

ACTIVIDAD ECONÓMICA: MARZO

RESUMEN

En marzo el PBI registró un crecimiento de 3,2 por ciento, sustentado por una recuperación tanto de los sectores primarios como no primarios. Así, la actividad económica en el primer trimestre acumuló un crecimiento de 2,3 por ciento.

	ÍNDICE	página
I.	PBI sectorial	2
II.	Sectores productivos	3
	Agropecuario	3
	Pesca	6
	Minería e Hidrocarburos	9
	Electricidad, Agua y Gas	14
	Manufactura	15
	Construcción	20
	Comercio	21
	Servicios	22
III.	Mercado laboral	23

Gerencia de Información y Análisis Económico
Gerencia Central de Estudios Económicos
16 de mayo de 2019

Actividad económica de marzo de 2019

I. PBI sectorial

1. En marzo el Producto Bruto Interno creció 3,2 por ciento, tasa mayor a la del mes previo (2,0 por ciento), por una recuperación de la construcción y también por un efecto Semana Santa de marzo 2018 (estimado en 0,4 puntos porcentuales). A nivel sectorial, se observó: (i) una mayor producción de bienes orientados a la inversión, (ii) mayor producción agrícola, (iii) mayores ventas al por menor y mayor; y (iv) la aceleración del sector construcción, debido a una recuperación tanto en el avance de obras públicas (que fue negativo los meses previos) como del consumo interno de cemento.

El PBI moderó su crecimiento a 2,3 por ciento en el primer trimestre, explicado por una caída del PBI primario de 1,3 por ciento, la mayor caída trimestral desde el cuarto trimestre de 2014.

Cuadro 1

PRODUCTO BRUTO INTERNO

(Variación porcentual respecto a similar periodo del año anterior)

	Estructura porcentual del PBI 2018 ^{1/}	2018				2019			
		Ene.	Feb.	Mar.	I Trim.	Ene.	Feb.	Mar.	I Trim.
Agropecuario	5,5	5,5	6,2	9,9	7,3	4,5	4,9	5,3	4,9
Agrícola	3,3	8,8	9,6	13,0	10,6	4,2	5,2	5,9	5,2
Pecuario	1,5	1,6	2,3	5,9	3,3	4,8	4,6	4,4	4,6
Pesca	0,5	12,4	5,1	-4,9	6,1	-31,3	-9,5	-7,4	-20,5
Minería e hidrocarburos	13,2	-1,6	-2,4	5,1	0,4	-1,3	-0,6	0,2	-0,6
Minería metálica	9,4	-2,1	1,4	5,3	1,5	-1,4	-5,9	0,3	-2,2
Hidrocarburos	1,4	1,1	-24,6	4,1	-5,9	-0,7	40,0	-0,4	9,5
Manufactura	12,7	-0,1	-0,2	1,8	0,5	-5,4	-1,3	3,7	-0,9
Primaria	3,0	2,1	-5,0	3,6	0,5	-28,3	-10,2	3,1	-13,0
No primaria	9,6	-1,0	1,4	1,3	0,6	4,1	1,3	3,9	3,1
Electricidad y agua	1,8	0,2	2,2	4,7	2,3	5,3	5,9	6,7	6,0
Construcción	5,9	8,6	6,7	0,1	4,9	-1,1	0,5	5,8	1,8
Comercio	10,7	2,4	2,6	3,1	2,7	2,5	1,8	3,0	2,4
Total Servicios	49,7	4,4	4,2	4,2	4,3	4,2	3,4	3,4	3,7
PBI Global	100,0	2,9	2,8	3,9	3,2	1,6	2,0	3,2	2,3
PBI Primario	22,3	0,8	-0,7	5,9	2,0	-5,0	-0,6	1,7	-1,3
PBI No Primario	77,7	3,6	3,7	3,4	3,6	3,5	2,7	3,6	3,3

^{1/}Ponderación implícita del año 2018 a precios de 2007.

Fuente: INEI, BCRP

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101C01011903>

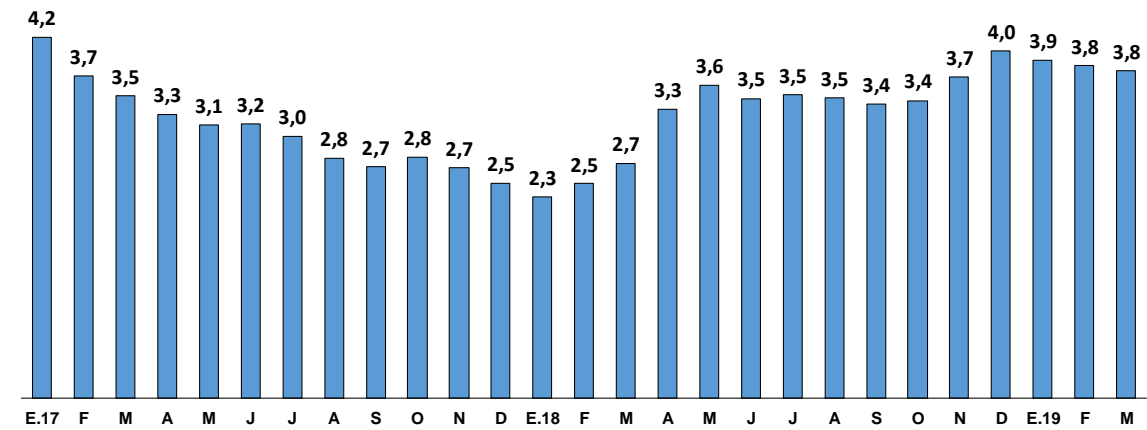
2. La variación acumulada del PBI total durante los últimos 12 meses fue 3,8 por ciento; en tanto que la del PBI no primario fue de 4,1 por ciento



Gráfico 1

PBI

(Var.% promedio móvil 12 meses)



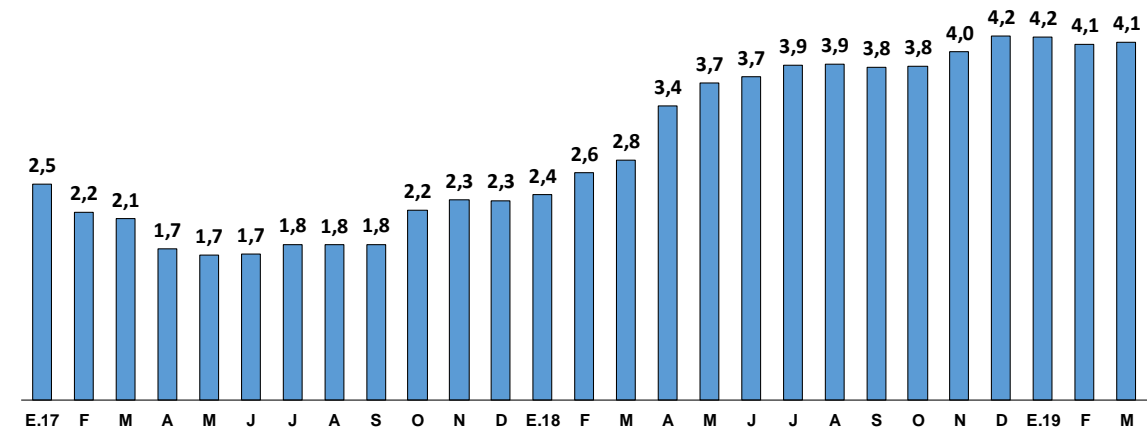
Fuente: INEI

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101G01011903>

Gráfico 2

PBI no primario

(Var.% promedio móvil 12 meses)



Fuente: INEI

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101G02011903>

II. Sectores productivos

Agropecuario

3. **La producción del sector agropecuario creció 5,3 por ciento en marzo.** Este crecimiento se debe a la mayor actividad agrícola orientada tanto al mercado interno (arroz, mandarina y plátano) como al mercado externo (cacao y espárrago) y pecuaria (carne de ave y huevos). Con este resultado el sector acumuló un crecimiento de 4,9 por ciento en los tres primeros meses del año.

