevamente fue tomada la Estación 5 del ONP por pobladores de los Pueblos Indígenas de Dátém del Marañón (Loreto). Otro grupo de manifestantes de la etnia Chapra ingresó a la Estación de Morona y obligó al operador a cortar el suministro de la energía eléctrica, atentando contra la seguridad de la instalación y afectando a la comunidad nativa colindante Fernando Rosas, a la cual PETROPERÚ, le provee energía eléctrica. Ante la amenaza previa con acciones de fuerza contra las instalaciones petroleras exigiendo el apoyo del Gobierno en diversos aspectos, el 25 de setiembre 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 ONP.

De igual forma, el 11 de octubre de 2020 se produjo una nueva toma de las instalaciones de la Estación 1 del ONP por parte de la Comunidad de Saramurillo, obligando a paralizar las actividades de transporte de crudo por el Oleoducto Norperuano hacia la Refinería de Talara, la recepción de la producción de los Lotes 8 y 67 y el despacho de petróleo hacia la Refinería de Iquitos, de la cual se abastecen las generadoras eléctricas de la región. El 22 de octubre, se reinició la operación de la Estación 1 del Oleoducto Norperuano (ONP), tras la firma de un acuerdo entre las autoridades y la Comunidad de Saramurillo.

Los precios internacionales del petróleo, luego de registrar drásticas caídas en abril de 2020, mantuvieron una tendencia al alza entre mayo y agosto de 2020; sin embargo, a partir de setiembre registran una tendencia a la baja, debido entre otros factores, a la reducida demanda y los altos niveles de inventario en el mercado mundial. La cotización promedio del petróleo WTI pasó de 39,64 US\$/barril en setiembre a 39,40 US\$/barril en octubre de 2020.

La producción de **petróleo crudo** en octubre de 2020 registró una contracción de 32,46%, 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, CEPISA, Graña y Montero Petrolera, Savia Perú, Olympic y en Sapet.

De igual forma, la producción de **gas natural** disminuyó en 11,55%, determinado por los menores volúmenes de explotación en la mayoría de compañías que operan en el mercado, principalmente Pluspetrol (lotes 56 y 88), Repsol, Aguaytía y Olympic. Sin embargo, la producción de **líquidos de gas natural** creció en 2,59%, manteniendo una evolución positiva desde julio 2020, sobre la base de la mayor producción en Pluspetrol Perú Corporation (lote 88).

Sector Manufactura

En octubre de 2020, el sector **manufactura** disminuyó en 3,34%, con respecto a similar mes del año anterior, debido a la menor actividad del subsector fabril no primario en -3,21% y del subsector fabril primario en -3,75%.

La evolución del sector muestra una recuperación paulatina desde su mayor impacto negativo registrado en los meses de marzo, abril y mayo de este año, tras la declaratoria de Estado de Emergencia Nacional

Cuadro N° 11
Sector Manufactura: Octubre 2020
(Año base 2007)

Actividad	Ponderación	Variación porcentual 2020/2019	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Fabril Total	100,00	-3,34	-16,37
Sector Fabril Primario	24,95	-3,75	-6,12
Sector Fabril No Primario	75,05	-3,21	-19,86

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

decretada por el gobierno, 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 explicó por la menor producción de la industria de bienes intermedios en -3,09%. Sin embargo, aumentó la producción de bienes de consumo en 0,06% y bienes de capital en 51,77%.

Cuadro N° 12
Subsector Fabril No Primario: Octubre 2020
(Año base 2007)

Actividad	Ponderación	Variación porcentual 2020/2019	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Fabril No Primario	75,05	-3,21	-19,86
Bienes de Consumo	37,35	0,06	-15,80
3100 Fabricación de muebles	2,70	60,09	10,97
2023 Fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador	2,88	40,57	1,39
3211 Fabricación de joyas y artículos conexos	0,44	53,18	-37,47
2100 Fab. de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	1,99	15,41	10,03
1101 Destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas	0,22	41,74	1,38
1050 Elaboración de productos lácteos	1,86	6,46	-1,91
2593 Fabricación de artículos de cuchillería, herramientas de mano y artículos de ferretería	0,28	27,89	-40,05
1512 Fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos similares, y de artículos de talabartería y guarnicionería	0,47	-82,51	-80,98
1410 Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel	6,77	-27,79	-40,08
Bienes Intermedios	34,58	-3,09	-21,15
2511 Fabricación de productos metálicos para uso estructural	1,83	-21,31	-14,44
1610 Aserrado y acepilladura de madera	2,26	-23,70	-4,75
1312 Tejeduría de productos textiles	1,15	-19,72	-44,68
2395 Fabricación de artículos de hormigón, cemento y yeso	0,73	-11,78	-46,92
2410 Industrias básicas de hierro y acero	1,72	14,94	-30,92
2394 Fabricación de cemento, cal y yeso	3,42	11,86	-23,36
Bienes de Capital	1,82	51,77	-50,21
2710 Fab. de motores, generadores y transformadores eléctricos y aparatos de distrib. y control de la energía eléct	0,40	262,80	-51,87
3011 Construcción de buques y estructuras flotantes	0,07	507,74	-69,10
2910 Fabricación de vehículos automotores	0,15	112,50	-80,65
2824 Fabricación de maquinaria para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción	0,25	-20,13	-16,56

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

Entre las principales ramas que influyeron en la contracción de la industria de *bienes intermedios* se encuentran: la fabricación de productos metálicos para uso estructural con -21,31%, 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, chapas, barras y perfiles para el mercado interno y externo (Chile y España); el aserrado y acepilladura de madera con -23,70%, por menor tableado, descortezado y desmenuzamiento de troncos y fabricación de tabletas para la ensambladura de pisos de madera para el mercado interno y externo (República Dominicana, China y Francia); los tejidos de productos textiles con -19,72%, por menor fabricación de tejidos de lana, mezclilla y algodón para el mercado interno y externo (Argentina, Santa Lucía y Chile) y la fabricación de artículos de hormigón, cemento y yeso con -11,78%, por menor fabricación de bloques y ladrillos para la construcción, así como paneles, postes, losetas y láminas para el mercado interno y externo (Ecuador y Colombia).

Por el contrario, la fabricación de cemento, cal y yeso aumentó en 11,86%, registrando su tasa más alta desde diciembre 2017, impulsado por la mayor producción de cemento portland para atender la demanda interna y externa (Chile y Ecuador); así como las industrias básicas de hierro y acero que aumentó en 14,94%, alcanzando su mayor tasa positiva en lo que va del año, debido a la mayor fabricación de barras y varillas de acero, alambres, tubos y perfiles huecos de acero para el mercado interno.

De otro lado, entre las principales ramas que incidieron en el crecimiento de la industria de *bienes de consumo* figuran: la fabricación de muebles con 60,09%, por mayor fabricación de muebles de plástico, muebles de madera (para dormitorios y cocina) y colchones para atender la demanda interna y externa (Chile y Estados Unidos); la fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador con 40,57%, por mayor fabricación de detergentes, lavavajillas, jabones de ropa, limpiadores, jabones de tocador, desinfectantes, ambientadores, cera de piso, colonia, champús y desengrasante para atender la demanda interna y externa (Bolivia y Ecuador); la fabricación de joyas y

Producción Nacional

artículos conexos con 53,18%, por 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 Chile); la fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico con 15,41%, por mayor fabricación de antibióticos, vitaminas y medicamentos diversos para atender el mercado interno y externo (México, Colombia y Bolivia); la destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas con 41,74%, por mayor elaboración de pisco, ron y aguardientes para atender el mercado interno y externo (Países Bajos, Reino Unido y E.E.U.U); la elaboración de productos lácteos con 6,46%, por mayor elaboración de leche evaporada, yogurt y mantequilla para el mercado interno y externo (Haití y Bolivia) y la fabricación de artículos de cuchillería, herramientas de mano y artículos de ferretería con 27,89%, por mayor fabricación de cerraduras y abrazaderas metálicas para atender la demanda interna y externa (Ecuador, Chile y Bolivia).

No obstante, disminuyeron las ramas de fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel en -27,79%, por menor fabricación de polos, pantalones, camisas, ropa interior, blusas, ropa para bebe, bermudas, shorts, ternos, faldas, vestidos, saco de ropa, pijamas, ropa de baño, mamelucos, poleras, abrigos y bividis para el mercado interno y externo (Brasil e Italia) y fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos similares, y de artículos de talabartería y guarnicionería en -82,51%, por menor fabricación de billeteras, maletas, maletines y cartera para el mercado interno y externo (Colombia y Panamá).

En la industria de **bienes de capital** las principales ramas que mostraron crecimiento fueron: la fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos y aparatos de distribución y control de la energía eléctrica con 262,80%, por mayor fabricación de tableros de baja tensión para el mercado interno; la construcción de buques y estructuras flotantes con 507,74%, por mayor construcción de remolcadores y barcos empujadores para el mercado interno y externo principalmente de Republica Dominicana y la fabricación de vehículos automotores con 112,50%, por mayor fabricación de vehículos diésel para transporte con carga máxima superior a 20 toneladas para el mercado interno y externo (Bolivia y República Dominicana).

En cambio, se redujo la fabricación de maquinaria para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción en -20,13%, por menor fabricación de máquinas de sondeo para el mercado interno.

Cuadro N° 13

Subsector Fabril Primario: Octubre 2020

(Año base 2007)

Actividad	Ponderación	Variación porcentual 2020/2019	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Fabril Primario	24,95	-3,75	-6,12
1920 Fabricación de productos de la refinación del petróleo	4,54	-28,73	-38,18
2420 Fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos	11,40	-3,70	4,25
1010 Elaboración y conservación de carne	2,76	-3,77	-1,74
1072 Elaboración de azúcar	0,95	1,04	-4,56
1020 Elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos.	5,30	56,86	-3,84

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

El subsector **fabril primario** se contrajo por la menor fabricación de productos de la refinación del petróleo en -28,73%, por menor producción de petróleo (diésel), gasolina, combustible turbo y petróleo industrial para el mercado interno y externo (Panamá, España y Estados Unidos); la fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos en -3,70%, por menor refinación de plata, estaño y selenio para atender el mercado interno y externo (Emiratos Árabes y Suiza) y la elaboración y conservación de carne en -3,77%, por menor producción de carnes ahumadas, chorizos, hot dog, salchichas, jamón, jamonada y carne beneficiada (ave, vacuno y ovino) para el mercado interno y externo (Vietnam, Colombia y Ecuador).

Por el contrario, mostró incremento la rama de elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos con una variación de 56,86%, por mayor captura de especies de origen marítimo, favoreciendo al mayor procesamiento de pescados y mariscos destinados a la industria de congelados, enlatados y curados para el mercado interno, así como la elaboración de azúcar que registró una tasa positiva de 1,04%, por mayor producción de las empresas azucareras de Piura, Áncash, Lima y Arequipa.

Sector Electricidad, Gas y Agua

En octubre de 2020, la producción del sector **electricidad, gas y agua** registró un aumento de 0,02%, respecto a similar mes del año anterior, luego de siete meses de resultados negativos debido a su afectación por la crisis sanitaria en el país. Según componentes, la distribución de gas creció en 10,77% y la producción de agua en 0,77%; en cambio, la producción de electricidad fue menor en -0,32%.

Cuadro N° 14
Sector Electricidad, Gas y Agua: Octubre 2020
(Año base 2007)

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2020/2019	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Electricidad Gas y Agua	100,00	0,02	-7,31
Electricidad	80,48	-0,32	-8,36
Gas	0,60	10,77	-18,22
Agua	18,92	0,77	1,90

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.

La producción de **electricidad** según origen, reportó que la energía hidráulica de uso público alcanzó 2 090,8 GWh, menor en -3,63% respecto a similar mes del año anterior, por la menor generación de las centrales hidráulicas de El Platanal, Chimay, Charcani V, Machu Picchu, Mantaro, Restitución, Chaglla, Huanza, Callahuanca, Huinco, Matucana, Moyopampa, Yuncan, Cerro del Águila, Cañón del Pato, San Gabán II, Cheves y Yaupi.

La producción de energía térmica de uso público alcanzó 2 246,5 GWh, lo que significó una tasa positiva de 2,49% respecto a octubre de 2019, determinada por una mayor generación en las centrales térmicas de Ventanilla, Malacas II, Chilca I y II, Fenix, Kallpa, Las Flores y Santiago de Olleros.

La energía renovable no convencional (eólica y solar) aumentó en 3,88% ante el incremento de la energía eólica en 6,19% (centrales ubicadas en Ica, La Libertad y Piura). Mientras que la energía solar varió en -0,96% (centrales ubicadas en Tacna, Moquegua y Arequipa).

La participación en el total nacional según tipo de fuente fue: la energía hidráulica pública con 45,59%, la energía térmica pública con 48,99% y la energía renovable no convencional (eólica y solar) con 5,42%.

Los grupos económicos privados participaron con el 66,78% del total de la energía generada para el mercado eléctrico, las empresas del Estado aportaron el 18,55% y la agrupación conformada por otros con el 14,67% restante. Los grupos económicos que más incidieron a la baja fueron Orazul Energy Perú, Statkraft Perú Holding y Huallaga.

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

Empresa	Variación porcentual 2020/2019	
	Octubre	Enero-Octubre
Emp. de Generación Huallaga	-35,08	-10,11
Termoselva	-77,15	-90,47
Termochilca	-28,54	-42,67
Orazul Energy	-21,06	0,42
Chinango	-23,00	3,20
Statkraft Perú	-6,90	1,31
San Gabán	-11,68	5,17
Enel Generación Perú	-0,87	-12,67
Egasa	-0,79	3,56
Electro Oriente	-3,39	-10,29
Electro Ucayali	0,91	-0,65
Otras empresas	0,18	2,72

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.

Producción Nacional

Según empresas, las que disminuyeron su producción fueron: Empresa de Generación Huallaga -35,08%, Termoselva -77,15%, Termochilca -28,54%, Orazul Energy -21,06%, Chinango -23,00%, Statkraft Perú -6,90%, San Gabán -11,68%, Enel Generación Perú -0,87%, Egasa -0,79% y Electro Oriente -3,39%. Mientras que las empresas que aumentaron su producción fueron: Kallpa Generación 7,29%, Electro Perú 5,83%, Fenix Power 6,74%, Engie Energía Perú 3,09%, Egemsa 13,85%, Empresa de Generación Huanza 16,96%, Enel Generación Piura 8,12%, Celepsa 5,02%, Egesur 21,95% y Electro Ucayali 0,91%.

De acuerdo a los resultados obtenidos 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 y llegando a octubre 2020 casi a niveles de pre pandemia, en respuesta en gran medida 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.

Debemos señalar que existen importantes proyectos de Líneas de Transmisión conformantes del Plan Nacional de Infraestructura para la Competitividad, que tiene por objeto transportar la energía eléctrica desde la central del Mantaro hasta la Selva Central, Huánuco y Carapongo. Estos proyectos son Transmisión “Enlace 500 kV Mantaro-Nueva Yanango-Carapongo y Subestaciones Asociadas” y “Enlace 500 kV Nueva Yanango-Nueva Huánuco y Subestaciones Asociadas”, que viene desarrollando la Concesionaria Consorcio Transmantaro, que beneficiará a la población del distrito de San Ramón (Chanchamayo – Junín) y poblaciones aledañas.

