

ACTIVIDAD ECONÓMICA: MAYO

RESUMEN

En mayo el PBI creció 0,6 por ciento, registrándose una moderación en la caída de los sectores primarios, en particular minería y pesca.

	ÍNDICE	página
I.	PBI sectorial	2
II.	Sectores productivos	5
	Sector Agropecuario.....	5
	Pesca	8
	Minería e Hidrocarburos.....	10
	Sector Electricidad, Agua y Gas	15
	Sector Manufactura	16
	Sector Construcción	20
	Sector Comercio.....	21
	Sector Servicios	22
III.	Mercado laboral	23

Actividad económica de mayo de 2019

I. PBI sectorial

1. En mayo el Producto Bruto Interno creció 0,6 por ciento, con una moderación en la caída de los sectores primarios (cayeron 4,5 por ciento en mayo y 8,3 por ciento en abril). Por su parte, los sectores no primarios se desaceleraron ligeramente (2,4 por ciento en mayo y 2,6 por ciento en abril).

Cuadro 1

PRODUCTO BRUTO INTERNO

(Variación porcentual respecto a similar periodo del año anterior)

	Estructura porcentual del PBI 2018 ^{1/}	2018				2019			
		I Trim.	Abr.	May.	Ene.-May.	I Trim.	Abr.	May.	Ene.-May.
Agropecuario	5,5	7,3	11,9	16,2	10,6	4,9	3,0	1,2	3,5
Agrícola	3,3	10,6	14,7	19,0	14,1	5,2	2,4	0,2	3,0
Pecuario	1,5	3,3	6,5	9,8	5,3	4,6	4,3	3,8	4,4
Pesca	0,5	6,1	81,2	26,7	26,9	-20,5	-63,0	-26,8	-33,6
Minería e hidrocarburos	13,2	0,4	1,0	2,1	0,9	-0,6	-2,9	-1,5	-1,2
Minería metálica	9,4	1,5	-0,6	0,4	0,8	-2,2	-1,7	-0,2	-1,7
Hidrocarburos	1,4	-5,9	10,9	12,5	1,1	9,5	-9,0	-8,8	1,5
Manufactura	12,7	0,5	21,0	10,6	6,6	-0,9	-13,2	-6,8	-4,9
Primaria	3,0	0,5	42,8	23,5	14,3	-13,0	-34,0	-19,0	-19,7
No primaria	9,6	0,6	12,8	4,8	3,8	3,2	-3,3	0,0	1,2
Electricidad y agua	1,8	2,3	6,5	4,4	3,6	6,0	3,8	4,7	5,2
Construcción	5,9	4,9	10,1	10,0	7,1	1,8	8,7	-0,3	2,8
Comercio	10,7	2,7	4,9	3,3	3,3	2,4	3,0	2,3	2,5
Total Servicios	49,7	4,2	5,7	5,6	4,8	3,7	3,4	3,4	3,5
PBI Global	100,0	3,2	7,8	6,6	4,9	2,3	0,0	0,6	1,5
PBI Primario	22,3	2,0	10,9	9,7	5,6	-1,3	-8,3	-4,5	-3,6
PBI No Primario	77,7	3,5	6,9	5,6	4,6	3,3	2,6	2,4	3,0

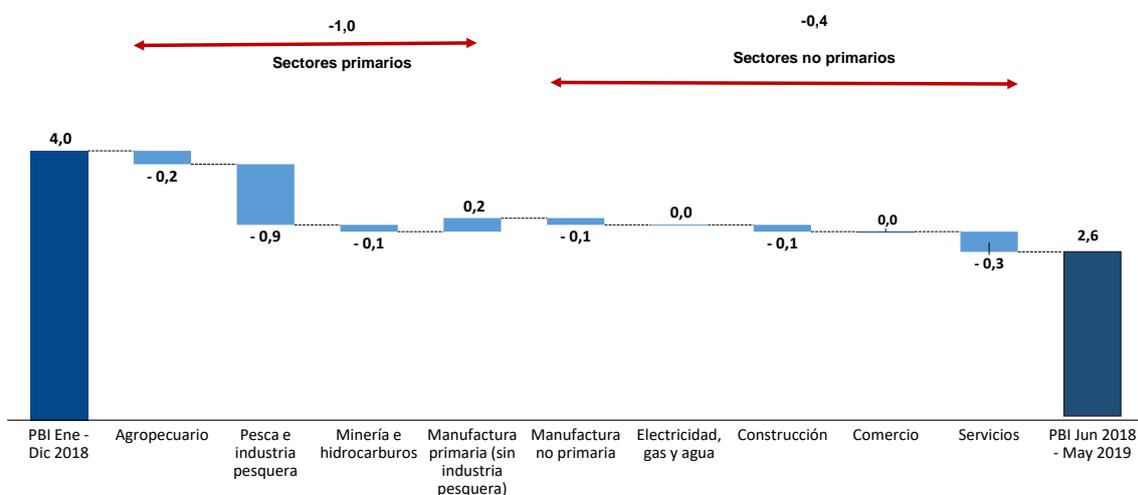
^{1/} Ponderación implícita del año 2017 a precios de 2007.

Fuente: INEI, BCRP

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101C01011905>

Gráfico 1

Crecimiento del PBI: Enero-Diciembre 2018 vs Junio 2018-Mayo 2019
(Var% y contribuciones al crecimiento)



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 51 – 25 de julio de 2019



- Los **sectores primarios** contribuyeron con -1,2 puntos porcentuales al resultado del mes como consecuencia de (i) una menor actividad pesquera, debido a un menor ritmo de captura de anchoveta; (ii) de la menor actividad minera, principalmente de oro, zinc y plata, y de líquidos de gas y gas natural; (iii) y de la manufactura primaria, afectada por la menor disponibilidad de anchoveta para la elaboración de harina de pescado, así como por la menor refinación de petróleo y de metales no ferrosos.
- En el caso de los **sectores no primarios**, (i) la manufactura no primaria tuvo un crecimiento nulo, pues la mayor producción de bienes de capital se vio atenuada por la menor producción de bienes de consumo e insumos, (ii) el sector construcción decreció 0,3 por ciento por un menor avance de obras públicas, (iii) el sector comercio creció impulsado por mayores ventas al por mayor y por menor, en tanto se mantuvo la caída de la venta de vehículos y, (iv) el sector servicios creció 4,0 por ciento impulsado por un crecimiento en todos los subsectores.
- La **variación acumulada del PBI total durante los últimos 12 meses fue 2,6 por ciento**; en tanto que la del **PBI no primario fue 3,5 por ciento** y la del **PBI primario fue -0,5 por ciento**. La desaceleración de los últimos 5 meses se explica por una moderación de los sectores primarios, principalmente por una menor producción minera y pesquera.

Gráfico 2
PBI
(Var.% 12 meses)

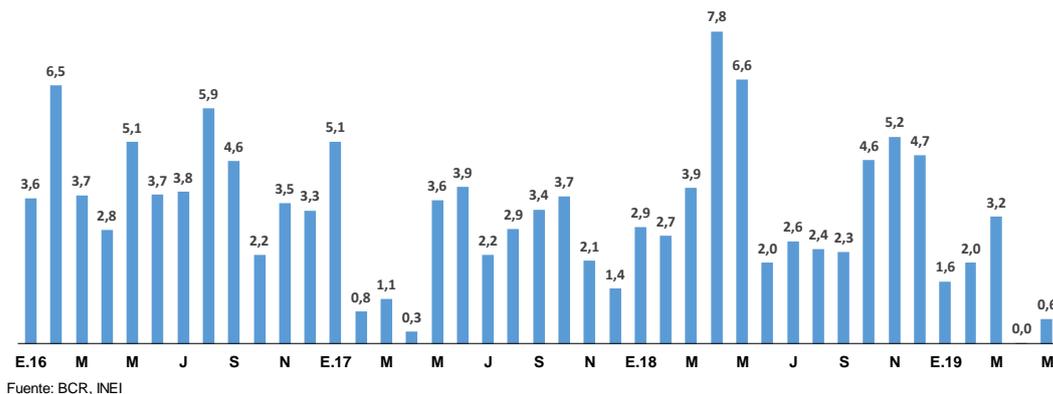


Gráfico 3
PBI
(Var.% promedio móvil 12 meses)