Cuadro 2

SECTOR AGROPECUARIO 2019 (Miles de Toneladas)

	Estructura Porcentual		Marzo			I Trim.	
	2018 ^{1/}	2018	2019	Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
AGRÍCOLA	61,0			5,9	3,5	5,2	3,0
Mercado Interno	35,9			4,9	1,8	0,9	0,3
Arroz Cáscara	8,1	239	294	23,1	1,6	-0,5	0,0
Papa	6,4	463	449	-3,0	-0,2	-1,0	-0,1
Plátano	2,1	183	194	6,2	0,1	6,7	0,2
Mandarina	1,0	28	40	44,1	0,3	41,7	0,2
Otros	11,4	320	319	0,9	0,1	2,5	0,2
Agroindustrial	5,1			9,0	0,4	3,6	0,2
Maíz amarillo duro	2,3	95	77	-18,7	-0,4	-12,1	-0,3
Algodón Rama	0,3	3	4	57,3	0,1	42,1	0,1
Caña de azúcar	1,7	600	880	46,6	0,6	21,2	0,3
Agroexportación	20,0			7,3	1,3	13,4	2,5
Café	4,9	24	24	0,6	0,0	4,2	0,1
Espárrago	3,1	30	34	13,0	0,4	10,2	0,4
Uva	2,6	81	81	0,4	0,0	17,0	0,8
Palta	1,6	38	43	12,6	0,2	3,2	0,0
Mango	0,6	19	12	-37,0	-0,1	8,0	0,1
Cacao	1,9	9	12	22,9	0,4	24,6	0,4
Quinoa	0,3	3	2	-25,0	0,0	15,4	0,0
Arándano	2,4	1	3	80,8	0,4	82,1	1,2
Paprika	0,4	2	2	6,9	0,0	-34,1	-0,3
Piquillo	0,1	3	2	-26,0	0,0	-66,9	-0,2
PECUARIO	39,0			4,4	1,8	4,6	2,0
Ave	21,5	164	172	4,8	1,1	5,1	1,2
Huevo	3,9	36	40	12,5	0,5	14,0	0,6
Porcino	2,2	17	17	1,7	0,0	3,1	0,1
Leche	4,9	181	186	3,2	0,2	2,6	0,2
SECTOR AGROPECUARIO	100,0			5,3	5,3	4,9	4,9

^{1/} A precios de 2007.

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego, INEI

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101C02011903>

4. La producción agrícola orientada al mercado interno creció 4,9 por ciento en marzo por mayores rendimientos de arroz (12,7 por ciento) debido a buenas condiciones hídricas, especialmente de La Libertad; y mayores áreas cosechadas de mandarina en Ica y de plátano en Piura, Tumbes y Junín.

La producción agroindustrial creció 9,0 por ciento por mayor producción en los ingenios de caña de azúcar por más días de molienda en La Libertad y Lambayeque, en Casa Grande y Pucalá, respectivamente. Adicionalmente, la producción de Caña Brava en Piura también aportó al crecimiento de la producción de este cultivo dado que intensificó su producción a partir de abril de 2018. En menor proporción contribuyó el mayor volumen de algodón.

La producción orientada a la exportación aumentó 7,3 por ciento por la mayor producción de cacao de Ucayali, espárrago de Lima e Ica y palta por mayor producción en Ayacucho, La Libertad y Lima. Cabe señalar que la temporada de altas cosechas de palta ocurre durante marzo-julio.

El volumen de producción de espárragos de marzo 2019 (34 mil TM) es comparable al promedio del mes de los últimos seis años (32 mil TM) gracias a la normalización del clima posterior a los veranos de los dos años previos (30 mil TM) con presencia de anomalías cálidas.

5. **El área sembrada, correspondiente a la campaña agosto 2018-julio 2019 para cultivos de corto periodo vegetativo, hasta marzo sumó 1 855 mil hectáreas, 3,4 por ciento menor a la de igual periodo de la campaña anterior.** En la sierra disminuyeron las siembras por la ocurrencia de heladas a fines de 2018 que afectaron los cultivos de las partes altas principalmente en el departamento de Huancavelica (cebada, haba, trigo y papa) y de otros departamentos como Ancash y Cajamarca (trigo). En la costa disminuyeron las siembras de arroz en Piura por las obras de afianzamiento del reservorio de Poechos y de maíz amarillo duro en Ancash, las mismas que se pueden corregir por ser un cultivo de cuatro meses de ciclo vegetativo y que se siembra todo el año.

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

			Variación		Avance
	2017-2018	2018-2019	Absoluta	Porcentual	%
Total	1 921	1 855	-66	-3,4	88
Región sierra	847	827	-20	-2,3	94
Papa	281	279	-2	-0,6	84
Maíz amiláceo	237	239	1	0,5	97
Haba	72	67	-5	-6,4	97
Cebada	137	127	-10	-7,4	99
Trigo	120	116	-5	-4,0	94
Región costa y selva	627	600	-27	-4,3	76
Arroz	346	325	-21	-6,1	82
Maíz A. duro	203	198	-5	-2,5	77
Yuca	78	77	-1	-0,8	70
Otros	447	428	-19	-4,3	77

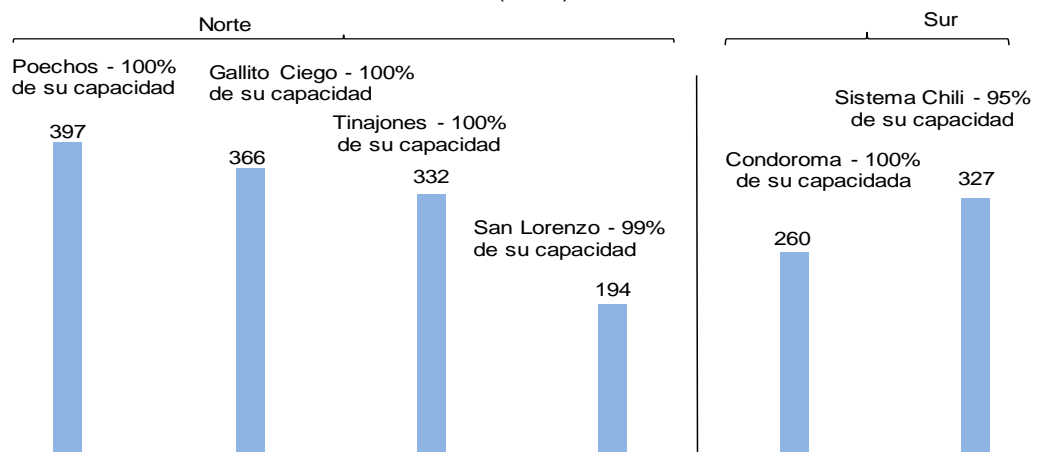
Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego.

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101C03011903>

6. **Las condiciones de disponibilidad de recurso hídrico al 13 de mayo de 2019 son óptimas,** tanto en el norte como en el sur del país.

Gráfico 3

Volúmen almacenado en principales reservorios - Por regiones 1/
(MMC)



1/ Al 13 de mayo 2019.

Fuente: ANA.

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101G03011903>

Pesca

7. En marzo la actividad pesquera registró una caída de 7,4 por ciento debido a la nula captura de anchoveta, frente a 21 mil TM en marzo de 2018; y a la menor captura de pescado para consumo en estado fresco y congelado. El año pasado la captura de anchoveta en marzo fue mayor en el marco de la primera temporada de pesca en la Zona Sur, la cual se caracteriza por tener capturas irregulares cada año; mientras que las caídas en pescado para congelado y fresco se debieron a menores capturas de caballa y bonito, respectivamente.

Cuadro 4

SECTOR PESCA

(Variación porcentual respecto a similar periodo del año anterior)

Estructura porcentual	2018 ^{1/}	2019			
		Marzo		I Trim.	
		Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
PESCA MARITIMA	95,3	-10,6	-10,0	-22,1	-21,0
Consumo humano	41,4	-6,6	-5,9	-2,3	-1,4
Conservas	1,3	33,5	1,2	72,0	1,2
Fresco	19,0	-6,0	-2,4	-11,1	-3,1
Congelado	20,7	-10,3	-4,8	1,6	0,5
Seco salado	0,4	3,2	0,0	4,2	0,0
Consumo industrial^{2/}	54,0	-100,0	-4,0	-57,2	-19,6
Anchoveta	54,0	-100,0	-4,0	-57,2	-19,6
PESCA CONTINENTAL	4,7	39,9	2,5	10,8	0,5
SECTOR PESCA	100,0	-7,4	-7,4	-20,5	-20,5

1/ A precios de 2007.

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

Fuente: Ministerio de la Producción.

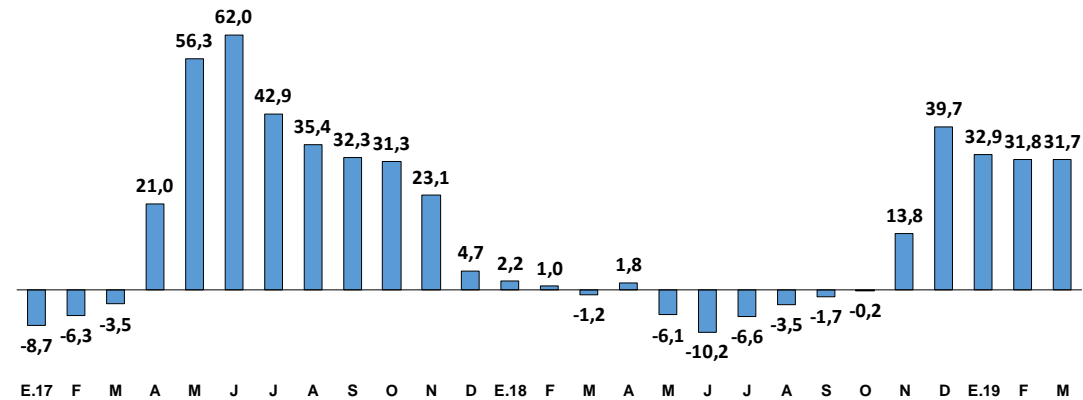
BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101C04011903>

8. En el primer trimestre de 2019, el sector registró una caída de 20,5 por ciento, la cual se debió principalmente a las menores capturas de anchoveta (335 mil TM en 2019-I frente a 782 mil TM en 2018-I). Asimismo contribuyó negativamente la menor captura de bonito para consumo humano fresco (19 mil TM frente a 30 mil TM en 2018-I).

