



No. 23 – 21 de marzo de 2019

ACTIVIDAD ECONÓMICA¹: ENERO 2019 RESUMEN

En enero de 2019 el Producto Bruto Interno creció 1,6 por ciento; los sectores no primarios se expandieron 3,5 por ciento y, por el contrario, los sectores primarios disminuyeron 5,2 por ciento.

ÍNDICE	página
I. PBI sectorial	2
II. Sectores productivos	3
Sector Agropecuario	3
Sector AgropecuarioSector Pesca	8
Sector Minería e Hidrocarburos	9
Sector Electricidad, Agua y Gas	
Sector Manufactura	
Sector Construcción	21
Sector Comercio	22
Sector Servicios	23
III. Mercado laboral	24

Gerencia de Información y Análisis Económico Gerencia Central de Estudios Económicos 21 de marzo de 2019

¹ En la elaboración de este informe participaron (en orden alfabético): Roger Asencios, Gerson Cornejo, Kevin Gershy-Damet, Fernando Mundaca, Miguel Saldarriaga, Ketty Vasquez, Lucy Vallejos y César Virreira.

Actividad económica de enero de 2019

I. PBI sectorial

 En enero el Producto Bruto Interno creció 1,6 por ciento; los sectores no primarios crecieron 3,5 por ciento y, por el contrario, los primarios disminuyeron 5,2 por ciento. En este mes fueron menores la pesca por el cierre de la segunda temporada de 2018 y la manufactura primaria por las labores de mantenimiento de la refinería de Southern.

Cuadro 1

PRODUCTO BRUTO INTERNO

(Variación porcentual respecto a similar periodo del año anterior)

	Estructura porcentual del	2018			2019
	PBI 2018 1/	Ene.	Dic.	Año	Ene.
Agropecuario	5,5	5,2	2,6	7,5	3,5
Agrícola	3,3	8,2	-0,1	9,0	2,5
Pecuario	1,5	1,5	6,3	5,4	4,9
Pesca	0,5	12,4	225,9	39,7	-31,3
Minería e hidrocarburos	13,2	-1,6	-1,2	-1,3	-1,3
Minería metálica	9,4	-2,0	-1,7	-1,5	-1,5
Hidrocarburos	1,4	1,1	1,4	0,0	-0,7
Manufactura	12,7	-0,1	12,4	6,2	-5,6
Primaria	3,0	2,1	46,8	13,2	-28,2
No primaria	9,6	-1,0	1,7	3,7	3,7
Electricidad y agua	1,8	0,2	7,4	4,4	5,4
Construcción	5,9	8,6	4,6	5,4	0,9
Comercio	10,7	2,4	2,5	2,6	2,5
Total Servicios	49,7	4,4	4,2	4,4	4,2
PBI Global	<u>100,0</u>	<u>2,9</u>	<u>4,7</u>	<u>4,0</u>	<u>1,6</u>
PBI Primario	22,2	0,7	7,3	3,3	-5,2
PBI No Primario	77,8	3,6	4,1	4,2	3,5

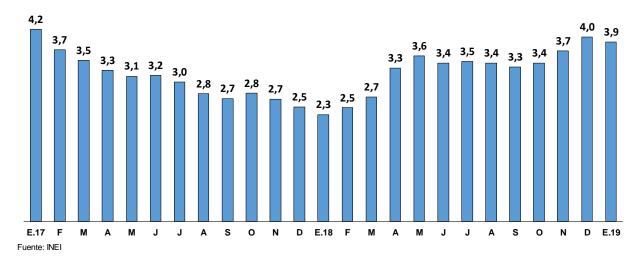
^{1/} Ponderación implícita del año 2017 a precios de 2007.

Fuente: INEI, BCRP

2. La variación acumulada de los últimos 12 meses se desaceleró a 3,9 por ciento para el PBI total.

Gráfico 1 PBI

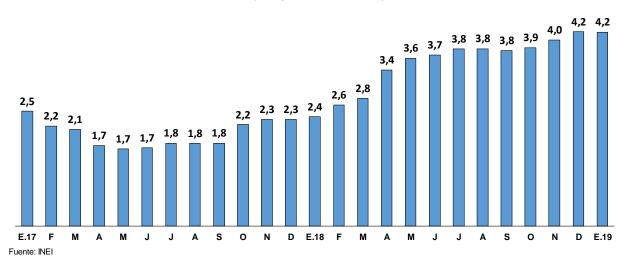
(Var.% promedio móvil 12 meses)



3. El **PBI no primario** mantuvo su ritmo de variación acumulada de los últimos 12 meses de 4,2 por ciento.

Gráfico 2 PBI no primario

(Var.% promedio móvil 12 meses)



II. Sectores productivos

Sector Agropecuario

4. La producción del sector agropecuario creció 3,5 por ciento en enero. Este crecimiento fue impulsado por la actividad agrícola destinada al mercado externo (mango, arándanos, uva y cacao) y la actividad pecuaria (carne de ave y huevos).

Cuadro 2 SECTOR AGROPECUARIO 2019

(Miles de Toneladas)

	Estructura Porcentual			Ener	0		
	. Groomadi		2 018			2 01	19
	2018 ^{1/}	TM.	Var. %	Contribución	TM.	Var. %	Contribución
<u>AGRÍCOLA</u>	<u>60,9</u>		<u>8,2</u>	<u>4,5</u>		<u>2,5</u>	<u>1,4</u>
Mercado Interno	<u>35,9</u>		6,8	2,0		-4,0	-1,2
Arroz Cáscara	8,0	200	17,0	1,0	156	-21,6	-1,4
Papa	6,4	246	10,1	0,4	236	-4,2	-0,2
Plátano	2,1	180	0,2	0,0	194	7,8	0,2
Cebolla	1,0	50	-21,6	-0,3	46	-7,4	-0,1
Mandarina	1,0	4	-35,7	-0,1	7	81,6	0,1
Limón	0,3	29	57,7	0,2	28	-4,6	0,0
Agroindustrial	<u>5,1</u>		7,7	0,5		-1,6	-0,1
Maíz amarillo duro	2,3	118	19,6	0,5	106	-9,7	-0,3
Caña de azúcar	1,7	815	-5,6	-0,1	837	2,7	0,1
Agroexportación	20,0		10,7	2,0		13,8	2,7
Café	4,9	0	0,3	0,0	0	27,8	0,0
Espárrago	3,1	30	-5,0	-0,2	32	5,5	0,2
Uva	2,5	87	10,2	0,5	97	11,4	0,6
Palta	1,6	15	-0,3	0,0	15	-4,2	0,0
Mango	0,6	146	-16,2	-0,6	217	48,2	1,5
Cacao	1,9	7	31,0	0,4	10	33,3	0,5
Arándano	2,3	7	185,4	1,7	11	49,6	1,3
Piquillo	0,1	14	115,7	0,4	0	-100,0	-0,8
<u>PECUARIO</u>	<u>39,1</u>		<u>1,5</u>	<u>0,7</u>		<u>4,9</u>	<u>2,2</u>
Ave	21,6	162	1,7	0,4	171	5,5	1,4
Huevo	3,9	35	1,0	0,0	40	14,9	0,6
Porcino	2,2	17	1,5	0,0	18	3,4	0,1
Leche	4,9	171	4,5	0,3	175	2,2	0,1
SECTOR AGROPECUARIO	<u>100,0</u>		<u>5,2</u>	<u>5,2</u>		<u>3,5</u>	<u>3,5</u>

^{1/} A precios de 2007.