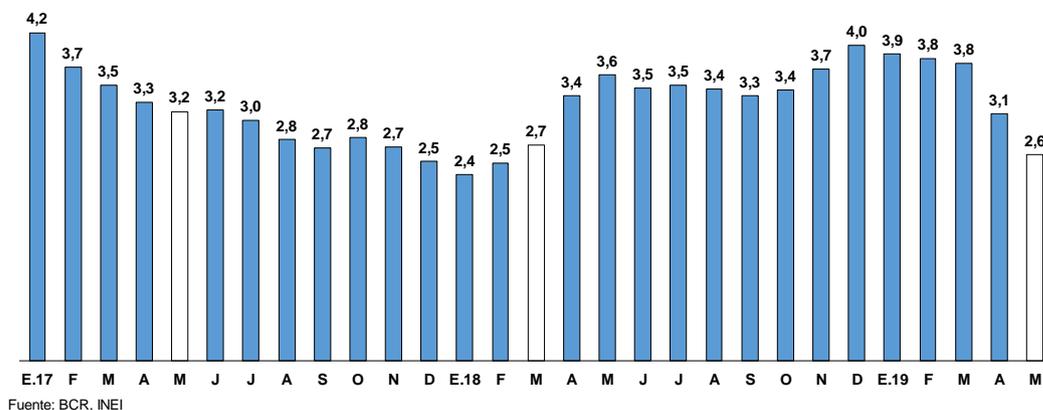
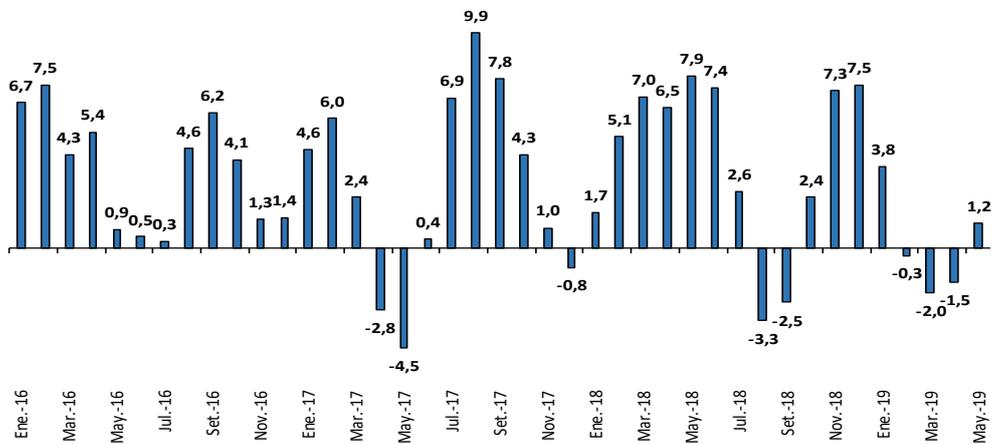




Gráfico 4

PBI

(Var. % anualizada del trimestre móvil desestacionalizado)

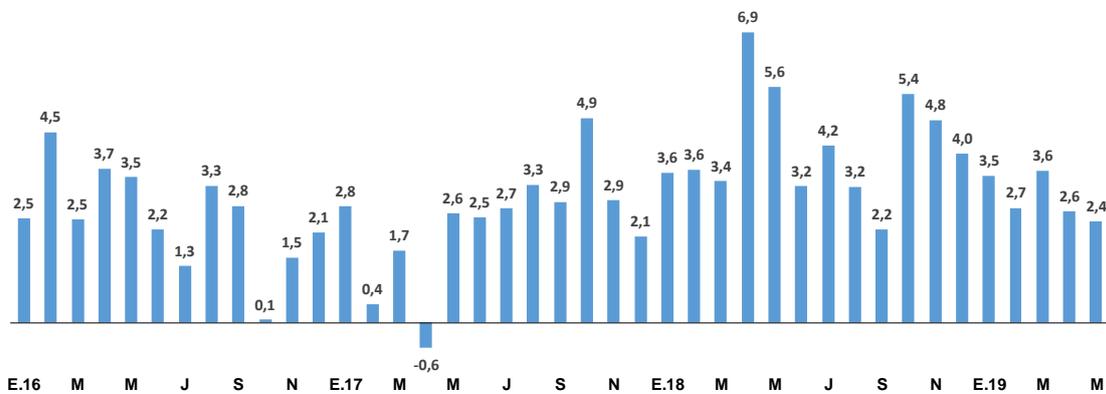


Factores calculados con TSW usando factores a 03-2019

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101G04011905>

Gráfico 5

PBI no primario (Var.% 12 meses)



Fuente: BCR, INEI

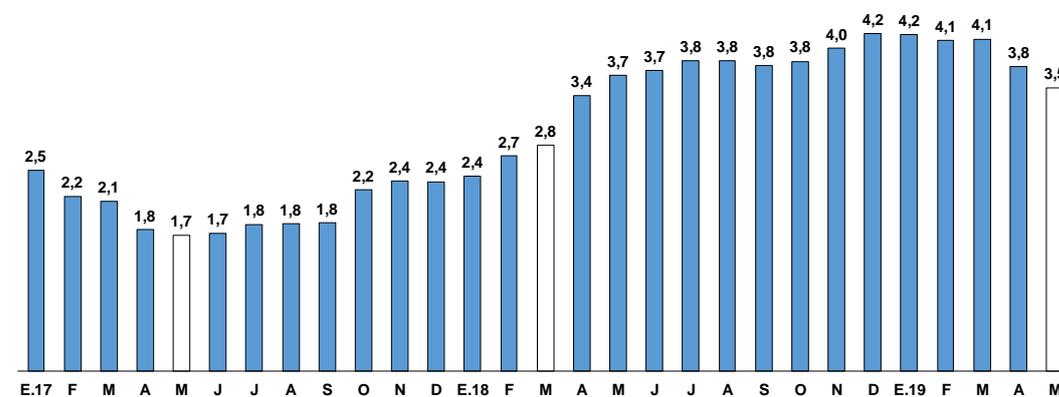
BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101G05011905>



Gráfico 6

PBI no primario

(Var.% promedio móvil 12 meses)



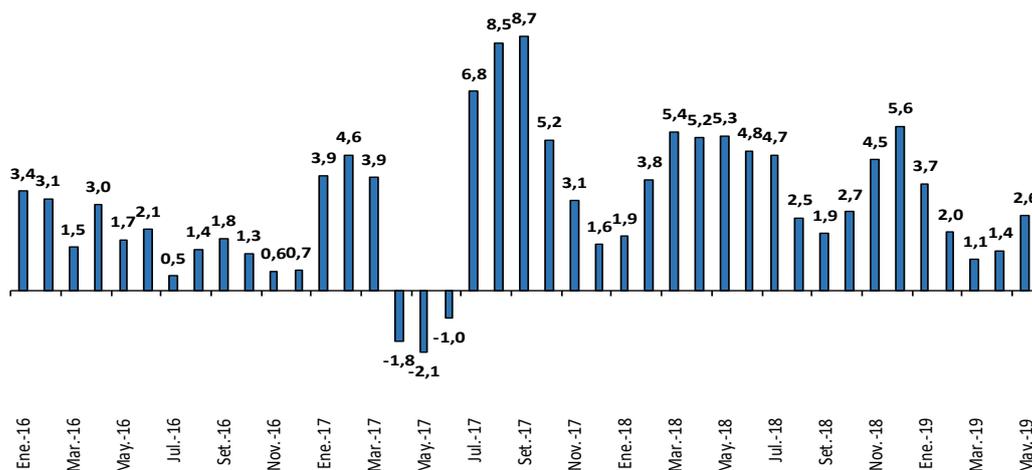
Fuente: BCR, INEI

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101G06011905>

Gráfico 7

PBI No Primario

(Var. % anualizada del trimestre móvil desestacionalizado)



Factores calculados con TSW usando factores a 03-2019

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101G07011905>

II. Sectores productivos

Sector Agropecuario

5. **La producción del sector agropecuario creció 1,2 por ciento en mayo.** Este crecimiento se debe a la mayor producción de caña de azúcar, palta, cacao, quinua y aceituna así como de la actividad pecuaria (carne de ave y huevos). Con este resultado el sector acumuló un crecimiento de 3,5 por ciento en los cinco primeros meses del año.

Cuadro 2
SECTOR AGROPECUARIO 2019
(Miles de Toneladas)

	Estructura Porcentual	Mayo				Enero-Mayo		
		2018 ^{1/}	2018	2019	Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
AGRÍCOLA	61,0				0,2	0,1	3,0	1,9
Mercado Interno	35,9				-0,1	-0,1	0,9	0,4
Arroz Cáscara	8,1	520	454	-12,7	-1,3	-2,7	-0,2	
Papa	6,4	1097	1113	1,5	0,2	0,0	0,0	
Cebolla	1,0	39	35	-10,2	-0,1	-2,3	0,0	
Mandarina	1,0	65	71	10,6	0,1	4,6	0,0	
Yuca	1,1	107	114	6,7	0,1	2,1	0,0	
Maíz Amiláceo	1,0	85	73	-14,6	-0,4	-2,4	0,0	
Frijol Grano Seco	0,5	13	13	-2,1	0,0	-2,1	0,0	
Limón	0,3	25	33	28,4	0,1	12,0	0,0	
Agroindustrial	5,1				1,4	0,1	6,6	0,3
Maíz amarillo duro	2,3	83	74	-10,5	-0,1	-10,6	-0,2	
Algodón Rama	0,3	14	13	-6,5	-0,1	27,3	0,1	
Caña de azúcar	1,7	644	746	15,9	0,1	22,7	0,3	
Agroexportación	20,0				0,7	0,2	6,1	1,2
Café	4,9	87	78	-10,6	-1,1	-6,7	-0,4	
Espárrago	3,1	28	27	-3,1	-0,1	5,9	0,2	
Uva	2,6	13	12	-5,5	0,0	5,5	0,2	
Palta	1,6	106	118	11,6	0,3	13,7	0,3	
Mango	0,6	1	1	-41,5	0,0	7,2	0,1	
Cacao	1,9	16	19	16,6	0,3	19,2	0,3	
Quinua	0,3	25	28	11,6	0,1	1,1	0,0	
Arándano	2,4	0	0	51,6	0,0	104,7	0,7	
Aceituna	1,1	64	76	19,3	0,6	13,8	0,2	
PECUARIO	39,0				3,8	1,1	4,4	1,6
Ave	21,5	175	182	4,3	0,7	4,9	1,0	
Huevo	3,9	37	41	9,7	0,3	12,5	0,5	
SECTOR AGROPECUARIO	100,0				1,2	1,2	3,5	3,5

^{1/} A precios de 2007.