Gráfico 4

Pesca

(Var.% promedio móvil 12 meses)



Fuente: INEI

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101G04011903>

9. De acuerdo al último comunicado oficial publicado por el EFEN, **el sistema de alerta del Fenómeno El Niño se mantuvo en un estado de No Activo** por segundo mes consecutivo. Esto se debe a que se mantuvieron las condiciones neutras en la temperatura del mar peruano, las cuales se esperan que persistan hasta comienzos de invierno. Sin embargo, EFEN no descarta la posibilidad de anomalías cálidas para más adelante en la costa peruana debido a la presencia del Niño débil en el Pacífico Central. Las anomalías en los puertos se mantienen cercanas a cero.

Cuadro 5

	Anomalías de la Temperatura Superficial del Mar (En grados Celsius)						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
Mar.19	-0,6	0,2	-0,9	-0,2	0,0	-0,5	22,3
Abr.19	0,1	0,5	-0,6	-0,1	0,1	0,7	20,9
I Sem.	-0,9	-0,6	-1,8	-1,1	-1,2	-0,2	20,8
II Sem.	0,0	0,4	-0,8	-0,7	-0,5	1,4	21,1
III Sem.	0,4	0,8	-0,2	-0,2	0,7	2,1	20,9
IV Sem.	0,8	1,3	0,2	1,1	1,3	0,0	20,8
May.19*	-0,1	1,2	-0,4	0,7	0,4	0,0	19,4
I Sem.	0,3	1,1	-0,5	0,7	0,4	-0,1	20,0
II Sem.	-0,7	1,3	-0,2	0,6	0,4	0,2	18,8

* Al 13 de mayo.

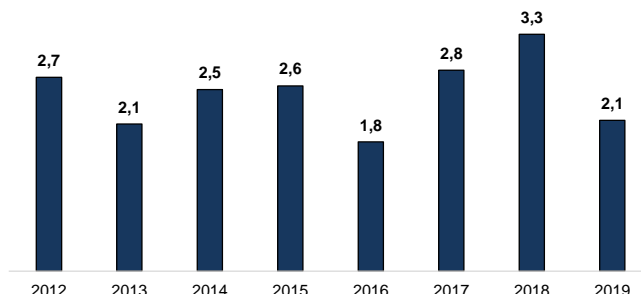
BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101C05011903>

10. Para la primera temporada de pesca, el IMARPE remitió a Produce su informe sobre la situación actual del stock Norte-Centro de la anchoveta al 1 de abril, basado en el crucero de evaluación de febrero-marzo. Este informe concluye que **la biomasa de anchoveta es equivalente a 7 millones de toneladas.**

IMARPE recomendó que la cuota no supere el 35 por ciento del stock, así como que se tomen medidas de precaución para proteger a los juveniles. Con esta información, PRODUCE autorizó el inicio de la primera temporada de pesca de anchoveta de 2019 en la Zona Norte-Centro (área comprendida entre el extremo norte del mar peruano y los 16° LS), desde el 4 de mayo con una **cuota de 2,1 millones de toneladas.**

Gráfico 5

Cuota de la Primera Temporada de la Zona Norte-Centro de anchoveta
Millones de TM



BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101G05011903>

Minería e Hidrocarburos

11. La producción del **sector minería e hidrocarburos** creció 0,2 por ciento en marzo. Si bien hubo una mayor producción de cobre, plomo, estaño y gas natural, el crecimiento del periodo fue débil debido a (i) la caída de los demás metales y (ii) la normalización del efecto base generado por la rotura de la Transportadora de Gas del Perú el año pasado.

Cuadro 6

Sector Minería e Hidrocarburos

(variación porcentual con respecto a similar periodo del año anterior)

	Estructura porcentual 2018	2019			
		Marzo		I Trim.	
		Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
Minería metálica	86,8	0,3	0,2	-2,2	-1,6
Cobre	55,1	4,8	2,6	3,4	1,9
Oro	13,5	-0,3	0,0	-4,1	-0,5
Zinc	12,3	-0,4	-0,1	-5,6	-0,7
Molibdeno	7,1	-19,0	-1,5	-14,5	-1,0
Plata	6,8	-10,3	-0,7	-14,0	-1,0
Hierro	2,6	-11,0	-0,3	-29,7	-1,0
Plomo	2,2	5,7	0,1	3,2	0,1
Estaño	0,3	29,5	0,1	24,2	0,1
Hidrocarburos	13,2	-0,4	0,0	9,5	1,0
Petróleo	29,8	-1,2	-0,4	-9,8	-3,2
Líquidos de gas natural	45,9	-1,7	-0,8	17,1	7,7
Gas natural	24,3	2,7	0,6	18,2	4,1
Minería e Hidrocarburos	100,0	0,2	0,2	-0,6	-0,6

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas, Perupetro

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101C06011903>

a. La producción de cobre creció 4,8 por ciento en marzo. Dicho resultado se explica principalmente por mayor producción de Southern (44,1 por ciento), debido al inicio de operaciones de la ampliación de Toquepala; y de Antamina (11,6 por ciento), debido a

mayores leyes. Por otro lado, se tiene previsto que la ampliación de Toquepala alcance su máxima capacidad de producción durante el segundo trimestre.

Cuadro 7

Producción de cobre

(Miles de toneladas métricas finas de concentrados por flotación)

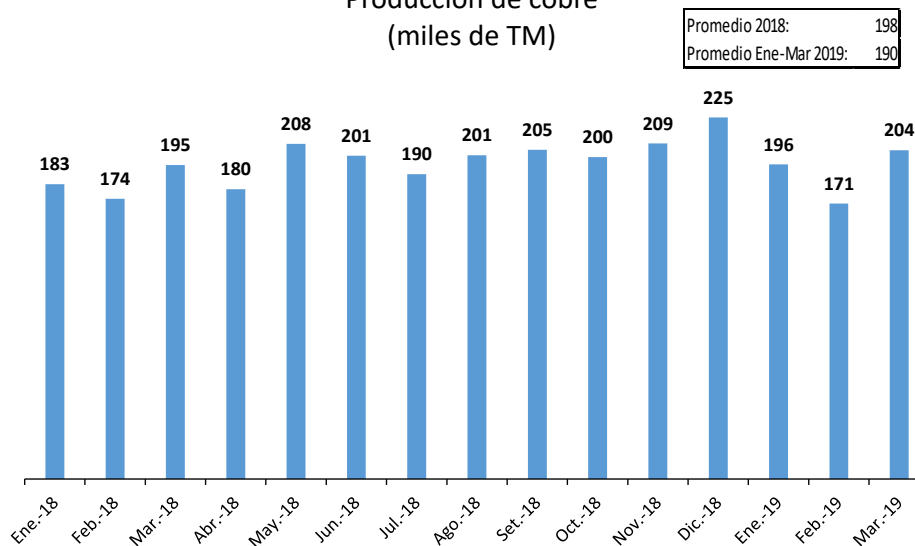
Unidades mineras	Marzo			I Trim.		
	2018	2019	Var. %	2018	2019	Var. %
Total	195	204	4,8	552	571	3,4
Compañía Minera Antamina	39	43	11,6	111	109	-2,5
Sociedad Minera Cerro Verde	40	41	2,6	107	114	5,8
Las Bambas - M.M.G	32	32	0,1	87	101	16,5
Southern Peru Copper Corporation	24	34	44,1	62	79	27,2
Toromocho - Chinalco	14	10	-31,3	47	36	-23,1
Antapaccay	16	16	-2,5	49	47	-3,9
Constancia - Hudbay	10	11	11,0	32	32	0,9
Sociedad Minera El Brocal	4	3	-29,0	11	9	-15,5
Resto	16	15	-10,2	46	44	-3,9

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101C07011903>

Gráfico 6

Producción de cobre (miles de TM)



Fuente: Ministerio de Energía y Minas

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101G06011903>

- b. La producción de oro disminuyó 0,3 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, en línea con su plan de resolución de cuellos de botella para el mediano plazo. 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 (Barrick) se encuentra en etapa de

cierre. No obstante, dicha caída fue en parte compensada por la mayor producción de Yanacocha, debido a que en marzo se observó un incremento significativo en sus leyes.