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego, INEI

5. <u>La producción agrícola orientada al mercado interno</u> disminuyó 4,0 por ciento en enero por menores siembras de arroz en Piura por previsión de menor disponibilidad de agua por trabajos de ampliación del reservorio de Poechos²; de papa en la sierra central y cebolla en Areguipa, por menores siembras desalentadas por bajos precios en chacra³.

<u>La producción agroindustrial</u> se redujo 1,6 por ciento por efecto base de enero del año anterior, cuando se cosechó 118 mil TM de maíz amarillo duro, volumen superior al promedio de los cinco años previos (98,2 mil TM) con alta disponibilidad de recurso hídrico en la costa norte.

<u>La producción orientada a la exportación</u> aumentó 13,8 por ciento por la mayor oferta de mango en Piura y Olmos de la variedad Kent para exportación; arándanos de La Libertad y Olmos; uva de Piura; cacao de Ucayali y San Martín por un clima favorable para las cosechas y espárrago de Ica y La Libertad.

La producción de mango Kent es liderada por Piura seguida de Olmos y Casma. Los calendarios de cosechas, de estas zonas productoras, son complementarios; los picos de producción de Piura ocurren durante noviembre-febrero, de Lambayeque durante

² Ampliará la capacidad del reservorio en 200 MMC. Las obras culminarán el 20 de marzo de este año.

³ Disminuyeron 21 y 51 por ciento durante enero-junio en los casos de la papa y cebolla, respectivamente respecto a igual período del año anterior.

febrero-marzo y la producción de Casma permite ampliar la venta de exportación pues sus picos de producción ocurren durante enero-abril.

6. El área sembrada, correspondiente a la campaña agosto 2018-julio 2019 para cultivos de corto periodo vegetativo, hasta enero sumó 1 526 mil hectáreas, 5,6 por ciento menor a la de igual período de la campaña anterior. Ello debido a retrasos en las siembras de arroz y maíz amarillo duro, por las obras de afianzamiento del reservorio de Poechos en Piura, y del retraso de ciclo de lluvias respecto al año anterior, situación que se corregirá en marzo con la culminación de las obras de Poechos y de acuerdo a los pronósticos de lluvias en el norte.

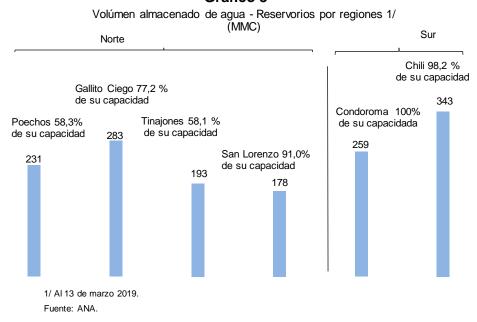
Cuadro 3
Campaña agrícola 2018-2019 - Área sembrada agosto-enero

	Miles de l	Hectáreas	Var	Avance	
	2017-2018	2018-2019	Absoluta	Porcentual	%
Total Nacional	1 616	1 526	-90	-5,6	71
Papa	273	271	-2	-0,8	82
Maíz amiláceo	232	226	-6	-2,5	94
Arroz	233	210	-22	-9,5	55
Maíz A. duro	148	134	-14	-9,5	55
Yuca	65	63	-1	-2,0	51
Frijol seco	53	51	-3	-5,2	66
Algodón	10	12	2	20,5	68
Quinua	64	65	1	1,7	100
Cebolla	7	7	-1	-10,1	47

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego.

7. Las condiciones de disponibilidad de recurso hídrico al 13 de marzo de 2019 son óptimas en el sur, con capacidad llena del sistema de represas el Chili y Condoroma. En la costa norte los reservorios han incrementado su volumen de agua: San Lorenzo al 91 por ciento de su capacidad efectiva, Gallito Ciego al 77 por ciento y Tinajones y Poechos al 58 por ciento de su capacidad en ambos casos. Los pronósticos de lluvia para esta región hasta finales de marzo son favorables con lo cual se incrementaría la reserva hídrica del norte.

Gráfico 3



Condiciones climáticas

8. El ciclo hidrológico se refleja en el nivel de los caudales de los ríos y el nivel de almacenamiento de los reservorios.

En los primeros meses del año, las precipitaciones han sido deficitarias y de acuerdo las proyecciones de la comisión multisectorial encargada del Estudio Nacional del Fenómeno El Niño (ENFEN) se incrementarían en la segunda quincena de marzo.

Lluvias mensuales acumuladas - Costa norte (mm)

	Ene			Feb				ı	Vlar	
	2017	Prom. His. Ene.	2019	2017	Prom. His. Feb.	2019	2017	Prom. His. Mar.	Prom. Hist.al 14.	Al 14.03.19
Piura										
Pte.Internac.*	62	67	74	445	170	367	673	254	114	44
Ayabaca (sierra)	144	170	160	298	267	416	581	306	128	89
Lambayeque										
Olmos*	64	20	3	345	20	189	864	58	30	71
Jayanca	35	19	0	326	38	141	735	63	27	17
Tumbes										
La Cruz	122	36	19	83	98	122	405	93	42	19
Amazonas										
Bagua	-	38	63	53	58	77	182	79	35	5
Aramango	173	105	84	159	126	313	124	117	55	34

^{*}Promedio histórico 2014-2018 con excepción de 2017, en los demas casos el promedio corresponde a 1981-2010. Fuente: MINAGRI.

Los caudales de los ríos en Piura y Lambayeque se encuentran en niveles de menor riesgo comparado con los registrados en febrero, sólo el río Tumbes registró a mediados de marzo incrementos en su caudal por encima de los umbrales de alerta naranja y roja, con desbordes puntuales en zonas agrícolas que afectaron principalmente áreas de plátano.

Caudales de ríos en las regiones del norte (m³/segundo)

		Pit	ıra		Lamb	ayeque	Tumbes	
	Río C	Chira	Río F	Piura	Río C	Chancay	Río Tumbes	
	2017	2019	2017	2019	2017	2019	2017	2019
Enero								
1	42	31	0	0	22	21	49	15
15	97	45	0	0	61	15	227	47
31	87	100	14	0	34	33	88	140
Febrero								
1	259	106	24	0	47	73	106	93
15	311	116	123	36	41	99	169	108
25	1 197	927	610	362	59	267	607	400
28	667	299	482	218	97	90	375	232
Marzo								
1	773	249	425	177	47	90	427	260
5	1 625	460	847	216	54	95	668	728
11	1 876	97	408	43	114	83	589	147
12	2 351	115	247	79	79	85	590	188
13	1 778	119	440	77	60	86	582	342
14	1 604	237	440	86	48	105	510	915
15	1 889	215	240	98	41	110	461	763
16	1 535	198	469	132	40	116	545	447
17	1 328	178	546	132	38	102	538	344
18	1 476	141	407	99	34	108	541	264
Alerta amarilla	-		60	00	100		40	00
Alerta naranja	-	, i	80	00		200	60	00
Alerta roja	_		11	00	;	300	80	00

Fuente: MINAGRI.