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego, INEI

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101C02011905>

6. La producción agrícola orientada al mercado interno disminuyó 0,1 por ciento en mayo por los menores rendimientos del arroz en La Libertad y Lambayeque (23 y 27 por ciento, respectivamente). En el primer trimestre, la presencia de anomalías térmicas en el valle de Jequetepeque en La Libertad generó maduración precoz del cereal con menor peso y en Lambayeque propició la presencia de insectos (gusano, mosquilla y sogata) lo que redujo las cosechas. Por su parte, en abril, se adelantaron las cosechas de maíz amiláceo en Cusco, Apurímac, Ayacucho y Cajamarca, departamentos que explican el 70 por ciento de la producción de este cereal en mayo.

La producción agroindustrial creció 1,4 por ciento por mayor producción de caña de azúcar por más días de molienda en mayo de 2019. El ingenio de San Jacinto en Ancash paralizó 8 días a diferencia de mayo 2018 cuando paró todo el mes, Pomalca-Lambayeque no realizó paradas técnicas mientras que en mayo 2018 paró todo el mes, y Cartavio en La Libertad paralizó 18 días y en mayo 2018 paró todo el mes.

La producción orientada a la exportación creció 0,7 por ciento. En el mes se observó un crecimiento de la producción de aceituna en Tacna y Arequipa y cacao en Ucayali donde plantaciones jóvenes pasaron a su etapa de producción. La palta procedente de Ica triplicó su producción en el mes pasando de 7,8 a 24,8 mil TM además de mayores volúmenes procedentes de la Libertad, Lima y Ayacucho por mayores áreas instaladas estimuladas por la agro exportación. Asimismo, aumentó la producción de quinua en

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 51 – 25 de julio de 2019

Arequipa por mayores siembras correspondientes a enero incentivadas por buenos precios en chacra¹.

Dicho resultado fue atenuado por una menor producción de café, afectada por precipitaciones intensas en el primer trimestre en las zonas productoras (San Martín, Ucayali, Pasco y Junín) y la presencia de friajes² en la región selva, lo que retrasa la producción y reduce el rendimiento del cultivo con caída de flores y frutos.

7. El **área sembrada**, correspondiente a la campaña agosto 2018-julio 2019 para cultivos de corto periodo vegetativo orientados al mercado interno³, los cuales representan 41,7 por ciento de la actividad agrícola⁴, sumó 2 014 mil hectáreas hasta mayo, 3,6 por ciento menor a la de igual período de la campaña anterior. Esta campaña está caracterizada por menores siembras de arroz en Piura por las obras de afianzamiento del reservorio de Poechos, de productos andinos (cebada, haba y trigo) en Huancavelica, Ancash y Cajamarca por presencia de heladas a fines de 2018 y de maíz amarillo duro en Ucayali y Loreto por prolongación de la temporada de lluvias reduciendo las áreas de siembra, además de inundaciones con pérdidas de áreas en Ucayali por intensas lluvias en el primer trimestre del año.

Cuadro 3

Campaña agrícola 2018-2019 - Área sembrada agosto - mayo

	Miles de Hectáreas		Variación		Avance	Peso
	2017-2018	2018-2019	Absoluta	Porcentual	%	%
Total Nacional	2 089	2 014	-75	-3,6	94	41,7
Papa	301	301	1	0,2	90	10,5
Arroz	384	362	-22	-5,7	89	13,2
Maíz A. duro	232	224	-8	-3,4	88	3,8
Cebada	137	127	-10	-7,4	100	0,6
Haba	72	68	-5	-6,4	98	0,2
Trigo	126	121	-5	-4,2	98	0,7
Frijol seco	72	66	-6	-8,2	90	0,8
Algodón	13	16	3	22,0	89	0,5
Quinua	65	67	2	2,4	100	0,5
Cebolla	14	11	-3	-18,7	84	1,6

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego.

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101C03011905>

8. Las **condiciones de disponibilidad de recurso hídrico al 8 de julio de 2019 son óptimas**, tanto en el norte como en el sur del país.

¹ Se incrementaron 58 por ciento en promedio a nivel nacional durante enero – abril 2019 respecto a igual período del año anterior.

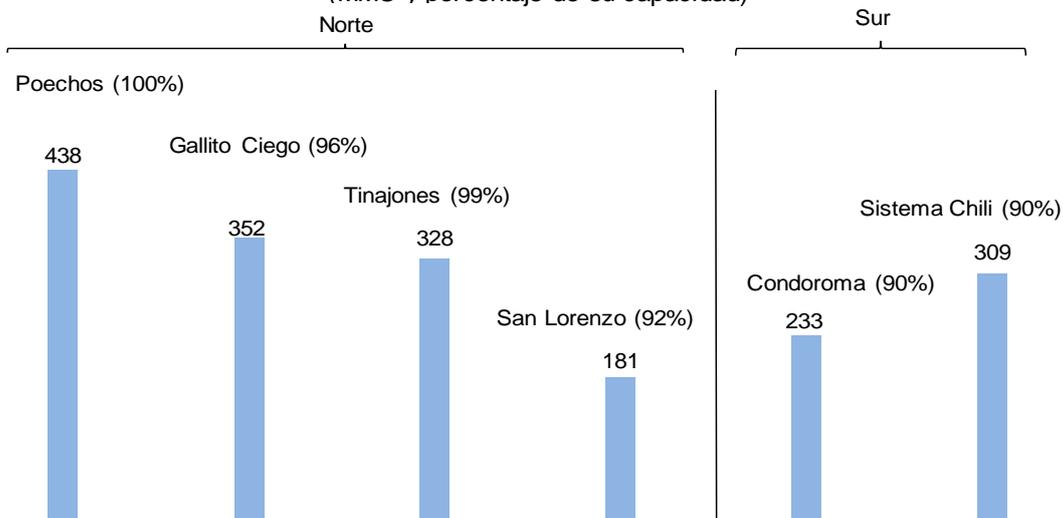
² Masas de aire frío procedentes de la Antártida que ingresan por Madre de Dios y generan un descenso de la temperatura en la selva sur, central y norte del país.

³ Comprende alimentos de alto consumo como papa, arroz, hortalizas, productos andinos y menestras. Excluye frutales, cultivos permanentes y semipermanentes y pastos.

⁴ La actividad agrícola representa 61,0 por ciento del sector agropecuario.

Gráfico 8

Volúmen almacenado en principales reservorios - Por regiones 1/
(MMC y porcentaje de su capacidad)



1/ Al 08 de julio 2019.

Fuente: ANA.

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101G08011905>

Pesca

9. En mayo la actividad pesquera disminuyó 26,8 por ciento debido a los menores desembarques de anchoveta para consumo industrial por la menor cuota asignada para la primera temporada de pesca en la Zona Norte-Centro. El 4 de mayo se inició oficialmente la primera temporada de pesca (con una fase exploratoria que empezó el 26 de abril) en la Zona Norte-Centro con una cuota de 2,1 millones de TM. Por ello, en mayo el total de capturas de anchoveta fue de 1,0 millón de TM (36,2 por ciento menor con respecto al año anterior).

Cuadro 4

SECTOR PESCA

(Variación porcentual respecto a similar periodo del año anterior)

	Estructura porcentual 2018 ^{1/}	2019			
		Mayo		Enero-Mayo	
		Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
PESCA MARITIMA	95,3	-27,9	-27,3	-35,4	-34,3
Consumo humano	41,4	10,5	1,8	1,4	0,5
Conservas	1,3	1,3	0,0	41,7	0,5
Fresco	19,0	24,8	1,9	-1,0	-0,2
Congelado	20,7	-0,9	-0,1	1,1	0,2
Seco salado	0,4	-0,1	0,0	4,3	0,0
Consumo industrial^{2/}	54,0	-36,2	-29,1	-57,5	-34,8
Anchoveta	54,0	-36,2	-29,1	-57,5	-34,8
PESCA CONTINENTAL	4,7	21,9	0,5	18,9	0,6
SECTOR PESCA	100,0	-26,8	-26,8	-33,6	-33,6

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/10101C04011905>

10. Entre los meses abril-mayo, el sector pescó el 55,2 por ciento (1,2 millones de TM) de la cuota Norte-Centro. En mayo el ritmo de captura fue de 34 mil TM por día, en tanto que en mayo de 2018 fue de aproximadamente 53 mil TM por día (cuota de 3,3 millones TM). Los puertos que registraron mayor número de desembarques son Chimbote, Chicama y Callao.