Cuadro 8

Producción de oro

(Miles de onzas Troy finas)

Unidades mineras	Marzo			I Trim.		
	2018	2019	Var. %	2018	2019	Var. %
Total	357	356	-0,3	1072	1028	-4,1
Minera Yanacocha	36	49	37,8	104	141	35,0
Buenaventura	34	24	-29,8	119	70	-41,7
Compañía Minera Poderosa	23	24	7,9	65	69	5,6
Hochschild	19	18	-9,3	58	56	-2,4
Minera Aurífera Retamas	15	12	-24,2	49	45	-7,9
Minera Barrick Misquichilca	29	18	-36,7	90	52	-41,5
Gold Fields La Cima	12	13	2,0	31	39	26,4
Consorcio Minero Horizonte	17	15	-16,1	40	38	-6,4
La Arena - Pan American Silver	13	11	-9,8	41	32	-23,3
Artesanales	46	40	-12,3	149	122	-18,6
Madre De Dios	25	16	-35,4	76	55	-28,2
Puno	14	17	21,3	52	47	-9,9
Arequipa	5	5	-13,5	17	13	-20,2
Piura	2	3	53,7	5	7	45,8
Otros	112	132	17,2	325	364	12,3

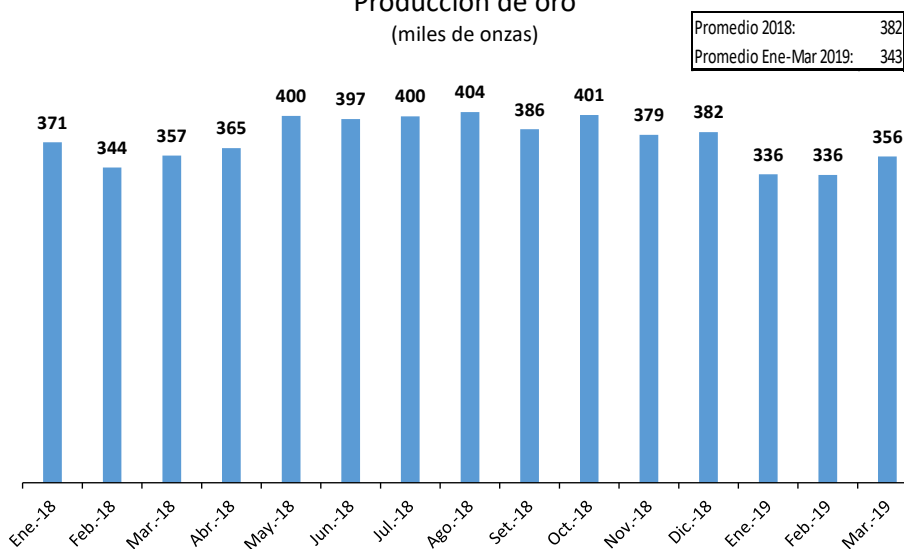
Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101C08011903>

Gráfico 7

Producción de oro

(miles de onzas)



Fuente: Ministerio de Energía Minas

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101G07011903>

- c. La producción de zinc disminuyó 0,4 por ciento. Contribuyó al resultado la menor producción de Antamina, Volcan y El Brocal.

Cuadro 9
Producción de zinc

(Miles de toneladas métricas finas)

Unidades mineras	Marzo			I Trim.		
	2018	2019	Var. %	2018	2019	Var. %
Total	119	118	-0,4	347	327	-5,6
Compañía Minera Antamina	34	33	-3,6	105	90	-14,4
Volcan Compañía Minera	22	20	-12,2	61	56	-8,3
Nexa Resources	16	19	20,6	49	52	5,0
Sociedad Minera El Brocal	5	4	-15,8	14	11	-22,2
Compañía Minera Raura	4	3	-28,3	13	10	-23,7
Santander - Trevali	2	3	62,7	6	9	56,1
Resto	35	36	2,5	99	100	1,0

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101C09011903>

- d. **La producción de molibdeno se redujo 19,0 por ciento en marzo.** Ello se explica por menor producción en Antamina (la cual produjo 340 TM menos), Southern (163 TM menos) y Toromocho (114 TM menos). La caída se compensó parcialmente con una mayor extracción en Cerro Verde y Constancia, en línea con el mayor *guidance* de producción para 2019 anunciado por Hudbay.

Cuadro 10
Producción de molibdeno

(Toneladas métricas finas)

Unidades mineras	Marzo			I Trim.		
	2018	2019	Var. %	2018	2019	Var. %
Sociedad Minera Cerro Verde	1052	1103	4,8	2872	3396	18,2
Southern Peru Copper Corporation	650	487	-25,1	1696	1238	-27,0
Las Bambas - M.M.G	189	197	4,4	527	512	-2,7
Constancia - Hudbay	16	103	562,6	64	304	378,3
Compañía Minera Antamina	457	117	-74,5	1245	242	-80,6
Toromocho - Chinalco	118	4	-96,5	281	26	-90,9
Total	2482	2011	-19,0	6685	5718	-14,5

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101C10011903>

- e. **En marzo creció la producción de plomo y estaño; mientras que la extracción de hierro y plata mostró una caída:**

- La producción de **estaño** creció 29,5 por ciento, explicada por la mayor extracción de Minsur, en el contexto del proyecto de reutilización de sus relaves. Cabe resaltar que la mina enfrentó una huelga de trabajadores en abril, la cual tardó un día en resolverse y no afectó en ninguna medida a la producción.
- La producción de **plomo** creció 5,7 por ciento, principalmente por una mayor extracción por parte de Nexa, Volcan, Buenaventura y Pan American.

- La producción de **hierro** se redujo 11,0 por ciento por menor extracción de Shougang.
- La producción de **plata** disminuyó 10,3 por ciento, por menor extracción de Buenaventura, Hochschild y Volcan.

f. **La producción de hidrocarburos disminuyó 0,4 por ciento en marzo.** La caída se explica por la menor producción de petróleo, pues el lote 192 reinició operaciones pero no ha alcanzado el ritmo de extracción del año pasado.

Por otro lado, la producción de gas natural creció 2,7 por ciento debido a la mayor demanda tanto interna (generadoras termoeléctricas) como externa.

Cuadro 11
Producción de hidrocarburos líquidos

(Miles de barriles diarios)

Lote	Marzo			I Trim.		
	2018	2019	Var. %	2018	2019	Var. %
Petróleo	52	51	-1,2	50	45	-9,7
Lote 192 (Pacific Stratus)	10	6	-44,0	10	2	-80,1
Lote X	13	14	9,5	13	14	6,8
Lote 8	6	7	23,9	5	5	-4,5
Lote Z- 2B	8	7	-9,2	8	8	-2,9
Lote Z-1	3	2	-30,2	2	2	-14,3
Lote XIII	2	2	-5,8	2	2	-5,0
Lote VI / VII	4	4	6,4	4	4	10,7
Lote III	1	1	-14,5	1	1	-15,7
Lote IV	2	2	11,4	2	2	21,7
Otros	4	7	58,8	4	7	52,3
Líquidos de gas natural	90	89	-1,7	78	92	18,4
Lote 88 - Camisea - Mercado Interno	49	48	-2,3	43	49	12,9
Lote 56 - Camisea - Exportación	26	26	-0,4	22	28	26,7
Lote 57	13	13	0,4	11	14	31,8
Lote 31-C	1	1	-31,5	1	1	-28,4
Lote Z-2B	1	1	-1,0	1	1	-5,3
Otros	0	0	n.d.	0	0	n.d.

Fuente: INEI, Perupetro

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101C11011903>

Cuadro 12
Producción de gas natural

(Millones de pies cúbicos diarios)

Lote	Marzo			I Trim.		
	2018	2019	Var. %	2018	2019	Var. %
Gas natural	1163	1195	2,7	1057	1258	19,0
Lote 88 - Camisea - Mercado Interno	558	582	4,2	530	594	12,1
Lote 56 - Camisea - Exportación	379	382	1,0	323	419	29,9
Lote 57	181	181	0,2	152	192	26,5
Lote X	14	14	2,9	14	15	4,6
Lote 31 C	4	3	-6,9	9	6	-30,4
Lote Z- 2B	4	7	57,9	7	7	4,2
Lote VI - VII	3	3	1,4	3	3	-2,9
Otros	21	22	5,7	20	22	9,1

Fuente: INEI, Perupetro

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101C12011903>

Electricidad, Agua y Gas

12. En marzo la producción del sector electricidad, agua y gas creció 6,7 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 6,3 por ciento en marzo. Por tipo de recurso, tanto la generación hidroeléctrica como termoeléctrica crecieron 5,7 por ciento, de la mano con la mayor demanda en el sistema.

De igual manera, la generación de las centrales con recursos eólicos registró un incremento de 25,2 por ciento, como consecuencia del inicio de operaciones de la central Wayra (operada por Enel) a fines de mayo de 2018. Asimismo, el crecimiento de la generación mediante recursos solares fue de 10,0 por ciento.

