

ACTIVIDAD ECONÓMICA: MAYO 2020¹

RESUMEN

En mayo el Producto Bruto Interno cayó 32,8 por ciento asociado a las medidas de confinamiento para evitar la propagación del COVID-19, la segunda tasa mensual más alta de contracción registrada. Luego del nivel mínimo de abril se observa una recuperación en mayo debido al inicio de la Fase 1 de la reapertura económica.

	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.....	11
	Sector Manufactura.....	12
	Sector Construcción.....	16
	Sectores Comercio y Servicios.....	17
	Sector Comercio.....	17
	Sector Servicios.....	17
III.	Mercado Laboral.....	18

Gerencia de Información y Análisis Económico
Gerencia Central de Estudios Económicos
Julio de 2020

¹ Elaborado por Roger Asencios, Gerson Cornejo, Ivan Cosavalente, Nelly Espejo, Martín Martínez, Fernando Mundaca, Brenda López, Bruno Sanchez, Lucy Vallejos, Ketty Vasquez y Luis Zapata.

Actividad económica de mayo de 2020²

I. PBI sectorial

1. En mayo el Producto Bruto Interno cayó 32,8 por ciento asociado a las medidas de confinamiento para evitar la propagación del COVID-19. Luego del nivel mínimo de abril se observa una recuperación en mayo debido al inicio de la Fase 1 de la reapertura económica (inició el 4 de mayo), que permitió el reinicio de operaciones de 27 actividades relacionadas a la minería, industria, servicios, y del comercio electrónico.

Cuadro 1

PRODUCTO BRUTO INTERNO

(Variación porcentual respecto a similar periodo del año anterior)

	Peso 2019 ^{1/}	2019	2020			
		Año	I Trim.	Abr.	Mayo	Ene.-May.
PBI Primario	22,1	-1,3	-2,8	-26,8	-28,4	-13,9
Agropecuario	5,6	3,2	2,9	0,6	1,6	2,0
Pesca	0,4	-25,9	-15,3	-57,8	-47,0	-33,7
Minería metálica	11,0	-0,8	-6,3	-47,3	-49,9	-23,9
Hidrocarburos	1,9	4,6	0,2	-13,4	-20,7	-6,6
Manufactura	3,3	-8,8	-0,5	-23,4	-24,1	-11,6
PBI No Primario	77,9	3,2	-3,6	-44,5	-34,2	-18,3
Manufactura	9,1	1,2	-12,4	-66,4	-50,1	-30,6
Electricidad y agua	1,9	3,9	-2,1	-25,6	-21,7	-10,7
Construcción	5,8	1,5	-13,0	-89,7	-66,4	-41,4
Comercio	10,8	3,0	-6,2	-65,4	-49,6	-27,4
Total Servicios	50,3	3,8	-0,5	-32,0	-25,3	-12,0
Servicios	42,0	4,2	0,7	-30,1	-22,9	-10,5
Transporte	5,4	2,3	-5,4	-69,1	-56,4	-27,5
Alojamiento y restaurantes	3,2	4,7	-10,6	-94,6	-90,6	-44,8
Telecomunicaciones	5,0	5,6	3,9	-1,6	-0,3	1,9
Financieros y seguros	5,8	4,4	3,5	4,6	8,0	4,6
Servicios a empresas	4,6	3,4	-1,6	-61,8	-40,8	-23,0
Administración pública	4,8	4,9	4,7	3,6	3,5	4,3
Otros servicios	14,1	3,8	2,7	-25,9	-21,1	-8,5
Impuestos	8,3	1,8	-6,6	-41,4	-36,9	-19,9
Producto Bruto Interno	100,0	2,2	-3,4	-40,5	-32,8	-17,3