Finalmente, las lluvias de febrero y las puntuales de marzo han favorecido a los embalses del norte, que en enero afrontaron lluvias deficitarias.

- 9. En su último informe del 14 de marzo, la NOAA señala que:
 - Las condiciones El Niño se fortalecieron durante febrero de 2019 debido a que las temperaturas superficiales del mar, que se encuentran por encima del promedio, aumentaron a través del Océano Pacífico ecuatorial y las anomalías atmosféricas asociadas se tornaron más definidas. Las anomalías de la temperatura superficial del mar aumentaron en las regiones del Niño-3, Niño-3.4 v Niño-4 durante febrero.
 - La mayoría de modelos predicen que El Niño débil continúe durante la primavera del hemisferio norte con 80 por ciento de probabilidad (55 por ciento en el reporte del mes previo) y en verano del hemisferio norte con 60 por ciento de probabilidad. Sin embargo, estos modelos suelen perder bastante precisión luego de abril. La mayoría de los pronosticadores anticipan anomalías positivas de la temperatura superficial del mar, las que persistirán a través del centro y este del Pacífico durante los próximos meses.
- 10. De acuerdo al Comunicado Oficial N° 05 de 2019 de la Comisión ENFEN, se mantiene activo el estado de Alerta El Niño de magnitud débil debido a que se espera (i) la llegada de dos ondas Kelvin cálidas entre la segunda quincena de marzo y el mes de abril; (ii) el acoplamiento del océano y la atmósfera en el Pacífico ecuatorial central y occidental; y (iii) que continúe el debilitamiento de los vientos alisios
 - Las condiciones cálidas débiles en el océano se mantendrían al menos hasta el mes de mayo en la costa norte y centro del país; lo que implica que si bien las temperaturas serán menores en el otoño por la estacionalidad, estas estarían por encima de su promedio.
 - El Anticición del Pacífico Sur continuó débil y al sureste de su posición habitual, lo que favorece la persistencia de las anomalías positivas observadas en la temperatura del mar y el aire.
 - Las temperaturas extremas del aire (máxima y mínima) mantuvieron anomalías cálidas en la costa central y presentaron una tendencia a la normalización en la costa norte y sur.
 - Para lo que resta de marzo, continuarían las condiciones favorables para una mayor frecuencia de días lluviosos (entre los percentiles 90 y 95) y muy lluviosos (entre los percentiles 95 y 99) en las cuencas bajas y medias de la costa.
 - Los modelos climáticos internacionales continúan pronosticando para la zona 1+2
 y la zona 3.4, en promedio, condiciones cálidas débiles hasta inicios del invierno.
 Hay que tener en cuenta que los pronósticos de los modelos internacionales para
 otoño, y más aún para invierno, presentan mayor incertidumbre.
- 11. Entre el 1 y 11 de marzo predominaron las anomalías positivas en la Temperatura Superficial del Mar (TSM) en los principales puertos de la zona norte-centro; aunque moderándose respecto a las anomalías del mes previo.

Cuadro 4

	A	Temperatura (En grados Celsius)					
	Paita	Chicama	Chimbote	Huacho	Callao	Pisco	Paita
Ene.18	-0,7	-0,9	-1,7	-1,0	-0,5	-0,9	19,9
Feb.	1,1	-0,9	-2,6	-1,6	-1,5	-2,1	24,1
Mar.	-2,0	-1,9	-3,0	-2,3	-2,5	-1,3	20,9
Abr.	-2,1	-0,5	-1,7	-1,5	-1,6	-0,3	18,7
May.	-0,7	-0,4	-1,4	-0,9	-1,1	-0,9	18,6
Jun.	-1,0	-0,5	-1,0	-0,7	-0,5	-1,2	17,4
Jul.	0,2	0,1	-0,6	-0,7	-0,3	-0,2	17,7
Ago.	0,9	0,5	-0,5	-0,5	-0,4	-0,1	17,9
Set.	0,7	0,1	-0,3	-0,2	-0,2	0,1	17,3
Oct.	0,3	0,5	0,1	0,1	-0,1	0,6	17,5
Oct.	0,3	0,5	0,1	0,1	-0,1	0,6	17,5
Nov.	2,7	1,6	0,2	0,2	0,9	0,9	20,5
Dic.	2,1	2,8	1,6	1,8	1,4	0,6	20,7
Ene.19	1,4	2,6	1,7	1,6	1,4	0,2	21,8
Feb.19	1,0	1,8	1,1	1,6	1,3	0,0	23,7
I Sem.	0,9	2,7	1,5	2,5	1,5	1,9	22,9
II Sem.	0,8	2,0	1,5	1,7	1,6	-0,5	23,3
III Sem.	1,4	1,2	0,4	1,1	1,1	-0,6	24,4
IV Sem.	1,0	1,4	0,8	1,1	1,0	-0,9	24,2
Mar.19*	1,5	0,5	-0,2	0,9	0,6	0,4	24,7
I Sem.	0,9	0,6	-0,2	1,1	0,9	1,0	24,4
II Sem.	2,5	0,2	-0,1	0,7	0,2	-0,6	25,6

* Al 11 de marzo. Fuente: IMARPE

Sector Pesca

12. En enero la actividad pesquera registró una caída de 31,3 por ciento debido a las menores capturas de anchoveta (302 mil TM en enero de 2019 frente a 686 mil TM en enero de 2018). El año pasado la captura de anchoveta en enero fue muy alta debido a que se trasladó la segunda temporada de pesca de 2017, por una alta dispersión de la anchoveta y a un elevado porcentaje de juveniles de la biomasa, hacia enero y febrero de 2018.

Cuadro 5

SECTOR PESCA

(Variación porcentual respecto a similar periodo del año anterior)

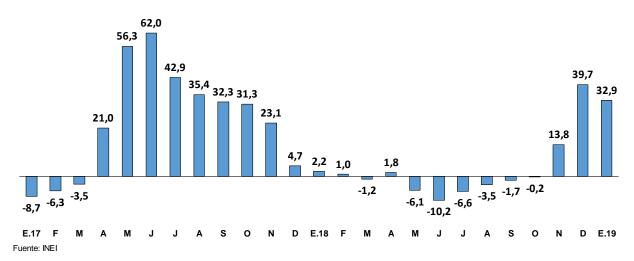
	Estructura	2018		2019
	porcentual	Año	E	nero
	2018 ^{1/}	Var. %	Var. %	Contribución
PESCA MARITIMA	<u>95,3</u>	<u>42,1</u>	<u>-31,8</u>	<u>-30,8</u>
Consumo humano	<u>41,4</u>	<u>6,4</u>	<u>3,2</u>	<u>1,3</u>
Conservas	1,3	26,6	73,7	0,6
Fresco	19,0	-4,4	-14,2	-2,6
Congelado	20,7	17,2	16,5	3,3
Seco salado	0,4	17,9	7,6	0,0
Consumo industrial ^{2/}	<u>54,0</u>	91,2	<u>-56,0</u>	<u>-32,1</u>
Anchoveta	54,0	91,2	-56,0	-32,1
PESCA CONTINENTAL	<u>4,7</u>	<u>4,6</u>	<u>-16,8</u>	<u>-0,5</u>
SECTOR PESCA	100,0	<u>39,7</u>	<u>-31,3</u>	<u>-31,3</u>

^{1/} A precios de 2007.