Por otro lado, la demanda por parte de los principales clientes libres cayó 1,4 por ciento en marzo. Dicha contracción se debió a una menor demanda por parte de algunas empresas mineras como Yanacocha, Cerro Verde, Antapaccay y Ares.

Cuadro 13

Generación eléctrica por tipo de fuente

(GWh)

	Participación 2018 (%)	Marzo				I Trim.			
		2018	2019	Var %	Contr.	2018	2019	Var %	Contr.
Hidroeléctrica	68,6	2 865	3 030	5,7	3,8	8 569	8 629	0,7	0,5
Termoeléctrica	27,9	1 267	1 339	5,7	1,7	3 482	4 069	16,9	4,7
Del cual:									
Gas natural de Camisea	25,6	1 214	1 229	1,3	0,4	3 201	3 739	16,8	4,3
Eólica	2,2	122	152	25,2	0,7	272	355	30,8	0,7
Solar	1,3	62	68	10,0	0,1	168	174	3,5	0,0
Total	100,0	4 316	4 590	6,3	6,3	12 491	13 227	5,9	5,9

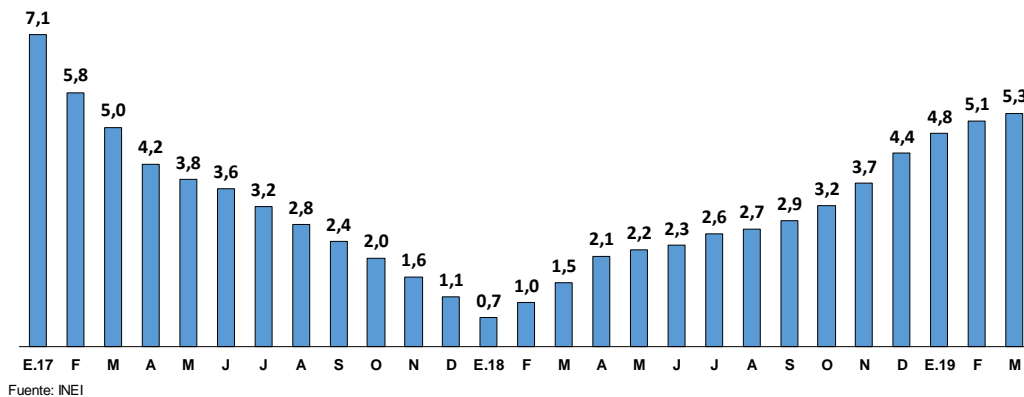
Fuente: COES

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101C13011903>

13. El subsector gas registró un crecimiento de 96,1 por ciento debido a una expansión significativa de la demanda de Cálidda (106,2 por ciento). Por su parte, el subsector agua creció 2,8 por ciento debido a la mayor producción por parte de Sedapal, EPS Grau, Epsel, Sedapar y Seda Chimbote. En particular, Sedapal registró un incremento de 5,8 por ciento en Lima Metropolitana.

Gráfico 8

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



BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101G08011903>

Manufactura

14. **En marzo el sector manufactura creció 3,7**, por la mayor producción de la manufactura no primaria que aumentó 3,9 por ciento y de la manufactura primaria que creció 3,1 por ciento. En el trimestre, el sector disminuyó 0,9 por ciento debido a una menor manufactura primaria (13,0 por ciento); mientras que la manufactura no primaria aumentó 3,1 por ciento.

La manufactura de recursos primarios creció 3,1 por ciento en marzo, debido a la mayor refinación de metales no ferrosos, elaboración de conservas de pescado, producción de azúcar y arroz pilado. Por el contrario, disminuyó la refinación de petróleo de Petroperú y La Pampilla y la elaboración de harina y aceite de pescado. En el trimestre, la manufactura primaria se redujo 13,0 por ciento debido a la menor refinación de metales no ferrosos por el mantenimiento de Southern, así como a la menor elaboración de harina y aceite de pescado por las menores capturas de anchoveta.

Cuadro 14 MANUFACTURA PRIMARIA

(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)

	Estructura porcentual 2018 ^{1/}	2019			
		Marzo		I Trim.	
		Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
Arroz pilado	6,0	23,1	1,3	-0,5	0,0
Azúcar	4,2	43,8	1,3	7,1	0,3
Productos cárnicos	15,9	3,9	0,7	4,2	0,7
Harina y aceite de pescado	13,1	-100,0	-0,3	-57,6	-8,6
Conservas y congelados de pescado	4,7	17,3	1,6	89,6	5,5
Refinación de metales no ferrosos	33,5	5,5	2,0	-26,3	-9,5
Refinación de petróleo	22,7	-12,8	-3,3	-5,4	-1,3
MANUFACTURA PRIMARIA	100,0	3,1	3,1	-13,0	-13,0

1/ Aprecios de 2007

Fuente: Ministerio de la Producción

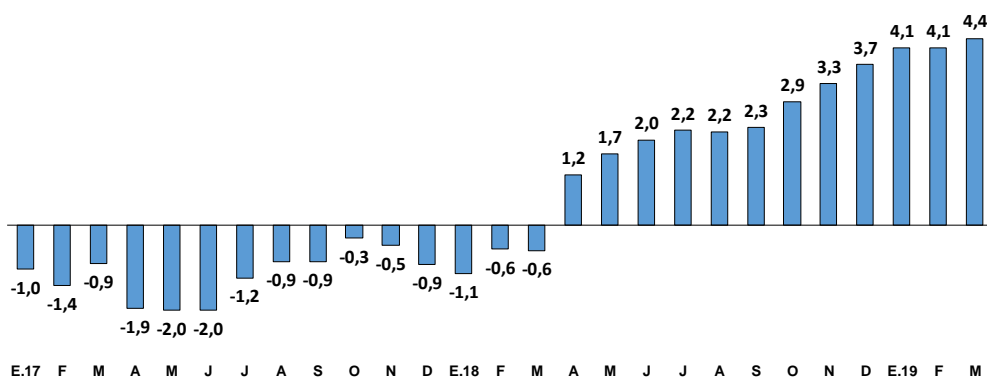
BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101C14011903>

15. **La manufactura no primaria creció 3,9 por ciento, impulsada por las ramas vinculadas a la inversión**, principalmente los productos metálicos para estructuras utilizados en proyectos de privados y el ensamblaje de vehículos automotores. Por el contrario, las ramas vinculadas a las exportaciones tuvieron una variación negativa debido a la menor producción de conservas de alimentos.

Gráfico 9

Manufactura no primaria

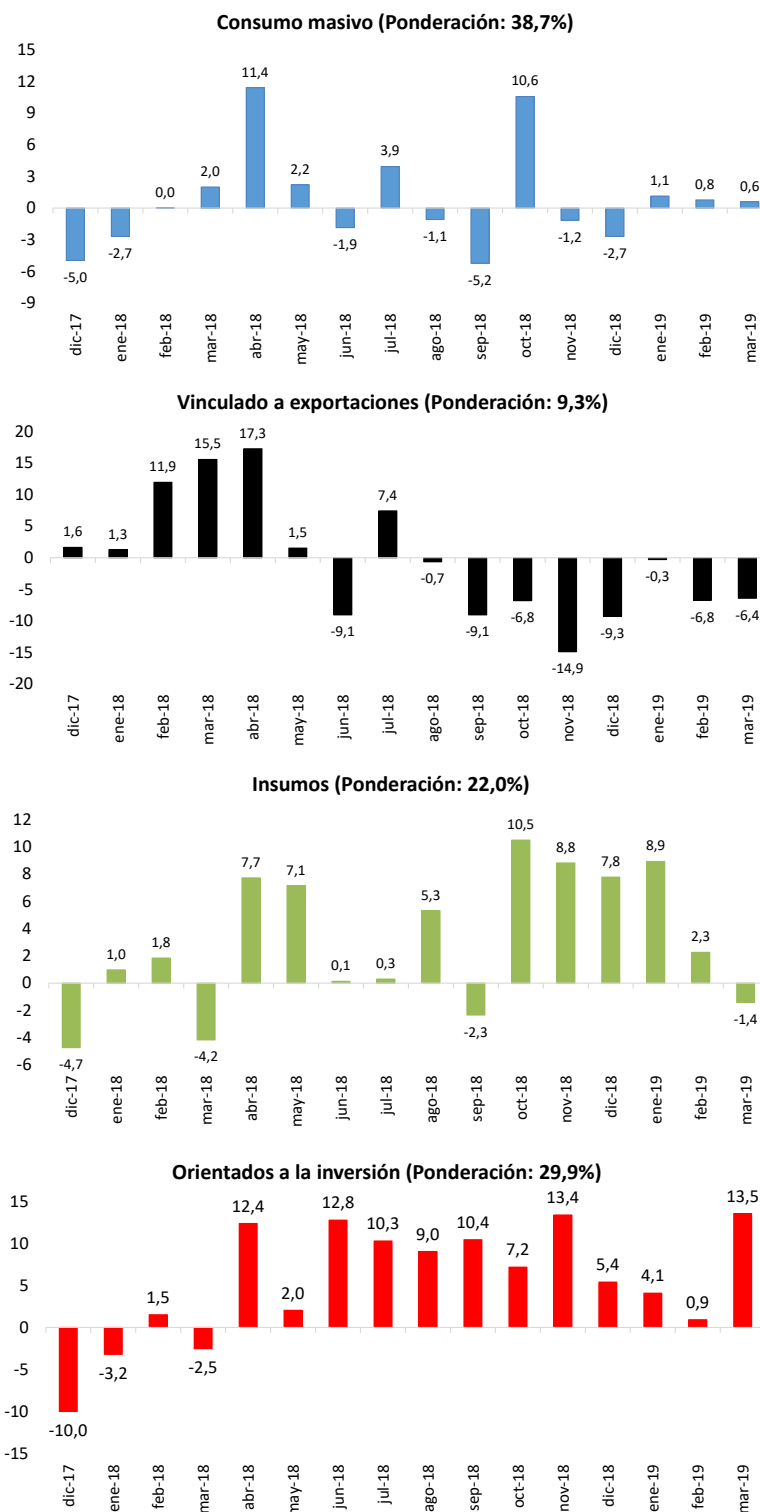
(Var.% promedio móvil 12 meses)