Cuadro 5
Capturas por puerto
(Miles de toneladas métricas)

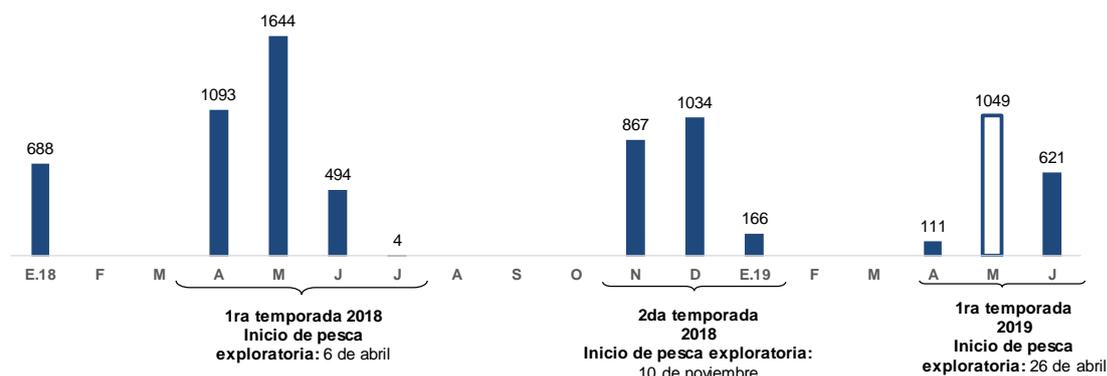
	Chimbote	Chicama	Callao	Pisco	Chancay	Tambo de Mora
Capturas promedio por día	10	7	4	3	2	2
Máximo	24	15	9	13	7	9
Total de capturas	318	207	117	97	68	57

Fuente: Imarpe

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101C05011905>

Gráfico 9

Extracción de anchoveta para consumo industrial Zona Norte-Centro
(Miles de toneladas)



Fuente: Produce

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101G09011905>

11. La pesca para el consumo humano directo creció 10,5 por ciento principalmente por los mayores desembarques destinados a fresco, en especial de bonito, jurel y pejerrey. Sin embargo, contribuyó negativamente la menor captura de pota y langostino para congelado, debido a la presencia de aguas frías en el mar peruano.
12. De acuerdo al último comunicado oficial publicado por el ENFEN, **el sistema de alerta del Fenómeno El Niño se mantuvo en un estado de No Activo** por cuarto mes consecutivo. Esto se debe a que se mantuvieron las condiciones neutras en la temperatura del mar peruano. Sin embargo, no se descartan las situaciones de periodos cálidos en la costa peruana debido a la advertencia de El Niño publicado en el último informe mensual del Centro de Predicciones Climáticas de la NOAA en donde se resalta la presencia del Niño débil en el Pacífico Central (Zona 3.4).
13. **En julio se registraron anomalías negativas de la temperatura superficial del mar en la mayoría de puertos.**

Cuadro 6

	Anomalías de la Temperatura Superficial del Mar (En grados Celsius)						Temperatura (En grados Celsius)
	Paíta	Chicama	Chimbote	Huacho	Callao	Pisco	Paíta
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
Ene.19	1,4	2,6	1,7	1,6	1,4	0,2	21,8
Feb.	1,0	1,8	1,1	1,6	1,3	0,0	23,7
Mar.	-0,6	0,2	-0,9	-0,2	0,0	-0,5	22,3
Abr.	0,1	0,5	-0,6	-0,1	0,1	0,7	20,9
May.	-0,3	0,8	0,0	0,6	0,5	0,0	17,6
Jun.19	-0,7	0,0	-0,3	0,1	0,3	0,5	17,6
I Sem.	-1,1	-0,2	0,0	0,3	0,3	0,7	17,6
II Sem.	0,2	0,4	0,0	0,2	0,2	0,9	18,7
III Sem.	-0,8	0,1	-0,4	0,0	0,4	0,7	17,4
IV Sem.	-1,0	-0,3	-0,5	-0,2	0,3	-0,2	17,0
Jul. 19*	0,0	-0,2	-0,5	-0,8	0,1	-0,1	17,7
I Sem.	0,1	-0,2	-0,7	-0,8	0,1	-0,4	17,9
II Sem.	-0,3	-0,2	-0,3	-1,0	0,1	0,5	17,3

* Al 11 de julio.

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101C06011905>

Minería e Hidrocarburos

14. La producción del **sector minería e hidrocarburos** se redujo 1,5 por ciento en mayo. El resultado se explica por la menor producción de oro, zinc, plata, gas y líquidos de gas natural.

Cuadro 7

Sector Minería e Hidrocarburos

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

	Estructura porcentual 2018	2019			
		Mayo		Enero - Mayo	
		Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
Minería metálica	86,8	-0,2	-0,2	-1,7	-1,2
Cobre	55,1	2,1	1,2	2,8	1,5
Oro	13,5	-9,9	-1,3	-5,6	-0,8
Zinc	12,3	-13,8	-1,8	-9,2	-1,2
Molibdeno	7,1	19,1	1,1	-2,8	-0,2
Plata	6,8	-6,2	-0,4	-10,7	-0,7
Hierro	2,6	21,5	0,6	-19,8	-0,6
Plomo	2,2	23,3	0,5	10,7	0,2
Estaño	0,3	8,0	0,0	16,3	0,0
Hidrocarburos	13,2	-8,8	-1,0	1,5	0,2
Petróleo	29,8	8,4	2,5	-2,5	-0,8
Líquidos de gas natural	45,9	-15,8	-7,4	1,4	0,7
Gas natural	24,3	-16,2	-3,8	4,5	1,0
Minería e Hidrocarburos	100,0	-1,5	-1,5	-1,2	-1,2

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas, Perupetro

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101C07011905>

- a. **La producción de cobre creció 2,1 por ciento en mayo.** Dicho resultado se explica principalmente por mayor producción de Antamina (16,6 por ciento) y Southern (41,4 por ciento). En este último caso, el incremento se debe a que la ampliación de Toquepala ya que se encuentra bastante cercana a sus niveles de operación comercial, por lo que ha duplicado su producción (pasó de 12,5 miles de TMF en mayo de 2018 a 25,0 miles de TMF en mayo de 2019).

Cuadro 8

Producción de cobre

(Miles de toneladas métricas finas de concentrados por flotación)

Unidades mineras	Mayo				Enero - Mayo			
	2018	2019	Var. %	Contr. %	2018	2019	Var. %	Contr. %
Total	208	213	2,1	2,1	941	967	2,8	2,8
Compañía Minera Antamina	39	46	16,6	3,1	187	190	2,0	0,4
Cerro Verde	37	33	-11,7	-2,1	180	181	0,8	0,2
Las Bambas - M.M.G	41	34	-16,6	-3,2	152	156	2,7	0,4
Southern Peru Copper Corporation	28	39	41,4	5,5	114	149	30,8	3,7
Toromocho - Chinalco	18	17	-8,9	-0,8	83	70	-15,7	-1,4
Antapaccay	19	18	-2,7	-0,2	84	83	-1,5	-0,1
Constancia - Hudbay	8	8	6,5	0,2	48	49	2,4	0,1
Resto	19	18	-4,3	-0,4	94	88	-5,8	-0,6

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

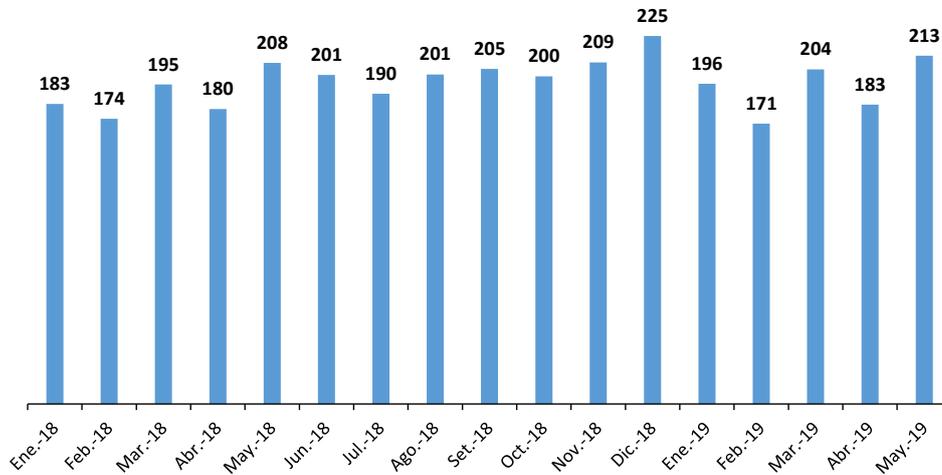
BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101C08011905>



Gráfico 10

Producción de cobre
(miles de TM)

Promedio 2018:	198
Promedio Ene-May 2019:	193



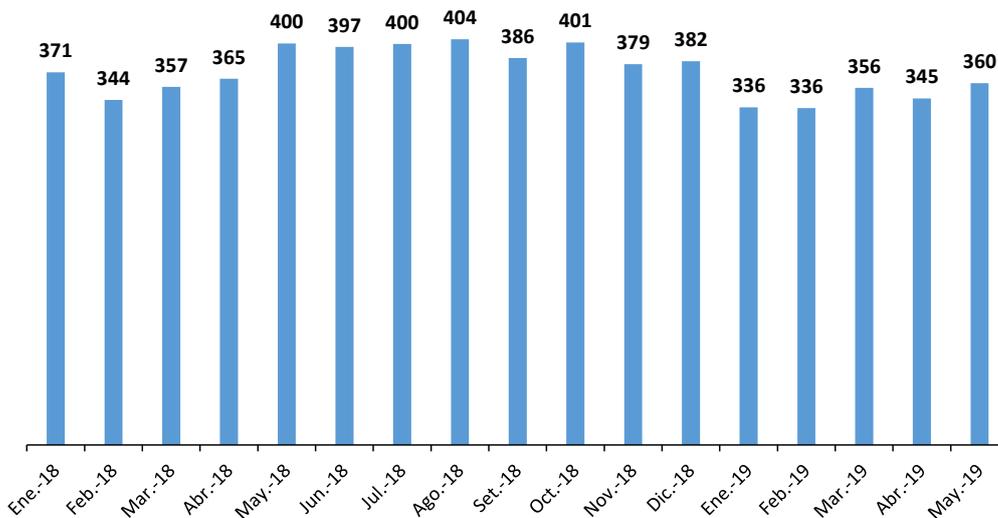
BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101G10011905>

- b. **La producción de oro disminuyó 9,9 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. Cabe resaltar que la empresa ha priorizado la exploración en terrenos aledaños a la unidad de Orcopampa, dejando la extracción en segundo plano. Además, contribuyó al resultado la menor extracción por parte de Barrick y la menor producción artesanal en Madre de Dios, Puno y Arequipa.