Fuente: Ministerio de la Producción.

Gráfico 4 Pesca

(Var.% promedio móvil 12 meses)



Sector Minería e Hidrocarburos

13. La producción del sector minería e hidrocarburos se contrajo 1,3 por ciento en enero, debido a una menor extracción de oro, zinc, plata, hierro, molibdeno y petróleo. Dicha caída se compensó con una mayor producción de cobre, debido al inicio de operaciones de la expansión de Toquepala y la mayor producción de las Bambas; y por mayor extracción de gas natural destinada al mercado interno.

^{2/} Anchoveta representa el 99,9 por ciento del consumo industrial.

Cuadro 6

SECTOR MINERÍA E HIDROCARBUROS

(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)

	Estructura		2019
	porcentual	E	nero
	2018 1/	Var.%	Contribución
Minería metálica	85,7	-1,4	-1,2
Oro	11,6	-9,4	-1,1
Cobre	47,2	6,7	3,1
Zinc	10,6	-7,8	-0,8
Plata	5,9	-14,0	-0,8
Plomo	1,9	6,6	0,1
Estaño	0,3	20,4	0,0
Hierro	2,2	-39,1	-1,1
Molibdeno	6,1	-9,5	-0,6
Hidrocarburos	14,3	-0,7	-0,2
Petróleo	4,3	-22,4	-1,0
Líquidos de gas natural	6,6	4,1	0,3
Gas natural	3,5	15,8	0,5
Minería e Hidrocarburos	<u>100,0</u>	<u>-1,3</u>	<u>-1,3</u>

^{1/} A precios de 2007.

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas y Perupetro.

a. La producción de cobre creció 6,7 por ciento con respecto a similar periodo del año anterior. Dicho resultado se explica principalmente por el inicio de operaciones de la expansión de Toquepala; y por un efecto base en Las Bambas debido a que en enero del año previo se encontró una inestabilidad geotécnica en una de las paredes del tajo. Además, contribuyó al resultado la mayor producción de Cerro Verde.

Cuadro 7 PRODUCCIÓN DE COBRE 1/

(Miles de toneladas métricas finas)

		Enero	
	2018	2019	Var %
Antamina	32	32	0,2
Cerro Verde	37	40	8,5
Las Bambas	32	42	31,4
Southern Peru	19	25	29,9
Toromocho	15	12	-19,3
Antapaccay	18	16	-9,6
Constancia	12	10	-12,4
Milpo	3	3	-11,7
El Brocal	3	3	-7,3
Gold Fields La Cima	2	2	9,4
Otros	10	9	-0,9
TOTAL	183	196	6,7

^{1/} Corresponde a la producción de concentrados de cobre por flotación. Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

b. La producción de oro disminuyó 9,4 por ciento respecto al mismo mes del año previo. El resultado se explica por la menor producción en la mayoría de unidades de Buenaventura, la cual anunció un menor *guidance* para 2019 además de la suspensión temporal de las operaciones de Orcopampa y Uchuchacua durante enero. Además, contribuyó al resultado la menor extracción por parte de Barrick, puesto que la unidad de Lagunas Norte se encuentra en una etapa de agotamiento, y Pierina se encuentra en etapa de cierre.

Cuadro 8 PRODUCCIÓN DE ORO

(Miles de onzas troy finas)

		Enero	
	2018	2019	Var %
Yanacocha	37	40	7,5
Barrick Misquichilca	33	19	-41,5
Consorcio Minero Horizonte	12	7	-40,2
Buenaventura	14	0	-100,0
Minera Aurífera Retamas	17	18	4,2
Aruntani	3	2	-48,6
Inmaculada	11	11	-1,6
Gold Fields La Cima	10	13	30,8
La Zanja	6	6	-0,5
Tantahuatay	11	9	-18,8
La Arena	14	9	-37,7
Pucamarca	8	8	4,6
Aruntani	3	2	-48,6
Poderosa	22	24	7,6
Productores artesanales ^{1/}	53	44	-16,3
Madre de Dios	26	23	-13,3
Puno	19	15	-22,9
Arequipa	6	4	-24,9
Piura	2	2	48,4
Otros	116	124	7,1
TOTAL	371	336	-9,4

^{1/} Corresponde a la producción informal de oro que el Ministerio de

Energía y Minas estima para esta región. Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

c. La producción de zinc cayó 7,8 por ciento. El resultado se explica por menor extracción por parte de Antamina (-19,8 por ciento), en línea con su menor producción anunciada para el primer semestre de 2019.

Cuadro 9

PRODUCCIÓN DE ZINC

(Miles de toneladas métricas finas)

		Enero	
	2018	2019	Var %
Antamina	32	26	-19,8
Volcan ^{1/}	18	17	-3,4
Milpo	17	16	-2,4
Los Quenuales	2	3	48,6
Chungar	4	4	-12,8
El Brocal	2	3	52,5
Santander	2	1	-8,5
Otros	34	31	-7,3
TOTAL	110	102	-7,8

1/Incluye la producción de las subsidiarias Compañía Minera Chungar Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

d. La producción de molibdeno cayó 9,5 por ciento en enero. Ello se explica por la menor producción en Antamina (la cual produjo 310 TM menos), Southern (100 TM menos) y Toromocho (70 TM menos). La caída se compensó parcialmente con una mayor extracción en Constancia, en línea con el mayor guidance de producción para 2019 anunciado por Hudbay.

Cuadro 10

PRODUCCIÓN DE MOLIBDENO

(Toneladas métricas finas)

		Enero	
	2018	2019	Var %
Southern Copper	520	421	-19,0
Antamina	358	49	-86,4
Cerro Verde	1 052	1 234	17,3
Toromocho	85	14	-83,9
Las Bambas	169	174	3,1
Constancia	38	118	206,7
TOTAL	2 221	2 009	-9,5

Fuente: Ministerio de Energía y Minas

- e. La producción de estaño y plomo creció en enero; mientras que la extracción plata y hierro mostró una caída:
 - La producción de **estaño** creció 20,4 por ciento, explicado por la mayor extracción de Minsur por el desarrollo del proyecto B2.
 - La producción de **plomo** mostró un incremento de 6,6 por ciento, principalmente por una mayor extracción por parte de El Brocal y Corona.
 - La producción de hierro cayó 39,1 por ciento por menor extracción de Shougang, luego de enfrentar una ordenanza de la OEFA con la finalidad de resolver los problemas de contaminación asociados a la unidad de Marcona.

