

ACTIVIDAD ECONÓMICA: JUNIO 2020 RESUMEN

El Producto Bruto Interno disminuyó 18,1 por ciento en junio, correspondiendo una contracción de 5,5 por ciento a las actividades primarias y de 22,1 por ciento a las no primarias. Este resultado muestra una menor caída en la actividad económica respecto a la registrada en los dos meses previos, lo que refleja el proceso de reapertura gradual de la economía iniciado en el mes de mayo. En junio se inició la Fase 2 de la reapertura con la mediana y pequeña minería, servicios profesionales, científicos y técnicos, construcción y de ramas relacionadas al sector automotriz, principalmente. Con ello, en el segundo trimestre, el PBI se contrajo 30,2 por ciento, la mayor caída registrada a nivel trimestral.

	ÍNDICE	página
I.	PBI sectorial.....	2
II.	Sectores productivos	4
	Sector Agropecuario.....	4
	Sector Pesca	6
	Sector Minería e Hidrocarburos	8
	Sector Electricidad, Agua y Gas.....	13
	Sector Manufactura	13
	Sector Construcción	16
	Sectores Comercio y Servicios	17
	Sector Comercio.....	17
	Sector Servicios.....	18
III.	Mercado laboral.....	19

Actividad económica de junio de 2020¹

I. PBI sectorial

1. En junio el Producto Bruto Interno disminuyó 18,1 por ciento en junio, correspondiendo una contracción de 5,5 por ciento a las actividades primarias y de 22,1 por ciento a las no primarias. Este resultado muestra una menor caída en la actividad económica respecto a la registrada en los dos meses previos, lo que refleja el proceso de reapertura gradual de la economía iniciado en el mes de mayo. En junio se inició la Fase 2 de la reapertura con la mediana y pequeña minería, servicios profesionales, científicos y técnicos, construcción y de ramas relacionadas al sector automotriz, principalmente. Con ello, en el segundo trimestre, el PBI se contrajo 30,2 por ciento.

Cuadro 1
PRODUCTO BRUTO INTERNO

(Variación porcentual respecto a similar periodo del año anterior)

	Peso 2019 ^{1/}	2019		2020			
		Año	I Trim.	Abr.	May.	Junio*	II Trim.
PBI Primario	22,1	-1,2	-2,6	-26,4	-28,0	-5,5	-20,0
Agropecuaria	5,6	3,4	3,6	1,6	2,9	-1,6	1,0
Pesca	0,4	-25,9	-15,3	-57,8	-47,0	48,0	-15,7
Minería metálica	11,0	-0,8	-6,2	-47,2	-49,9	-13,6	-37,0
Hidrocarburos	1,9	4,6	0,2	-13,4	-20,7	-19,7	-18,0
Manufactura	3,3	-8,8	-0,5	-23,4	-24,1	8,1	-12,6
PBI No Primario	77,9	3,2	-3,7	-43,9	-34,3	-22,1	-33,5
Manufactura	9,1	1,2	-12,4	-66,4	-50,1	-14,0	-43,5
Electricidad y agua	1,9	3,9	-2,1	-25,6	-21,7	-10,6	-19,4
Construcción	5,8	1,5	-12,9	-90,4	-66,9	-44,6	-67,0
Comercio	10,8	3,0	-6,1	-65,4	-49,6	-28,0	-47,5
Total Servicios	50,3	3,8	-0,8	-30,9	-25,4	-19,9	-25,5
Servicios	42,0	4,2	0,4	-28,9	-23,0	-18,4	-23,5
Transporte	5,4	2,3	-5,1	-69,1	-56,4	-44,2	-56,9
Alojamiento y restaurantes	3,2	4,7	-11,2	-94,4	-90,6	-84,4	-89,8
Telecomunicaciones	5,0	5,6	3,6	0,1	0,6	4,4	1,7
Financieros y seguros	5,8	4,4	3,5	4,6	9,2	15,5	9,8
Servicios a empresas	4,6	3,4	-2,1	-56,3	-40,8	-35,8	-44,5
Administración pública	4,8	4,9	4,7	3,6	3,5	3,7	3,6
Otros servicios	14,1	3,8	2,7	-25,9	-21,1	-18,4	-21,8
Impuestos	8,3	1,8	-6,6	-41,4	-36,9	-27,9	-35,5
Producto Bruto Interno	100,0	2,2	-3,5	-39,9	-32,7	-18,1	-30,2

1/ Ponderación implícita del año 2019 a precios de 2007.

Fuente: INEI, BCRP

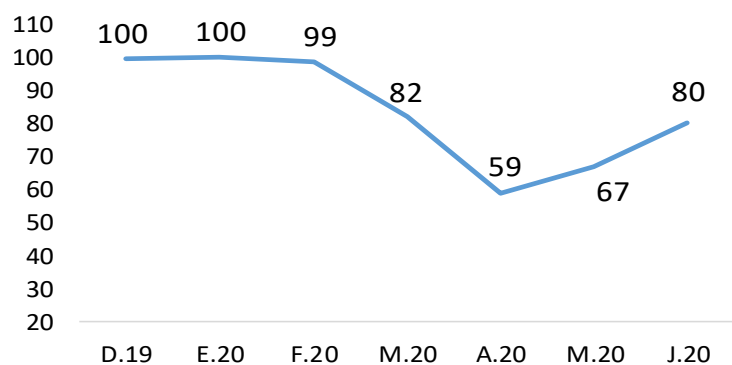
¹ Elaborado por Roger Asencios, Gerson Cornejo, Iván Cosavalente, Nelly Espejo, Brenda López, Martín Martínez, Fernando Mundaca, Bruno Sánchez, Lucy Vallejos, Ketty Vásquez, Luis Zapata y los departamentos de estudios económicos de las sucursales del Banco.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. – julio de 2020

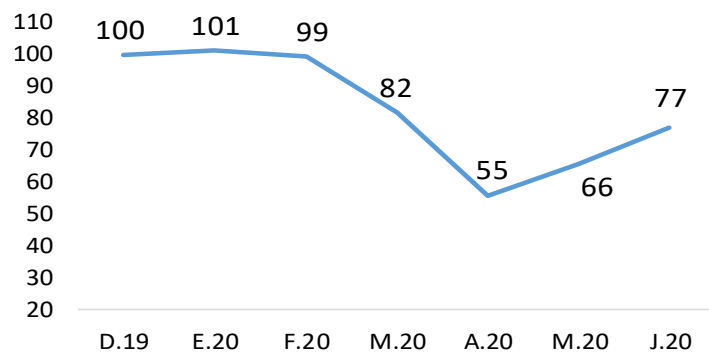
2. Los índices desestacionalizados de PBI y PBI no primario continuaron recuperándose en junio luego de registrar niveles mínimos en abril.

Gráfico 1
PBI Global
(índice desestacionalizado)



	Dic-19	Ene-20	Feb-20	Mar-20	Abr-20	May-20	Jun-20
Var. % mensual	-0,7%	0,5%	-1,4%	-17,0%	-28,4%	13,9%	20,2%

Gráfico 2
PBI no primario
(índice desestacionalizado)



	Dic-19	Ene-20	Feb-20	Mar-20	Abr-20	May-20	Jun-20
Var. % mensual	-0,2%	1,1%	-1,6%	-17,6%	-32,3%	18,7%	16,7%

II. Sectores productivos

Sector Agropecuario

3. En junio la producción del sector agropecuario se redujo 1,6 por ciento debido a menores cosechas de café y aceituna; menores siembras de maíz amarillo duro, papa y algodón, y una menor producción de carne de ave por menor demanda de restaurantes en un contexto de aislamiento social por la pandemia covid-19. Caso contrario de la recuperación de los volúmenes de arroz con mayores rendimientos; mayores áreas cosechadas de paltas, espárragos, mandarinas cacao para exportación, y de caña de azúcar con más días trabajados en los ingenios azucareros. Con este resultado el sector acumuló un crecimiento de 2,1 por ciento en el primer semestre del año.