Gráfico 11

Producción de oro
(miles de onzas)

Promedio 2018:	382
Promedio Ene-May 2019:	347



BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101G11011905>

Cuadro 9
Producción de oro
(Miles de onzas Troy finas)

Unidades mineras	Mayo				Enero - Mayo			
	2018	2019	Var. %	Contr. %	2018	2019	Var. %	Contr. %
Total	400	360	-9,9	-9,9	1837	1734	-5,6	-5,6
Minera Yanacocha	35	52	48,4	4,2	177	228	28,8	2,8
Buenaventura	45	26	-42,5	-4,7	202	116	-42,5	-4,7
Compañía Minera Poderosa	23	23	1,9	0,1	110	116	5,0	0,3
Hochschild	20	21	2,7	0,1	96	96	-0,1	0,0
Minera Aurífera Retamas	16	12	-25,2	-1,0	81	72	-10,9	-0,5
Minera Barrick Misquichilca	30	19	-37,4	-2,8	147	91	-38,2	-3,1
Gold Fields La Cima	12	14	14,3	0,4	54	67	24,2	0,7
Consorcio Minero Horizonte	19	15	-21,7	-1,0	74	68	-9,0	-0,4
La Arena - Pan American Silver	11	9	-18,5	-0,5	61	48	-21,1	-0,7
Artesanales	53	41	-23,2	-3,1	254	202	-20,5	-2,8
Madre De Dios	26	16	-39,5	-2,6	128	87	-32,2	-2,2
Puno	19	17	-9,7	-0,5	90	81	-10,3	-0,5
Arequipa	6	5	-16,2	-0,2	28	23	-19,5	-0,3
Piura	2	3	46,3	0,2	8	12	46,1	0,2
Otros	137	130	-4,8	-1,6	579	629	8,7	2,8

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101C09011905>

- c. **La producción de zinc disminuyó 13,8 por ciento**, debido principalmente a la menor extracción de Antamina por menores leyes, las cuales se tenían previstas desde el año pasado.

Cuadro 10
Producción de zinc
(Miles de toneladas métricas finas)

Unidades mineras	Mayo				Enero - Mayo			
	2018	2019	Var. %	Contr. %	2018	2019	Var. %	Contr. %
Total	138	119	-13,8	-13,8	620	563	-9,2	-9,2
Compañía Minera Antamina	51	31	-38,6	-14,3	203	150	-26,0	-8,5
Volcan Compañía Minera	20	20	-1,1	-0,2	103	98	-5,5	-0,9
Nexa Resources	19	18	-8,8	-1,2	88	88	-0,4	-0,1
Sociedad Minera El Brocal	4	4	13,6	0,3	23	21	-6,6	-0,2
Compañía Minera Raura	4	4	-4,4	-0,1	21	17	-18,9	-0,6
Santander - Trevali	3	3	4,9	0,1	12	16	29,7	0,6
Resto	36	39	6,3	1,7	169	173	2,1	0,6

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101C10011905>

- d. **La producción de molibdeno creció 19,1 por ciento en mayo**. Ello se explica principalmente por mayor producción de Southern (debido a la ampliación de Toquepala) y Constancia (por un mayor *guidance* de producción para el año). Asimismo, la producción de Las Bambas fue mayor debido a que el año pasado mostró un problema geotécnico que complicó la extracción del mineral.

Cuadro 11
Producción de molibdeno

(Toneladas métricas finas)

Unidades mineras	Mayo				Enero - Mayo			
	2018	2019	Var. %	Contr. %	2018	2019	Var. %	Contr. %
Sociedad Minera Cerro Verde	1036	994	-4,1	-2,1	4884	5590	14,5	6,5
Southern Peru Copper Corporation	532	957	79,8	20,8	2850	2942	3,2	0,8
Las Bambas - M.M.G	168	245	45,7	3,8	770	860	11,7	0,8
Constancia - Hudbay	29	109	281,1	4,0	122	543	344,2	3,9
Compañía Minera Antamina	222	102	-54,3	-5,9	1792	515	-71,2	-11,8
Toromocho - Chinalco	52	22	-57,5	-1,5	406	66	-83,7	-3,1
Total	2040	2429	19,1	19,1	10825	10517	-2,8	-2,8

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101C11011905>

- e. La producción de **plata** disminuyó 1,9 por ciento, por menor extracción de Buenaventura, Antamina, Ares y Volcan.

Cuadro 12
Producción de plata

(Miles de onzas Troy finas)

Unidades mineras	Mayo				Enero - Mayo			
	2018	2019	Var. %	Contr. %	2018	2019	Var. %	Contr. %
Total	11649	10930	-6,2	-6,2	55120	49243	-10,7	-10,7
Compañía Minera Ares	1420	1232	-13,2	-1,6	6651	5927	-10,9	-1,3
Compañía Minera Antamina	1676	1569	-6,4	-0,9	7263	6373	-12,3	-1,6
Volcan Compañía Minera	1135	957	-15,7	-1,5	5597	4941	-11,7	-1,2
Compañía De Minas Buenaventura	1848	1377	-25,5	-4,0	9418	5521	-41,4	-7,1
Southern Peru Copper Corporation	402	581	44,5	1,5	1737	2682	54,4	1,7
Nexa Resources	673	806	19,8	1,1	3518	3411	-3,0	-0,2
Resto	4494	4408	-1,9	-0,7	20936	20388	-2,6	-1,0

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101C12011905>

- f. **En mayo creció la producción de hierro, plomo y estaño:**

- La producción de **estaño** aumentó 8,0 por ciento, por la mayor extracción de Minsur.
- La producción de **plomo** subió 23,3 por ciento, principalmente por una mayor extracción por parte de Nexa, Volcan y Buenaventura.
- La producción de **hierro** creció 21,5 por ciento por mayor extracción de Shougang.

- g. **La producción de hidrocarburos disminuyó 8,8 por ciento en mayo.** La reducción se explica por la menor producción de gas y líquidos de gas natural, debido a menor demanda interna (mayores recursos hídricos en el sistema eléctrico) y a menores embarques para el mercado externo en un contexto de caída del precio del gas natural.

Cuadro 13
Producción de hidrocarburos líquidos

(Miles de barriles diarios)

Lote	Mayo			Enero - Mayo		
	2018	2019	Var. %	2018	2019	Var. %
Petróleo	52	57	8,4	51	49	-2,5
Lote 192 (Pacific Stratus)	10	10	-3,0	10	5	-46,2
Lote X	13	14	11,0	13	14	8,4
Lote 8	5	5	-1,3	6	5	-8,6
Lote Z- 2B	8	7	-8,4	8	8	-4,5
Lote Z-1	3	2	-30,7	2	1	-20,0
Lote XIII	2	2	0,7	2	2	-0,9
Lote VI / VII	4	4	7,9	4	4	9,1
Lote III	1	1	-11,5	1	1	-13,4
Lote IV	2	3	14,5	2	2	20,6
Otros	4	8	102,7	4	7	65,8
Líquidos de gas natural	95	80	-15,8	85	87	2,2
Lote 88 - Camisea - Mercado Interno	51	44	-13,9	46	46	-0,3
Lote 56 - Camisea - Exportación	27	25	-7,8	24	26	8,3
Lote 57	14	9	-34,3	12	13	4,0
Lote 31-C	1	1	-31,4	1	1	-30,6
Lote Z-2B	1	1	-45,3	1	1	-11,9
Otros	0	0	n.d.	0	0	n.d.

Fuente: INEI, Perupetro

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101C13011905>

Cuadro 14
Producción de gas natural

(Millones de pies cúbicos diarios)

Lote	Mayo			Enero - Mayo		
	2018	2019	Var. %	2018	2019	Var. %
Gas natural	1296	1086	-16,2	1138	1195	5,0
Lote 88 - Camisea - Mercado Interno	672	645	-3,9	565	601	6,4
Lote 56 - Camisea - Exportación	384	242	-37,0	354	363	2,4
Lote 57	188	136	-27,5	168	177	5,2
Lote X	14	15	6,4	14	15	3,3
Lote 31 C	9	12	38,7	8	7	-8,0
Lote Z- 2B	6	10	71,7	6	8	23,6
Lote VI - VII	2	3	24,9	3	3	5,0
Otros	21	22	4,0	20	22	8,6

Fuente: INEI, Perupetro

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101C14011905>

Sector Electricidad, Agua y Gas

15. En mayo la producción del sector electricidad, agua y gas creció 4,25 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 4,6 por ciento en mayo. Por tipo de recurso, la generación termoeléctrica creció 3,7 por ciento, mientras que la hidroeléctrica creció 5,5 por ciento.

De igual manera, el crecimiento de la generación de las centrales eólicas y solares se normalizó debido a la culminación del efecto base explicado por el inicio de operaciones de la central Wayra (operada por Enel) a fines de mayo de 2018.

Por otro lado, la demanda por parte de los principales clientes libres aumentó 4,6 por ciento en mayo. Dicho aumento se debió a una mayor demanda por parte de algunas empresas mineras (6,2 por ciento) como Cerro Verde, Mina Constanza y Southern.

Cuadro 15
Generación eléctrica por tipo de fuente
(GWh)

	Participación 2018 (%)	Mayo				Enero - Mayo			
		2018	2019	Var %	Contr.	2018	2019	Var %	Contr.
Hidroeléctrica	67,7	2 633	2 778	5,5	3,4	14 214	14 467	1,8	1,2
Termoeléctrica	28,4	1 454	1 508	3,7	1,3	5 958	6 656	11,7	3,3
Del cual:									
Gas natural de Camisea	26,4	1 373	1 393	1,5	0,5	5 542	6 143	10,8	2,9
Eólica	2,5	143	143	-0,5	0,0	530	647	22,1	0,6
Solar	1,4	58	57	-0,8	0,0	284	288	1,6	0,0
Total	100,0	4 288	4 485	4,6	4,6	20 987	22 059	5,1	5,1

Fuente: COES

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101C15011905>

16. El subsector gas registró un crecimiento de 0,4 por ciento, explicado por una mayor distribución a empresas y generadoras eléctricas. Por su parte, el subsector agua creció 2,17 por ciento debido a un mayor abastecimiento por parte de Sedapar, Epsel y Sedapal entre las principales.