El desarrollo de ambos proyectos se realizará respetando todos los cuidados ambientales y cumpliendo estrictamente con las normas técnicas y legales vigentes.

La distribución de **gas** registró un aumento de 10,77%, debido a la mayor distribución de las generadoras eléctricas (categoría GE) en 22,39%. En tanto que, la distribución al sector industrial (categoría E) disminuyó en -23,55%, así como la distribución de Gas Natural Vehicular (GNV) en -25,28%.

La distribución de gas de la empresa Calidda aumentó en 11,37% con una participación del 93,16% y la empresa Quavii en 40,46% con una participación del 0,83%. Mientras que la empresa Contugas registró baja de -0,47% con una participación de 6,01%. Calidda tiene operatividad en Lima y Callao, Quavii en Huaraz, Chimbote, Trujillo, Pacasmayo, Chiclayo y Cajamarca y Contugas cobertura la distribución en Ica.

La producción de **agua** aumentó en 0,77%, ante el mayor nivel reportado de producción de agua potable de las principales empresas: Sedapal 1,81%, EPS Grau 10,63%, Sedapar 6,53%, Sedalib 4,14% y Seda Chimbote 6,98%. Mientras que la empresa Epsel reportó baja de -4,54%.

La empresa Sedapal reportó un incremento de producción de agua potable en Lima Metropolitana de 1,81%, como consecuencia de la mayor actividad de producción de agua potable en las plantas de pozos de Lima y Callao (4,81%) y en las plantas de tratamiento de agua (0,84%).

Sector Construcción

En octubre 2020, el sector **construcción** registró un aumento de 8,84%, reflejado en el mayor consumo interno de cemento en 11,32% y el mayor nivel de avance físico de obras públicas en 2,99%.

El **consumo interno de cemento** registró variación positiva por tercer mes consecutivo, evidenciando la recuperación del sector de la construcción y la respuesta positiva al plan de

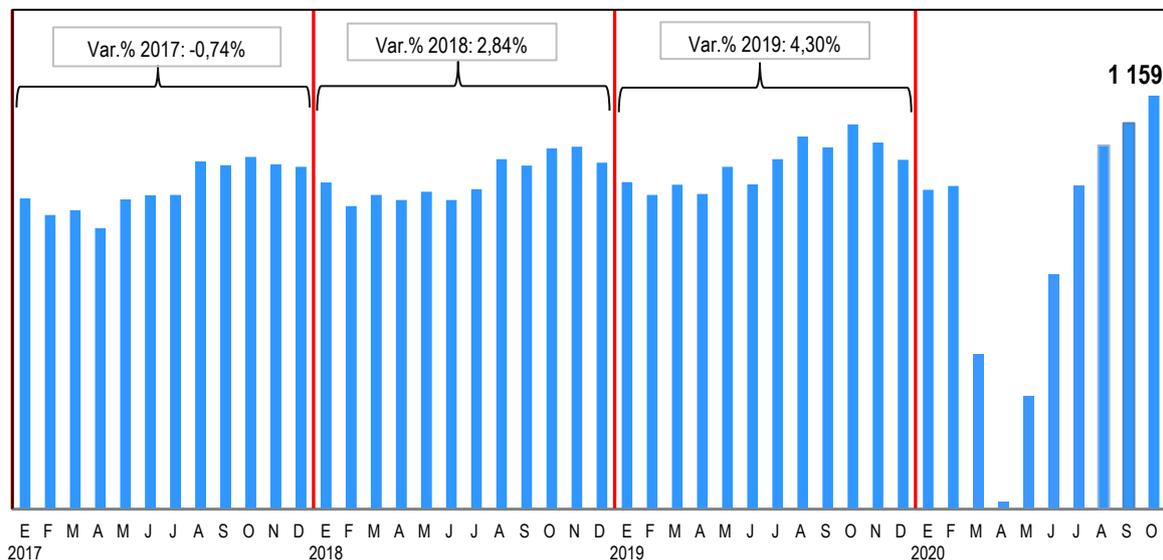
Cuadro N° 16
Sector Construcción: Octubre 2020
(Año base 2007)

Componente	Ponderación	Variación porcentual 2020/2019	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Construcción	100,0	8,84	-23,83
Consumo Interno de Cemento	73,95	11,32	-20,98
Avance Físico de Obras	23,29	2,99	-36,51
Vivienda de No Concreto	2,76	2,23	2,23

Fuente: Empresas productoras de Cemento, MEF y SUNAT.

reactivación de las actividades económicas en medio del aún vigente Estado de Emergencia Sanitaria Nacional.

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



El **avance físico de obras** aumentó en el mes de análisis a una tasa de 2,99%, el primer resultado positivo luego 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 octubre 2020 se registró aumento de inversión a nivel de Gobierno Local en 51,98%, pero disminución a nivel de Gobierno Regional en -7,78% y de Gobierno Nacional en -39,54%.

A nivel de **Gobierno Local** hubo significativo flujo de inversión en todo tipo de obra. En obras de Infraestructura Vial, se incrementaron las obras de construcción del Parque Bicentenario de Miraflores, en el Malecón Armendáriz del distrito de Miraflores en Lima, el proyecto de mejora del servicio de transitabilidad vehicular y peatonal comités 21, 22 y 36 de la zona 4 Sector B, en Yura, Arequipa, el proyecto de reparación de pavimento camino vecinal 22.15km y camino vecinal Emp.Pe-10 (Cerro Blanco-Poroto-Emp.Pe-10a La Tranca) en el distrito de Poroto, La Libertad.

Del mismo modo, se incrementó la inversión en obras de Construcción de Edificios no Residenciales, como el proyecto de mejora de los servicios de salud, en el establecimiento de salud estratégico El Cruce ubicado en el distrito de La Joya en Arequipa, el proyecto de mejora y ampliación de los servicios de educación secundaria en la I.E. Didaskalio Nuestra Señora Del Rosario, del distrito de Yucay, en la provincia de Urubamba en Cusco y con el proyecto de mejoramiento, ampliación del servicio de limpieza pública en el distrito de Iquitos y el proceso de disposición final de residuos sólidos municipales, en los distritos de Iquitos, Punchana y Belén, en Maynas, Loreto.

En obras de Servicios Básicos destacaron los proyectos de ampliación y mejoramiento del sistema de agua potable y saneamiento básico del centro poblado San José de Lirio del distrito de Callayuc, ubicado en Cutervo, Cajamarca; y en Arequipa, las obras de instalación de los sistemas de agua potable y desagüe en

ciudad Majes (Módulos A, B, C, D, E, F Y G y Villa Industrial) en Caylloma y la mejora del sistema de riego a través de la construcción de represa Arhata, en los sectores de riego de los distritos de Chuquibamba e Iray, en Condesuyos.

Igualmente, las obras de Prevención de Riesgo se incrementaron, como la construcción de la defensa ribereña margen izquierda tramo AA.HH Cumbaza - Metobado Cumbaza del distrito de Morales en San Martín, la instalación del servicio de protección frente a inundaciones en zona urbana de la localidad de Canayre, margen izquierda del río Savia y margen derecha del río Mantaro perteneciente al distrito de Canayre, en Huanta, Ayacucho; y la construcción del servicio de protección en riberas del río Chicama, en los sectores de puente Victoria, Alayo y Paiján-Facala, ubicados en el distrito de Chicama en Ascope, La Libertad.

En el ámbito de **Gobierno Regional**, hubo menor inversión en octubre 2020 con respecto al mismo mes del año anterior. Así, en obras de Construcción de Edificios no Residenciales, se tiene el proyecto de fortalecimiento de los servicios de salud del Hospital Regional de Pucallpa en Ucayali, mejora en el servicio educativo de las carreras de producción, automotriz, minería, contabilidad, computación, secretariado, enfermería, laboratorio clínico y prótesis dental del instituto Manuel Núñez Butron del distrito de Juliaca, en San Román, Puno y la mejora y ampliación de los servicios de salud del establecimiento de salud Maritza Campos Díaz del distrito de Cerro Colorado, en Arequipa.

Del mismo modo, las obras de Prevención de Riesgo presentan menor nivel de inversión a través de proyectos como control de desbordes e inundaciones en el río Ica y quebrada Cansas/Chanchajalla, en Ica, la construcción e implementación de medidas de protección y de prevención para el control de desbordes e inundaciones del río Huaura, tramo Desembocadura - Puente Alco - Río Huaura, en 5 Distritos de la provincia de Huaura, en Lima, y la construcción y mejora del servicio de protección contra inundaciones en las zonas afectadas y expuestas al peligro de inundación en las localidades de Anchaclla, Lircay y Ocopa, en Lircay, Angaraes, en Huancavelica.

Igualmente, registró menor inversión las obras de Infraestructura Vial, como la obra de mejora de la carretera departamental Neshuya-Curimana, en los distritos de Irazola y Curimana, ubicados en la provincia de Padre Abad de Ucayali, 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, Lima, y la mejora de la carretera Cusco -Ccorca–Huayllaypampa, entre los distritos de Cusco, Santiago y Ccorca, ubicados en Cusco.

Respecto a obras de Servicios Básicos, aumentó la inversión en los departamentos de Moquegua, Áncash, Ucayali, Lima, Piura, Arequipa, Huánuco, La Libertad, Puno, San Martín, Amazonas, Tumbes, Loreto y Huancavelica.

A nivel de **Gobierno Nacional**, hubo menor inversión en proyectos de Infraestructura Vial, entre ellos, la rehabilitación y mejora de la carretera Lima-Canta-La Viuda-Unish en el departamento de Lima; mejora de la carretera Oyon – Ambo en el departamento de Pasco y el reemplazo de 14 puentes en los corredores viales nacionales: Ciudad de Dios - Cajamarca, Chicama - Sausal – Cascas, en Cajamarca.

En el mismo sentido, fue menor la inversión en Construcción de Edificios no Residenciales, como el proyecto de mejora de la Escuela Técnica Superior de Suboficiales de la Policía Nacional del Perú - Tarapoto, en San Martín; mejora del servicio educativo del nivel primaria y secundaria de la I.E. N° 2026 Simón Bolívar ubicado en el distrito de Comas, en Lima y la obra de rehabilitación y remodelación de infraestructura educativa y equipamiento en la I.E. N°0425 Cesar Vallejo, ubicada en el distrito de Uchiza, en la provincia de Tocache, en San Martín.

Respecto a obras de Servicios Básicos aumentó la inversión en los departamentos de Lima, Puno, Loreto, Áncash, Cusco, San Martín, Ucayali, Huancavelica, Tumbes, Pasco y Tacna. En obras de Prevención de Riesgo hubo más proyectos en ejecución en los departamentos de Tumbes, La Libertad, Arequipa, Cajamarca, Moquegua y Ayacucho.

Sector Comercio

El sector **comercio** en octubre de 2020 registró una disminución de 3,81%, respecto al mismo mes del año anterior, debido a la baja registrada del comercio al por mayor y del comercio al por menor; en tanto que el comercio automotriz registró un leve crecimiento.

El **comercio al por mayor** decreció en 4,73%, por disminución de actividad de ramas mayoristas entre

ellas la venta de otro tipo de maquinaria y equipo, por menor comercialización de maquinaria industrial y equipos de oficina; la venta de combustibles líquidos, gaseosos y de productos conexos por menor demanda del sector industrial, minero y construcción, y menor abastecimiento a servicentros; la venta de materias primas agropecuarias y de animales vivos por menor transacción avícola, de porcino y menor stock de granos y semillas; la venta de productos diversos como artículos de seguridad, veterinarios y ópticos; la venta de productos textiles, prendas de vestir y calzado por menor demanda y menor adquisición por establecimientos minoristas; y la venta de equipos electrónicos de telecomunicaciones por variación de precios de importación y reducción de cartera de clientes.

Sin embargo, otras ramas crecieron como la venta de materiales de construcción, artículos de ferretería y equipo, debido a mayor abastecimiento de materiales de construcción a ferreterías minoristas y la continuidad de obras públicas y privadas; la venta de otros enseres domésticos como electrodomésticos en línea marrón (televisores), productos farmacéuticos y artículos de limpieza (personal y del hogar) a establecimientos minoristas.

El **comercio al por menor** registró disminución de 3,46%, por menores montos transados en el canal minorista, como la venta de combustible para vehículos automotores en grifos y autoservicios, debido a la paulatina apertura del transporte interprovincial e internacional y la adaptación de protocolos sanitarios en los establecimientos; la venta de libros, periódicos y artículos de papelería se vio afectada por el uso de plataformas digitales de libros, periódicos y revistas, aunado a menores promociones comerciales; la venta de prendas de vestir, calzado y artículos de cuero, por menor diversificación de productos y lenta rotación de stock en nuevas líneas de negocio; la venta de juegos y juguetes en almacenes especializados disminuyó por efecto de demanda y paralización en las líneas de financiamiento; la venta de equipos de audio y video en almacenes especializados fue menor por aforo limitado en sus puntos de venta; y la venta de tabaco en almacenes especializados descendió por reordenamiento en las preferencias del consumidor.

De otro lado, otras ramas minoristas presentaron crecimiento, entre ellas la venta de alimentos y bebidas en supermercados y minimarkets por apertura de nuevos locales y mejora de campañas publicitarias; la venta de computadoras, equipos periféricos y programas informáticos por efecto de expansión de tiendas con modalidad de franquicia, a nivel nacional, así como el ingreso de una variedad de productos importados.

El **comercio automotriz** se incrementó en 1,57%, por mayor comercialización de vehículos livianos (pick up, furgonetas, camionetas todoterreno) y pesados (camiones y tractocamiones); mayor venta de partes, piezas y accesorios de vehículos por comercialización de neumáticos y otras piezas vehiculares; y la venta, mantenimiento y reparación de motocicletas y de sus partes, piezas y accesorios se incrementó por mayor demanda de vehículos menores. Sin embargo, el mantenimiento y reparación de vehículos automotores presentó resultado negativo por disminución de servicios de lavado, pulido y reparación de vehículos.

Cuadro N° 17

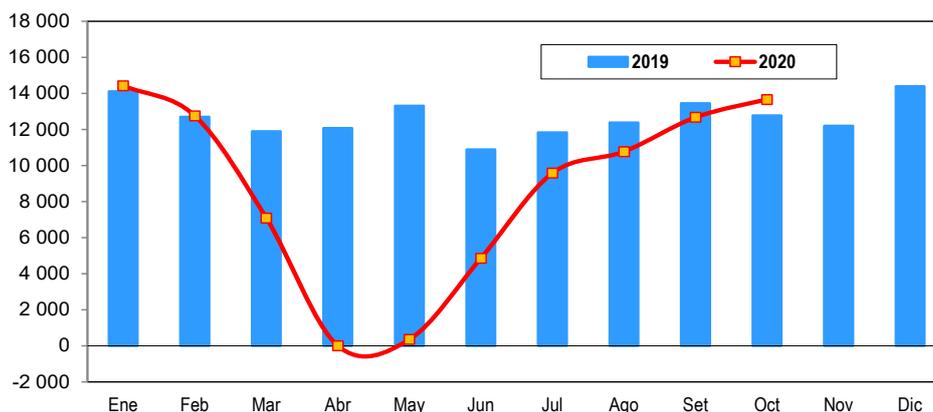
Sector Comercio: Octubre 2020

(Año base 2007)

Sector	Variación porcentual	
	2020/2019	
	Octubre	Enero-Octubre
Sector Comercio	-3,81	-18,88
Venta, mantenimiento y reparación de veh. automotores	1,57	-24,92
Venta al por mayor	-4,73	-17,52
Venta al por menor	-3,46	-20,65

Fuente: INEI - Encuesta Mensual de Comercio.