Cuadro 2
SECTOR AGROPECUARIO 2020
(Miles de Toneladas)

	Estructura		Junio			I semestre	
	Porcentual			Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
	20191/	2019	2020				
AGRÍCOLA	60,6			-1,7	-1,2	2,8	1,8
Mercado Interno	34,9			2,2	0,9	5,9	2,3
Arroz Cáscara	7,0	567	616	8,6	1,0	4,8	0,4
Papa	6,5	625	601	-3,8	-0,3	16,3	1,3
Cebolla	0,9	37	41	11,0	0,1	3,9	0,0
Mandarina	1,0	67	80	20,3	0,2	-1,8	0,0
Limón	0,3	27	31	16,8	0,0	-2,7	0,0
Agroindustrial	5,1			-10,1	-0,5	-7,6	-0,3
Maíz amarillo duro	2,2	152	118	-22,4	-0,6	-0,9	0,0
Algodón Rama	0,4	6	2	-73,4	-0,3	-64,3	-0,4
Caña de azúcar	1,7	764	842	10,2	0,2	-3,0	0,0
Agroexportación	20,7			-6,9	-1,6	-0,8	-0,2
Café	4,7	92	80	-12,4	-1,4	-8,6	-0,5
Espárrago	3,0	29	36	26,1	0,6	6,6	0,2
Uva	2,4	14	6	-60,9	-0,3	3,8	0,1
Palta	1,7	114	134	16,8	0,6	8,5	0,2
Cacao	1,8	18	20	9,9	0,2	10,6	0,2
Arándano	3,5	0	0	-71,8	-0,1	6,3	0,1
Aceituna	1,1	40	19	-53,5	-1,2	-12,0	-0,2
PECUARIO	39,4			-1,4	-0,4	0,7	0,2
Ave	21,7	182	179	-1,5	-0,3	1,2	0,2
Huevo	4,0	41	41	1,5	0,0	1,9	0,1
SECTOR AGROPECUARIO	100,0			-1,6	-1,6	2,1	2,1

1/ A precios de 2007.

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego, INEI

4. La producción agrícola orientada al mercado interno creció 2,2 por ciento en junio por una alta producción de arroz (creció 8,6 por ciento) con mejores condiciones climáticas y sanitarias



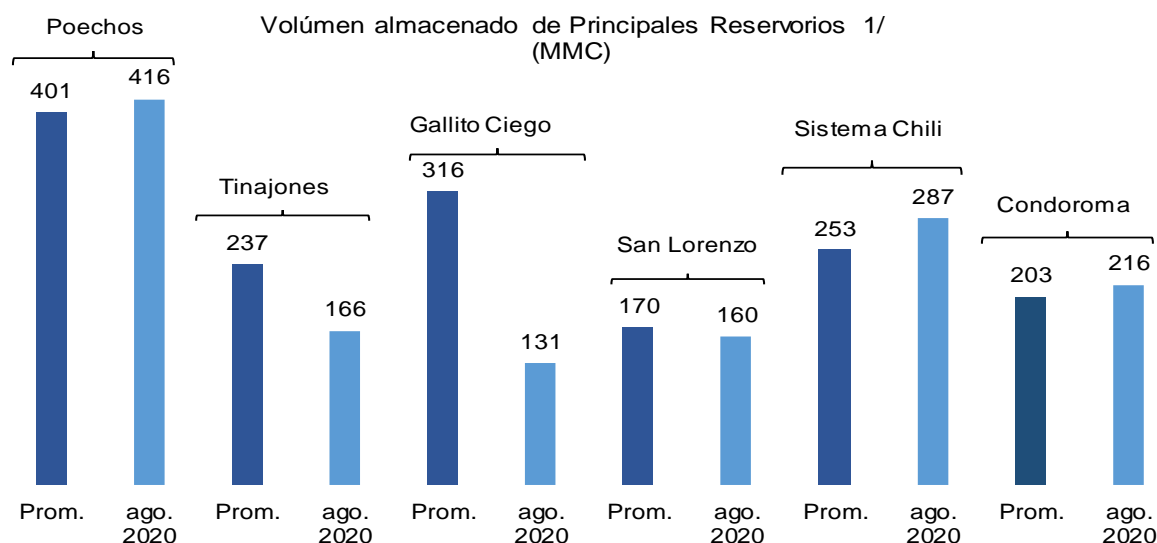
para el cultivo respecto a la campaña anterior en Lambayeque, Tumbes y San Martín; además de mayores áreas cosechadas de mandarina en Lima e Ica; y una mayor oferta de cebolla procedente de Arequipa. Este resultado fue atenuado por menores siembras de papa desincentivadas por bajos precios en chacra², y de otros productos andinos (trigo, cebada, habas, arveja entre otros) en la región sierra a comienzos de año con baja disponibilidad hídrica.

5. **La producción agroindustrial** se redujo 10,1 por ciento, por menores siembras de maíz amarillo duro en La Libertad y Cajamarca con baja disponibilidad hídrica; y de algodón en Ica por bajos precios en chacra. Caso contrario de la mayor producción de caña de azúcar con más días de trabajo en el ingenio Casagrande (La Libertad) que en igual mes del año anterior paralizó sus labores por mantenimiento de fábrica, y por mayor orientación del ingenio Caña Brava (Piura) a la producción de azúcar en lugar del etanol.
6. **La producción orientada a la exportación** disminuyó 6,9 por ciento, por la menor producción de café por dificultades en el transporte de cosechadores hacia las zonas productoras en la selva de mediana y alta altitud (Amazonas, San Martín y Cusco) durante los meses picos de cosecha (abril-julio) en un contexto de cuarentena nacional hasta junio; de aceituna en Tacna y Arequipa por alternancia negativa respecto a cosechas históricas de los años previos; de uva en un mes de baja producción (los picos de cosechas se registran en el primer y cuarto trimestre); y de arándanos también en un mes de baja producción (los picos de cosechas se registran de setiembre a diciembre). Este resultado fue atenuado por mayores áreas cosechadas de espárrago en La Libertad e Ica; de cacao en Ucayali, San Martín y Junín; y de palta en Lambayeque, Lima e Ica.
7. **La producción de carne de ave** disminuyó 1,5 por ciento por menores colocaciones de pollos BB ante una menor demanda de restaurantes en un contexto de aislamiento social por la pandemia covid-19.
8. La disponibilidad de recurso hídrico al 10 de agosto es óptima en Piura y Arequipa. Los reservorios Poechos, San Lorenzo, Condorama y el Sistema Chili almacenan más de 82 por ciento de su capacidad. Caso contrario de los reservorios Tinajones y Gallito Ciego con 50 y 36 por ciento de almacenamiento, en ambos casos por deficiencia hídrica en la cuenca de Cajamarca³.

² En promedio los precios en chacra durante enero-mayo disminuyeron 14 por ciento respecto a la campaña anterior.