Sector Manufactura

17. En mayo el sector manufactura se redujo 6,8 por ciento principalmente por la menor producción de la manufactura primaria.

La manufactura de recursos primarios disminuyó 19,0 por ciento en mayo, debido a la menor producción de harina y aceite de pescado, refinación de petróleo y producción de arroz pilado. La menor producción de harina de pescado se debió a las menores capturas de anchoveta por una menor cuota de la primera temporada de pesca de esta especie en la Zona Norte-Centro. Asimismo, la menor refinación de petróleo se dio en Petroperú, La Pampilla y Pluspetrol; mientras que la menor producción de arroz pilado está asociada a las menores cosechas de arroz cáscara en Lambayeque y La Libertad.



Cuadro 16
MANUFACTURA PRIMARIA
(Variaciones porcentuales anuales)

	Pond. 2018	Mayo 2019		Enero - Mayo	
		Var.% 12 m.	Contribución al crecimiento	Var.% 12 m.	Contribución al crecimiento
PROCESADORES DE RECURSOS PRIMARIOS	100,0	-19,0	-19,0	-19,7	-19,7
Arroz pilado	6,1	-12,7	-1,3	-2,7	-0,5
Azúcar	4,2	0,4	0,0	6,8	0,0
Productos cárnicos	15,9	2,2	0,0	3,5	0,0
Harina y aceite de pescado	13,1	-37,2	-13,3	-57,8	-11,9
Conservas y productos congelados de pescado	4,7	-12,5	-0,9	46,0	2,1
Refinación de metales no ferrosos	33,4	-0,3	-0,8	-16,2	-6,8
Refinación de petróleo	22,7	-11,3	-2,6	-6,9	-2,6

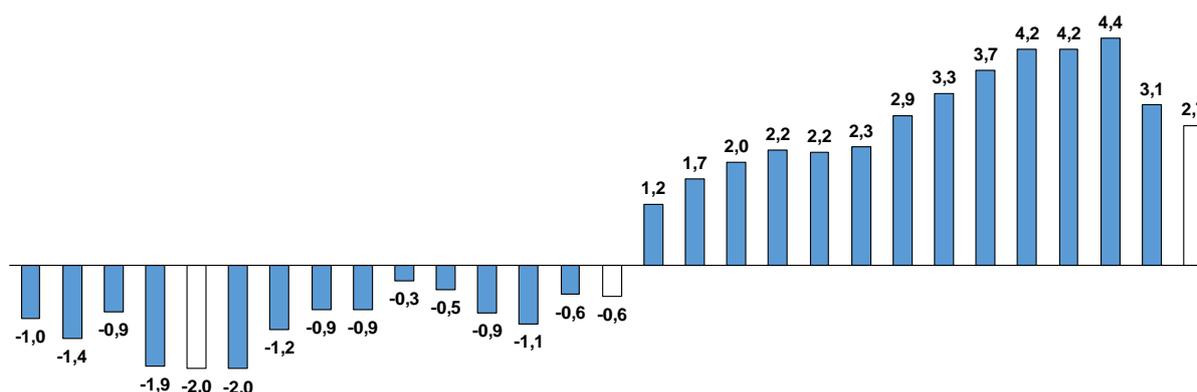
Fuente: Produce

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101C16011905>

18. **La manufactura no primaria se mantuvo en el mismo nivel que el año pasado, debido a las disminuciones en la producción de bienes de consumo masivo, vinculados a la exportación, e insumos.** En estos tipos de bienes, destacó la reducción de la producción de artículos de papel y cartón, calzado, actividades de impresión, e hilados, tejidos y acabados. La menor producción de otros artículos de papel se debería a la menor producción de papel bond, mientras que la producción de calzado e impresiones viene cayendo desde 2018. Por su parte, la demanda de hilados, tejidos y acabados se ha reducido por la mayor competencia de hilados importados de India. **Por el contrario, aumentó la producción de bienes orientados a la inversión,** impulsados por la mayor producción de los productos metálicos para uso estructural.

Gráfico 12

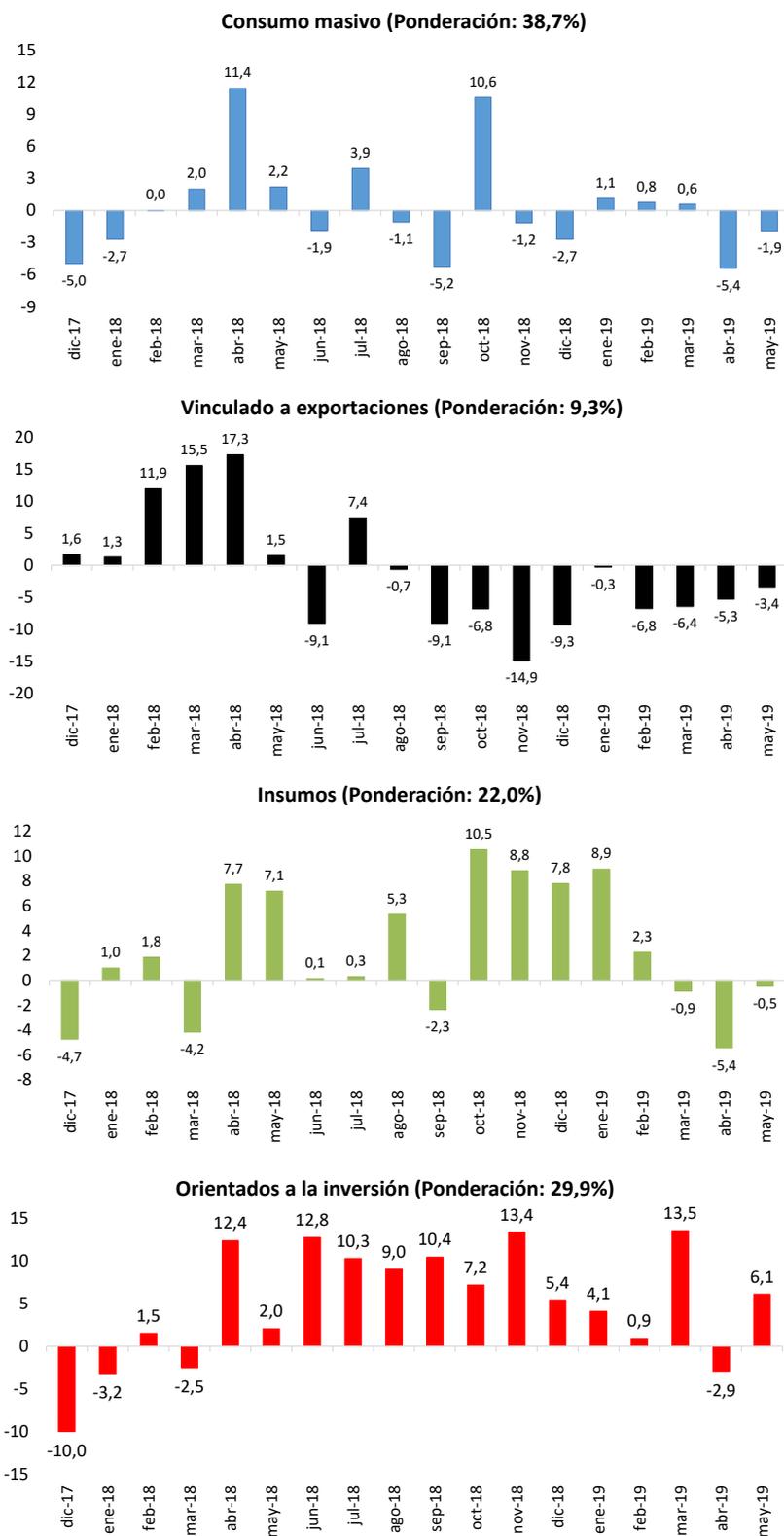
Manufactura no primaria
(Var.% promedio móvil 12 meses)



Fuente: BCR, INEI

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101G12011905>

Gráfico 13
Manufactura no primaria por tipo de bienes (var. % 12 meses)



Fuente: Ministerio de la Producción

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101G13011905>

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 51 – 25 de julio de 2019

Cuadro 17
MANUFACTURA NO PRIMARIA
(Variaciones porcentuales anuales)