- La producción de **plata** cayó 14,0 por ciento, por menor extracción de Buenaventura, Ares y Volcan.
- f. La producción de hidrocarburos disminuyó 0,7 por ciento en enero. La caída se explica por la menor extracción de petróleo (-22,0 por ciento), principalmente en los lotes 192 y 8 debido a la paralización de sus actividades como consecuencia de la ruptura del oleoducto norperuano.

Por el contrario, la producción de gas y líquidos de gas natural mostraron crecimientos de 15,5 y 4,1 por ciento, respectivamente. Dicho incremento se debe a una mayor demanda del mercado interno por parte de las empresas termoeléctricas como consecuencia de menores recursos hídricos en el sistema; y a una mayor demanda externa para exportaciones. Ello se tradujo en una mayor producción de los lotes 88, 56 y 57.

Cuadro 11
PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS LÍQUIDOS

(Miles de barriles diarios)

		Enero	
	2018	2019	Var %
Petróleo	49	38	-22,0
Petrobras Lote X Savia Perú Lote Z - 2B Pluspetrol Lote 192 (Pacific Stratus) Lote 8 BPZ Lote Z - 1 Perenco Lote 67	13 13 8 8 16 10 6 0 0	14 14 8 8 2 0 2 0 0 1	5,4 5,4 -4,4 -4,4 -89,9 -100,0 -73,8 n.a. n.a. n.a.
Otros	12	14	19,7
Líquidos de Gas Natural	90	93	4,1
Pluspetrol Lote 88 Lote 56	<u>75</u> 51 24	77 49 28	<u>2,9</u> -3,0 15,1
Repsol Lote 57	<u>12</u> 12	<u>14</u> 14	<u>15,2</u> 15,2
Otros	2	2	-16,5

Fuente: Perupetro.

Cuadro 12

PRODUCCIÓN DE GAS NATURAL

(Millones de pies cúbicos diarios)

		Enero	
	2018	2019	Var %
CNPC Lote X Savia Perú Lote Z- 2B Pluspetrol Lote 88 Lote 56 Sapet Lote VI - VII Aguaytía Lote 31 - C Repsol	14 14 10 10 915 547 368 3 3 4 4 176	15 15 8 8 1068 636 432 3 3 9 9	7,3 7,3 -25,5 -25,5 16,8 16,3 17,6 -8,7 -8,7 127,4 127,4 8,7
Lote 57	176	192	<u>8,7</u> 8,7
Otros	17	21	27,0
TOTAL DIARIO TOTAL MENSUAL	1 139 35 319	1 316 40 794	15,5 15,5

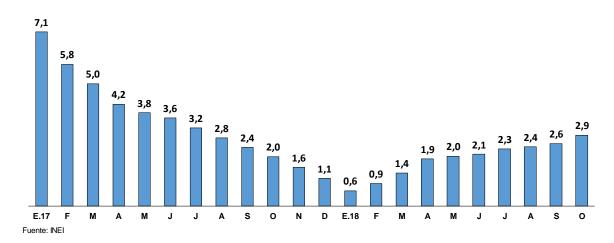
Fuente: Perupetro.

Sector Electricidad, Agua y Gas

14. En enero la producción del sector electricidad, agua y gas creció 5,4 por ciento con respecto al mismo mes del año previo.

Según el Comité de Operación Económica del Sistema Interconectado Nacional (COES), la producción total de electricidad para el sistema interconectado creció 5,7 por ciento en enero. Por tipo de recurso, la generación térmica mostró un crecimiento de 32,6 por ciento, debido principalmente al menor caudal promedio de los ríos asociados a la generación (-18,9 por ciento). Dicho resultado se tradujo en un mayor uso de la mayoría de recursos térmicos, entre los cuales destaca el gas natural de Camisea (31,3 por ciento), Malacas (24,4 por ciento) y Aguaytía (133,2 por ciento).

Gráfico 5
Electricidad, gas y agua
(Var.% promedio móvil 12 meses)



Cuadro 13

Generación eléctrica por tipo de fuente

(GWh)

	Participación	Enero		ro	
	2017 (%)	2018	2019	Var %	Contr.
Hidroeléctrica	56,6	2 939	2 781	-5,4	-3,7
Termoeléctrica	40,6	1 169	1 550	32,6	9,0
Del cual:					
Gas natural de Camisea	35,8	1 103	1 449	31,3	8,1
Eólica	2,2	87	110	26,0	0,5
Solar	0,6	60	56	-5,7	-0,1
Total	100,0	4 255	4 497	5,7	5,7

Fuente: COES

15. El subsector gas registró un crecimiento de 43,5 por ciento. El crecimiento se explica por la mayor demanda por parte de las generadoras termoeléctricas debido a la menor disponibilidad de recursos hídricos. Por su parte, el subsector agua creció 1,5 por ciento debido a la mayor producción por parte de Sedapal, EPS Grau, Epsel, Sedapar y Seda Chimbote.

Sector Manufactura

16. En enero, el sector manufactura registró una disminución de 5,6 por ciento, por la menor producción de la manufactura primaria, que disminuyó 28,2 por ciento; en tanto que la manufactura no primaria aumentó 3,7 por ciento.

La manufactura de recursos primarios disminuyó 28,2 por ciento en enero, por la menor producción de la refinación de metales no ferrosos por mantenimiento de la planta metalúrgica de Southern; y de harina y aceite de pescado ante la menor disponibilidad de anchoveta. Por el contrario, aumentó la producción de conservas y productos congelados de pescado por la mayor disponibilidad de pota, jurel y caballa para congelado.

Cuadro 14
MANUFACTURA PRIMARIA

(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)

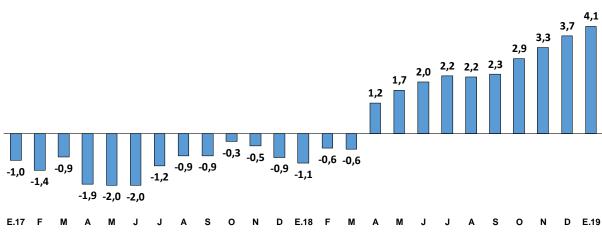
	Estructura	2	2019
	porcentual	E	inero
	2018 ^{1/}	Var. %	Contribución
Arroz pilado	6,0	-21,6	-1,3
Azúcar	4,2	-14,9	-0,6
Productos cárnicos	15,9	4,9	0,8
Harina y aceite de pescado	13,1	-57,7	-19,5
Conservas y productos congelados de pescado	4,7	168,8	7,9
Refinación de metales no ferrosos	33,5	-46,2	-15,5
Refinación de petróleo	22,7	0,0	0,0
MANUFACTURA PRIMARIA	<u>100,0</u>	<u>-28,2</u>	<u>-28,2</u>