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

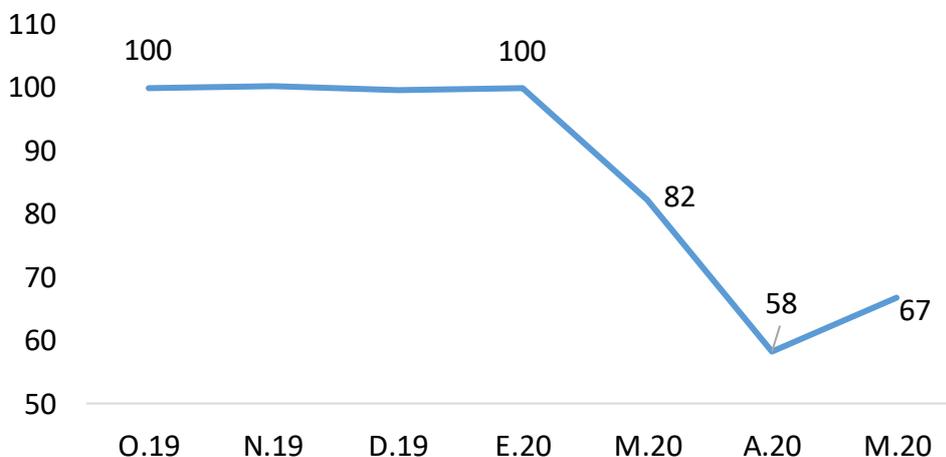
Fuente: INEI, BCRP

2. Luego de los niveles mínimos observado en abril, se registró una recuperación en mayo. Así, la variación mensual del PBI y PBI no primario desestacionalizado aumentaron 14,9 y 20,1 por ciento, respectivamente.

² 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.



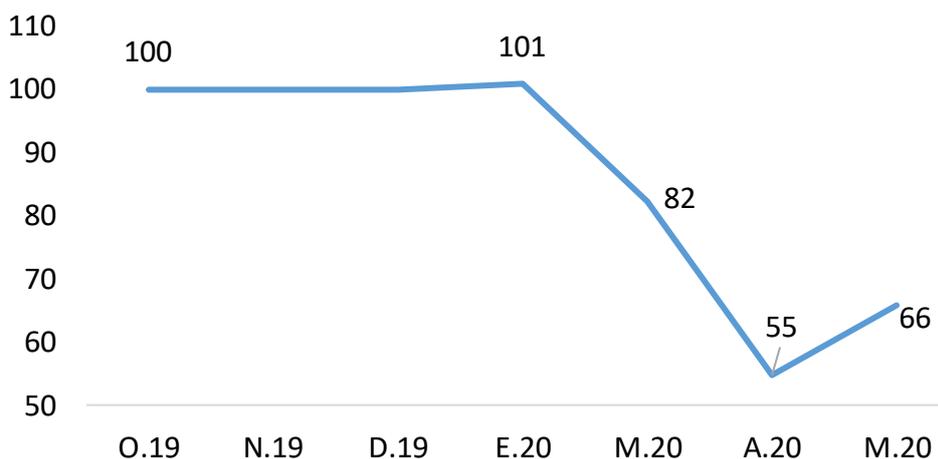
Gráfico 1
PBI Global
(índice desestacionalizado*)



	Oct-19	Nov-19	Dic-19	Ene-20	Feb-20	Mar-20	Abr-20	May-20
Indice Des.	100	100	100	100	99	82	58	67
Var. % mensual	0,7%	0,2%	-0,6%	0,3%	-1,3%	-16,6%	-29,3%	14,9%

*Índice desestacionalizado: 100 = IV Trim 2019.

Gráfico 2
PBI no primario
(índice desestacionalizado*)



	Oct-19	Nov-19	Dic-19	Ene-20	Feb-20	Mar-20	Abr-20	May-20
Indice Des.	100	100	100	101	99	82	55	66
Var. % mensual	0,3%	0,0%	-0,2%	1,0%	-1,6%	-17,1%	-33,4%	20,1%

*Índice desestacionalizado: 100 = IV Trim 2019.

II. Sectores productivos

Sector Agropecuario

3. En mayo la producción del sector agropecuario creció 1,6 por ciento. En el mes destaca la recuperación de los volúmenes de arroz respecto a la campaña anterior, impactada por anomalías climáticas y sanitarias en el norte en el primer semestre; y en menor proporción por una mayor oferta de cebolla, maíz amiláceo, caña de azúcar y cacao. Estos resultados fueron atenuados por una menor producción de papa, aceituna, y carne de ave. Con este resultado el sector acumuló un crecimiento de 2,0 por ciento en los cinco primeros meses del año.