CIIU - RAMAS DE ACTIVIDAD	Pond. 2018	Mayo 2019		Enero - Mayo	
		Var.% 12 m.	Contribución al crecimiento	Var.% 12 m.	Contribución al crecimiento
MANUFACTURA NO PRIMARIA	100,0	0,0	0,0	1,2	1,2
Alimentos y bebidas	21,7	5,8	1,2	2,8	0,8
Conservas de alimentos	2,3	0,8	0,0	-8,6	-0,2
Productos lácteos	2,5	4,6	0,1	12,8	0,3
Harina de trigo	1,6	14,2	0,3	3,3	0,1
Panadería	2,8	8,0	0,2	9,4	0,3
Fideos	0,8	0,6	0,0	-5,5	0,0
Aceites y grasas	2,4	-0,1	0,0	1,9	0,1
Cacao, chocolate y productos de confitería	0,5	4,8	0,0	-0,8	0,0
Alimentos para animales	1,2	0,1	0,0	6,6	0,1
Productos alimenticios diversos	2,2	16,8	0,4	2,0	0,1
Bebidas alcohólicas	0,8	-13,2	-0,1	-1,2	0,0
Cerveza y malta	2,7	12,9	0,3	4,5	0,1
Bebidas gaseosas y agua de mesa	1,9	0,1	0,0	1,0	0,0
Textil, cuero y calzado	13,4	-5,5	-0,8	-5,3	-0,7
Hilados, tejidos y acabados	2,7	-8,3	-0,3	-7,8	-0,2
Tejidos y artículos de punto	1,2	-7,6	-0,1	-1,6	0,0
Cuerdas, cordeles, bramantes y redes	0,2	-3,3	0,0	7,9	0,0
Cuero	0,9	1,4	0,0	-17,5	-0,2
Prendas de vestir	5,9	3,8	0,2	1,8	0,2
Otros productos textiles	0,7	-4,0	0,0	-6,8	0,0
Calzado	1,7	-31,4	-0,5	-27,9	-0,4
Madera y muebles	7,5	3,6	0,3	-0,4	0,0
Madera procesada	1,5	-8,0	-0,1	-2,6	0,0
Muebles	6,0	6,2	0,4	0,0	0,0
Industria de papel e imprenta	8,4	-15,6	-1,4	-3,6	-0,3
Papel y cartón	0,2	4,4	0,0	15,3	0,0
Envases de papel y cartón	1,6	2,2	0,0	5,1	0,1
Otros artículos de papel y cartón	3,4	-28,0	-1,2	-13,2	-0,5
Actividades de impresión	3,1	-9,6	-0,3	2,7	0,1
Productos químicos, caucho y plásticos	17,2	-1,8	-0,4	0,8	0,2
Sustancias químicas básicas	1,0	12,2	0,1	2,6	0,0
Fibras artificiales	0,2	-33,8	-0,1	-17,6	0,0
Productos farmacéuticos y medicamentos	1,6	-3,3	-0,1	-1,1	0,0
Pinturas, barnices y lacas	2,3	11,1	0,2	3,9	0,1
Productos de tocador y limpieza	3,9	-8,7	-0,4	-3,7	-0,1
Explosivos, esencias naturales y químicas	1,8	0,9	0,0	5,5	0,1
Caucho	0,5	-5,3	0,0	6,2	0,0
Plásticos	5,2	0,9	0,0	3,7	0,2
Plaguicidas, abonos compuestos y plásticos primarios	0,7	-23,0	-0,2	-18,7	-0,1
Minerales no metálicos	12,1	3,8	0,4	0,2	0,1
Vidrio y productos de vidrio	1,8	-0,2	0,0	-10,8	-0,2
Cemento	5,9	5,6	0,3	1,8	0,1
Materiales para la construcción	4,3	2,4	0,1	2,2	0,1
Productos minerales no metálicos diversos	0,1	30,0	0,0	11,1	0,0
Industria del hierro y acero	2,1	-0,4	0,0	0,0	0,0
Productos metálicos, maquinaria y equipo	12,2	5,8	0,6	5,9	0,8
Productos metálicos	7,5	14,4	1,0	10,6	0,8
Maquinaria y equipo	0,8	2,0	0,0	-23,1	-0,2
Maquinaria eléctrica	1,4	-16,2	-0,2	-6,4	-0,1
Material de transporte	2,5	-6,8	-0,2	10,3	0,2
Manufacturas diversas ^{1/}	2,5	-10,9	-0,3	-5,7	-0,1
Servicios industriales	3,0	15,5	0,4	11,0	0,3

1/ Incluye joyería, bisutería, artículos de oficina

Fuente: Ministerio de la Producción

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101C17011905>

Sector Construcción

19. En mayo, el **sector construcción** disminuyó 0,3 por ciento debido a un menor avance de obras públicas de los gobiernos locales, principalmente en Lambayeque, Abancay, Madre de Dios y Tacna. **El consumo interno de cemento creció 4,3 por ciento debido a los mayores despachos de Unacem (por mayor autoconstrucción y por obras públicas) y Pacasmayo (por la reconstrucción en el norte).**

Cuadro 18
Sector Construcción
(Var. % 12 meses)

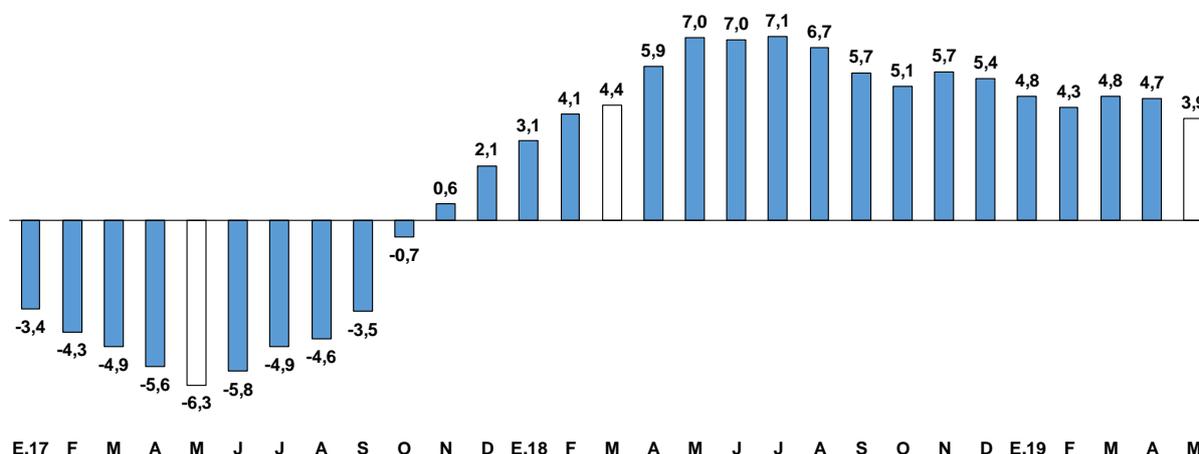
	2018				2019			
	I Trim.	Abr.	May.	Ene.-May.	I Trim.	Abr.	May.	Ene.-May.
Construcción	4,9	10,1	10,0	7,1	1,8	8,7	-0,3	2,8
<u>Consumo Interno de Cemento</u>	5,0	8,2	8,2	6,3	2,5	2,5	4,3	2,9
Total D.L.C.	3,0	10,6	2,4	4,3	3,4	2,1	8,0	4,1
Del cual:								
- Unacem	-0,4	4,4	1,0	0,8	6,1	7,7	10,6	7,3
- Pacasmayo	11,0	26,1	-4,4	10,1	4,7	1,8	13,5	5,8
- Yura Y.C. Sur	2,8	7,1	7,1	4,5	-2,8	-3,5	2,7	-1,8
Importaciones	35,5	-21,0	127,7	36,6	-7,3	10,0	-29,1	-10,6
<u>Avance de obras</u>	0,7	15,8	18,3	9,0	0,2	27,2	-17,9	3,4

Fuente: INEI

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101C18011905>

Gráfico 14

Construcción
(Var.% promedio móvil 12 meses)



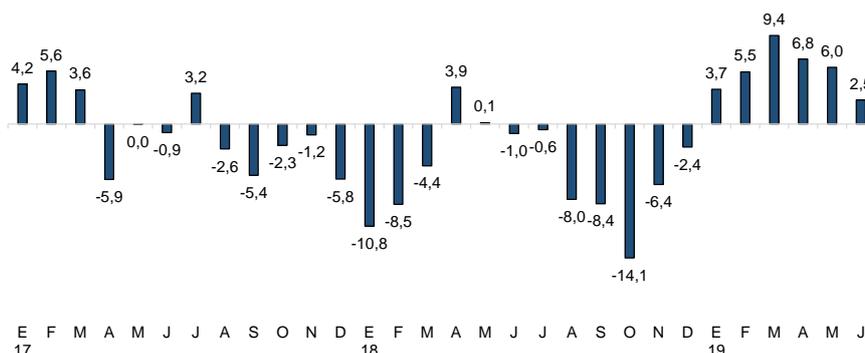
Fuente: BCR, INEI

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101G14011905>

20. La compra-venta de inmuebles en Lima y Callao aumentó 2,5 por ciento en el trimestre móvil de abril -junio de 2019 con respecto a similar periodo del año anterior. De acuerdo con Sunarp, en el trimestre móvil abril-junio de 2019 se registraron 8,7 mil operaciones (8,4 mil operaciones en similar periodo de 2018).