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



Fuente: Asociación Automotriz del Perú.

Sector Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería

En octubre de 2020, el sector **transporte, almacenamiento, correo y mensajería** registró una disminución de 23,11%, debido a la menor actividad de transporte en -28,76% y de almacenamiento, correo y mensajería en -9,35%.

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

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2020/2019	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería	100,00	-23,11	-28,02
Transporte	77,67	-28,76	-32,17
Almacenamiento, Correo y Mensajería	22,33	-9,35	-16,96

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

El subsector **transporte** presentó comportamiento contractivo debido al descenso en sus tres componentes: el transporte por vía aérea en -75,73%, el transporte por vía terrestre y tubería en -13,89% y el transporte por vía acuática en -26,78%.

El transporte aéreo registró disminución en sus dos componentes: transporte de pasajeros en -83,35% y transporte de carga en -27,75%. El primero debido a la suspensión parcial de vuelos internacionales y la baja demanda de vuelos nacionales y el segundo por menor embarque y desembarque de mercancías.

El transporte por vía terrestre y transporte por tuberías disminuyó por menor transporte por carretera en -13,79%, el de pasajeros en -20,29% y el de carga -4,37%, bajas que siguen la trayectoria de descenso, pero a un menor ritmo mes a mes, acorde a la gradual recuperación económica. El transporte por ferrocarril disminuyó en -36,13% influenciado por la baja del transporte de pasajeros que usó esta vía y el transporte por tubería en -11,62%, vinculado a la menor producción de gas natural y petróleo crudo.

El transporte por vía acuática se contrajo por la baja registrada en el transporte por vías de navegación interiores (ríos) en -32,69%, tanto de pasajeros como de carga por afectación de la actividad turística; y el transporte por mar disminuyó por menor transporte de carga en -6,80% por menor embarque y desembarque de mercancías.

Cuadro N° 19
Subsector Transporte: Octubre 2020
 (Año base 2007)

Actividad	Ponderación	Variación porcentual 2020/2019	
		Octubre	Enero-Octubre
Transporte por vía terrestre y tuberías	66,22	-13,89	-21,53
Transporte por vía acuática	1,68	-26,78	-26,50
Transporte por vía aérea 1/	9,77	-75,73	-60,56

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** (-9,35%) disminuyó por menor actividad de almacenamiento y actividades de apoyo al transporte en -8,43%: actividades de apoyo al transporte con -14,34% y almacenamiento y depósito con 9,68%. Con la misma tendencia, las actividades postales y de mensajería descendieron 23,50% por menor demanda de sus servicios a nivel nacional e internacional.

Sector Alojamiento y Restaurantes

En octubre 2020, el sector **alojamiento y restaurantes** registró una disminución de 44,40%, determinado por la menor actividad del subsector restaurantes en -36,49% y del subsector alojamiento en -92,96%.

El subsector **restaurantes** disminuyó en 36,49%, 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, 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 en octubre 2020, que autoriza el funcionamiento de Restaurantes y servicios afines, excepto bares, con aforo al 50%.

El **grupo de restaurantes** mostró una variación de -37,35%, por la menor actividad en los negocios de pollerías, restaurantes, comida criolla, restaurantes turísticos, café restaurantes, chifas, cevicherías, carnes y parrillas y comidas rápidas debido a la menor afluencia de clientes, reducción en los horarios de atención presencial, poca cobertura del servicio delivery y el cierre temporal de sucursales, debido al confinamiento social y las medidas de protección sanitaria. También se vieron afectados los negocios de sandwicherías, heladerías, comida internacional, dulcerías y pizzerías.

Otras actividades de servicio de comidas presentaron caída de -30,71%, debido a la disminución de contratos con empresas concesionarias de alimentos, en entidades públicas, empresas manufactureras, empresas mineras, pesqueras, hoteleras y bancos. Por otra parte, el suministro de comidas para contratistas (servicios de alimentación a empresas de transporte) registró disminución por un menor flujo de viajes de empresas de transporte aéreo y terrestre, debido a la menor apertura de destinos nacionales e internacionales.

Actividades de servicio de bebidas descendieron en -37,19%, por menor ingreso en los establecimientos de cafeterías, bar restaurantes y juguerías. Mientras que los establecimientos de discotecas, bares y pubs permanecen cerrados como medida de prevención ante posible incremento de contagios.

Suministro de comidas por encargo (catering) disminuyó en -61,66%, por menor requerimiento de contratos del servicio de preparación y distribución de alimentos para eventos públicos y privados, en la atención de buffet y banquetes.

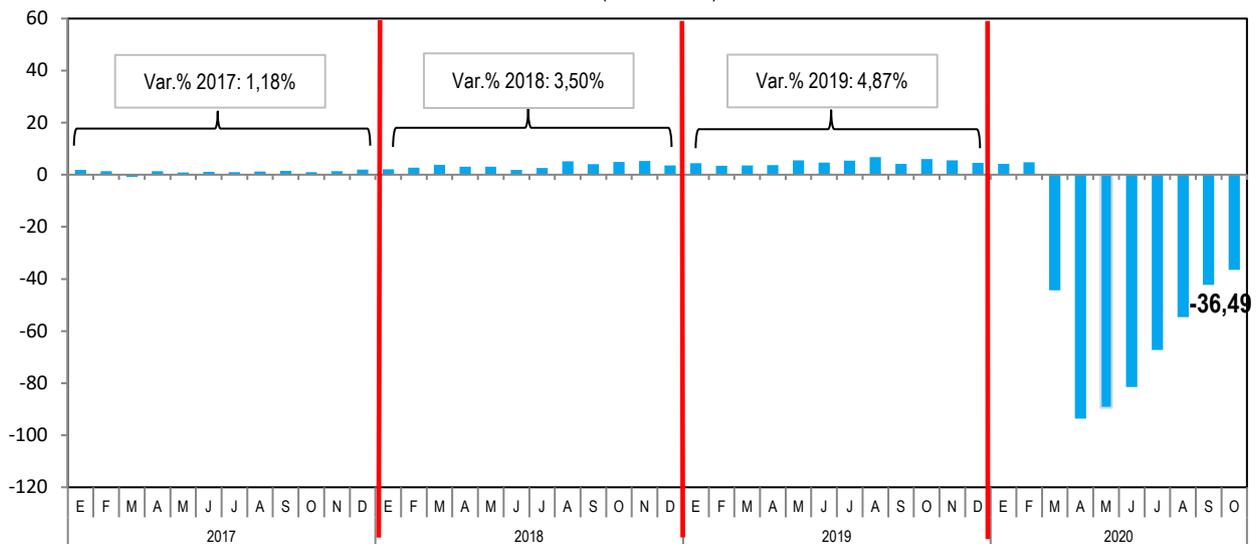
Cuadro N° 20

Sector Alojamiento y Restaurantes: Octubre 2020
 (Año base 2007)

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2020/2019	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Alojamiento y Restaurantes	100,00	-44,40	-53,97
Alojamiento	13,60	-92,96	-74,66
Restaurantes	86,40	-36,49	-50,88

Fuente: INEI - Encuesta Mensual de Restaurantes, MINCETUR.

Gráfico N° 7
Evolución mensual de la actividad Restaurantes: 2017-2020
 (Variación %)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Sector Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información

En octubre de 2020, el sector **telecomunicaciones y otros servicios de información** aumentó en 6,70%, en base al incremento del subsector telecomunicaciones en 12,03%, atenuado por la reducción del subsector de otros servicios de información en -22,47%.

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

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2020/2019	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Telecomunicaciones y Otros servicios de Información	100,00	6,70	4,40
Telecomunicaciones	69,23	12,03	10,00
Otros Servicios de Información	30,77	-22,47	-26,81

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°116-2020-PCM (Extensión del Estado de Emergencia Nacional y la cuarentena focalizada por coronavirus hasta el 31 de Octubre de 2020).

El subsector de **telecomunicaciones** (12,03%) reportó incremento en servicio de telefonía en 15,46% y en servicio de internet y televisión por suscripción en 5,70%, muy demandados por las distintas actividades económicas dentro del Estado de Emergencia Nacional; el servicio de telefonía fue impulsado por el tráfico de llamadas del servicio de telefonía móvil que creció 16,15%, a diferencia del servicio de telefonía fija que disminuyó -9,69% por menor tráfico de llamadas de teléfonos fijos; el servicio de internet y televisión por suscripción creció por servicio de internet en 11,39%, por mayor consumo de megas, aumento de conectividad para el desarrollo de reuniones y conferencia virtuales, el trabajo remoto, acceso a clases virtuales de diferentes instituciones educativas y acceso a conciertos y shows virtuales; sin embargo, el servicio de televisión por suscripción disminuyó en -10,27% por reducción de suscripciones.

Cuadro N° 22

Subsector Telecomunicaciones: Octubre 2020

(Año base 2007)

Actividad	Ponderación	Variación porcentual	
		2020/2019	
		Octubre	Enero-Octubre
Servicios de Telefonía	49,7	15,46	13,64
Servicios de Internet y Televisión por suscripción	15,8	5,70	3,85
Servicio de Transmisión de datos y otros	3,8	-3,78	-6,36

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** (-22,47%) reportó resultados menos negativos en sus cuatro componentes: actividad de edición en -41,31%; actividad de producción, distribución y exhibición de películas cinematográficas, videos y programas de televisión en -57,88%; actividades de programación y transmisión de televisión y radio en -11,30% y actividades de programación y consultoría informática en -3,02%.

El servicio de edición disminuyó por menor solicitud de ejemplares en diarios y revistas en versión física, debido a la cancelación de suscripciones y reducción de contratos de encartes publicitarios, dando preferencia a los contenidos virtuales. Las actividades de producción, distribución y exhibición de películas cinematográficas, videos y programas de televisión disminuyeron por menor producción de proyectos, asimismo, por la no apertura de las salas de cine, actividad no considerada en el D.S. N° 157-2020-PCM de aprobación de la Fase 4 del Plan de Reactivación Económica, como medida de prevención de mayores contagios.

Las actividades de programación y transmisión de televisión y de radio decrecieron, pero a un menor ritmo, a consecuencia del aumento progresivo de contratos de espacios publicitarios, como el televisivo y radial, como reflejo de la gradual reactivación de las empresas acogidas en la Fase 4, en adición a las que ya se encontraban operativas.

La actividad de programación y consultoría informática y actividades conexas también mostró tasas menos negativas, con disminución de consultorías y gestión de recursos informáticos por no renovación de contratos en asesorías tecnológicas a empresas privadas e instituciones públicas, atenuada por aumento en servicios de programación informática, ingeniería informática con desarrollo de infraestructura informática adecuada a la demanda empresarial de sectores como telecomunicaciones, educación, finanzas y salud, también el diseño de software de seguridad adaptados a las necesidades de las empresas y el desarrollo y estructura de páginas web y aplicaciones móviles (app) por el incremento de las transacciones online.

Sector Financiero y Seguros

En octubre de 2020, el sector **financiero y seguros** creció en 21,32%, con respecto a octubre 2019, debido a los mayores créditos otorgados por la banca múltiple en 13,69%, los cuales en moneda nacional registraron aumento de 22,18%, en tanto que los créditos en moneda extranjera descendieron en 5,57%.

Cuadro N° 23

Sector Financiero y Seguros: Octubre 2020

(Año base 2007)

Variable	Variación porcentual		
	2020/2019		
	Octubre	Enero-Octubre	
Sector Financiero y Seguros	21,32	11,88	
A Octubre 2020			
Crédito Total	13,69	22,18	-5,57
Créditos corporativos a grandes, medianas, pequeñas y microempresas	22,83	43,38	-4,79
Créditos Hipotecarios para vivienda	2,54	4,03	-6,40
Créditos de Consumo	-6,39	-5,39	-23,20

Nota: Cifras en valores reales.

MN: Moneda Nacional.

ME: Moneda Extranjera.

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

Según tipo de créditos, los **créditos corporativos** y los dirigidos a grandes, medianas, pequeñas y microempresas registraron una variación de 22,83%, destacando la participación de los segmentos empresariales de las grandes, medianas y pequeñas empresas como resultado de la reanudación de actividades de manera paulatina, a través del programa Reactiva Perú, en apoyo a la necesidad crediticia de las empresas por su afectación en circunstancias de emergencia sanitaria por COVID-19. A nivel de actividades económicas, se mostró una mayor expansión de los créditos en los sectores: construcción con 48,91%, transporte, almacenamiento y comunicaciones 36,40%, comercio 34,41% (al por mayor 39,30%, al por menor 29,03% y venta y reparación de vehículos 28,91%), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler 29,65%, agricultura, ganadería, caza y silvicultura 23,69% e industria manufacturera 14,41%.

Los **créditos hipotecarios para vivienda** otorgados por la banca registraron un crecimiento de 2,54%, debido a los mayores créditos proporcionados en moneda nacional en 4,03%. Según sus componentes, incidieron principalmente los créditos desembolsados por el Fondo Mivivienda que se incrementó en 4,69%.

Sin embargo, los **créditos de consumo** disminuyeron en 6,39%, manteniendo su tendencia a la baja por cuarto mes consecutivo, como resultado de los menores créditos adquiridos bajo la modalidad de tarjetas de crédito en -16,53%, así como los préstamos para adquisición de autos en -12,11% y préstamos revolventes en -49,11%.

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

Variable	Variación porcentual 2020/2019		
	Total	MN	ME
Crédito Total	13,69	22,18	-5,57
Créditos corporativos a grandes, medianas, pequeñas y microempresas	22,83	43,38	-4,79
Comercio	34,41	59,98	-17,68
Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler	29,65	50,90	1,47
Industria Manufacturera	14,41	24,94	2,05
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	36,40	54,04	-1,13
Construcción	48,91	77,56	3,90
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	23,69	56,89	6,11
Créditos Hipotecarios para vivienda	2,54	4,03	-6,40
Créditos de Consumo	-6,39	-5,39	-23,20

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 alcanzó una tasa positiva de 21,21%, sustentado por el dinamismo de sus componentes: depósitos a la vista en 41,35% por mayores aportes de personas jurídicas y depósitos de ahorro en 42,03% por mayores ahorros de las personas naturales. Por el contrario, decrecieron los depósitos a plazos en -9,98% y los depósitos por compensación por tiempo de servicios en -2,55%.