1/ A precios de 2007

Fuente: Ministerio de la Producción

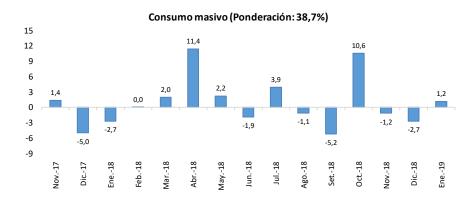
- 17. En enero, la manufactura no primaria aumentó 3,7 por ciento. Este resultado responde principalmente a la mayor producción de las ramas orientadas a los insumos y a la inversión.
 - a. Las ramas orientadas a los **insumos** crecieron 8,8 por ciento por la mayor producción de <u>actividades de impresión</u>; plásticos; alimentos para animales; <u>envases de papel y cartón</u>; <u>explosivos</u>, <u>esencias naturales y químicas y caucho.</u>
 - b. Las ramas orientadas a la **inversión** aumentaron 3,5 por ciento por la mayor producción de <u>productos metálicos</u>; <u>servicios industriales</u>; <u>material de transporte</u>; <u>pinturas</u>, <u>barnices y lacas y materiales para la construcción</u>.
 - c. Las ramas orientadas al **consumo masivo** aumentaron 1,2 por ciento, por la mayor producción de <u>productos lácteos</u>; <u>muebles</u>; <u>bebidas alcohólicas</u>; <u>otros artículos de papel y cartón y cacao, chocolate y productos de confitería.</u>
 - d. Las ramas vinculadas a las **exportaciones** se redujeron 2,5 por ciento por la menor producción de conservas de alimentos e hilados, tejidos y acabados.
- 18. El incremento de la manufactura no primaria se explica por la mayor producción de (i) alimentos y bebidas; (ii) la industria de papel e imprenta y (iii) productos químicos, caucho y plásticos, los cuales contribuyeron positivamente con 2,9 por ciento al resultado del mes. En el caso de alimentos y bebidas, el aumento obedece a una mayor demanda de productos lácteos y de alimentos para animales; en la industria de papel e imprenta, una mayor demanda de encartes publicitarios, de papel toalla y de papeles diversos.

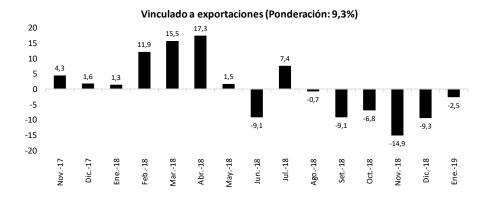
Gráfico 6 Manufactura no primaria (Var.% promedio móvil 12 meses)



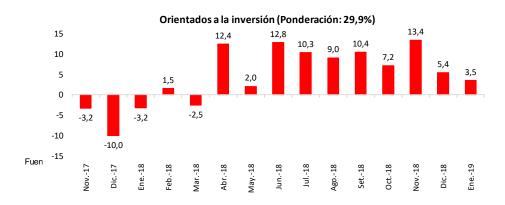
Fuente: INEI

Gráfico 7 Manufactura no primaria por tipo de bienes (var. % 12 meses)









Fuente: Ministerio de la Producción

Cuadro 15

MANUFACTURA NO PRIMARIA

(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)

	Estructura		2019
	porcentual		Enero
	2018 ^{1/}	Var. %	Contribución
Alimentos y bebidas	21,7	4,6	1,3
Conservas de alimentos	2,3	-5,5	-0,1
Productos lácteos	2,5	22,4	0,6
Harina de trigo	1,6	8,5	0,1
Panadería	2,8	9,9	0,3
Fideos	0,8	-3,1	0,0
Aceites y grasas	2,4	-6,0	-0,2
Cacao, chocolate y productos de confitería	0,5	30,2	0,1
Alimentos para animales	1,2	24,3	0,3
Productos alimenticios diversos	2,2	-2,4	0,0
Bebidas alcohólicas	0,8	19,3	0,2
Cerveza y malta	2,7	1,2	0,0
Bebidas gaseosas y agua de mesa	1,9	0,8	0,0
Textil, cuero y calzado	13,4	<u>-7,9</u>	<u>-1,2</u>
Hilados, tejidos y acabados	2,7	-5,2	-0,2
Tejidos y artículos de punto	1,2	4,1	0,0
Cuerdas, cordeles, bramantes y redes	0,2	4,3	0,0
Cuero	0,9	-58,7	-0,6
Prendas de vestir	5,9	-0,1	0,0
Otros productos textiles	0,7	5,2	0,0
Calzado	1,7	-29,3	-0,6
Madera y muebles	<u>7,5</u>	2,0	0,2
Madera Procesada	1,5	-19,5	-0,3
Muebles	6,0	6,8	0,5
Industria del papel e imprenta	<u>8,4</u>	18,7	<u>1,5</u>
Papel y cartón	0,2	0,3	0,0
Envases de papel y cartón	1,6	10,1	0,2
Otros artículos de papel y cartón	3,4	5,4	0,2
Actividades de impresión	3,1	47,7	1,1
Productos químicos, caucho y plásticos	<u>17,2</u>	<u>7,0</u>	<u>1,3</u>
Sustancias químicas básicas	1,0	-4,8	0,0
Fibras artificiales	0,2	18,7	0,0
Productos farmacéuticos y medicamentos	1,6	-9,7	-0,2
Pinturas, barnices y lacas	2,3	15,6	0,4
Productos de tocador y limpieza	3,9	-1,3	0,0
Explosivos, esencias naturales y químicas	1,8	9,1	0,2
Caucho	0,5	24,2	0,1
Plásticos	5,2	15,2	0,9
Plaguicidas, abonos compuestos y plásticos pr	0,7	-13,5	-0,1
Minerales no metálicos	<u>12,1</u>	<u>1,0</u>	<u>0,1</u>
Vidrio y productos de vidrio	1,8	2,2	0,0
Cemento	5,9	-4,0	-0,2
Materiales para la construcción	4,3	7,2	0,3
Productos minerales no metálicos diversos	0,1	7,6	0,0
Industria del hierro y acero	<u>2,1</u>	<u>-10,6</u>	<u>-0,2</u>
Productos metálicos, maquinaria y equipo	12,2	<u>1,2</u>	0,2
Productos metálicos	7,5	10,3	0,8
Maquinaria y equipo	0,8	-30,9	-0,3
Maquinaria eléctrica	1,4	-45,2	-0,8
Material de transporte	2,5	31,0	0,6
Manufacturas diversas ^{2/}	<u>2,5</u>	<u>-12,5</u>	<u>-0,2</u>
Servicios industriales	<u>3,0</u>	<u>29,5</u>	<u>0,8</u>
MANUFACTURA NO PRIMARIA	100,0	<u>3,7</u>	<u>3,7</u>

^{1/} A precios de 2007

Fuente: Ministerio de la Producción.

^{2/} Incluye joyería, bisutería y artículos de oficina.