³ Tinajones receptiona agua de ríos Chotano y Conchano y Gallito Ciego del río Jequetepeque.

Gráfico 3



1/ Al 10 de agosto y promedio de los últimos cinco años (2015-2019) de igual fecha.

Fuente: ANA.

Sector Pesca

9. En junio la actividad pesquera aumentó 48,0 por ciento por la mayor captura de anchoveta. Este crecimiento se explica por la mayor concentración de capturas de anchoveta en el mes de junio, durante la primera temporada Norte-Centro, respecto a la misma temporada del año previo que concentró un mayor nivel de captura en mayo.

Cuadro 3

SECTOR PESCA

(Variación porcentual respecto a similar periodo del año anterior)

Estructura porcentual	2019 ^{1/}	2020		2020	
		Junio	Junio	I Semestre	I Semestre
		Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
PESCA MARITIMA	<u>92,7</u>	<u>51,1</u>	<u>48,4</u>	<u>-17,7</u>	<u>-16,7</u>
Consumo humano	<u>54,2</u>	<u>-33,0</u>	<u>-10,9</u>	<u>-21,7</u>	<u>-10,9</u>
Conservas	2,1	-28,8	-0,4	-25,5	-0,6
Fresco	24,7	-39,0	-6,2	-18,8	-4,3
Congelado	13,8	-28,2	-4,4	-24,6	-6,2
Seco salado	0,3	7,8	0,0	12,1	0,1
Consumo industrial^{2/}	<u>38,5</u>	<u>95,9</u>	<u>59,3</u>	<u>-13,1</u>	<u>-5,7</u>
Anchoveta	38,5	95,9	59,3	-13,1	-5,7
PESCA CONTINENTAL	<u>7,3</u>	<u>-6,6</u>	<u>-0,3</u>	<u>19,3</u>	<u>1,1</u>
SECTOR PESCA	<u>100,0</u>	<u>48,0</u>	<u>48,0</u>	<u>-15,6</u>	<u>-15,6</u>

1/ A precios de 2007.

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

Fuente: Ministerio de la Producción.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. – julio de 2020

10. **La pesca para el consumo humano directo disminuyó 33,0 por ciento**, debido a un peor desempeño del sector fresco (-39,0 por ciento) por menores capturas de langostino y bonito, así como del sector congelado (-28,2 por ciento) por menores capturas de pota y atún.
11. Con información de desembarque diario de IMARPE al 12 de agosto, desde el 13 de junio se desembarcó 2,3 millones de toneladas de anchoveta, lo cual representa el 96 por ciento de la cuota de la primera temporada de anchoveta zona Norte-Sur (2,41 millones de toneladas), finalizando la temporada el 15 de agosto.
12. **Durante las primeras semanas del mes de agosto, los principales puertos del país, excepto Paíta y Pisco, presentaron anomalías negativas.**

Cuadro 4

	Anomalías de la Temperatura Superficial del Mar (En grados Celsius)						Temperatura (En grados Celsius)
	Paíta	Chicama	Chimbote	Huacho	Callao	Pisco	Paíta
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	20,3
May.	-0,3	0,8	0,0	0,6	0,5	0,0	19,0
Jun.	-0,7	0,0	-0,3	0,1	0,3	0,5	17,5
Jul.	0,0	-0,2	-0,5	-0,8	0,1	-0,1	17,5
Ago.	-0,1	-0,4	-1,0	-1,2	-0,6	0,3	16,9
Set.	0,7	0,2	-0,7	-0,8	-0,2	0,7	17,4
Oct.	0,4	0,4	-0,6	-0,2	0,1	-0,3	17,6
Nov.	1,7	0,9	0,2	0,1	0,0	-0,2	19,6
Dic.	1,7	2,6	1,4	0,6	0,3	-0,1	20,3
Ene. 20	0,6	2,0	1,1	0,6	0,5	-1,4	20,9
Feb.	0,4	0,5	0,6	0,2	0,7	0,2	22,7
Mar	0,7	-0,6	0,2	0,1	0,3	1,0	23,6
Abr	0,0	-0,9	-0,8	-0,3	0,5	1,9	21,2
May	-0,3	-0,8	-1,5	-0,7	-0,2	0,4	19,9
Jun	-1,3	-1,3	-2,1	-0,8	-0,6	0,0	17,7
Jul. 20	0,1	-1,0	-1,3	-1,2	-0,8	0,1	17,7
I Sem.	-1,0	-1,1	-	-0,9	-0,6	0,4	16,9
II Sem.	-0,2	-1,8	-1,7	-0,8	-0,9	-0,4	17,5
III Sem.	0,8	-0,7	-0,8	-1,5	-0,9	-0,2	18,3
IV Sem.	0,6	-0,5	-1,2	-1,6	-0,6	0,6	18,0
Ago*	0,4	-0,3	-1,0	-1,5	-0,7	1,6	17,6
I Sem.	0,4	-0,3	-1,0	-1,6	-0,7	1,4	17,5
II Sem.	0,6	-0,5	-1,2	-1,5	-0,5	2,2	17,8

*Al 9 de agosto.

13. Según el último informe publicado por el Centro de Predicciones Climáticas de la NOAA, en la primera semana de agosto, la anomalía de la temperatura superficial en la zona Niño 1+2 fue de -1.2°C. De acuerdo al último informe publicado por ENFEN se activa el estado de Alerta por el fenómeno de La Niña débil, debido a que se espera que la temperatura en nuestras costas muestre un enfriamiento anómalo persistente hasta fin de año.

Sector Minería e Hidrocarburos

14. La producción del **sector minería e hidrocarburos** se redujo 14,4 por ciento en junio. En dicho mes se autorizó el reinicio de actividades de la mediana y pequeña minería. Con ello, en el primer semestre el sector acumuló una caída de 20,2 por ciento.

Cuadro 5
Sector Minería e Hidrocarburos

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

	Estructura porcentual	2020				
		2019	Junio		I Semestre	
			Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
Minería metálica	85,0	-13,6	-11,6	-22,1	-18,8	
Cobre	47,7	-9,1	-4,3	-21,0	-10,1	
Oro	10,5	-46,0	-5,0	-34,7	-3,8	
Zinc	10,1	2,7	0,3	-23,7	-2,4	
Molibdeno	6,6	3,5	0,2	9,1	0,5	
Plata	5,5	-17,5	-1,0	-29,3	-1,6	
Hierro	2,4	-57,6	-1,5	-36,6	-0,8	
Plomo	2,0	-16,0	-0,3	-30,2	-0,6	
Estaño	0,3	-14,3	0,0	-24,3	-0,1	
Hidrocarburos	15,0	-19,7	-2,8	-8,8	-1,3	
Petróleo	4,6	-40,1	-1,8	-5,7	-0,3	
Líquidos de gas natural	6,7	-3,3	-0,2	-6,0	-0,4	
Gas natural	3,7	-25,7	-0,8	-17,5	-0,6	
Minería e Hidrocarburos	100,0	-14,4	-14,4	-20,2	-20,2	

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas, Perupetro

a. La producción de cobre disminuyó 9,1 por ciento en junio debido a una menor extracción de Las Bambas, Cerro Verde, y empresas de la mediana minería.