El Banco Central de Reserva, en el marco de su política monetaria, acordó mantener 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: Octubre 2020

(Año base 2007)

Variable	Variación porcentual 2020/2019		
	Total	MN	ME
Depósito Total	21,21	26,82	13,04
Depósitos a la Vista	41,35	57,48	22,90
Depósitos de Ahorro	42,03	57,26	20,20
Depósitos a Plazo	-9,98	-14,11	-2,94
Compensación por Tiempo de Servicio	-2,55	-3,51	-0,24

Nota: Cifras en valores reales.

MN: Moneda Nacional.

ME: Moneda Extranjera.

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

Sector Servicios Prestados a Empresas

En octubre 2020, el sector **servicios prestados a empresas** registró una disminución de 14,97%, respecto al mismo mes del año anterior, determinada por la menor actividad de las agencias de viajes y operadores turísticos, de las actividades profesionales científicas y técnicas, de actividades de servicios administrativos y de apoyo, y publicidad e investigación de mercados. Estas actividades se desarrollaron en un entorno de reanudación de actividades económicas, con el inicio de la fase 4 según el Decreto Supremo N° 157-2020-PCM.

Cuadro N° 26

Sector Servicios Prestados a Empresas: Octubre 2020

(Año base 2007)

Sector	Variación porcentual 2020/2019	
	Octubre	Enero-Octubre
Sector Servicios Prestados a Empresas	-14,97	-22,34

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

Actividades profesionales, científicas y técnicas registraron disminución de 8,35% por el menor desempeño de las actividades de arquitectura e ingeniería y actividades conexas de asesoramiento técnico, debido a menor participación en licitaciones, gradual avance de obras, restricciones en operaciones, término de contratos, reprogramación de proyectos y postergación de obras que se iniciarán en el año 2021; la misma tendencia mostró ensayos y análisis técnicos por escasas cantidades de muestras recibidas y procesadas, menor demanda de certificación de productos y reducidos contratos en algunos departamentos del país. Las actividades de consultoría de gestión empresarial reportaron reducción de contratos de asesorías y consultorías empresariales en temas de gestión, estudio oferta y demanda, planeamiento comercial e imagen corporativa y menores auditorías realizadas ante la baja producción y operatividad de las empresas. Las actividades jurídicas decrecieron por la menor concurrencia de público a las notarías, menores casos obtenidos, disminución en recuperaciones y procesos judiciales, menor captación de clientes y horas laboradas, suspensión de asesorías legales y diligencias en juzgados como consecuencia de la pandemia y actual coyuntura nacional. Del mismo modo, las actividades de contabilidad, teneduría de libros, auditoría y asesoramiento en materia de impuestos disminuyeron por menor renovación de contratos, ajuste de precios en los servicios contables y reducción de la cartera de clientes por efecto de la pandemia.

Actividades de servicios administrativos y de apoyo mostró baja de 11,95%, afectada por el alquiler y arrendamiento operativo de otros tipos de maquinarias, equipos y bienes tangibles, por la menor solicitud de equipos pesados para minería, construcción, así como también maquinaria agrícola y grupos

eléctricos, debido a menores proyectos y frentes de trabajo. Seguidamente, alquiler y arrendamiento operativo de vehículos automotores disminuyó por menor solicitud de vehículos livianos (transporte de personal y turismo) y vehículos pesados (camiones y remolques). Las actividades de seguridad e investigación decrecieron por seguridad privada por la no renovación de contratos de seguridad física para instituciones, resguardo personal y seguridad electrónica. Las actividades administrativas de oficina y otras actividades de apoyo a las empresas mostraron disminución en organización de convenciones y ferias por la ausencia de eventos y las actividades de agencias de cobranza y servicios administrativos de oficina y fotocopiado fueron afectadas por la crisis económica y sanitaria. Limpieza general de edificios disminuyó por término de contratos en limpieza de instalaciones y exteriores, desinfección y saneamiento ambiental. Asimismo, las actividades de agencias de trabajo temporal y colocación de empleo reportaron descenso por menor búsqueda y selección de personal.

Publicidad e investigación de mercados registró baja de 22,85%, principalmente por la rama de publicidad, debido a la disminución de inversión en campañas y cancelación de actividades (activaciones BTL y eventos corporativos), reducción en publicidad en exteriores (paneles y pantallas led), marketing directo (espacios publicitarios, cine, e-mail) y publicidad en medios masivos (televisión, radio, impresa, online). Del mismo modo, investigación de mercados y realización de encuestas de opinión pública disminuyó por menores proyectos de estudio de mercado (análisis estadístico y hábitos de compra) y encuestas sobre cuestiones políticas, económicas y sociales.

Agencias de viajes y operadores turísticos reportó disminución de 86,51%, a consecuencia de las agencias de viajes que trabajaron en medio de una severa paralización del sector turístico, con aforo limitado de visitantes a centros históricos, recreacionales y de esparcimiento, baja demanda de paquetes turísticos y pasajes aéreos ante el reinicio de vuelos internacionales en la países de la región (Chile, Colombia, Ecuador, Bolivia, Paraguay, Uruguay y Panamá), con la posterior habilitación de más destinos bajo estrictas medidas sanitarias como parte del inicio de la fase 4 de reactivación económica. Asimismo, los operadores turísticos se vieron afectados por menor afluencia de turistas nacionales (interno) y extranjeros (receptivos) debido a menores ofertas y campañas realizadas, y la reapertura de Machu Picchu solo a visitantes provenientes de Cusco, después de más de siete meses de permanecer cerrado al turismo nacional e internacional por la pandemia (Covid19).

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

Actividad	Variación porcentual 2020/2019	
	Octubre	Enero-Octubre
Servicios profesionales, científicos y técnicos	-8,35	-20,56
Servicios de publicidad e investigación de mercados	-22,85	-23,84
Agencias de viaje y operadores turísticos	-86,51	-73,25
Act de serv. administrativo y de apoyo a empresas	-11,95	-15,63

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

Sector Servicios Gubernamentales

En octubre del 2020 los **servicios de gobierno** en términos reales aumentaron en 4,18%, 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: Octubre 2020
(Año base 2007)

Sector	Variación porcentual 2020/2019	
	Octubre	Enero-Octubre
Sector Administración Pública, Defensa y Otros	4,18	4,11
Administración Pública, Defensa y otros	4,18	4,11

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, prevención, control, diagnóstico y tratamiento de coronavirus, atención en hospitalización, atención en consultas externas y en los servicios de apoyo al diagnóstico y tratamiento. El sector *Interior* amplió sus actividades en el patrullaje policial por sector, operaciones policiales de las unidades especializadas para reducir los delitos y faltas, investigación policial por la presunta comisión de un delito y control y seguridad del transporte y tránsito terrestre. El *Poder Judicial* canalizó recursos en los procesos judiciales de las cortes superiores de justicia, actuaciones en los procesos judiciales, en la etapa de juzgamiento, investigación intermedia y ejecución de sentencias.

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 *Congreso de la República* destinó recursos en la legislación, representación, conducción y orientación superior y en el control político. El sector *Educación* ejecutó recursos para el desarrollo del personal docente y promotoras de las instituciones educativas de educación básica regular, ejercicio de la docencia universitaria, desarrollo del personal administrativo y de apoyo de las instituciones educativas de educación básica regular y en el desarrollo de la educación laboral y técnica. El sector *Trabajo y Promoción del Empleo* ejecutó gastos en las inspecciones de fiscalización de la normativa laboral, conducción y orientación superior, proceso sancionatorio y multa por incumplimiento y en la absolución de consultas en materias laborales.

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 en la atención de solicitudes de publicidad registral. El sector *Transporte y Comunicaciones* amplió recursos en el desarrollo de gestión de recursos humanos, conservación por niveles de servicio de la red pavimentada y no pavimentada, funcionamiento de unidades de peaje y fiscalización al servicio de transporte terrestre de mercancías y personas controlado por peso y dimensiones, en la red vial nacional. El sector *Relaciones Exteriores* ejecutó gastos en la representación diplomática y defensa de los intereses nacionales en el exterior, atención de trámites consulares y difusión de derechos y deberes de los migrantes, representación y negociación en organismos y foros internacionales y gestión de recursos humanos.

En el ámbito de **Gobierno Regional**, se priorizó el gasto en la prestación de servicios en los sectores educación y salud, siendo las regiones que destacaron: Cajamarca, Piura, Puno, La Libertad, Loreto, Áncash, Cusco, Junín, Arequipa, Ayacucho, Lima, Huánuco, San Martín, Lambayeque, Ica, Apurímac y Huancaavelica. Los principales servicios que fueron atendidos en el área educativa fueron: el desarrollo del personal docente y promotoras de las instituciones educativas de educación básica regular, desarrollo de la educación laboral y técnica, desarrollo del ciclo avanzado de la educación básica alternativa, desarrollo de docentes, asistentes y auxiliares y desarrollo de personal en instituciones educativas inclusivas, centros de educación básica especial y centros de recursos. En cuanto al sector salud, los servicios brindados 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 parto complicado quirúrgico, atención en consultas externas, atención básica de salud, atención a niños con infecciones respiratorias agudas, atención del recién nacido, administración de suplemento de hierro y vitaminas, servicios de apoyo al diagnóstico y tratamiento, despistaje de tuberculosis en sintomáticos respiratorios, intervenciones quirúrgicas, atención de enfermedades diarreicas agudas y atención a la gestante con complicaciones.

A nivel de **Gobierno Local**, los municipios al interior del país que destacaron están ubicados en los departamentos de Lima, Piura, Arequipa, Áncash, Cajamarca, La Libertad, Lambayeque, Cusco, Junín, Loreto, Ica, Puno, Huánuco, San Martín, Tacna y en el Callao. Los principales servicios que prestaron a la comunidad fueron: recolección, transporte y disposición final de residuos sólidos municipales, patrullaje municipal por sector – serenazgo, almacenamiento, barrido de calles y limpieza de espacios públicos, mantenimiento de parques y jardines, administración de recursos municipales, planeamiento urbano, promoción del comercio, apoyo al ciudadano y a la familia, control, aprovechamiento y calidad

ambiental, planeamiento y presupuesto, conducción y manejo de los registros civiles, mantenimiento de infraestructura pública, prevención, supervisión y control de la circulación terrestre, promoción y desarrollo de organizaciones sociales de base, gestión del programa, asesoramiento técnico y jurídico, acciones de seguridad ciudadana y pacificación nacional, mantenimiento vial local, defensa municipal al niño y al adolescente (DEMUNA), asesoramiento y gestión del medio ambiente y atención básica de salud.

El sector **Defensa** registró avance de actividades, incrementando recursos para 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 octubre 2020, los **impuestos** en términos reales disminuyeron en 7,83% con respecto al mismo mes del año anterior, por menores derechos de importación en -1,87% y otros impuestos a los productos en -8,88%.

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

Impuesto	Variación porcentual 2020/2019	
	Octubre	Enero-Octubre
DI-Otros Impuestos a los Productos	-7,83	-16,99
Derechos de Importación	-1,87	-15,60
Otros Impuestos a los Productos	-8,88	-17,19

Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria.

Producción Sectorial: Enero-Octubre 2020

Sector Agropecuario

El sector agropecuario, en el periodo enero-octubre 2020, mostró un crecimiento de 0,95%, impulsado por el crecimiento de la actividad agrícola en 2,10%, en contraste a la baja registrada de la actividad pecuaria en -0,87%.

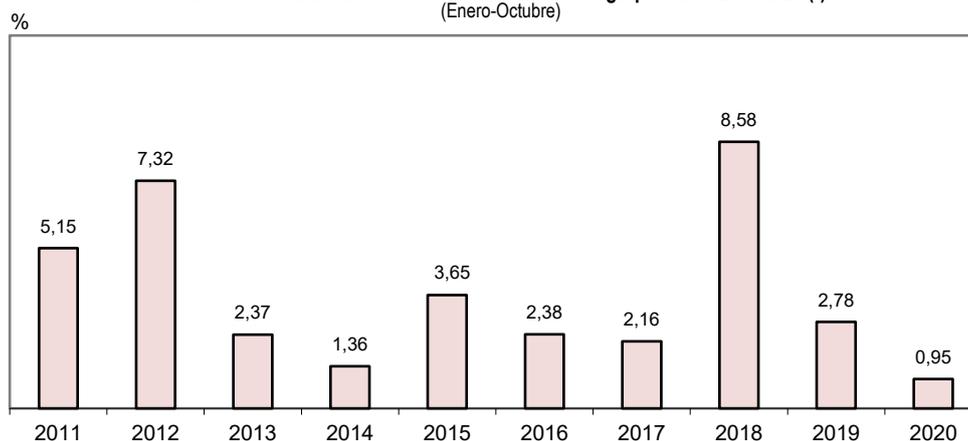
El subsector agrícola tiene entre los principales productos que explican su crecimiento al arroz cáscara con un incremento de 10,14%, debido a las favorables condiciones térmicas (temperaturas normales) que permitieron mejorar la fructificación y maduración del cultivo. Destacaron los departamentos de San Martín con crecimiento de 14,41%, Lambayeque 31,92%, La Libertad 17,00%, Piura 19,12% y Arequipa 1,95%, que en su conjunto aportaron el 72% de la producción nacional.

La producción de cacao aumentó en 9,62%, por mayores áreas sembradas y disponibilidad hídrica que favoreció la floración del cultivo, principalmente en los departamentos de San Martín que creció 5,95%, Junín 6,70%, Ucayali 32,67%, Huánuco 7,36% y Cusco 24,68%.

Otros resultados positivos de producción se visualizan en café 3,10%, alfalfa 7,79%, palta 8,75%, espárrago 4,54%, páprika 28,02%, mandarina 5,94%, yuca 4,75% y maíz amiláceo 4,13%, entre otros.

Dentro de los principales productos que explican la variación acumulada del subsector pecuario (-0,87%), se tiene la producción de ave con un decrecimiento de -1,48%, vacuno -3,46%, ovino -3,48%, alpaca -1,20% y caprino -2,89%. Sin embargo, hubo crecimiento de producción de huevos en 1,92%, porcino 2,87%, leche fresca 1,06% y fibra llama en 2,07%.

Gráfico N° 8
Variación acumulada de la Producción del Sector Agropecuario: 2011-2020 (*)
(Enero-October)



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

Sector Pesca

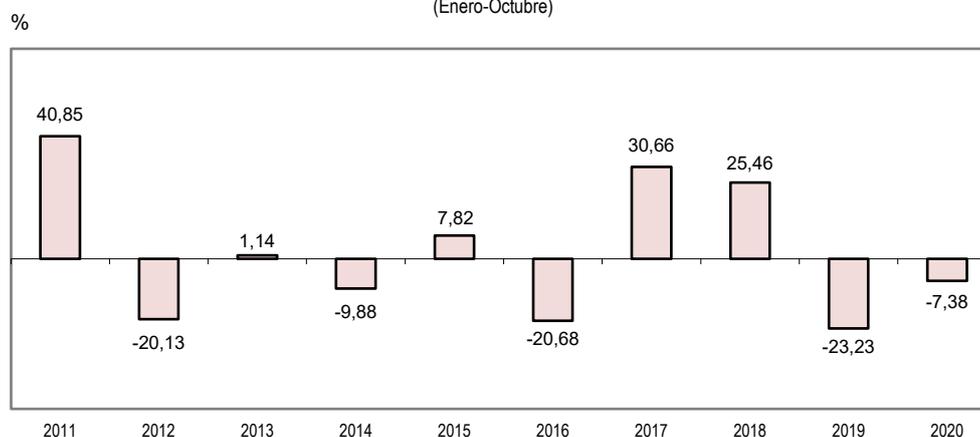
El sector pesca en el periodo enero-octubre de 2020, registró una variación acumulada de -7,38%, debido al menor desembarque de especies de origen marítimo en -9,33%; en tanto que la pesca continental reportó un aumento de 16,08%.