Fuente: INEI

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101G09011903>

Gráfico 10
Manufactura no primaria por tipo de bienes (var. % 12 meses)



BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101G10011903>

Cuadro 15

MANUFACTURA NO PRIMARIA
(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)

	Estructura porcentual 2018 ^{1/}	2019			
		Marzo		I Trim.	
		Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
Alimentos y bebidas	21,7	3,2	0,9	3,1	0,8
Conservas de alimentos	2,3	-26,7	-0,8	-14,1	-0,5
Productos lácteos	2,5	21,4	0,6	18,2	0,5
Harina de trigo	1,6	-3,0	0,0	-0,3	0,0
Panadería	2,8	6,9	0,2	9,7	0,3
Fideos	0,8	-25,0	-0,2	-10,4	-0,1
Aceites y grasas	2,4	14,5	0,3	5,5	0,1
Cacao, chocolate y productos de confitería	0,5	-0,8	0,0	-2,5	0,0
Alimentos para animales	1,2	2,0	0,0	12,1	0,1
Productos alimenticios diversos	2,2	5,0	0,1	-0,6	0,0
Bebidas alcohólicas	0,8	2,6	0,0	1,7	0,1
Cerveza y malta	2,7	14,3	0,4	5,2	0,1
Bebidas gaseosas y agua de mesa	1,9	11,1	0,3	5,3	0,1
Textil, cuero y calzado	13,4	-0,8	0,0	-3,9	-0,5
Hilados, tejidos y acabados	2,7	-4,5	-0,1	-6,3	-0,2
Tejidos y artículos de punto	1,2	1,0	0,0	4,8	0,0
Cuerdas, cordeles, bramantes y redes	0,2	21,9	0,0	16,3	0,0
Cuero	0,9	-10,5	-0,1	-25,5	-0,2
Prendas de vestir	5,9	7,7	0,6	2,9	0,3
Otros productos textiles	0,7	-13,0	-0,1	-5,3	0,0
Calzado	1,7	-28,8	-0,4	-25,3	-0,4
Madera y muebles	7,5	-10,5	-0,8	-1,1	0,0
Madera Procesada	1,5	-4,8	-0,1	-4,6	-0,1
Muebles	6,0	-11,6	-0,8	-0,5	0,0
Industria de papel e imprenta	8,4	-6,1	-0,4	3,7	0,4
Papel y cartón	0,2	130,9	0,1	34,9	0,1
Envases de papel y cartón	1,6	11,9	0,2	7,9	0,1
Otros artículos de papel y cartón	3,4	-11,4	-0,4	-8,0	-0,3
Actividades de impresión	3,1	-11,5	-0,4	14,5	0,4
Productos químicos, caucho y plásticos	17,2	3,3	0,7	3,5	0,8
Sustancias químicas básicas	1,0	11,8	0,1	1,7	0,0
Fibras artificiales	0,2	-18,3	-0,1	-7,4	0,0
Productos farmacéuticos y medicamentos	1,6	11,2	0,2	0,6	0,0
Pinturas, barnices y lacas	2,3	0,6	0,0	4,8	0,1
Productos de tocador y limpieza	3,9	-2,7	-0,1	-0,6	0,0
Explosivos, esencias naturales y químicas	1,8	10,3	0,2	11,2	0,2
Caucho	0,5	18,6	0,1	14,1	0,1
Plásticos	5,2	3,6	0,2	6,2	0,4
Plaguicidas, abonos compuestos y plásticos p	0,7	-10,5	-0,1	-17,9	-0,1
Minerales no metálicos	12,1	-1,5	-0,1	-1,3	-0,1
Vidrio y productos de vidrio	1,8	-26,5	-0,4	-14,7	-0,3
Cemento	5,9	3,1	0,2	0,9	0,1
Materiales para la construcción	4,3	2,9	0,1	1,2	0,1
Productos minerales no metálicos diversos	0,1	8,7	0,0	5,8	0,0
Industria del hierro y acero	2,1	4,6	0,1	-1,7	0,0
Productos metálicos, maquinaria y equipo	12,2	27,4	3,1	10,7	1,4
Productos metálicos	7,5	23,6	1,7	13,4	1,1
Maquinaria y equipo	0,8	-35,4	-0,3	-27,9	-0,3
Maquinaria eléctrica	1,4	26,1	0,4	-4,6	-0,1
Material de transporte	2,5	68,4	1,3	32,6	0,7
Manufacturas diversas ^{1/}	2,5	-4,5	-0,1	-3,2	-0,1
Servicios industriales	3,0	16,9	0,4	19,1	0,4
MANUFACTURA NO PRIMARIA	100,0	3,9	3,9	3,1	3,1

1/ Incluye joyería, bisutería y artículos de oficina.

Fuente: Ministerio de la Producción.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 34 – 16 de mayo de 2019



Grupo	Resultado
Alimentos y bebidas (3,2 por ciento)	<ul style="list-style-type: none"> • Productos lácteos (21,4%): mayor demanda interna. • Aceites y grasas (14,5%): mayor demanda local. • Cerveza y malta (14,3%): mayores ventas locales. • Bebidas gaseosas (11,1%): mayor producción de bebidas gaseosas. • Productos alimenticios diversos (5,0%): mayor producción por insumos alternativos más eficientes y por mayores exportaciones. • Bebidas alcohólicas (2,6%): mayores ventas en el mercado interno. • Alimentos para animales (2,0%): mayor demanda de productos alimenticios de acuicultura. • Cacao, chocolate y productos de confitería (-0,8%): menor producción de confitería. • Conservas de alimentos (-26,7%): menor demanda externa.
Textil (-0,8 por ciento)	<ul style="list-style-type: none"> • Calzado (-28,8%): menor producción de zapatos. • Cuero (-10,5%): menor producción de maletas y billeteras Por mayor competencia de productos importados y menor demanda local. • Hilados, tejidos y acabados (-4,5%): menor producción de hilos por menor demanda. • Tejidos y artículos de punto (1,0%): mayor producción de calcetines de para el mercado local. • Prendas de vestir (7,7%): mayor demanda externa.
Madera y muebles (-10,5 por ciento)	<ul style="list-style-type: none"> • Muebles (-11,6%): menor producción de colchones y muebles.
Papel e imprenta (-6,1 por ciento)	<ul style="list-style-type: none"> • Otros artículos de papel y cartón (-11,4%): menor producción de productos de cuidado personal. • Actividades de impresión (-11,5%): menor demanda interna. • Papel y cartón (130,9%): mayor producción de bolsas de papel y cartones diversos.
Productos químicos, caucho y plásticos (3,3 por ciento)	<ul style="list-style-type: none"> • Sustancias químicas básicas (11,8%): mayor demanda. • Productos farmacéuticos (11,2%): mayor demanda de clientes domésticos. • Explosivos, esencias naturales y químicas (10,3%): mayor producción debido a los mayores pedidos que realizaron clientes relacionados a la actividad minera. • Plásticos (3,6%): mayor demanda interna. • Productos de tocador y limpieza (-2,7%): menor producción de jabones. • Plaguicidas, abonos, compuestos plásticos (-10,5%): menor demanda de plaguicidas y fungicidas para uso agrícola.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 34 – 16 de mayo de 2019



Minerales no metálicos (-1,5 por ciento)	<ul style="list-style-type: none"> • Vidrio (-26,5%): menor producción de envases de vidrio. • Cemento (3,1%): mayor producción de cemento en el centro y norte.
Hierro y acero (4,6 por ciento)	<ul style="list-style-type: none"> • Mayor producción por pedidos externos y mayor demanda interna.
Productos metálicos, maquinaria y equipo (27,4 por ciento)	<ul style="list-style-type: none"> • Maquinaria eléctrica (26,1%): mayor demanda interna. • Productos metálicos (23,6%): mayor producción de estructuras metálicas debido a inversión de proyectos privados. • Maquinaria y equipo (-35,4%): menor producción de bombas, compresores, grifos y válvulas.
Manufacturas diversas (-4,5 por ciento)	<ul style="list-style-type: none"> • Menor producción de útiles escolares debido a que se adelantó la campaña escolar.
Servicios industriales (16,9 por ciento)	<ul style="list-style-type: none"> • Mayor demanda de reparación y mantenimiento de flota naviera de empresas privadas.