Gráfico 15

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



BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101G15011905>

Sector Comercio

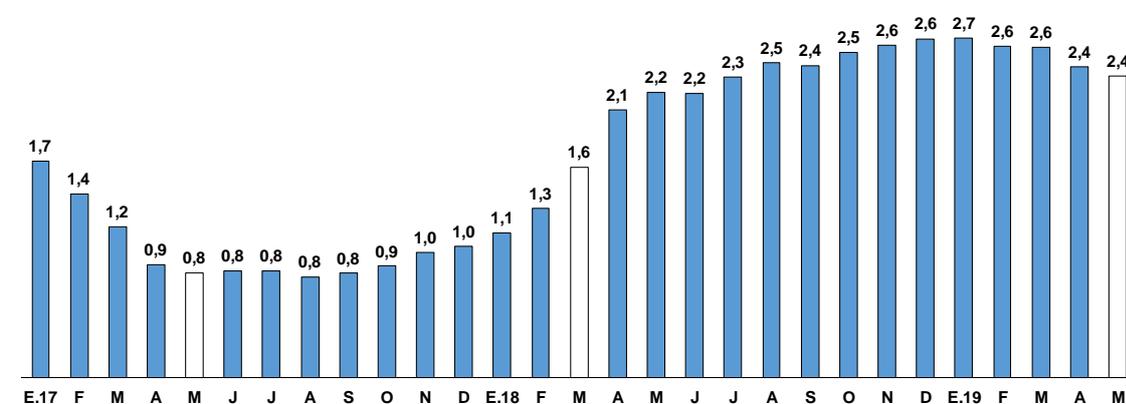
21. **El sector comercio creció 2,3 por ciento en mayo.** El crecimiento del mes fue impulsado por mayores ventas al por mayor (3,2 por ciento), debido al crecimiento en la venta de alimentos y bebidas, maquinaria y equipo, y materiales de construcción. Asimismo, aumentaron las ventas al por menor (2,5 por ciento) principalmente por productos farmacéuticos y ferreterías. La venta, mantenimiento y reparación de vehículos automotores disminuyó 2,9 por ciento por la menor venta de vehículos livianos. Se mantiene la tendencia positiva del sector comercio presentando un crecimiento acumulado de 12 meses de 2,4 por ciento.

La desaceleración del sector respecto al mes anterior (menor en 0,7 puntos porcentuales) se debe a un menor crecimiento de las ventas al por menor (disminución de 0,9 pp) y al por mayor (por las menores ventas de enseres domésticos); mientras que la venta y reparación de vehículos registró una menor caída, respecto al mes anterior.

Gráfico 16

Comercio

(Var.% promedio móvil 12 meses)



Fuente: BCR, INEI

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101G16011905>

Sector Servicios

22. El sector servicios creció 4,0 por ciento en mayo (3,4 por ciento incluyendo impuestos y derechos de importación).

- El subsector transporte y almacenamiento creció 1,7 por ciento impulsado por el mayor transporte por vía aérea (5,7 por ciento) y acuática (3,3 por ciento). Asimismo, el transporte por vía terrestre y tuberías registró un leve crecimiento (0,5 por ciento).
- El subsector de alojamiento y restaurantes aumentó 5,0 por ciento debido al mayor servicio de comida por concesionarios (21,6 por ciento) asimismo se registraron mayores actividades de restaurantes (3,2 por ciento) y de servicios de bebida (5,4 por ciento). De igual manera, el subsector alojamiento creció (0,2 por ciento).
- El subsector telecomunicaciones y otros servicios de información creció 8,1 por ciento, impulsado por mayores servicios de internet y televisión por suscripción (14,1 por ciento), así como por el aumento de telefonía (9,2 por ciento); sin embargo, las actividades por otros servicios de información disminuyeron (3,8 por ciento), en especial por menor edición (7,3 por ciento) y por menor programación de TV y radio (4,5 por ciento).
- El subsector financiero y de seguros creció 2,3 por ciento por un mejor desempeño de los créditos de consumo (10,6 por ciento) e hipotecarios (6,5 por ciento), y por los mayores depósitos a plazo (12,3 por ciento).
- El subsector de servicios prestados a empresas mostró un incremento de 2,7 por ciento. Dicho desempeño se explicó por las mayores actividades profesionales, científicas y técnicas (4,5 por ciento) y de actividades de servicios administrativos y de apoyo (1,5 por ciento).

Cuadro 19

Sector Servicios
(Variaciones porcentuales)

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

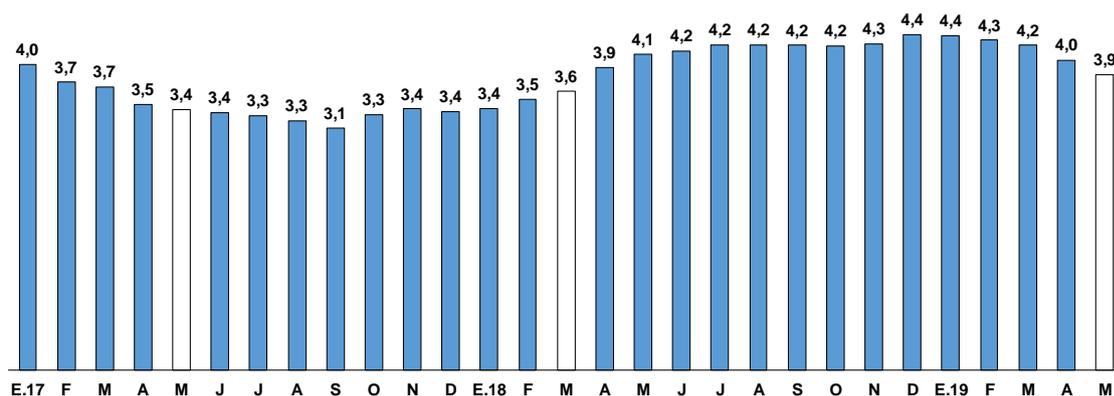
Fuente: INEI, BCRP

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101C19011905>

Gráfico 17

Total servicios

(Var.% promedio móvil 12 meses)



Fuente: BCR, INEI

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101G17011905>

III. Mercado laboral

23. Según información de la Planilla Electrónica, el número de puestos de trabajo formales a nivel nacional aumentó 1,7 por ciento en mayo, acumulando 2,3 por ciento en el periodo enero – mayo. En los primeros cinco meses del año, el aumento del empleo en el sector privado (3,8 por ciento) compensó el efecto del menor empleo en el sector público (-1,7 por ciento). Por ámbito geográfico, la expansión es mayor fuera de Lima (3,2 por ciento en provincias versus 1,3 por ciento en Lima).



Cuadro 20
Puestos de trabajo formales
 Planilla electrónica
 Miles de puestos de trabajo

	Mayo				Enero - Mayo			
	2018	2019	Var. Miles	Var. %	2018	2019	Var. Miles	Var. %
Total 1/	5 048	5 134	85	1,7	5 054	5 168	114	2,3
Privado	3 596	3 691	96	2,7	3 621	3 760	139	3,8
Público	1 453	1 442	-11	-0,7	1 433	1 408	-25	-1,7
Lima	3 037	3 068	31	1,0	3 033	3 072	39	1,3
Resto Perú	1 808	1 835	28	1,5	1 824	1 882	59	3,2

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)

Fuente: Sunat-Planilla mensual.

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101C20011905>

24. En mayo, el empleo en el sector privado aumentó 2,7 por ciento, tasa similar a la de abril. En el periodo enero - mayo, el empleo en el sector privado aumentó 3,8 por ciento; excluyendo el sector agropecuario el crecimiento fue 2,8 por ciento.

Cuadro 21
Puestos de trabajo formales en el sector privado
 Planilla electrónica
 Miles de puestos de trabajo

	Mayo				Enero - Mayo			
	2018	2019	Var. Miles	Var. %	2018	2019	Var. Miles	Var. %
Total	3 596	3 691	96	2,7	3 621	3 760	139	3,8
Agropecuario 1/	337	343	5	1,6	391	441	50	12,8
Pesca	22	22	0	-1,5	23	21	-2	-6,9
Minería	101	101	-1	-0,7	102	103	1	0,8
Manufactura	436	439	3	0,7	444	447	3	0,7
Electricidad	11	12	0	3,6	12	12	0	2,4
Construcción	197	202	6	2,9	194	196	2	1,0
Comercio	553	562	10	1,7	562	573	11	1,9
Servicios	1 748	1 796	48	2,7	1 709	1 769	60	3,5
No especificado	190	215	25	12,9	185	198	13	7,2
Nota:								
Total excluyendo sector agropecuario	3 258	3 349	90	2,8	3 230	3 319	89	2,8

1/ Incluye procesamiento y conservación de frutas y vegetales

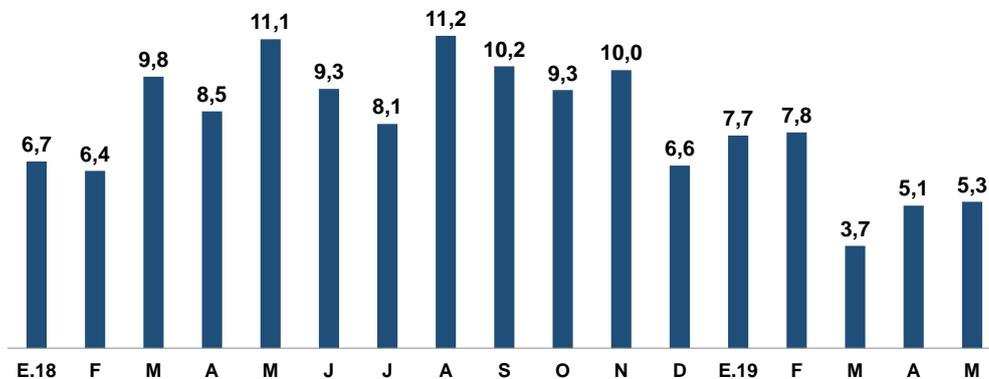
Fuente: Sunat-Planilla mensual.

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101C21011905>

25. La masa salarial del total de empleados formales aumentó 5,3 por ciento en mayo y 5,7 por ciento en el periodo enero- mayo.

Gráfico 18

Masa salarial formal total
Planilla electrónica
 Variación porcentual nominal 12 meses



Masa salarial total	M.18	J	J	A	S	O	N	D	E.19	F	M	A	M
Total (En millones de soles corrientes)	12 306	12 201	19 118	12 402	12 473	12 410	12 635	20 855	12 882	13 126	17 013	13 303	12 955

Fuente: Sunat-Planilla electrónica

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101G18011905>