La pesca marítima se vio afectada por la menor captura de especies destinadas al consumo humano directo en -14,94%, principalmente por el menor desembarque para la elaboración de congelado en -16,04%, como pota, langostino, atún, anchoveta, merluza, anguila, liza y calamar; asimismo, se registró disminución para el consumo en estado fresco en -14,96% por la menor disponibilidad de langostino, tollo, machete, merluza, liza, corvina, tiburón, pejerrey, lorna, lenguado, anchoveta, atún, calamar, ayanque y pota; del mismo modo, decreció la pesca para la elaboración de enlatado en -9,12% por la menor disponibilidad de anchoveta, jurel y atún. Por el contrario, se registró incremento en la pesca para preparación de curado en 19,59% por el mayor desembarque de anchoveta, caballa y cabrilla.

El consumo humano indirecto o de uso industrial (preparación de harina y aceite de pescado) descendió ligeramente en 0,04%, por la menor extracción de anchoveta que alcanzó los 2 379 010 TM, frente a los 2 379 869 TM del mismo periodo 2019.

La pesca de origen continental aumentó en 16,08%, por la mayor captura de especies para la preparación de congelado en 68,23%, debido a la mayor disponibilidad de trucha.

Gráfico N° 9
Variación acumulada de la Producción del Sector Pesca: 2011-2020 (*)
(Enero-October)



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

Sector Minería e Hidrocarburos

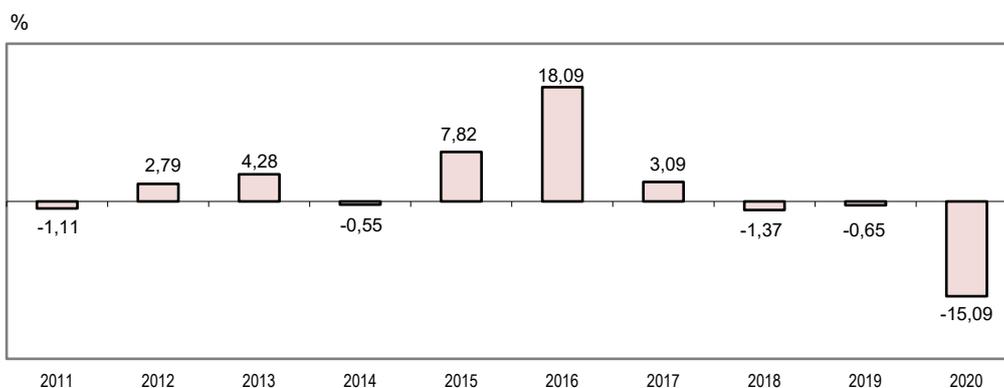
El sector minería e hidrocarburos en el periodo enero - octubre de 2020, registra una variación acumulada de -15,09%, como consecuencia de la contracción de la actividad minera metálica en -15,87%, determinada por los volúmenes decrecientes de la mayoría de productos componentes, principalmente de cobre -15,11% y oro -34,71%, ambos productos con una contribución negativa de 10,92 puntos porcentuales al resultado global del sector, secundado por la caída en la producción de plata -25,21%, zinc -10,20%, plomo -24,28%, hierro -14,17% y estaño -2,36%, con una incidencia negativa total de 3,22 puntos porcentuales; atenuada por el incremento en la producción acumulada de molibdeno en 11,00% con un aporte de 0,69 puntos porcentuales.

De igual forma, la actividad de hidrocarburos disminuyó en 10,75% en el periodo de referencia, debido al menor nivel de explotación de petróleo crudo -19,51%, gas natural -14,04% y líquidos de gas natural en -2,95%, los tres productos con una incidencia negativa de 1,64 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, Sociedad Minera El Brocal, Nexa Resources Perú, Minera Chinalco Perú, Gold Fields La Cima y en Minera Shoxin Perú; en la producción de oro figuran Yanacocha, Anabi, Barrick Misquichilca, Minera Ares, Minera Coimolache, Consorcio Minero Horizonte, Buenaventura, Gold Fileds La Cima y los mineros artesanales; en la producción de plata presentan volúmenes decrecientes de producción acumulada las compañías Minera Ares, Minera Argentum, Pan American Silver Huarón, Minera Raura, Antamina y Volcan; y 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.

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, Savia Perú, CEPSA, CNPC Perú, Olympic, Graña y Montero Petrolera, PERENCO, 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.

Gráfico N° 10
Variación acumulada de la Producción del Sector Minería e Hidrocarburos: 2011-2020 (*)
(Enero-Octubre)



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

Sector Manufactura

En el periodo enero-octubre de 2020, la actividad manufacturera presentó una reducción de 16,37%, influenciada por la menor actividad del subsector fabril no primario en -19,86% y el subsector fabril primario en -6,12%.

El decrecimiento de la industria fabril no primaria se explicó por la menor producción de los bienes de consumo en -15,80%, bienes intermedios en -21,15%, y bienes de capital en -50,21%.

La industria de bienes de consumo reportó disminución por menor fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel en -40,08%, elaboración de bebidas malteadas y de malta en -31,44%, fabricación de joyas y artículos conexos en -37,47%, fabricación de artículos de punto y ganchillo en -36,17%, elaboración de bebidas no alcohólicas, producción de aguas minerales y otras aguas embotelladas en -24,16%, fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos similares, y de artículos de talabartería y guarnicionería en -80,98% y la fabricación de calzado en -26,56%.

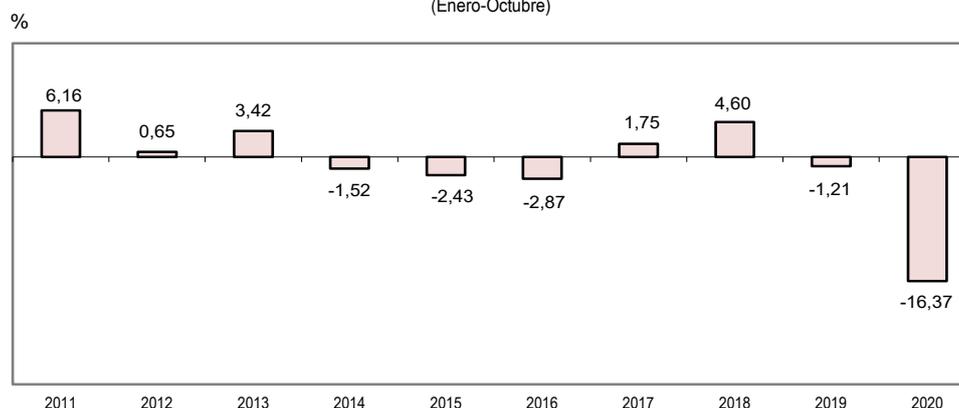
La industria de bienes intermedios se contrajo por menor fabricación de cemento, cal y yeso en -23,36%, impresión en -47,42%, fabricación de materiales de construcción de arcilla en -49,81%, industrias básicas de hierro y acero en -30,92%, preparación e hilatura de fibras textiles en -33,30% y tejeduría de productos textiles en -44,68%.

La industria de bienes de capital disminuyó por menor fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos y aparatos de distribución y control de la energía eléctrica en -51,87%, fabricación de vehículos automotores en -80,65% y la construcción de buques y estructuras flotantes en -69,10%.

La caída de la industria fabril primaria se debió a la menor fabricación de productos de la refinación del petróleo en -38,18%, la elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos en -3,84%, la elaboración y conservación de carne en -1,74% y la elaboración de azúcar en -4,56%.

No obstante, la fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos alcanzó una tasa positiva de 4,25%.

Gráfico N° 11
Variación acumulada de la Producción del Sector Manufactura: 2011-2020 (*)
(Enero-Octubre)



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

Sector Electricidad, Gas y Agua

En el periodo enero - octubre 2020, el sector electricidad, gas y agua disminuyó en -7,31%, como consecuencia de la menor actividad en la generación de electricidad en -8,36% y de la distribución de gas en -18,22%; en tanto que la producción de agua aumentó en 1,90%.

Producción Nacional

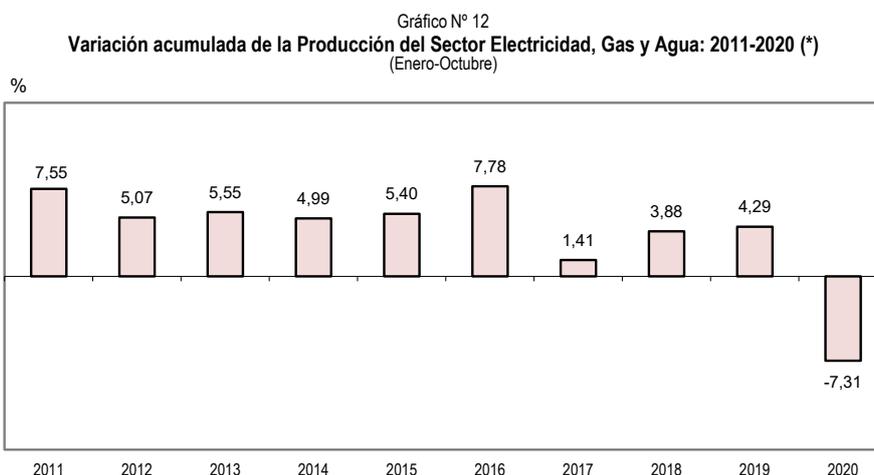
En cuanto a la producción de electricidad, las centrales hidráulicas y térmicas que incidieron en la menor producción de energía eléctrica fueron: Empresa de Generación Huallaga -10,11%, Termoselva -90,47%, Termochilca -42,67%, Enel Generación Perú -12,67%, Electro Oriente -10,29%, Electro Ucayali -0,65%, Egesur -29,05%, Celepsa -3,55%, Enel Generación Piura -10,44%, Egemsa -6,12%, Engie Energía Perú -3,36%, Fenix Power -33,88% y Kallpa Generación -9,96%.

En el periodo de análisis la producción de energía de origen hidráulico logró una participación de 61,07% del total de la producción, la de origen térmico de 33,80% y la de origen eólico y solar de 5,13%.

La distribución de gas en el periodo de estudio registró una variación acumulada de -18,22%, explicada por la menor demanda de Gas Natural Vehicular (categoría GNV) en -34,81%, las generadoras eléctricas (categoría GE) en -18,84% y las industrias (categoría E) en -18,68%.

La producción de agua potable en el periodo de análisis aumentó 1,90%, determinada por los mayores volúmenes de producción de las principales empresas a nivel nacional: Sedapal 1,60%, EPS Grau 6,98%, Seda Chimbote 11,93% y Sedalib 2,21%. En tanto que fue menor la producción las empresas Sedapar -0,66% y Epsel -1,20%.

La producción de agua proveniente de la empresa Sedapal aumentó en 1,60%, como resultado de la mayor actividad en los pozos de Lima y Callao, mientras que disminuyó la actividad de las plantas de tratamiento de agua potable.



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

Sector Construcción

En el periodo enero-octubre 2020, el sector construcción registró una tasa acumulada de -23,83%, como resultado del menor consumo interno de cemento en -20,98% y menor inversión en el avance físico de obras en -36,51%.

El *avance físico de obras* varió en -36,51% determinado por menor inversión del Gobierno Local en -37,19%, Gobierno Nacional en -45,77% y Gobierno Regional en -24,62%.

A nivel de *Gobierno Local* hubo menor inversión en los proyectos de Infraestructura Vial, entre ellos, el proyecto de construcción de la Av. Costa Verde Tramo: Av. Rafael Escardo - Jr. Viru, distrito de San Miguel, en Lima y el proyecto de mejora y rehabilitación de la carretera Yurimaguas Munichis, distrito Yurimaguas, en Alto Amazonas, Loreto.

Respecto a las obras de Servicios Básicos también disminuyeron, como los proyectos de mejora del sistema de agua potable y alcantarillado sanitario del sector 12, distrito de Manantay, en Coronel Portillo, Ucayali, y proyecto de obras de mejora del servicio de agua potable y alcantarillado sanitario en las localidades de Viru y puente Viru, ubicados en Viru, La Libertad.

Del mismo modo, en obras de Construcción de Edificios no Residenciales disminuyó la inversión en proyectos, como la 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, en Maynas, Loreto, y obras de mejoramiento de centros educativos en Cusco.

Asimismo, en obras de Prevención de Riesgo decreció la inversión, como proyectos de construcción del servicio de protección contra inundaciones a ambas márgenes del río Torobamba, en distrito de San Miguel, provincia de La Mar, en Ayacucho, y en la construcción de la defensa ribereña para la protección de áreas agrícolas y urbanas de la margen izquierda del río Socotino, en los sectores Carlos Ficher y El Mango, ubicados en el distrito de Socota, provincia de Cutervo, en Cajamarca.

En el ámbito del *Gobierno Nacional*, también hubo menor nivel de inversión en obras de Infraestructura Vial, entre ellas, el proyecto de mejora de la carretera Huánuco-Conococha, sector: Huánuco-La Unión-Huallanca, Ruta Pe-3n, en el departamento de Huánuco y en Moquegua con la obra de mejora de la red vial departamental Moquegua-Arequipa; tramo Mo-108: Cruz de Flores, distritos Torata, Omate, Coalaque, Puquina, L.D. Pampa Usuña de Moquegua; tramo Ar-118: distritos Polobaya, Pocsi, Mollebaya, de Arequipa.

Igualmente, disminuyeron las obras de Construcción de Edificios no Residenciales, como el proyecto de ampliación de la capacidad de albergue y construcción de áreas complementarias en el Complejo Penitenciario de Arequipa y la obra de mejora de la Escuela Técnica Superior de Suboficiales de la Policía Nacional del Perú - Tarapoto, en San Martín.

Respecto a la inversión en obras de Servicios Básicos también fue menor, observándose 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 Lima.

Del mismo modo, las obras de Prevención de Riesgo también tuvieron menor inversión, 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, provincia de Calca, en 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, en Ayacucho.