Grupo	Resultado
Alimentos y bebidas	 Productos lácteos (22,4%): mayor producción de leche evaporada, yogurt y helados.
(4,6 por ciento)	 Alimentos para animales (24,3%): mayor demanda de productos alimenticios de acuicultura. Bebidas alcohólicas (19,3%): mayor producción de pisco. Harina de trigo (8,5%): mayor producción de harina.
	• Cacao, chocolate y productos de confitería (30,2%): mayor producción
	de chocolate por mayor demanda interna y externa.
	• Cerveza y malta (1,2%): mayor producción de cerveza.
	• Aceites y grasas (-6,0%): menor producción de aceite comestible.
	• Conservas de alimentos (-5,5%): menor demanda en el mercado externo
	de espárragos y alcachofas.
	Productos alimenticios diversos (-2,4%): menor demanda de café tostado Manuelida: postras instantáneos y sabarizantes.
Textil	y molido; postres instantáneos y saborizantes. • Calzado (-29,3%): menor producción de zapatos, zapatillas y sandalias.
IGALII	• Cuero (-58,7%): menor producción de maletas y billeteras.
(-7,9 por	• Hilados tejidos y acabados (-5,2%): menor demanda interna de hilados y
ciento)	tejidos.
	Prendas de vestir (-0.1%): menor demanda externa.
	• Tejidos y artículos de punto (4,1%): mayor demanda externa.
Madera y	• Muebles (6,8%): mayor producción de colchones y muebles.
muebles	• Madera procesada (-19,5%): menor demanda interna de partes y piezas de
(2,0 por ciento)	carpintería.
Papel e	• Actividades de impresión (47,7%): mayor demanda interna de encartes
imprenta	publicitarios.
(18,7 por	• Envases de papel y cartón (10,1%): mayor producción de cajas de cartón
ciento)	para agroexportación y de bolsas de papel por mayor demanda interna.
	Otros artículos de papel y cartón (5,4%): mayor demanda de papel toalla
	y papeles diversos.
Productos	• Papel y cartón (0,3%): mayor producción de papel bond.
químicos,	•Plásticos (15,2%): mayor demanda de tubos de alcantarillado, envases pet, sacos y telas de polipropileno.
caucho y	Pinturas, barnices y lacas (15,6%): mayor producción de pinturas.
plásticos	•Explosivos, esencias naturales y químicas (9,1 por ciento): mayores
(7,0 por ciento)	pedidos relacionados a la actividad minera.
(1,0 por cicino)	•Caucho (24,2%): mayor producción de llantas.
	•Fibras sintéticas (18,7%): mayor producción de fibras acrílicas.
	•Productos farmacéuticos (-9,7%): menores solicitudes de fabricación.
	•Plaguicidas, abonos, compuestos plásticos (-13,5%): menor demanda de
	plaguicidas y fungicidas para uso agrícola.
	•Productos de tocador y limpieza (-1,3%): menor producción de
	detergentes, jabones, lavavajillas y cera para pisos.
	•Sustancias químicas básicas (-4,8%): menor demanda de soda cáustica y sulfato de zinc; colorantes y esencias químicas; e insumos químicos diversos para la industria.
Minerales no	•Materiales para la construcción (7,2%): mayor demanda de pisos
metálicos	cerámicos, concreto premezclado y postes de concreto.
l	

	 Vidrio (2,2%): mayor producción de envases de vidrio.
	•Cemento (-4,0%): menor producción de cemento puzolánico.
Hierro y acero	•Menor demanda interna de fierro de construcción y menor demanda externa
(-10,6 por	de bolas de acero para minería.
· · ·	
ciento)	
Productos	•Productos metálicos (10,3%): mayor demanda de estructuras metálicas,
metálicos,	perfiles estructurados, quickwall, calaminas corrugadas, codos, tubos de agua
maquinaria y	para obras de edificios, centros comerciales e industriales; entre otros.
equipo	•Material de transporte (31,0%): mayor producción de ensamblaje de buses
(1,2 por	y de motos.
• • •	•Maquinaria eléctrica (-45,2%): menor producción de motores y generadores
,	eléctricos.
	•Maquinaria y equipo (-30,9%): menor demanda de maquinaria para minería
	y obras de construcción, brocas para minería, bombas, compresores, grifos y
	válvulas.
Manufacturas	•Menor demanda externa de cierres; y menor demanda de artículos de oficina
diversas	y artículos de bisutería.
(-12,5 por	,
ciento)	
·	
	•Mayor demanda reparación de sistemas hidráulicos; montajes e instalaciones
industriales	de estructuras metálicas; y reparación y mantenimiento de flota naviera.
/20 E nor	
(29,5 por	
ciento)	

Sector Construcción

19. En enero, el **sector construcción** aumentó 0,9 por ciento, desacelerándose respecto al mes previo principalmente por un menor avance de obras públicas.

Cuadro 16 SECTOR CONSTRUCCION

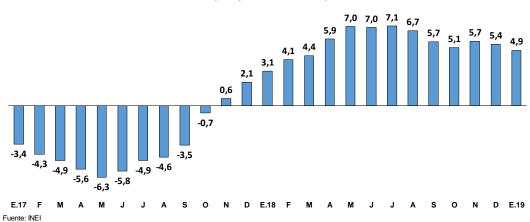
(Var.% respecto a igual periodo del año anterior)

	Pond.	2018		2019
	2018	Ene.	Año	Ene.
Consumo interno de cemento	73,6	6,5	3,7	1,8
Avance de obras	26,4	25,3	11,1	-9,4
SECTOR CONSTRUCCION	100,0	8,6	5,4	0,9

Fuente: INEI

Gráfico 8

Construcción (Var.% promedio móvil 12 meses)

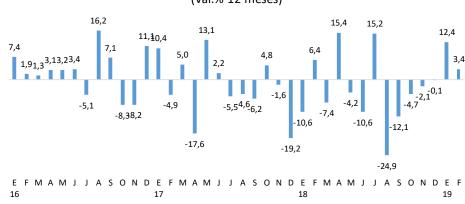


20. La compra venta de inmuebles en Lima y Callao aumentó 3,4 por ciento en febrero de 2019. De acuerdo a Sunarp, en febrero de 2019 se registraron 8,8 mil operaciones (8,5 mil operaciones en febrero de 2018.

Gráfico 9

Número de operaciones de compra-venta de inmuebles en Lima y Callao

(Var.% 12 meses)



Fuente: Sunarp

Sector Comercio

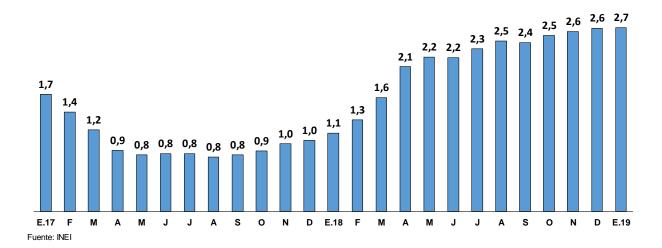
21. El sector comercio creció 2,5 por ciento en enero. El crecimiento del mes fue impulsado por mayores ventas al por mayor (3,5 por ciento), debido al crecimiento en la venta de materias primas agropecuarias; maquinaria y equipo; y alimentos, bebidas y tabaco. Asimismo, las ventas al por menor crecieron 2,2 por ciento por mayor actividad en supermercados, farmacias y ferreterías. Por el contrario, la venta, mantenimiento y reparación de vehículos automotores disminuyó 3,9 por ciento.

De acuerdo con la Asociación Automotriz del Perú, las ventas de vehículos livianos aumentaron 5,1 por ciento en enero.