Construcción

16. En marzo, el **sector construcción** creció 5,8 por ciento, debido a un aumento en el avance de obras públicas y a mayores ventas de cemento.

Cuadro 16
SECTOR CONSTRUCCION

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

	Pond. 2018	2018				2019			
		Ene.	Feb.	Mar.	I Trim.	Ene.	Feb.	Mar.	I Trim.
Consumo interno de cemento	73,6	6,5	4,3	4,1	5,0	1,8	0,6	5,3	2,5
Avance de obras	26,4	25,3	17,3	-15,8	0,7	-9,4	-5,0	8,3	0,2
SECTOR CONSTRUCCION	100,0	8,6	6,7	0,1	4,9	-1,1	0,5	5,8	1,8

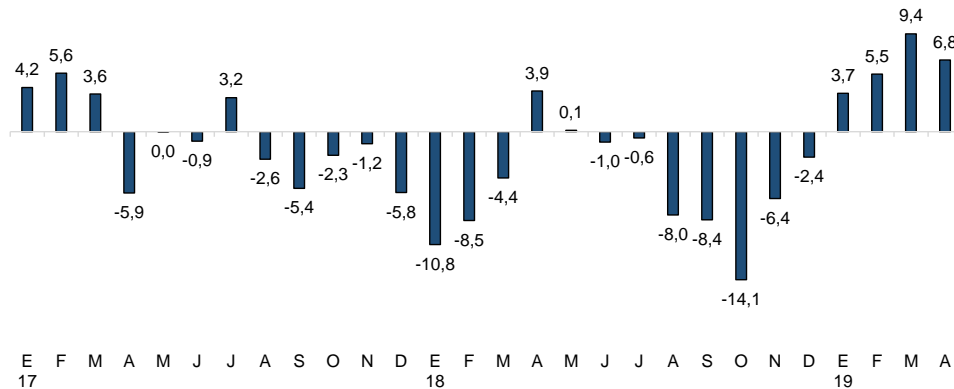
Fuente: INEI

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101C16011903>

17. **La compra-venta de inmuebles en Lima y Callao aumentó 6,8 por ciento en el trimestre móvil de febrero-marzo-abril de 2019 con respecto a similar periodo del año anterior.** De acuerdo con Sunarp, en el trimestre móvil febrero-abril 2019 se registraron 8,9 mil operaciones (8,3 mil operaciones en similar periodo de 2018).

Gráfico 11

Número de operaciones compra-venta de inmuebles en Lima y Callao
(Var. % trimestre móvil)



Fuente: SUNARP

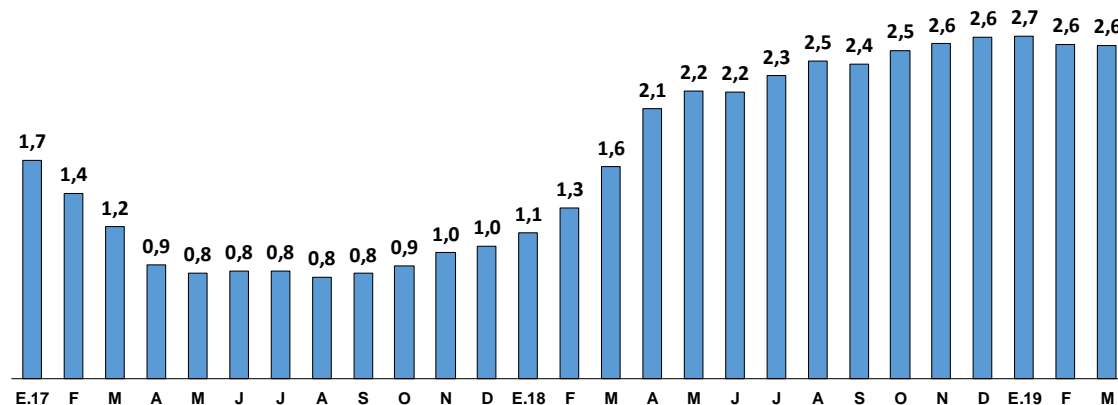
BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101G11011903>

Comercio

18. **El sector comercio creció 3,0 por ciento en marzo.** El crecimiento del mes fue impulsado por mayores ventas al por mayor (4,0 por ciento), debido al crecimiento en la venta de alimentos y bebidas, maquinaria y equipo, y materiales de construcción. Asimismo, las ventas al por menor crecieron (3,2 por ciento) debido a las mayores ventas de farmacias y supermercados. La venta, mantenimiento y reparación de vehículos automotores disminuyó 3,8 por ciento por la menor venta de vehículos livianos.

Gráfico 12

Comercio
(Var.% promedio móvil 12 meses)



Fuente: INEI

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101G12011903>

Servicios

19. El sector servicios creció 3,6 por ciento en marzo (3,4 por ciento incluyendo impuestos y derechos de importación).

- El subsector transporte y almacenamiento creció 2,1 por ciento impulsado por el mayor transporte por vía acuática (8,9 por ciento), así como por vía terrestre y por tuberías (1,1 por ciento) y vía aérea (1,0 por ciento) y por mayor actividad de almacenamiento y mensajería (3,9 por ciento).
- El subsector de alojamiento y restaurantes aumentó 3,1 por ciento por el crecimiento de las actividades de restaurantes (3,5 por ciento); sin embargo las actividades de alojamiento disminuyeron (0,4 por ciento).
- El subsector telecomunicaciones y otros servicios de información creció 6,6 por ciento, impulsado por mayores servicios de internet y televisión por suscripción (10,7 por ciento) y de telefonía (7,3 por ciento).
- El subsector financiero y de seguros creció 4,0 por ciento por un mejor desempeño de los créditos de consumo e hipotecarios, así como de los depósitos a la vista.
- El subsector de servicios prestados a empresas mostró un incremento de 3,9 por ciento. Dicho desempeño se explicó por las mayores actividades de publicidad e investigación de mercados (5,1 por ciento) y de actividades profesionales, científicas y técnicas (5,0 por ciento).

Cuadro 17
Sector Servicios
(Variaciones porcentuales)

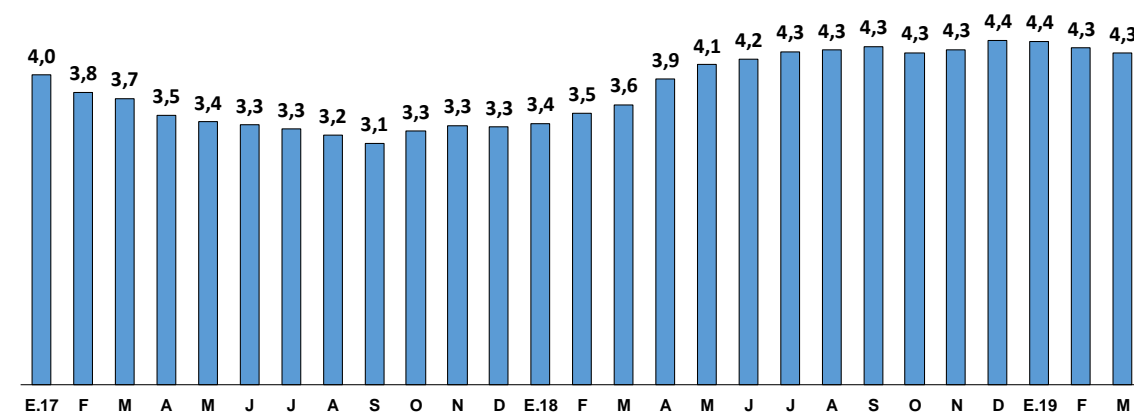
	Estructura porcentual del PBI 2018	2018				2019			
		Ene.	Feb.	Mar.	I Trim.	Ene.	Feb.	Mar.	I Trim.
Transporte y almacenamiento	5,3	4,9	4,5	6,0	5,1	2,7	2,4	2,1	2,4
Alojamiento y restaurantes	3,1	2,6	3,1	4,3	3,3	4,4	3,2	3,1	3,6
Telecomunicaciones y otros serv. Inf.	4,9	6,2	4,6	5,4	5,4	5,2	7,0	6,6	6,3
Financiera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

Fuente: INEI, BCRP

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101C17011903>

Gráfico 13

Total servicios
(Var.% promedio móvil 12 meses)



Fuente: INEI

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101G13011903>

III. Mercado laboral

20. Según información de la Planilla Electrónica, en el mes de marzo el número de puestos de trabajo formales a nivel nacional, aumentó 2,3 por ciento, con relación a marzo de 2018, acumulándose un incremento de 2,6 por ciento en el primer trimestre del año. A nivel de sectores, destaca el aumento del empleo privado de 4,1 por ciento en marzo y 4,5 por ciento en el primer trimestre. Por ámbito geográfico, la expansión se dio principalmente fuera de Lima (2,9 por ciento en marzo y 4,3 por ciento en el primer trimestre).