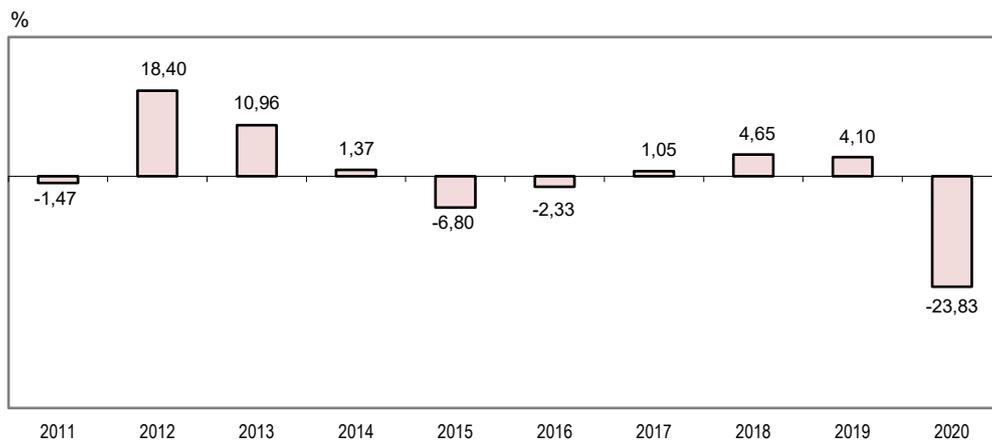
A nivel de *Gobierno Regional*, hubo menor nivel de inversión en obras de Construcción de Edificios no Residenciales, con los proyectos de mejora del establecimiento de salud Maritza Campos Díaz del distrito de Cerro Colorado, provincia y departamento de Arequipa y en los servicios de salud del Hospital Hipólito Unanue de Tacna ubicado en el distrito, provincia y departamento de Tacna y el proyecto de mejora del servicio de salud en el establecimiento de salud Jesús Guerrero Cruz de la red de servicios de salud Huancabamba, ubicado en el distrito y provincia de Huancabamba, en Piura.

La inversión en obras de Infraestructura Vial fue también menor, entre las obras se encuentran la mejora de la carretera departamental Neshuya - Curimana, distritos de Irazola y Curimana, en la provincia de Padre Abad del departamento de Ucayali y la construcción del puente comuneros entre la av. Daniel Alcides Carrión y calle. Max Hongler en los distritos de Huancayo y Huamancaca Chico, ubicados en provincia de Huancayo y Chupaca respectivamente, en Junín.

También fue menor la inversión en las 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 en Cusco y la obra de mejora y ampliación del sistema de agua y desagüe en el distrito de Irazola, de la provincia del Padre Abad en Ucayali.

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

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



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

Sector Comercio

En el periodo enero-octubre 2020, el sector comercio decreció en 18,88%, 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 registró disminución de 17,52%, por menor venta de otro tipo de maquinaria y equipo, asociada a la gradual reanudación de actividades productivas y de transformación; por disminución de venta de combustibles líquidos, gaseosos y de productos conexos debido a menor demanda de los sectores de la industria y menor abastecimiento a servicentros; reducción de venta de materiales de construcción, artículos de ferretería y equipo, por suspensión de proyectos públicos y privados a nivel local, regional y nacional; la venta de enseres domésticos como productos de belleza, perfumería, librería y menajería registró baja por menor cartera de clientes y limitaciones en horario y aforo; la venta de productos textiles, prendas de vestir y calzado por menor distribución de prendas de vestir a establecimientos minoristas; la venta de computadoras, equipo periférico y programas informáticos descendió por cartera de clientes afectada y menor rotación de inventarios (hardware y software).

No obstante, creció la venta de alimentos, bebidas y tabaco, por mayor abastecimiento de productos de primera necesidad a cadenas minoristas, supermercados y minimarkets.

El comercio minorista presentó disminución de 20,65%, debido a la contracción en la venta de combustible para vehículos automotores, por incremento de la competencia y la adaptación de protocolos de salud en las estaciones de servicio; disminuyó la venta de computadoras, unidades periféricas, programas informáticos y equipos de telecomunicación por disminución de campañas y menor financiamiento de equipos celulares de los operadores móviles; la venta de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio disminuyó por menor expendio de mercadería a los diferentes puntos de atención, menores contratos y licitaciones; la venta de artículos y prendas de vestir de las principales tiendas retail presentó disminución asociada al menor uso de tarjetas de crédito; la venta de prendas de vestir, calzado y artículos de cuero en tiendas bajó por limitación de aforo; también disminuyó la venta de otros productos como productos ópticos y odontológicos, de seguridad personal, productos agrarios y veterinarios.

Sin embargo, creció la venta en supermercados y markets, por mayor demanda de productos de primera necesidad y no perecibles; así también la venta de artículos de segunda mano.

El comercio automotriz varió -24,92%, debido a la menor comercialización de vehículos livianos y

pesados; la venta de partes, piezas y accesorios de vehículos por menor demanda de motores y neumáticos; el mantenimiento y reparación de vehículos automotores por reducción de cartera de clientes en servicios de lavado, pulido y reparación de vehículos; la venta y reparación de motocicletas y de sus partes, piezas y accesorios por 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-octubre 2020 registró disminución de 28,02%, respecto a similar periodo del año anterior, por menor actividad del subsector transporte y del subsector almacenamiento y mensajería.

El subsector transporte reportó baja de -32,17%, por menor actividad en sus tres componentes: el transporte por vía aérea en -60,56%, el transporte por vía terrestre y por tubería en -21,53% y el transporte por vía acuática en -26,50%.

En el transporte por vía aérea influyó el cierre temporal de las instalaciones aéreas tanto para vuelos nacionales como internacionales, los primeros reiniciaron sus actividades a partir de la segunda quincena de julio 2020 y los vuelos internacionales desde el 5 de octubre.

El transporte por vía terrestre y tubería disminuyó por menor transporte por carretera, de pasajeros en -27,57% y de carga en -13,24%, el de pasajeros debido a medidas de inmovilización, cierre temporal de establecimientos, entre otras medidas para frenar la propagación del COVID-19, y el de carga por menor demanda de servicios del sector minero, comercio y manufactura; asimismo, el transporte por tubería reportó baja de -11,26% y el transporte por ferrocarril -38,04%.

El transporte por vía acuática se contrajo por menor movilización de carga comercial por mar, así como por menor actividad en las vías de navegación interiores (ríos) por baja de la actividad turística, restricciones de movilización y el cierre temporal de algunas actividades comerciales.

El subsector almacenamiento, correo y mensajería presentó disminución de -16,96%, explicada por la variación negativa de las actividades vinculadas al transporte terrestre, aéreo y acuático, así como de manipulación de carga y menor demanda de servicios postales y de mensajería.

Sector Alojamiento y Restaurantes

En el periodo enero-octubre 2020, el sector alojamiento y restaurantes registró una disminución de -53,97%, sustentada en la menor actividad del subsector restaurantes en -50,88% y del subsector alojamiento en -74,66%.

El subsector restaurantes registró una variación acumulada de -50,88%, 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 registró una variación de -52,27% por menor actividad en los rubros de pollerías, restaurantes, comidas rápidas, chifas, café restaurantes, cevicherías, restaurantes turísticos y comida criolla, debido al cierre de establecimientos, menor cantidad de días laborados, reducción de horarios y reapertura gradual de atención en salón. Así también, los negocios de carnes y parrillas, sandwicherías, heladerías, comida japonesa, pizzerías y dulcerías presentaron baja por disminución en la demanda del servicio delivery.

Otras actividades de servicio de comidas reportaron reducción en -34,71%, por disminución de los servicios de alimentación brindados por empresas concesionarias de alimentos. Igualmente, el suministro de comidas para contratistas (servicios de alimentación a empresas de transporte) se vio afectado por menor demanda de viajes aéreos y terrestres.

El servicio de bebidas decreció en -57,05% por el cierre de sucursales, menor aforo y movimiento del servicio delivery en los establecimientos de cafeterías, bar restaurantes, discotecas, juguerías, bares y pubs.

El suministro de comidas por encargo (catering) varió en -94,59% por menores contratos de servicio de preparación y distribución de alimentos para eventos sociales y corporativos debido a la prohibición de reuniones sociales y familiares.

Sector Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información

En el periodo de enero a octubre del 2020, el sector telecomunicaciones y otros servicios de información registró incremento de 4,40%, a consecuencia del aumento del subsector telecomunicaciones en 10,00% y la disminución del subsector otros servicios de información en -26,81%.

El subsector telecomunicaciones (10,00%) registró tasas positivas en los servicios de telefonía en 13,64% y en servicios de internet y televisión por suscripción en 3,85%, el servicio de telefonía se incrementó por telefonía móvil que creció 14,37% y el servicio de internet y televisión por suscripción por aumento del servicio de internet en 6,84%, a diferencia del servicio de televisión por suscripción que disminuyó en -4,70%. El caso de servicio de internet se sustentó en la mayor conectividad de la población ante necesidad de interconexión por motivos de laborales, educacionales y de salud y por ser considerado esencial para garantizar el desarrollo de las distintas actividades económicas.

El subsector de otros servicios de información (-26,81%) disminuyó en sus cuatro componentes, debido a la paulatina reanudación de actividades económicas en medio del aún vigente Estado de Emergencia.

Así, la actividad de edición disminuyó en -41,09%, 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 -27,99% por menores de contratos de espacios publicitarios radiales y televisivos.

La producción, distribución y exhibición de películas cinematográficas, vídeos y programas de televisión decreció en -53,01%, por menores contratos en producción publicitaria y de programas de televisión, aunado al cierre de las salas de cine, y con operatividad de algunos autocines para la exposición de películas al aire libre.

La actividad de programación y consultoría informática y actividades conexas registró una variación de -4,81%, por menores contratos y servicios de consultorías informáticas y procesamiento de datos, sin embargo, aumentaron los servicios de programación informática como el desarrollo de software por mayor cantidad de proyectos en los sectores de telecomunicaciones, educación, finanzas y salud, también hubo desarrollo de infraestructura de tecnología informática, servicios de infraestructura cloud (almacenamiento de datos a través del internet), diseño de software, estructura de páginas web y desarrollo de aplicaciones móviles (app), como consecuencia de la reactivación económica y de la importancia cada vez más significativa del desarrollo de contenidos virtuales interactivos y su fácil uso en la estrategia de ventas de las empresas en general.

Sector Servicios Prestados a Empresas

En el periodo enero - octubre 2020, el sector servicios prestados a empresas disminuyó en 22,34%, 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 para el control del COVID-19.

Actividades profesionales, científicas y técnicas se redujeron en 20,56% por la contracción de las actividades de arquitectura e ingeniería debido a la suspensión de proyectos, menor avance de obras, reducidos contratos de consultorías y estudios de proyectos por efecto de la pandemia. Las actividades de gestión empresarial se contrajeron por la menor demanda de asesorías empresariales, escasos proyectos de negocios y menor productividad de las empresas. Las actividades jurídicas mostraron caída por la menor demanda de servicios notariales, reducción de procesos legales y casos ganados. La misma tendencia reportó las actividades de contabilidad por menores servicios brindados y pérdida de clientes.

Actividades de servicios administrativos y de apoyo presentaron disminución en 15,63%, principalmente por las actividades de alquiler y arrendamiento operativo de otros tipos de maquinarias y vehículos automotores, por la disminución de frentes de trabajo, proyectos y labores. Las actividades administrativas de oficina y otras actividades de apoyo a las empresas se mantuvieron en caída por la poca operatividad en actividades de centrales telefónicas, agencias de cobranza y organización de convenciones. Actividades de seguridad privada y Limpieza general de edificios se contrajeron por menores contratos en instituciones públicas y privadas. Del mismo modo las actividades relacionadas con el empleo decrecieron por menor colocación de empleo de manera temporal y permanente.

Publicidad e investigación de mercados decrecieron en 23,84%, afectadas por la rama de publicidad ante la menor inversión en campañas y proyectos, disminución de publicidad en medios tradicionales, digitales y en exteriores (paneles, pantallas led, mini polares). Del mismo modo disminuyó investigación de mercados y realización de encuestas de opinión, por la menor solicitud de estudios de mercado, encuestas y sondeos en temas políticos y sociales.

Agencias de viajes y operadores turísticos descendieron en 73,25% principalmente por la contracción de las agencias de viajes debido a la paralización de sector turismo por más de siete meses y el leve reinicio de las actividades turísticas con aforo restringido y reducidas demandas de paquetes y boletos aéreos. Asimismo, los operadores turísticos se vieron afectados por la menor afluencia de viajeros nacionales y extranjeros por consecuencia del Covid19.

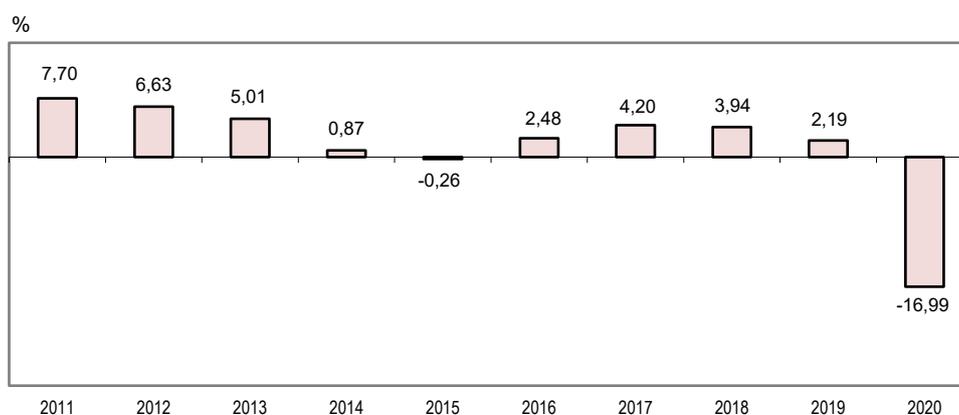
Sector Gubernamentales

En el periodo enero-octubre del 2020, los servicios de gobierno crecieron en 4,11%, destacando los servicios de los 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 y Transporte y Comunicaciones, entre los principales.

Derechos de Importación y Otros Impuestos a los Productos

En el periodo enero-octubre 2020, los impuestos en términos reales variaron en -16,99%, por menor recaudación de derechos de importación en -15,60% y de otros impuestos a los productos en -17,19%.