Gráfico 10

Comercio

(Var.% promedio móvil 12 meses)



Sector Servicios

- 22. El sector servicios creció 3,9 por ciento en enero (4,2 por ciento incluyendo impuestos y derechos de importación) por resultados positivos en todos sus componentes.
 - El subsector transporte y almacenamiento creció 2,7 por ciento impulsado por el mayor transporte por vía aérea (5,2 por ciento) y por vía acuática (9,0 por ciento) y por mayor actividad de almacenamiento y mensajería (4,8 por ciento).
 - El subsector de alojamiento y restaurantes aumentó 4,4 por ciento por el crecimiento de las actividades de restaurantes (4,5 por ciento) y de alojamiento (4,1 por ciento).
 - El subsector telecomunicaciones y otros servicios de información creció 4,9
 por ciento, impulsado por mayores servicios de telefonía (6,6 por ciento), de
 internet y televisión por suscripción (4,6 por ciento); por el contrario, cayeron
 los servicios de transmisión de datos (-2,0 por ciento).
 - El subsector financiero y de seguros creció 4,4 por ciento por un mejor desempeño de los créditos de consumo, hipotecarios y corporativos.
 - El subsector de servicios prestados a empresas mostró un incremento de 3,4
 por ciento. Dicho desempeño se explicó por la mayor actividad de actividades
 profesionales, científicas y técnicas (4,2 por ciento), actividades de servicios
 administrativos y de apoyo (2,1 por ciento) y agencias de viaje (2,6 por ciento).

Cuadro 17

Sector Servicios

(Variaciones porcentuales)

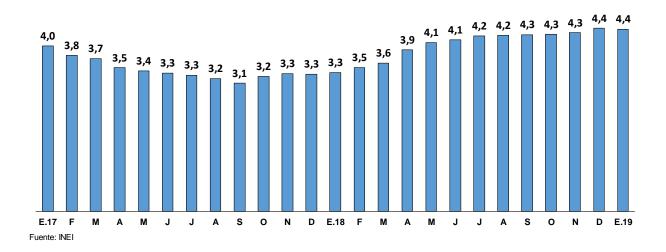
	Estructura 2018		18	2019
	porcentual del PBI 2018	Ene.	Año	Ene.
Transporte y almacenamiento	5,3	4,9	5,0	2,7
Alojamiento y restaurantes	3,1	2,6	3,6	4,4
Telecomunicaciones y otros serv. Inf.	4,9	5,9	5,5	4,9
Financiera y seguros	5,7	5,0	5,7	4,4
Servicios prestados a empresas	4,5	2,4	3,3	3,4
Administración pública	4,6	4,2	4,6	5,0
Otros servicios	13,9	3,6	3,9	3,1
Subtotal servicios	42,0	4,3	4,5	3,9
Derechos de importación e impuestos	8,4	4,8	3,8	5,7
Total	50,4	4,4	4,4	4,2

Fuente: INEI, BCRP

Gráfico 11

Total servicios

(Var.% promedio móvil 12 meses)



III. Mercado laboral

Empleo formal – Planilla electrónica

23. De acuerdo a información de la Planilla Electrónica, el número de puestos de trabajo formales a nivel nacional, aumentó 2,3 por ciento en enero de 2019 con relación a enero de 2018. A nivel de sectores, el aumento en el sector privado (4,2 por ciento) compensó la caída registrada en el sector público (-2,3 por ciento) por cambio de autoridades regionales y locales. Según ámbito geográfico, el mayor crecimiento sigue dándose en el resto del país (5,3 por ciento).

Cuadro 18

Puestos de trabajo formales

Planilla electrónica Miles de puestos de trabajo

		Enero				
	2018	2019	Var. Miles	Var. %		
Total 1/	4 925	5 038	113	2,3		
Privado Público	3 507 1 418	3 653 1 386		4,2 -2,3		
Lima 2/ Resto Perú	2 939 1 796	2 953 1 891	14 95	0,5 5,3		

^{1/}La suma del empleo por área no da el total debido al número de puestos de trabajo que no se puede clasificar (4,2 por ciento del total)

24. En el sector privado destacó la contribución de los sectores agropecuario (28,5 por ciento) y servicios (2,5 por ciento).

Cuadro 19
Puestos de trabajo formales en el sector privado

Planilla electrónica Miles de puestos de trabajo

	Enero			
	2018	2019	Var. Miles	Var. %
Total	3 507	3 653	146	4,2
Agropecuario	343	441	98	28,5
Pesca	22	21	-1	-6,4
Mineria	100	100	0	-0,2
Manufactura	501	507	5	1,0
Del cual:				
Agro exportación 1/	71	74	2	3,4
Otros	430	433	3	0,6
Electricidad	12	12	0	1,7
Construcción	191	191	0	-0,1
Comercio	549	553	5	0,9
Servicios	1 610	1 650	40	2,5
Del cual:				
Actividades de asesoramiento empresarial	57	63	6	9,6
Restaurantes	109	112	4	3,3
Obtención y dotación de personal	44	48	4	8,3
Actividades de arquitectura e ingeniería y de asesoramiento	76	77	1	1,8
Transporte de pasajeros por vía terrestre	48	50	1	2,4
No especificado	179	179	0	0,1

^{1/} Procesamiento y conservación de frutas y vegetales

Fuente: Sunat-Planilla mensual.

25. En enero de 2019, la masa salarial formal total aumentó 7,1 por ciento en soles corrientes.

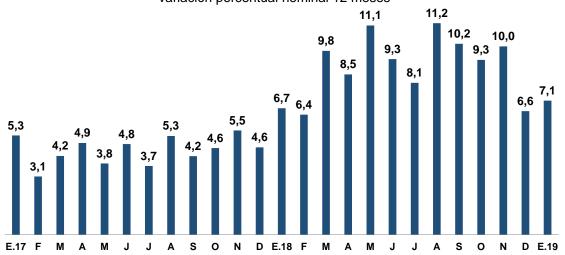
 $^{2/}Se\ han\ corregido\ los\ puestos\ de\ trabajo\ con\ CIIU's\ de\ miner\'(a,pesca,agro\ y\ agroexportación\ ubicandolos\ en\ el\ resto\ del\ Per\'u$

Fuente: Sunat-Planilla mensual.

Gráfico 12

Masa salarial formal total

Planilla electrónica Variación porcentual nominal 12 meses



Masa salarial total	E.18	F	М	Α	М	J	J	A	S	0	N	D	E.19
Total (En millones de soles corrientes)	11 967	12 180	16 408	12 654	12 306	12 201	19 118	12 402	12 473	12 410			12 819
Var. Últimos 12 meses	6,7	6,4	9,8	8,5	11,1	9,3	8,1	11,2	10,2	9,3	10,0	6,6	7,1
Total (En millones de soles constantes)	9 379	9 522	12 766	9 858	9 585	9 472	14 785	9 579	9 615	9 559	9 720	16 014	9 838
Var. Últimos 12 meses	5,4	5,1	9,4	8,0	10,1	7,8	6,4	10,1	8,8	7,3	7,7	4,3	4,9

Fuente:Sunat-Planilla electrónica

Subgerencia de Estadísticas Macroeconómicas Gerencia de Información y Análisis Económico Gerencia Central de Estudios Económicos 21 de marzo de 2019