Cuadro 6

Producción de cobre

(Miles de toneladas métricas finas de concentrados por flotación)

Unidades mineras	Junio			I Semestre		
	2019	2020	Var. %	2019	2020	Var. %
Total	193	176	-9,1	1 160	917	-21,0
Compañía Minera Antamina	37	35	-5,0	227	162	-28,7
Sociedad Minera Cerro Verde	36	31	-13,1	217	161	-25,8
Las Bambas - M.M.G	30	24	-18,8	186	132	-29,1
Southern Peru Copper Corporation	31	35	13,9	180	199	10,3
Toromocho - Chinalco	17	15	-9,9	87	82	-5,9
Antapaccay	18	15	-15,6	101	81	-19,4
Constancia - Hudbay	7	7	-1,0	56	31	-45,1
Sociedad Minera El Brocal	4	3	-15,2	19	12	-32,6
Resto	15	10	-31,5	88	58	-34,6

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

- b. La producción de oro se redujo 46,0 por ciento respecto al mismo mes del año previo, acumulando una reducción de 34,7 por ciento en el primer semestre. En este resultado destaca la caída generalizada en todas las empresas de la gran y mediana minería, así como la nula producción de los mineros artesanales.**

Cuadro 7

Producción de oro

(Miles de onzas Troy finas)

Unidades mineras	Junio			I Semestre		
	2019	2020	Var. %	2019	2020	Var. %
Total	350	189	-46,0	2 080	1 358	-34,7
Minera Yanacocha	52	29	-44,2	280	190	-32,2
Buenaventura	25	15	-39,9	142	80	-43,7
Compañía Minera Poderosa	17	17	-1,7	133	135	1,9
Hochschild	17	14	-18,6	113	64	-43,4
Minera Aurífera Retamas	11	9	-17,2	84	81	-3,7
Minera Barrick Misquichilca	20	8	-59,2	111	41	-63,3
Gold Fields La Cima	16	9	-41,1	83	61	-26,2
Consorcio Minero Horizonte	15	7	-53,3	83	60	-28,1
Pan American	24	14	-41,3	141	119	-15,4
Artesanales	39	0	-100,0	248	77	-69,1
Madre De Dios	15	0	-100,0	102	35	-65,8
Puno	17	0	-100,0	103	31	-70,2
Arequipa	4	0	-100,0	28	9	-67,0
Piura	2	0	-100,0	15	2	-87,4
Otros	114	66	-41,6	664	451	-32,0

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

- c. La producción de zinc se incrementó 2,7 por ciento en junio debido a la mayor producción de Antamina en 19 mil TMF, consistente con su plan de producción. La producción del primer semestre se redujo 23,7 por ciento.**



Cuadro 8

Producción de zinc

(Miles de toneladas métricas finas)

Unidades mineras	Junio			I Semestre		
	2019	2020	Var. %	2019	2020	Var. %
Total	116	119	2,7	679	517	-23,7
Compañía Minera Antamina	34	53	53,6	185	182	-1,2
Volcan Compañía Minera	20	17	-15,4	118	68	-42,0
Nexa Resources	16	11	-32,0	104	56	-45,7
Sociedad Minera El Brocal	4	5	32,6	25	21	-15,3
Compañía Minera Raura	4	0	-100,0	21	9	-55,2
Santander - Trevali	3	3	-5,4	19	17	-11,2
Resto	35	31	-11,6	208	163	-21,5

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

- d. La producción de **molibdeno** aumentó **3,5 por ciento en junio** acumulando un crecimiento de **9,1 por ciento** en el primer semestre. El resultado del mes se explica por la mayor producción de Southern, Antamina, Constancia y Las Bambas.

Cuadro 9

Producción de molibdeno

(Toneladas métricas finas)

Unidades mineras	Junio			I Semestre		
	2019	2020	Var. %	2019	2020	Var. %
Sociedad Minera Cerro Verde	1134	820	-27,7	6 724	3 880	-42,3
Southern Peru Copper Corporation	954	1195	25,3	3 896	6 823	75,1
Las Bambas - M.M.G	215	326	51,7	1 075	672	-37,5
Constancia - Hudbay	95	124	30,8	638	478	-25,1
Compañía Minera Antamina	256	281	10,1	771	2 175	182,1
Toromocho - Chinalco	27	26	-2,8	93	370	296,7
Total	2680	2773	3,5	13197	14397	9,1

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

- e. La producción de **plata** disminuyó **17,5 por ciento** en junio por menor producción de la gran, mediana y pequeña minería, a excepción de Southern y Volcán.

Cuadro 10

Producción de plata

(Miles de onzas Troy finas)

Unidades mineras	Junio			I Semestre		
	2019	2020	Var. %	2019	2020	Var. %
Total	10 320	8 519	-17,5	59 605	42 111	-29,3
Compañía Minera Ares	1 130	789	-30,2	7 057	3 396	-51,9
Compañía Minera Antamina	1 515	1 056	-30,3	7 888	6 427	-18,5
Volcan Compañía Minera	915	1 090	19,2	5 856	4 291	-26,7
Compañía De Minas Buenaventura	1 441	872	-39,5	6 961	4 720	-32,2
Southern Peru Copper Corporation	473	563	19,1	2 673	2 981	11,5
Nexa Resources	709	592	-16,5	4 393	2 788	-36,5
Resto	4 138	3 558	-14,0	24 777	17 509	-29,3

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

f. En junio se redujo la producción de hierro, estaño y plomo:

- La producción de **hierro** disminuyó 57,6 por ciento, debido a un reinició lento de operaciones de Shougang.
- La producción de **estaño** cayó 14,3 por ciento, por una menor producción de Minsur.
- La producción de **plomo** se contrajo 16,0 por ciento por una menor extracción de la mediana y pequeña minería.

g. La producción de hidrocarburos disminuyó 19,7 por ciento en junio. La producción de petróleo se redujo 40,1 por ciento por la paralización de transporte del Oleoducto norperuano que generó que la producción del departamento de Loreto sea nula, frente a los 14 mil barriles diarios del mes de abril (31,3 de la producción en dicho mes). La producción de líquidos de gas natural y gas natural se redujo 3,3 y 22,1 por ciento, respectivamente, este último por la menor producción del lote 88, ante menor demanda del mercado interno.

En el primer semestre la producción de hidrocarburos se redujo 8,8 por ciento por la cuarentena y la paralización de operaciones del Oleoducto norperuano.

Cuadro 11

Producción de hidrocarburos líquidos

(Miles de barriles diarios)

Lote	Junio			I Semestre		
	2019	2020	Var. %	2019	2020	Var. %
Petróleo	50	30	-40,1	49	46	-5,7
Lote 192 (Pacific Stratus)	7	0	-100,0	6	3	-53,9
Lote X	14	13	-11,2	14	14	-0,9
Lote 95	4	0	-100,0	2	7	255,4
Lote 8	0	0	-100,0	4	3	-24,7
Lote Z- 2B	7	6	-10,9	7	6	-13,8
Lote Z-1	2	0	-100,0	1	0	-87,1
Lote XIII	2	1	-32,5	2	2	-22,6
Lote VI / VII	4	4	-7,7	4	4	-9,7
Lote III	1	1	-4,5	1	1	6,3
Lote IV	3	2	-32,1	2	2	-4,2
Otros	5	3	-37,1	6	5	-11,5
Líquidos de gas natural	87	84	-3,3	87	81	-6,0
Lote 88 - Camisea - Mercado Interno	52	51	-1,9	47	45	-4,1
Lote 56 - Camisea - Exportación	26	26	-1,4	26	23	-11,6
Lote 57	7	6	-17,8	12	11	-4,7
Lote 31-C	1	1	-17,8	1	1	-32,4
Lote Z-2B	1	1	-4,6	1	1	8,9
Otros	0	0	n.d.	0	0	n.d.
Total hidrocarburos¹			-19,7			-8,8