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

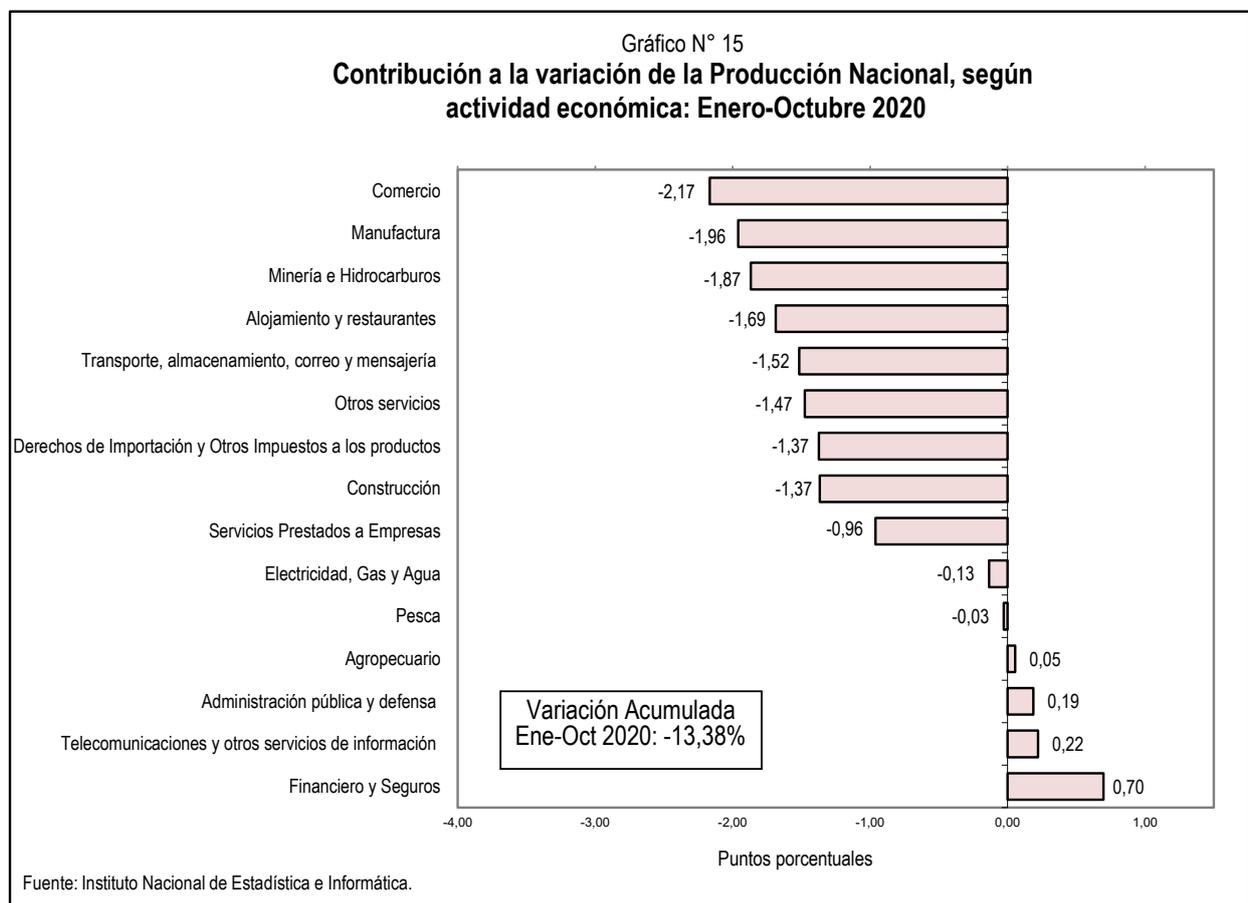


(*) Respecto a similar período del año anterior.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Contribución de las actividades económicas en la Producción Nacional

Enero-Octubre 2020

La producción nacional en el periodo enero-octubre 2020 presentó una disminución de 13,38%, explicada por el aporte negativo del sector comercio con -2,17 puntos porcentuales, manufactura -1,96 puntos, minería e hidrocarburos -1,87 puntos, alojamiento y restaurantes -1,69 puntos, transporte y almacenamiento -1,52 puntos, otros servicios -1,47 puntos, construcción -1,37 puntos, servicios prestados a empresas -0,96 puntos, electricidad gas y agua -0,13 puntos, pesca -0,03 puntos e impuestos -1,37 puntos. De otro lado, hubo aporte positivo del sector agropecuario con 0,05 puntos, administración pública y defensa 0,19 puntos, telecomunicaciones y otros servicios de información 0,22 puntos, y financiero y seguros 0,70 puntos.



Cuadro N° 30
Indicador Mensual de la Producción Nacional: 2017-2020
(Año Base 2007=100)

Mes	Índice mensual				Variación porcentual											
	2017		2018		2019		2020		Mensual 1/				Acumulada 2/		Variación anualizada 3/	
	2017	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020
Enero	151,06	155,32	158,07	162,82	2,82	1,77	3,01	2,82	1,77	3,01	2,82	1,77	3,01	2,26	3,88	2,27
Febrero	148,05	151,96	155,33	161,12	2,64	2,22	3,73	2,73	1,99	3,36	2,73	1,99	3,36	2,40	3,85	2,39
Marzo	156,13	162,17	167,68	140,43	3,87	3,40	-16,25	3,12	2,48	-3,47	3,12	2,48	-3,47	2,64	3,81	0,77
Abril	157,62	170,13	170,34	103,58	7,94	0,12	-39,19	4,36	1,85	-12,81	4,36	1,85	-12,81	3,27	3,16	-2,54
Mayo	164,29	175,29	176,58	119,53	6,70	0,74	-32,31	4,85	1,61	-16,97	4,85	1,61	-16,97	3,55	2,65	-5,41
Junio	163,24	166,69	171,31	140,74	2,11	2,77	-17,85	4,38	1,81	-17,12	4,38	1,81	-17,12	3,40	2,70	-7,13
Julio	163,40	167,68	173,99	153,75	2,62	3,76	-11,63	4,12	2,09	-16,31	4,12	2,09	-16,31	3,44	2,80	-8,40
Agosto	163,58	167,48	173,52	156,66	2,38	3,61	-9,71	3,89	2,29	-15,46	3,89	2,29	-15,46	3,41	2,90	-9,50
Setiembre	164,91	169,00	172,95	160,94	2,48	2,34	-6,95	3,73	2,29	-14,49	3,73	2,29	-14,49	3,35	2,89	-10,26
Octubre	165,56	172,32	176,43	169,74	4,08	2,39	-3,79	3,77	2,30	-13,38	3,77	2,30	-13,38	3,40	2,75	-10,76
Noviembre	162,68	170,99	174,53	174,53	5,11	2,07		3,89	2,28		3,89	2,28		3,66	2,50	
Diciembre	179,20	187,69	189,84	189,84	4,74	1,15		3,97	2,18		3,97	2,18		3,97	2,18	

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

2/ Respecto a similar periodo del año anterior (Enero-Octubre 2020/Enero-Octubre 2019).

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

Fuente : INEI.

Pronósticos mensuales de crecimiento de la actividad económica: 2020

Mes	INEI Indicador de Producción 1/	Pronósticos				
		Var. %	Indicador	Organismo responsable 2/	Publicado en	Fecha de publicación
Octubre 2020	-3,8					
		-4,9	PBI	Siete consultores económicos	Informe Reuters	14-12-20

1/ Cálculos elaborados con información disponible al 14/12/2020.

2/ Proyección promedio de siete economistas locales y extranjeros.

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	28-02-18	2022	3,5	29-02-20
	4,0	31-03-18		3,9	30-03-20
	4,0	30-04-18		3,8	30-04-20
	4,0	31-05-18		4,5	29-05-20
	4,0	30-06-18		4,2	30-06-20
	4,0	31-07-18		4,3	31-07-20
	4,0	31-08-18		4,1	31-08-20
	4,0	29-09-18		4,0	30-09-20
	4,0	29-10-18		4,7	31-10-20
	4,0	30-11-18		4,5	30-11-20
	4,0	31-12-18			
	4,0	31-01-19			
	4,0	28-02-19			
	4,0	29-03-19			
	4,0	30-04-19			
	3,8	31-05-19			
	3,7	30-06-19			
	3,5	31-07-19			
	3,3	31-08-19			
	3,1	30-09-19			
	3,0	31-10-19			
	3,0	30-11-19			
	3,2	31-12-19			
	3,1	31-01-20			
	3,0	29-02-20			
	-2,2	30-03-20			
	-4,5	30-04-20			
	-9,0	29-05-20			
	-12,9	30-06-20			
	-12,9	31-07-20			
-13,0	31-08-20				
-12,5	30-09-20				
-12,3	31-10-20				
-12,2	30-11-20				
2021	3,9	28-02-19			
	3,8	29-03-19			
	4,0	30-04-19			
	4,0	31-05-19			
	3,8	30-06-19			
	3,6	31-07-19			
	3,5	31-08-19			
	3,5	30-09-19			
	3,2	31-10-19			
	3,5	30-11-19			
	3,5	31-12-19			
	3,4	31-01-20			
	3,3	29-02-20			
	5,0	30-03-20			
	5,0	30-04-20			
	6,0	29-05-20			
	8,0	30-06-20			
	7,0	31-07-20			
	8,0	31-08-20			
	8,0	30-09-2020			
9,0	31-10-2020				
9,0	30-11-2020				

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: Octubre 2020

Indicadores	Unidad de medida	Octubre		
		2019 (P)	2020 (P)	Var. % 2020/2019
Producción Agropecuaria				
Subsector Agrícola				
- Maíz Amarillo Duro	(Miles de TM)	90,1	67,6	-25,0
- Papa	(Miles de TM)	258,8	211,3	-18,4
- Uva	(Miles de TM)	46,5	48,1	3,4
- Quinua	(Miles de TM)	1,0	0,9	-11,0
- Caña de Azúcar	(Miles de TM)	1 050,1	1 063,7	1,3
- Aceituna	(Miles de TM)	-	-	-
- Maíz Choclo	(Miles de TM)	37,8	29,0	-23,3
- Maíz Amilaceo	(Miles de TM)	1,4	0,4	-69,9
- Café	(Miles de TM)	3,2	4,5	41,0
- Cacao	(Miles de TM)	8,9	9,9	11,6
- Arroz Cáscara	(Miles de TM)	134,8	153,8	14,1
- Espárrago	(Miles de TM)	32,1	35,0	9,3
Subsector Pecuario				
- Ave	(Miles de TM)	185,4	177,7	-4,2
- Leche Fresca	(Miles de TM)	168,2	170,5	1,3
- Huevos	(Miles de TM)	41,1	41,9	1,9
- Porcino	(Miles de TM)	18,9	19,2	1,4
Producción Pesquera 2/				
- Congelado	(Miles TMB)	48,1	88,4	12,4
- Enlatado	(Miles TMB)	12,7	19,6	83,7
- Fresco	(Miles TMB)	33,5	36,0	3,2
- Curado	(Miles TMB)	2,9	2,9	8,3
- Anchoqueta	(Miles TMB)	2,1	-	-100,0
Producción Minera e Hidrocarburos				
- Cobre	(Miles TMR)	185,3	188,8	1,9
- Oro	(Miles TMR)	10,3	7,4	-28,2
- Zinc	(Miles KR)	112,3	121,3	8,0
- Plata	(Miles KR)	317,9	271,7	-14,5
- Molibdeno	(Miles TMR)	2,5	2,7	9,2
- Plomo	(Miles TMR)	24,8	20,9	-15,6
- Hierro	(Miles TMR)	883,2	1093,0	23,7
- Estaño	(Miles TMR)	1,2	1,9	62,0
- Petróleo crudo	(Miles Barr.)	1 737,4	1 173,4	-32,5
- Líquidos de gas natural	(Miles Barr.)	2 542,8	2 608,7	2,6
- Gas natural	(Millones BTU)	47 030,5	41 600,2	-11,5

Continúa...

Anexo N°1
Indicadores Económicos: Octubre 2020

Conclusión

Indicadores	Unidad de medida	Octubre		
		2019 (P)	2020 (P)	Var. % 2020/2019
Producción Manufacturera 3/				
10. Elaboración de productos alimenticios	Índice (2012=100)	105,4	108,9	3,3
11. Elaboración de bebidas	Índice (2012=100)	115,4	115,5	0,1
13. Fabricación de productos textiles	Índice (2012=100)	78,5	78,1	-0,5
14. Fabricación de prendas de vestir	Índice (2012=100)	78,0	56,2	-28,0
15. Fabricación de cueros y productos conexos	Índice (2012=100)	79,6	46,3	-41,9
16. Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho	Índice (2012=100)	69,6	55,5	-20,2
17. Fabricación de papel y productos de papel	Índice (2012=100)	133,2	126,2	-5,3
18. Actividades de impresión y reproducción de grabaciones	Índice (2012=100)	65,1	32,9	-49,4
19. Fabricación de coque y productos de la refinación del petróleo	Índice (2012=100)	98,3	70,0	-28,7
20. Fabricación de sustancias y productos químicos	Índice (2012=100)	109,3	124,7	14,0
21. Fabricación de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales	Índice (2012=100)	87,4	100,9	15,4
22. Fabricación de productos de caucho y plástico	Índice (2012=100)	133,8	131,3	-1,9
23. Fabricación de otros productos minerales no metálicos	Índice (2012=100)	107,8	114,4	6,1
24. Fabricación de metales comunes	Índice (2012=100)	129,4	128,2	-0,9
25. Fabricación de prod. derivados del metal, excepto maquinaria y equipo	Índice (2012=100)	142,2	126,8	-10,8
26. Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	Índice (2012=100)	-	-	-
27. Fabricación de equipo eléctrico	Índice (2012=100)	82,8	104,5	26,2
28. Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	Índice (2012=100)	70,4	74,9	6,4
29. Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	Índice (2012=100)	70,9	81,2	14,5
30. Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	Índice (2012=100)	76,6	119,3	55,6
31. Fabricación de muebles	Índice (2012=100)	138,9	222,3	60,1
32. Otras industrias manufactureras	Índice (2012=100)	124,2	90,9	-26,8
33. Reparación e instalación de la maquinaria y equipo	Índice (2012=100)	275,3	92,4	-66,4
Sector Construcción				
- Consumo Interno de Cemento	(Miles TM)	1 065	1 186	11,3
- Avance Físico de Obras	Índice (2007=100)	281,3	289,7	3,0
- Crédito Hipotecario	Millones de Soles	48 606	50 701	4,3
Sector Comercio				
- Créditos de consumo de la Banca Múltiple	Millones de Soles	54 914	52 289	-4,8
- Venta e Inmatriculación de vehículos nuevos livianos 4/	Número de unidades	12 770	13 659	7,0
- Importaciones CIF de bienes de consumo	Millones de US \$	894	881	-1,4
Sector Transporte y Comunicaciones				
- Transporte aéreo de pasajeros 5/	Millones de pasajero-Km.	2 237	372	-83,4
- Transporte aéreo de carga 5/	Millones de toneladas-Km.	31 947	23 080	-27,8
- Transporte marítimo	Miles de toneladas	4 093	3 814	-6,8
- Telecomunicaciones	Miles de minutos-salida	7 223 620	8 708 244	20,6
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/ Mes	Argentina EMAE	Bolivia IGAE	Brasil IBC-Br	Chile IMACEC	Colombia ISE	Costa Rica IMAE	Ecuador IDEAC	El Salvador IVAE	Guatemala IMAE	Honduras IMAE	México IGAE	Nicaragua IMAE	Panamá IMAE	Paraguay IMAEP	Perú IMP	República Dominicana IMAE
<i>Variación % mensual respecto a similar mes del año anterior</i>																
2018																
Ene	4,3	5,6	2,8	4,0	1,8	3,3	-0,5	3,6	1,7	4,4	2,4	2,9	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	3,2	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	1,7	2,9	3,2	3,9	6,2
Abr	-0,4	4,3	4,0	6,7	4,1	4,1	5,7	6,0	3,9	4,4	5,1	3,2	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	-6,1	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	3,7	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	-4,8	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	-8,1	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	-7,2	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	-7,4	3,8	-0,1	4,7	5,5
2019 P/																
Ene	-5,7	3,4	1,1	1,8	3,0	1,7	0,0	2,0	3,7	2,5	1,5	-7,1	3,6	-0,7	1,8	5,9
Feb	-4,7	3,5	2,6	1,1	3,1	2,3	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	1,8	-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	0,4	-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	0,0	-1,3	2,5	4,4	2,7	-0,3	-4,6	2,4	-2,6	0,7	5,3
Jun	-0,1	3,3	-1,5	1,4	2,7	0,4	-2,0	1,1	3,3	0,4	-1,2	2,8	2,9	-1,5	2,8	2,6
Jul	0,3	2,9	1,2	3,1	3,9	1,5	0,1	2,6	4,0	5,3	0,6	-2,2	3,6	1,0	3,9	4,6
Ago	-3,7	1,5	-0,9	3,8	3,1	1,1	-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	3,5	2,9	4,2	4,3	2,9	0,2	-3,3	4,0	6,9	2,3	5,2
Oct	-0,9	2,2	2,3	-3,4	3,7	3,2	-8,7	2,8	3,9	3,1	-0,5	0,3	3,4	5,4	2,4	5,2
Nov	-2,2	-2,9	1,0	-4,0	3,2	2,6	-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	3,1	-5,7	3,1	3,7	3,9	0,3	-0,2	2,5	4,3	1,1	6,7
2020 P/																
Ene	-1,8	3,5	0,0	1,5	3,4	1,2	2,8	3,1	4,7	3,4	-0,7	0,6	2,5	5,1	3,0	4,7
Feb	-2,2	0,9	0,5	3,3	4,8	3,0	-0,8	4,8	2,9	3,2	-0,6	4,4	1,6	7,8	3,7	5,3
Mar	-11,1	-2,5	-1,9	-3,5	-4,4	-2,0	-9,6	-5,5	-4,7	-11,2	-2,3	-0,1	0,6	1,1	-16,3	-9,4
Abr	-25,4	-26,6	-14,7	-14,3	-20,5	-9,1	-34,4	-19,0	-10,0	-20,8	-20,0	-9,9	-26,5	-13,1	-39,2	-29,8
May	-20,1	-24,1	-13,8	-15,5	-16,2	-10,4	-27,4	-21,3	-10,9	-22,3	-22,5	-8,3	-31,3	-6,2	-32,3	-13,6
Jun	-11,7	-14,5	-6,5	-13,6	-11,0	-6,7	-15,4	-15,3	-7,9	-12,2	-13,3	-5,7	-30,5	2,7	-17,8	-7,1
Jul	-13,1	-9,8	-4,7	-11,3	-9,5	-9,2	-12,6	-13,3	-4,5	-12,5	-9,7	-3,4	-30,9	0,6	-11,6	-8,8
Ago	-11,8	-11,5	-4,2	-11,0	-10,4	-8,1	-12,8	-9,9	-1,4	-8,9	-9,2	-3,7	-29,2	-1,9	-9,7	-7,2
Set	-6,9	-6,0	-1,0	-4,8	-7,3	-5,6	-5,0	-5,1	0,1	-4,3	-5,5	0,6	...	-2,2	-6,9	-5,6
Oct	...	...	-2,6	-1,2	...	-6,4	5,8	...	1,3	...	...	...	...	-0,7	-3,8	-4,3