Cuadro 18

Puestos de trabajo formales
Planilla electrónica
Miles de puestos de trabajo

	Marzo				I Trim			
	2018	2019	Var. Miles	Var. %	2018	2019	Var. Miles	Var. %
Total 1/	5 244	5 366	122	2,3	5 019	5 149	130	2,6
Privado	3 820	3 978	158	4,1	3 595	3 757	162	4,5
Público	1 424	1 388	-36	-2,5	1 424	1 392	-33	-2,3
Lima	3 141	3 193	52	1,6	3 006	3 046	40	1,3
Resto Perú	1 904	1 959	55	2,9	1 820	1 899	79	4,3

1/ La suma del empleo por área no da el total debido al número de puestos de trabajo que no se puede clasificar (3,9 por ciento del total)

Fuente: Sunat-Planilla mensual.

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101C18011903>

21. En el sector privado destacó el aumento en el empleo de los sectores agropecuario (11,3 por ciento en marzo y 18,8 por ciento en el primer trimestre) y servicios (3,8 y 3,6 por ciento en marzo y en el primer trimestre, respectivamente). Si se excluye el sector agropecuario el crecimiento fue 3,2 por ciento en marzo y 2,7 por ciento en el primer trimestre.

Cuadro 19
Puestos de trabajo formales en el sector privado
Planilla electrónica
Miles de puestos de trabajo

	Marzo				I trim			
	2018	2019	Var. Miles	Var. %	2018	2019	Var. Miles	Var. %
Total	3 820	3 978	158	4,1	3 595	3 757	162	4,5
Agropecuario 1/	456	507	52	11,3	410	487	77	18,8
Pesca	21	22	0	2,4	23	21	-2	-9,3
Minería	107	110	2	2,1	102	104	1	1,2
Manufactura	468	475	7	1,4	443	449	6	1,3
Electricidad	12	12	0	2,7	12	12	0	2,1
Construcción	196	195	-1	-0,6	193	193	1	0,3
Comercio	595	613	18	3,0	564	575	12	2,1
Servicios	1 777	1 845	68	3,8	1 667	1 727	61	3,6
Del cual:								
Actividades de asesoramiento empresarial	71	90	19	27,4	62	72	10	16,2
Restaurantes	116	122	7	5,8	111	116	5	4,9
Enseñanza superior	116	121	5	4,4	99	104	5	5,1
Actividades de limpieza	52	57	4	8,5	49	53	4	8,3
Otras tipos de intermediación financiera	73	76	3	4,6	71	72	1	1,5
No especificado	187	199	12	6,4	182	189	7	4,1
Nota:								
Total excluyendo sector agropecuario	3 364	3 471	107	3,2	3 185	3 270	85	2,7

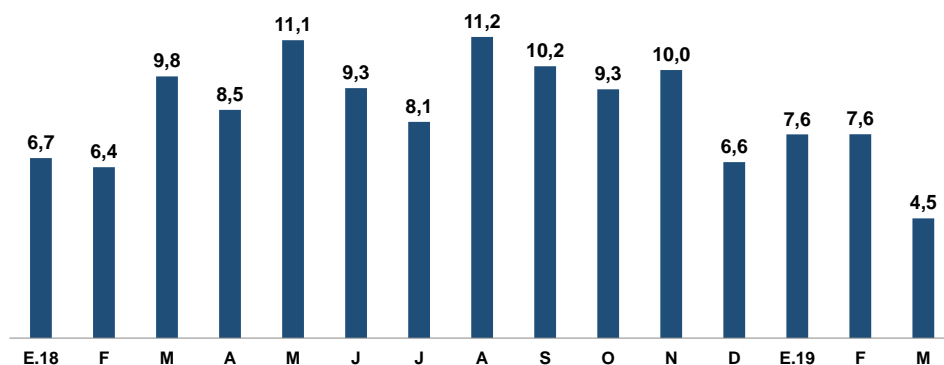
1/ Incluye procesamiento y conservación de frutas y vegetales
Fuente: Sunat-Planilla mensual.

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101C19011903>

22. En marzo, el total de la masa salarial formal aumentó 4,5 por ciento, menor a los meses previos, por el menor crecimiento de los ingresos en el sector servicios y la caída de los ingresos en el sector minero por menores pagos de utilidades.

Gráfico 14

Masa salarial formal total
Planilla electrónica
Variación porcentual nominal 12 meses



Masa salarial total	M.18	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.19	F	M
Total (En millones de soles corrientes)	16 408	12 654	12 306	12 201	19 118	12 402	12 473	12 410	12 635	20 855	12 877	13 107	17 142

Fuente: Sunat-Planilla electrónica

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101G14011903>

23. En el trimestre móvil de 2019, el empleo a nivel nacional aumentó 1,6 por ciento con respecto al mismo periodo del año anterior. En este periodo, la tasa de desempleo nacional fue 5,0 por ciento, menor en 0,2 puntos porcentuales a la tasa registrada en

el mismo trimestre móvil del año anterior. En tanto, la tasa de desempleo urbana fue de 6,2 por ciento en el mismo periodo.

Cuadro 20
Indicadores de Empleo Nacional - ENAHO

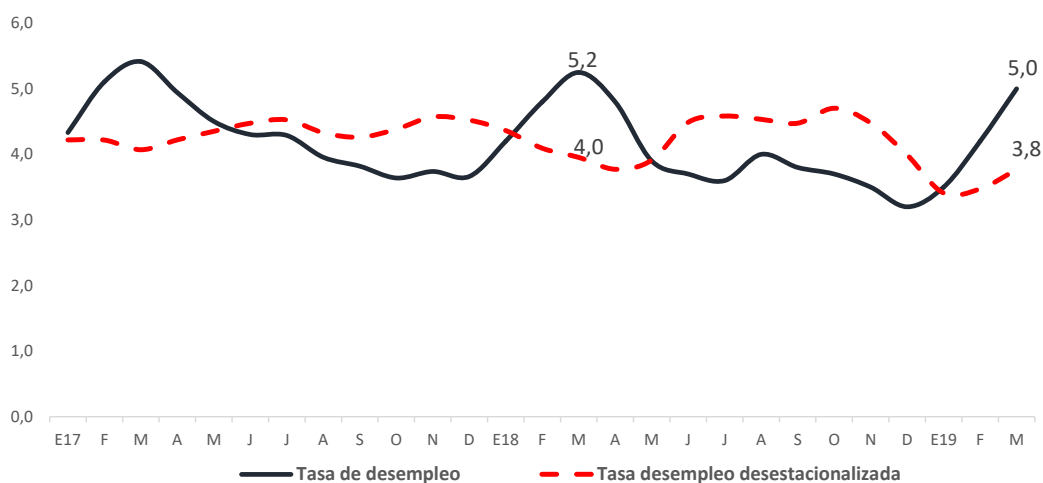
	Marzo			
	2018	2019	Var. %	Var. en miles
A. Población en edad de trabajar	24 018	24 388	1,5	370
B. Fuerza laboral	17 536	17 777	1,4	241
C. Tasa de participación (B/A)	73,0	72,9	-0,1	n.a
D. Ocupados	16 615	16 881	1,6	266
E. Tasa de Ocupación (D/A)	69,2	69,2	0,0	n.a
F. Desocupados (B-D)	921	895	-2,7	-25
G. Tasa de desempleo (F/B)	5,2	5,0	-0,2	n.a
H. Fuera de la fuerza laboral (A-B)	6 483	6 612	2,0	129
Memo:				
Tasa de desempleo urbano	6,5	6,2	-0,3	n.a

Fuente: INEI-ENAHO

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101C20011903>

Gráfico 15

Tasa de desempleo Nacional
(Trimestre móvil - ENAHO)



Desempleo Nacional	M.18	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.19	F	M
Tasa de desempleo	5,2	4,8	3,9	3,7	3,6	4,0	3,8	3,7	3,5	3,2	3,5	4,2	5,0
Tasa desestacionalizada	4,0	3,8	3,9	4,5	4,6	4,5	4,5	4,7	4,5	4,0	3,4	3,5	3,8

Fuente: ENAHO

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101G15011903>

Subgerencia de Estadísticas Macroeconómicas
Gerencia de Información y Análisis Económico
Gerencia Central de Estudios Económicos
16 de mayo de 2019