¹ Incluye la producción de gas natural

Fuente: INEI, Perupetro

Cuadro 12

Producción de gas natural

(Millones de pies cúbicos diarios)

Lote	Junio			I Semestre		
	2019	2020	Var. %	2019	2020	Var. %
Gas natural	1 121	833	-25,7	1 183	971	-17,5
Lote 88 - Camisea - Mercado Interno	724	522	-27,9	622	422	-32,1
Lote 56 - Camisea - Exportación	224	181	-19,1	340	342	0,5
Lote 57	113	88	-21,7	166	166	0,1
Lote X	16	15	-4,2	15	15	-0,4
Lote 31 C	9	0	-99,0	7	1	-83,5
Lote Z- 2B	9	6	-38,7	8	4	-55,4
Lote VI - VII	3	3	-3,2	3	3	13,8
Otros	24	17	-25,8	22	18	-16,9

Fuente: INEI, Perupetro

Sector Electricidad, Agua y Gas

15. **En junio la producción del sector electricidad, agua y gas disminuyó 10,6 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 disminuyó 12,4 por ciento en junio. Por tipo de recurso, la generación termoeléctrica disminuyó 29,3 por ciento, mientras que la hidroeléctrica creció 1,3 por ciento.

La demanda por parte de los principales clientes libres disminuyó 15,7 por ciento en junio. Dicha disminución se debió a una menor demanda por parte de las principales empresas mineras (-10,6 por ciento) como Shougang Hierro Perú y Cerro Verde, así como manufactureras (-30,1 por ciento) como Aceros Arequipa y Cementos Lima.

Cuadro 13

Generación eléctrica por tipo de fuente

(GWh)

	Estructura Porcentual 2019 (%)	Junio				I Semestre			
		2019	2020	Var %	Contr.	2019	2020	Var %	Contr.
Hidroeléctrica	63,0	2 127	2 153	1,3	0,6	16 593	16 968	2,3	1,4
Termoeléctrica	32,7	1 962	1 386	-29,3	-13,4	8 619	5 024	-41,7	-13,6
Del cual:									
Gas natural de Camisea	30,3	1 853	1 303	-29,7	-12,8	7 996	4 644	-41,9	-12,7
Eólica	3,0	148	162	9,5	0,3	795	801	0,7	0,0
Solar	1,3	53	55	4,1	0,1	341	351	2,7	0,0
Total	100,0	4 289	3 757	-12,4	-12,4	26 348	23 144	-12,2	-12,2

Fuente: COES

16. El subsector gas disminuyó 10,1 por ciento, explicado por una menor demanda de gas natural vehicular y de empresas. Por su parte, el subsector agua creció 2,2 por ciento debido a una mayor producción por parte de EPS Grau (Piura) y Seda Chimbote.

Sector Manufactura

17. **En junio el sector manufactura disminuyó 6,8 por ciento** por la menor producción de la parte no primaria por la paralización de actividades en el contexto de la emergencia sanitaria decretada por el Covid-19.

La manufactura de recursos primarios aumentó 8,1 por ciento en junio debido a la producción de harina y aceite de pescado, dadas las capturas de anchoveta en la Primera Temporada de la Zona Norte-Centro. Contribuyeron negativamente la refinación de petróleo y metales no ferrosos. La producción de petróleo refinado se dio tanto en Petroperú y Repsol; mientras que en los metales no ferrosos retrocedió la producción de cobre refinado de Southern.

En el primer semestre, la manufactura primaria registró una reducción de 7,6 por ciento, en la que fueron determinantes la menor refinación de petróleo, así como la producción de harina y aceite de pescado y conservas y productos congelados de pescado.



Cuadro 14
MANUFACTURA PRIMARIA
(Variaciones porcentuales anuales)

	Pond. 2019	Junio 2020		Semestre I	
		Var.% 12 m.	Contribución al crecimiento	Var.% 12 m.	Contribución al crecimiento
PROCESADORES DE RECURSOS PRIMARIOS	100,0	8,1	8,1	-7,6	-7,6
Arroz pilado	4,8	2,5	0,2	10,5	0,6
Azúcar	3,8	10,2	0,3	0,6	0,1
Productos cárnicos	14,0	-2,0	-0,2	0,4	0,2
Harina y aceite de pescado	11,3	107,5	23,6	-8,0	-1,4
Conservas y productos congelados de pescado	6,9	-43,0	-2,6	-43,4	-3,7
Refinación de metales no ferrosos	42,5	-13,1	-4,8	10,5	3,7
Refinación de petróleo	16,7	-60,9	-8,4	-42,0	-7,0

Fuente: Ministerio de la Producción

18. **La manufactura no primaria se contrajo 14,0 por ciento en junio, luego de registrar una caída de 50,1 por ciento en mayo.** Esta rápida recuperación respecto a lo observado en otros sectores de actividad no primaria corresponde en parte a la mayor producción de productos metálicos para uso estructural (208,7 por ciento), que contribuyó con 8,7 puntos porcentuales a la variación del mes.

En junio, destacó la recuperación de algunas ramas como productos lácteos, productos alimentos diversos y bebidas alcohólicas dentro de los bienes de consumo masivo; y la mayor producción de productos metálicos dentro de bienes orientados a la inversión.

En el primer semestre, la manufactura no primaria disminuyó 27,9 por ciento, siendo las ramas con mayor contribución a esta caída las de textil, cuero y calzado; productos químicos, caucho y plásticos; minerales no metálicos; y productos metálicos, maquinaria y equipo.

Cuadro 15
MANUFACTURA NO PRIMARIA
(Variaciones porcentuales anuales)