EMAE: Estimator Mensual de 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.
IMP: 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	-19,1	...
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	0,6	-8,6	...
Ecuador	1,7	2,1	2,9	2,8	1,5	1,5	1,5	0,7	1,1	0,5	-0,3	-1,0	-2,3	-12,4	...
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	1,0	-19,3	...
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	...
Honduras	5,5	3,8	5,6	4,5	2,9	4,0	3,3	4,5	3,0	1,9	3,4	2,4	-1,0	-19,1	...
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	6,2	5,5	5,6	5,1	4,2	3,0	3,3	4,2	3,1	2,9	2,7	3,3	0,4	-38,4	...
Paraguay	7,9	2,5	4,5	4,9	5,1	6,7	1,2	0,5	-2,7	-3,3	2,6	3,5	4,4	-6,5	...
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	...
Uruguay	4,3	2,7	1,9	1,6	2,0	2,2	1,8	0,6	-0,5	0,1	1,1	0,2	-1,4	-10,6	...
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	-0,8	-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	-1,3	-11,9	-4,2
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	-2,9
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	-2,1	-21,5	-9,6
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	...
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 actualmente 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, Octubre 2020
 (Variación porcentual)

CRÉDITOS	Número de Deudores ^{1/}	Créditos en Moneda Nacional	Créditos en Moneda Extranjera	Total Créditos Directos
CRÉDITOS CORPORATIVOS, GRANDES, MEDIANAS, PEQUEÑAS Y A MICROEMPRESAS	-0,19	43,38	-4,79	22,83
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	-2,62	56,89	6,11	23,69
Pesca	2,36	320,69	-14,28	20,66
Minería	4,04	-4,16	-8,33	-7,84
Industria Manufacturera	0,95	24,94	2,05	14,41
Alimentos bebidas y tabaco	4,08	13,98	-1,73	5,61
Textiles y cueros	-2,04	58,53	-9,91	25,61
Madera y papel	66,95	35,74	-8,99	22,58
Fab. de sustancias y productos químicos	10,13	31,19	-14,60	8,81
Fab. de productos de caucho y plástico	-3,82	47,15	-19,37	11,47
Fab. de productos minerales no metálicos	45,91	5,16	103,09	14,35
Fab. de metales	-5,35	71,50	7,15	29,38
Maquinaria y equipo	15,42	79,38	-3,03	35,27
Fab. de vehículos y equipos de transporte	11,46	119,36	-12,24	34,62
Resto manufactura	-46,28	-15,57	38,20	8,86
Electricidad, Gas y Agua	14,91	61,01	-12,81	8,87
Construcción	-0,38	77,56	3,90	48,91
Comercio	-1,20	59,98	-17,68	34,41
Venta y reparación de vehículos	6,67	100,73	-20,45	28,91
Comercio al por mayor	5,46	78,06	-16,22	39,30
Comercio al por menor	-4,72	33,14	-20,46	29,03
Hoteles y Restaurantes	-8,37	47,63	-7,11	30,01
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	-6,28	54,04	-1,13	36,40
Intermediación Financiera	53,38	-15,91	-11,06	-14,51
Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler	10,96	50,90	1,47	29,65
Act. inmobiliaria y de alquiler	34,49	22,44	10,48	17,22
Act. empresarial	1,78	72,14	-5,57	39,11
Administración Pública y de Defensa	19,56	-7,48	-1,25	-7,47
Enseñanza	9,99	32,04	-8,70	30,21
Servicios Sociales y de Salud	9,52	75,11	72,41	74,93
Otras Actividades de servicios comunitarios	7,21	49,80	-1,86	30,07
Hogares privados c/ serv. doméstico y Órganos Extraterritoriales	3,90	18,30	-22,63	3,67
CRÉDITOS HIPOTECARIOS PARA VIVIENDA	0,42	4,03	-6,40	2,54
CRÉDITOS DE CONSUMO	-5,09	-5,39	-23,20	-6,39
TOTAL CRÉDITOS	-4,28	22,18	-5,57	13,69

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.

^{1/} 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, Octubre 2020
(Miles de soles de 2007)

CRÉDITOS	Número de Deudores ^{1/}	Créditos en Moneda Nacional	Créditos en Moneda Extranjera	Total Créditos Directos
CRÉDITOS CORPORATIVOS, GRANDES, MEDIANAS, PEQUEÑAS Y A MICROEMPRESAS	1 055 084	102 598 948	50 696 895	153 295 843
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	35 738	3 265 199	4 168 622	7 433 820
Pesca	1 992	318 356	557 081	875 437
Minería	2 474	790 288	5 741 257	6 531 545
Industria Manufacturera	91 424	18 058 495	12 568 685	30 627 180
Alimentos bebidas y tabaco	9 844	4 163 331	4 089 192	8 252 523
Textiles y cueros	39 688	2 212 415	1 165 051	3 377 467
Madera y papel	14 538	1 679 137	469 289	2 148 426
Fab. de sustancias y productos químicos	1 751	1 862 775	1 158 756	3 021 530
Fab. de productos de caucho y plástico	2 315	1 323 164	838 862	2 162 026
Fab. de productos minerales no metálicos	3 353	3 030 453	605 973	3 636 426
Fab. de metales	10 562	1 547 229	1 830 988	3 378 217
Maquinaria y equipo	2 141	669 393	416 773	1 086 166
Fab. de vehículos y equipos de transporte	924	229 793	166 235	396 028
Resto manufactura	6 308	1 340 803	1 827 567	3 168 371
Electricidad, Gas y Agua	794	2 205 350	2 871 326	5 076 676
Construcción	54 500	3 437 027	1 280 213	4 717 239
Comercio	486 107	31 790 802	8 032 756	39 823 558
Venta y reparación de vehículos	29 577	3 618 077	2 086 510	5 704 587
Comercio al por mayor	146 456	16 313 875	5 358 380	21 672 255
Comercio al por menor	310 074	11 858 850	587 866	12 446 716
Hoteles y Restaurantes	49 152	3 025 593	903 532	3 929 125
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	119 631	10 230 468	3 086 453	13 316 921
Intermediación Financiera	1 816	3 979 746	1 699 884	5 679 631
Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler	85 983	14 025 803	7 111 875	21 137 677
Act. inmobiliaria y de alquiler	29 244	4 863 658	3 397 390	8 261 048
Act. empresarial	56 739	9 162 145	3 714 485	12 876 630
Administración Pública y de Defensa	593	563 626	913	564 539
Enseñanza	5 298	3 235 387	105 359	3 340 746
Servicios Sociales y de Salud	8 596	1 489 591	107 888	1 597 479
Otras Actividades de servicios comunitarios	64 328	5 134 760	2 079 498	7 214 258
Hogares privados c/ serv. doméstico y Órganos Extraterritoriales	46 658	1 048 459	381 552	1 430 012
CRÉDITOS HIPOTECARIOS PARA VIVIENDA	236 674	30 097 542	4 506 706	34 604 249
CRÉDITOS DE CONSUMO	6 400 549	34 033 291	1 654 432	35 687 724
TOTAL CRÉDITOS	7 692 307	166 729 781	56 858 034	223 587 815

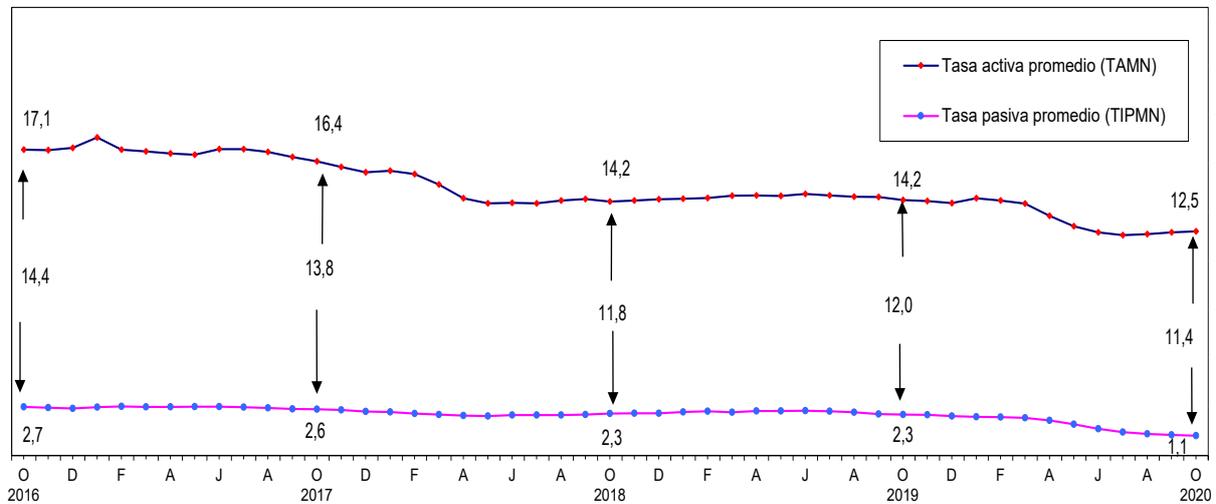
Nota: La serie no incluye al Banco Cencosud, debido que mediante resolución SBS N° 753-2019 se le autorizó la conversión a caja rural, bajo la denominación de Caja Rural de Ahorro y Crédito CAT Perú S.A.

Incluye información de las sucursales en el exterior.

1/ 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.

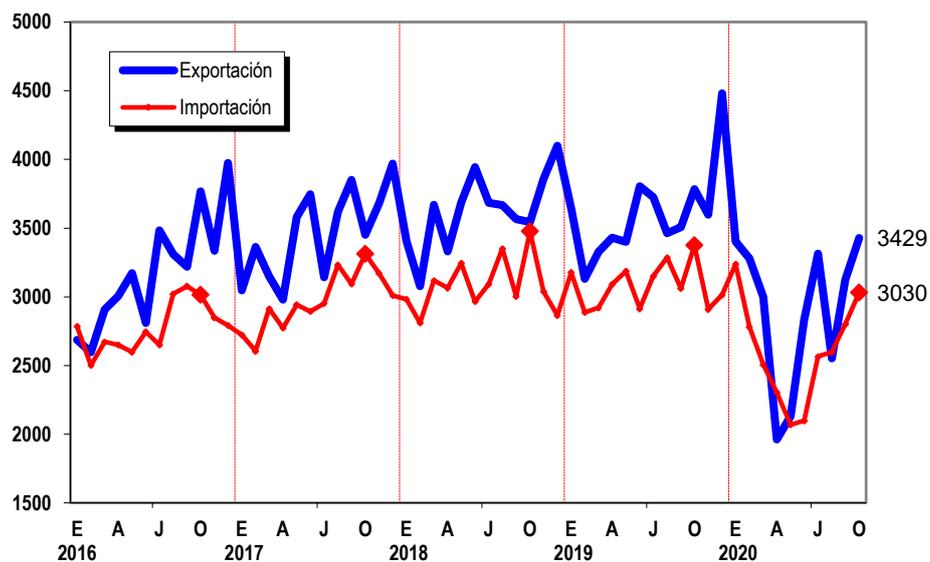
Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFPs.

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



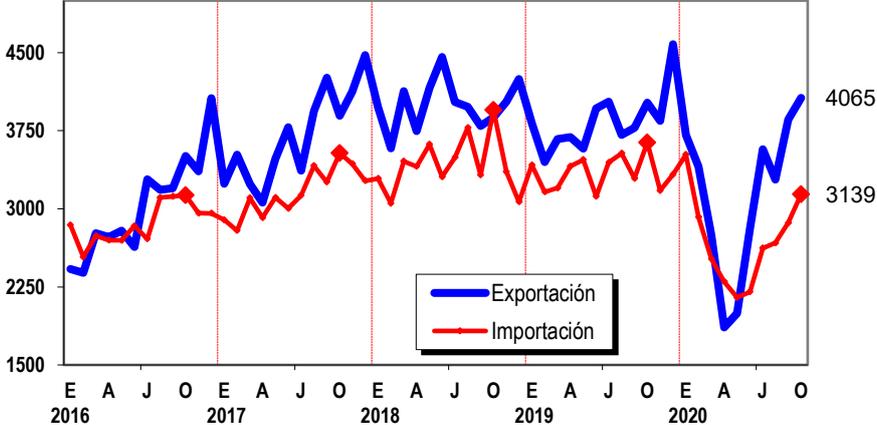
NOTA: Información disponible al 26 de noviembre de 2020.
 Fuente: BCRP

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.

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
Economía Total	100,00
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