CIU - RAMAS DE ACTIVIDAD	Pond. 2019	Junio 2020		Semestre I	
		Var.% 12 m.	Contribución al crecimiento	Var.% 12 m.	Contribución al crecimiento
<u>MANUFACTURA NO PRIMARIA</u>	<u>100,0</u>	<u>-14,0</u>	<u>-14,0</u>	<u>-27,9</u>	<u>-27,9</u>
<u>Alimentos y bebidas</u>	<u>23,4</u>	<u>-4,3</u>	<u>-0,9</u>	<u>-8,1</u>	<u>-1,8</u>
Conservas de alimentos	2,4	-22,0	-0,4	0,0	0,0
Productos lácteos	2,6	15,2	0,4	-4,9	-0,1
Harina de trigo	1,9	0,0	0,0	-2,7	0,0
Panadería	3,8	-12,7	-0,5	18,1	0,6
Fideos	0,7	4,2	0,0	-6,8	0,0
Aceites y grasas	2,7	0,7	0,0	-6,9	-0,2
Cacao, chocolate y productos de confitería	0,6	-28,0	-0,2	-38,8	-0,2
Alimentos para animales	1,2	-30,1	-0,4	-9,7	-0,1
Productos alimenticios diversos	2,0	64,6	1,3	5,5	0,1
Bebidas alcohólicas	0,9	6,1	0,1	-21,0	-0,2
Cerveza y malta	2,7	-30,3	-0,9	-39,8	-1,1
Bebidas gaseosas y agua de mesa	1,9	-24,2	-0,3	-22,7	-0,4
<u>Textil, cuero y calzado</u>	<u>15,4</u>	<u>-37,7</u>	<u>-6,1</u>	<u>-43,5</u>	<u>-7,1</u>
Hilados, tejidos y acabados	3,5	-34,7	-1,2	-46,8	-1,7
Tejidos y artículos de punto	2,2	-31,3	-0,8	-41,9	-0,9
Cuerdas, cordeles, bramantes y redes	0,3	-22,5	-0,1	-47,2	-0,1
Cuero	0,6	-91,3	-0,6	-75,2	-0,4
Prendas de vestir	6,8	-41,2	-3,1	-44,7	-3,3
Otros productos textiles	1,0	6,2	0,1	-26,1	-0,2
Calzado	1,1	-45,1	-0,5	-25,7	-0,3
<u>Madera y muebles</u>	<u>7,3</u>	<u>13,7</u>	<u>0,9</u>	<u>-20,8</u>	<u>-1,4</u>
Madera procesada	2,7	8,1	0,2	-28,2	-0,7
Muebles	4,6	17,2	0,7	-16,9	-0,8
<u>Industria de papel e imprenta</u>	<u>7,0</u>	<u>-15,0</u>	<u>-1,0</u>	<u>-15,8</u>	<u>-1,1</u>
Papel y cartón	0,2	34,7	0,0	-44,1	-0,1
Envases de papel y cartón	1,6	0,8	0,0	-2,9	0,0
Otros artículos de papel y cartón	2,8	6,1	0,2	2,7	0,1
Actividades de impresión	2,4	-51,5	-1,2	-42,6	-1,1
<u>Productos químicos, caucho y plásticos</u>	<u>18,1</u>	<u>-8,4</u>	<u>-1,5</u>	<u>-22,0</u>	<u>-4,1</u>
Sustancias químicas básicas	1,3	4,3	0,1	-7,8	-0,1
Fibras artificiales	0,2	-42,6	-0,1	-43,2	-0,1
Productos farmacéuticos y medicamentos	2,0	6,9	0,2	-9,0	-0,2
Pinturas, barnices y lacas	2,0	-20,8	-0,4	-42,8	-0,9
Productos de tocador y limpieza	4,0	9,9	0,4	-15,2	-0,6
Explosivos, esencias naturales y químicas	1,4	-37,2	-0,5	-41,9	-0,6
Caucho	0,6	-59,2	-0,4	-52,8	-0,4
Plásticos	5,6	-12,5	-0,7	-18,9	-1,1
Plaguicidas, abonos compuestos y plásticos primarios	0,9	-7,4	-0,1	-15,7	-0,1
<u>Minerales no metálicos</u>	<u>9,5</u>	<u>-42,3</u>	<u>-4,4</u>	<u>-43,1</u>	<u>-4,1</u>
Vidrio y productos de vidrio	0,8	0,2	0,0	-27,7	-0,2
Cemento	5,1	-31,8	-1,7	-38,1	-1,9
Materiales para la construcción	3,5	-64,3	-2,6	-53,3	-2,0
Productos minerales no metálicos diversos	0,1	-57,2	-0,1	-45,4	-0,1
<u>Industria del hierro y acero</u>	<u>3,1</u>	<u>-70,7</u>	<u>-2,4</u>	<u>-51,4</u>	<u>-1,7</u>
<u>Productos metálicos, maquinaria y equipo</u>	<u>9,6</u>	<u>55,8</u>	<u>5,5</u>	<u>-33,2</u>	<u>-3</u>
Productos metálicos	6,2	132,6	8,1	-19,5	-1,1
Maquinaria y equipo	0,6	-56,1	-0,3	-33,5	-0,2
Maquinaria eléctrica	1,5	-62,4	-0,8	-56,1	-0,9
Material de transporte	1,4	-73,1	-1,4	-62,8	-0,9
<u>Manufacturas diversas ^{1/}</u>	<u>3,8</u>	<u>-71,9</u>	<u>-2,3</u>	<u>-59,3</u>	<u>-2,2</u>
<u>Servicios industriales</u>	<u>2,7</u>	<u>-77,8</u>	<u>-1,8</u>	<u>-58,0</u>	<u>-1,3</u>

1/ Incluye joyería, bisutería, artículos de oficina

Fuente: Ministerio de la Producción

Sector Construcción

19. En junio se inició la fase 2 de reanudación de la actividad económica y el **sector construcción** se redujo 44,6 por ciento, acumulando una disminución de 42,1 por ciento en el primer semestre.

En junio, el consumo interno de cemento se contrajo 32,7 por ciento, mientras que el avance de obras públicas disminuyó 85 por ciento.

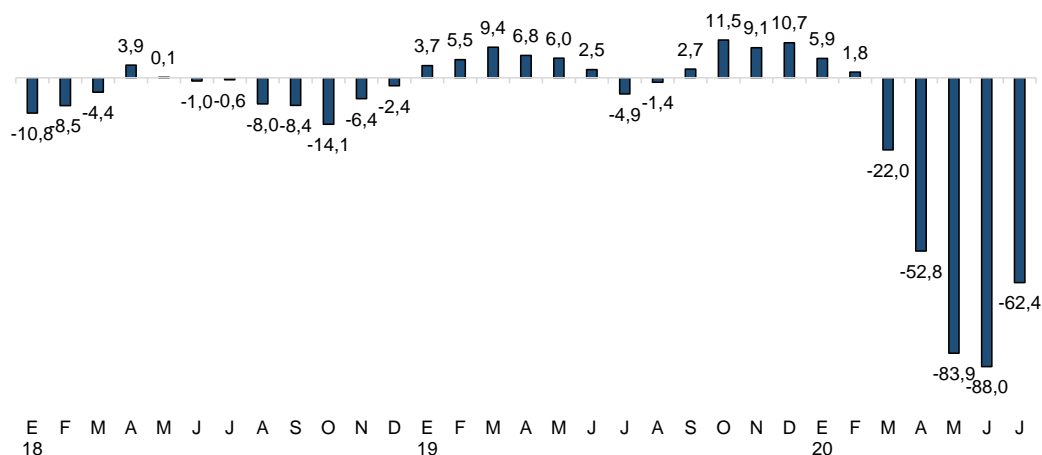
Cuadro 16
Sector Construcción
(Var. % 12 meses)

	Estructura porcentual 2018	Junio 2020		I Semestre	
		Var. %	Contr. %	Var. %	Contr. %
Construcción	100	-44,6	-44,6	-42,1	-42,1
<u>Consumo Interno de Cemento</u>	76,3	-32,8	-25,0	-40,6	-30,9
Total Despachos Locales de Cemento	70,7	-28,3	-20,0	-40,6	-28,7
<i>Del cual:</i>					
- Unacem	34,4	-23,8	-8,2	-41,5	-14,3
- Pacasmayo	13,5	-23,8	-3,2	-32,4	-4,4
- Yura Y C. Sur	15,6	-32,6	-5,1	-45,9	-7,1
Importaciones	5,6	-71,1	-4,0	-40,6	-2,3
<u>Avance de obras</u>	23,7	-84,5	-20,1	-52,3	-12,4

Fuente: INEI

20. **La compra-venta de inmuebles en Lima y Callao disminuyó 62,4 por ciento en el trimestre móvil de mayo 2020-julio 2020 con respecto a similar periodo del año anterior.** De acuerdo a Sunarp, en dicho periodo se registraron en promedio 3,1 mil operaciones.

Gráfico 4
Número de operaciones compra-venta de inmuebles en Lima y Callao
(Var. % trimestre móvil)



Fuente: SUNARP

Sectores Comercio y Servicios

21. La paralización de las actividades no esenciales afectó drásticamente a los sectores comercio y servicios. En la primera semana de junio, se inició la fase 2 de la reactivación económica autorizándose las siguientes actividades económicas: la venta y reparación de vehículos, venta de repuestos y suministros, servicios profesionales científicos y técnicos, hospedaje, servicios de protección y seguridad, alquiler de vehículos, alquiler de maquinaria y equipo, servicios de comunicaciones, servicios de transporte por carretera interprovincial, entre otros; sin embargo, estas actividades también se vieron afectadas, aunque en menor medida, debido al cumplimiento de los protocolos sanitarios que limitaban el alto grado de interacción entre personas que requieren dichos sectores. El 18 de junio se incluyeron las siguientes actividades: el comercio al por mayor de metales y productos metalíferos, actividades inmobiliarias, servicios de peluquería y la reapertura de los centros comerciales al reinicio de operaciones.

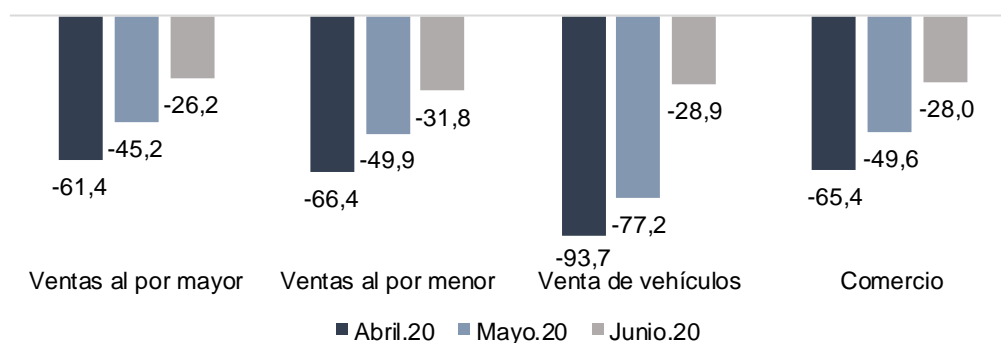
Sector Comercio

22. **El sector comercio se redujo 28,0 por ciento en junio**, acumulando una disminución de 27,5 por ciento en el primer semestre. Las ventas al por menor se redujeron 31,8 por ciento por las menores ventas de ferreterías (-44,2 por ciento), computadoras y programas informáticos (-86,4 por ciento). Por otro lado, las ventas de supermercados y minimarkets se incrementaron 5,8 por ciento.

Las ventas al por mayor se redujeron 26,2 por ciento, por las menores ventas de materiales de construcción (-27,0 por ciento), maquinaria y equipo (-36,3 por ciento) y de combustibles (-32,1 por ciento).

Asimismo, la venta y reparación de vehículos se redujo 28,9 por ciento moderando su caída con respecto al periodo abril-mayo debido a que esta actividad se incluyó en la fase 2 de la reactivación económica.

Gráfico 5
Comercio
(Var. % 12 meses)



Fuente: INEI

Sector Servicios

23. En junio, el sector servicios disminuyó 18,4 por ciento (-19,9 por ciento incluyendo impuestos y derechos de importación), acumulando una reducción de 11,8 por ciento en el primer semestre.

- El subsector transporte y almacenamiento se redujo 44,2 por ciento por el menor transporte por vía aérea (-92,4 por ciento) y menor transporte por vía terrestre y tuberías (-32,4 por ciento).
- El subsector de alojamiento y restaurantes disminuyó 84,4 por ciento por los menores servicios de bebidas (-93,2 por ciento), de catering (-98,6 por ciento), de concesionarios (-68,1 por ciento), y de restaurantes (-85,2 por ciento), este último debido al cierre de establecimientos, lenta reanudación del servicio *delivery* y por una menor cantidad de horas laboradas.
- El subsector telecomunicaciones y otros servicios de información se incrementó 4,4 por ciento. Las telecomunicaciones registraron un incremento de 12,9 por ciento por la mayor demanda de servicios de internet y televisión por suscripción (12,0 por ciento) y de servicios de telefonía (14,3 por ciento). Por el contrario, los otros servicios de información disminuyeron 38,7 por ciento por la menor producción y programación de radio y TV (-46,5 por ciento) y producción de películas (-81,7 por ciento).
- El subsector financiero y de seguros creció 15,5 por ciento por un mejor desempeño de los créditos empresariales (20,1 por ciento), destacando los mayores créditos al sector transporte (35,9 por ciento), comercio (34,8 por ciento) y al sector agropecuario (24,5 por ciento).
- El subsector de servicios prestados a empresas se redujo 35,8 por ciento. Dicho desempeño se explicó por la menor actividad de las agencias de viajes y operadores turísticos (-95,9 por ciento), de publicidad e investigación de mercados (-33,8 por ciento) y de menores actividades de servicios administrativos y de apoyo (-24,4 por ciento).

Cuadro 17

Sector Servicios

(Variaciones porcentuales)

	Estructura porcentual del 2019	Jun.20		I Sem.	
		Var. %	Contr. %	Var. %	Contr. %
Transporte y almacenamiento	10,6	-44,2	-4,7	-29,8	-3,2
Alojamiento y restaurantes	6,3	-84,4	-5,3	-51,7	-3,2
Telecomunicaciones y otros serv. Inf.	9,9	4,4	0,4	2,6	0,3
Financiera y seguros	11,5	15,5	1,8	6,7	0,8
Servicios prestados a empresas	9,1	-35,8	-3,3	-24,4	-2,2
Administración pública	9,5	3,7	0,4	4,2	0,4
Otros servicios	28,1	-18,4	-5,2	-10,2	-2,9
Servicios	85,0	-18,4	-15,6	-11,8	-10,0
Derechos de importación e impuestos	15,0	-27,9	-4,2	-21,2	-3,2
Total	100,0	-19,9	-19,9	-13,3	-13,3

Fuente: INEI, BCRP

III. Mercado laboral

Empleo Nacional

24. En el segundo trimestre de 2020 el empleo a nivel nacional disminuyó 39,5 por ciento con respecto al mismo periodo del año anterior. El empleo urbano se redujo 49 por ciento siendo el más afectado por el confinamiento. La tasa de participación disminuyó 26,7 puntos porcentuales por las medidas que dificultaron a la población salir a buscar un trabajo.

Cuadro 18
Indicadores de Empleo Nacional
ENAHO - Trimestre móvil
(Miles de personas)

	Abril-Junio			
	2019	2020	Var 2020/2019	
			%	Miles
A. Población en edad de trabajar	24 480	24 850	1,5	370
B. Fuerza laboral	17 631	11 267	-36,1	-6 364
C. Tasa de participación (B/A)	72,0	45,3	-26,7	n.a.
D. Ocupados	16 992	10 272	-39,5	-6 720
E. Tasa de Ocupación (D/A)	69,4	41,3	-28,1	n.a.
F. Desocupados (B-D)	638	994	55,8	356
G. Tasa de desempleo (F/B)	3,6	8,8	5,2	n.a.
H. Fuera de la fuerza laboral (A-B)	6 850	13 584	98,3	6 734
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>				
Memo: PEA Ocupada				
Urbana	13 222	6 748	-49,0	-6 475
Rural	3 770	3 525	-6,5	-246

Fuente: INEI

25. **Las medidas implementadas en la cuarenta explican la reducción de la población ocupada en 6 720 mil empleos.** Estas medidas afectaron principalmente a los sectores servicios y comercio, en donde se perdieron 4 175 mil y 1 738 mil empleos respectivamente, y a las empresas entre 1 y 10 trabajadores. Por ámbito geográfico la mayor disminución se dio en la costa.



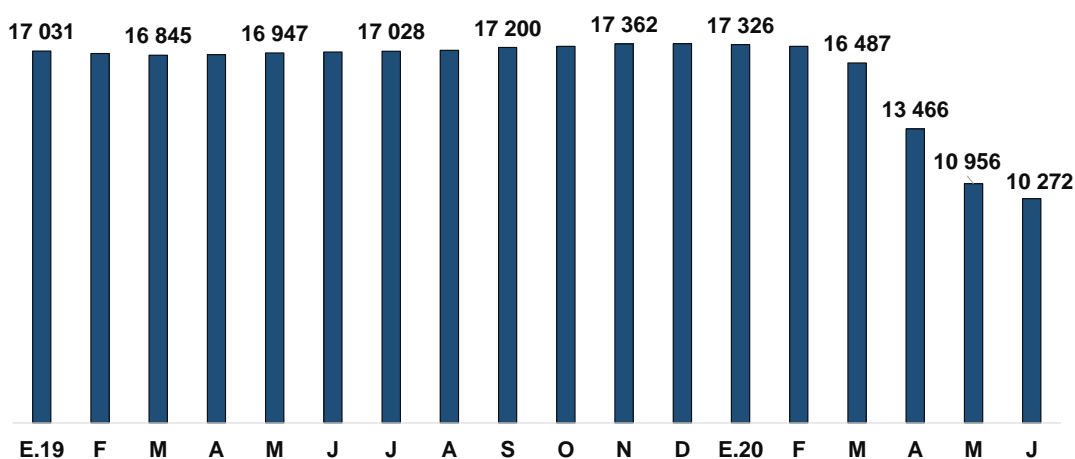
Cuadro 19
Empleo Nacional: PEA Ocupada
 ENAHO - Trimestre móvil
 (Miles de personas)

	Abril - Junio			
	2019	2020	Var 2020/2019	
			%	Miles
PEA Ocupada	16 992	10 272	-39,6	-6 720
Por sector productivo				
Sector primario	4 004	4 697	17,3	693
Manufactura	1 484	621	-58,2	-864
Construcción	938	301	-67,9	-636
Comercio	3 188	1 450	-54,5	-1 738
Servicios	7 378	3 203	-56,6	-4 175
Por tamaño de Empresa				
De 1 a 10 trabajadores	11 957	7 517	-37,1	-4 439
De 11 a 50 trabajadores	1 258	531	-57,8	-726
De 51 a más	3 763	2 219	-41,0	-1 544
Por dominio geográfico				
Costa	9 354	4 461	-52,3	-4 893
Sierra	5 538	4 191	-24,3	-1 346
Selva	2 101	1 620	-22,9	-481

Fuente: INEI

Gráfico 6

PEA Ocupada Total - Nacional
 ENAHO - Trimestre móvil
 (Miles de trabajadores)



Empleo en Lima Metropolitana

26. En el trimestre móvil mayo - julio 2020, el empleo en Lima Metropolitana se redujo 40,2 por ciento con relación al mismo periodo del año 2019 reflejando una recuperación respecto a los meses previos. La PEA se redujo 32,8 por ciento y la tasa de desempleo fue 16,4 por ciento.

Cuadro 20

Lima Metropolitana: PEA Ocupada

INEI - Trimestre móvil
(Miles de personas)

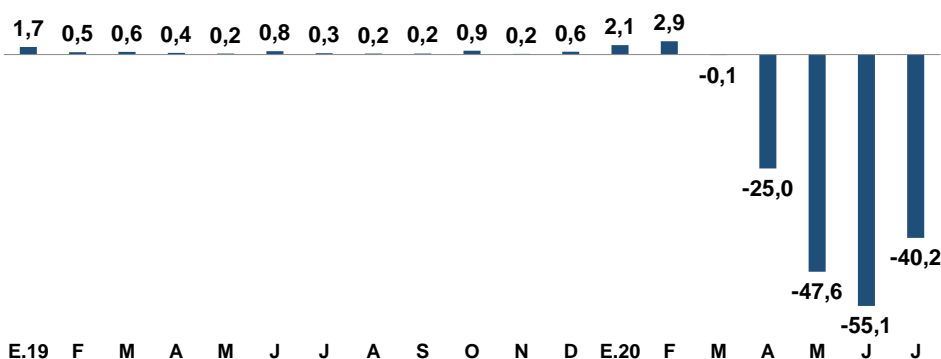
	Mayo - Julio			
	2019	2020	Var 2020/2019	
			%	Miles
PEA Ocupada	4 908	2 935	-40,2	-1 973
Por sector productivo				
Manufactura	672	347	-48,4	-326
Construcción	372	159	-57,4	-213
Comercio	963	695	-27,8	-268
Servicios	2 825	1 687	-40,3	-1 138
Otros	76	48	73	65
Por categoría de Ocupación				
Dependiente	3 010	1 512	-49,8	-1 498
Independiente	1 733	631	-63,6	-1 102
Por tamaño de Empresa				
De 1 a 10 trabajadores	2 974	1 600	-46,2	-1 375
De 11 a 50 trabajadores	448	273	-39,1	-175
De 51 a más	1 486	1 063	-28,5	-423

Fuente: INEI

Gráfico 7

PEA Ocupada Total - Lima Metropolitana

Encuesta INEI - Trimestre móvil
Variación porcentual a 12 meses



PEA Ocupada	J.19	A	S	O	N	D	E.20	F	M	A	M	J	J
En miles de personas	4 908	4 932	4 927	4 932	4 962	5 015	5 037	4 998	4 824	3 655	2 549	2 198	2 935

Fuente: INEI.

27. En el trimestre móvil abril – junio 2020, el ingreso promedio en Lima Metropolitana tuvo una reducción de 9,4 por ciento, principalmente por construcción y comercio.

Cuadro 21
Lima Metropolitana: Ingreso promedio
 INEI - Trimestre móvil
 (En soles corrientes)

	Mayo - Julio			
	2019	2020	Var 2020/2019	
			%	Soles
Total	1 700	1 520	-10,6	-180
Por género				
Hombre	1 956	1 628	-16,7	-327
Mujer	1 393	1 380	-0,9	-13
Por sector productivo				
Manufactura	1 484	1 415	-4,6	-69
Construcción	1 928	1 382	-28,3	-546
Comercio	1 331	1 013	-23,9	-318
Servicios	1 797	1 723	-4,1	-74
Por nivel de educación				
Primaria	1 054	870	-17,4	-183
Secundaria	1 252	1 038	-17,1	-214
Superior no universitaria	1 570	1 348	-14,2	-222
Superior universitaria	2 779	2 490	-10,4	-288
Por edad				
De 14 a 24 años	1 033	959	-7,2	-74
De 24 a 44 años	1 781	1 540	-13,6	-242
De 45 a más	1 903	1 705	-10,4	-198

Fuente: INEI

20 de agosto de 2020