Cuadro 2
SECTOR AGROPECUARIO 2020
(Miles de Toneladas)

	Estructura Porcentual 20191/	Mayo			Enero - Mayo		
		2019	2020	Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
AGRÍCOLA	60,6			2,7	1,9	2,4	1,5
Mercado Interno	34,9			6,3	2,9	5,0	1,9
Arroz Cáscara	7,0	435	639	47,0	3,9	18,7	1,4
Papa	6,5	1213	1149	-5,3	-0,7	7,0	0,6
Cebolla	0,9	36	43	18,8	0,1	-0,4	0,0
Maíz Amiláceo	1,0	77	87	12,4	0,3	10,7	0,1
Frijol Grano Seco	0,5	13	11	-15,6	-0,1	-13,6	0,0
Limón	0,3	31	35	12,1	0,0	-6,7	0,0
Agroindustrial	5,1			-9,6	-0,4	-6,2	-0,3
Algodón Rama	0,4	16	3	-78,9	-0,7	-58,6	-0,4
Caña de azúcar	1,7	763	837	9,7	0,2	-3,5	-0,1
Agroexportación	20,7			-2,8	-0,6	-0,5	-0,1
Café	4,7	77	76	-1,0	-0,1	-6,2	-0,3
Espárrago	3,0	27	29	8,4	0,2	2,5	0,1
Uva	2,4	12	10	-13,9	-0,1	6,9	0,2
Palta	1,7	122	113	-7,5	-0,3	-5,0	-0,1
Cacao	1,8	17	18	4,6	0,1	3,8	0,1
Quinua	0,3	28	26	-6,7	-0,1	18,0	0,1
Arándano	3,5	0	0	249,7	0,0	17,0	0,2
Aceituna	1,1	76	68	-10,6	-0,4	-0,4	0,0
PECUARIO	39,4			-1,2	-0,3	1,3	0,5
Ave	21,7	182	178	-2,1	-0,3	1,7	0,4
Huevo	4,1	41	41	1,4	0,0	2,0	0,1
SECTOR AGROPECUARIO	100,0			1,6	1,6	2,0	2,0

1/ A precios de 2007.

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego, INEI

4. **La producción agrícola orientada al mercado interno** creció 6,3 por ciento en mayo, por una alta producción de arroz (47,0 por ciento), se concentró la producción por retraso en las siembras en La Libertad con baja disponibilidad hídrica al inicio de la campaña, y por mayores siembras en Lambayeque. Estas zonas productoras incrementaron sus rendimientos en 38 y 25 por ciento respectivamente por ausencia de anomalías climáticas y sanitarias (sogata, gusanos y mosquilla) que impactaron la campaña anterior en la zona norte del país. También

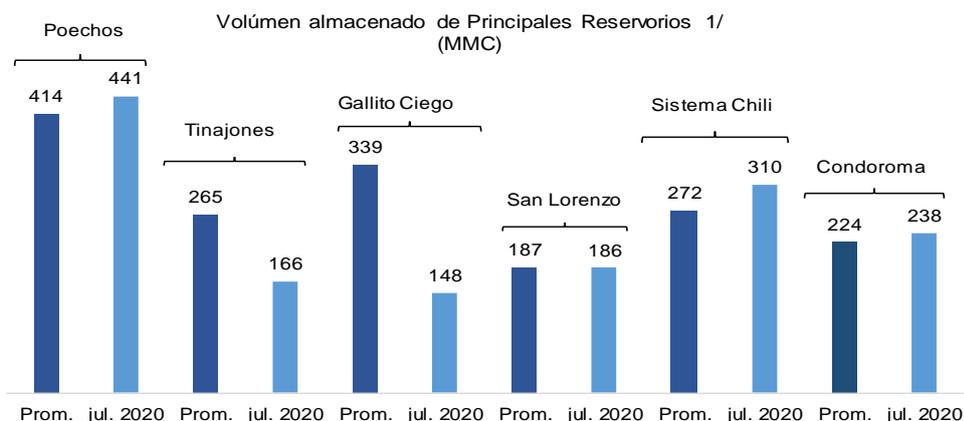


contribuyó a una mayor oferta agrícola los mayores volúmenes de cebolla procedentes de Arequipa y de maíz amiláceo del Cusco, Apurímac y Ayacucho que en la campaña anterior adelantaron sus cosechas en abril. Caso contrario de la producción de papa que se redujo por menores siembras en Cusco y adelanto de cosechas en Puno.

5. **La producción agroindustrial** decreció 9,6 por ciento, por menor producción de algodón por bajos precios en chacra. Este resultado fue atenuado por una mayor producción de caña de azúcar con más días de trabajo en los ingenios Casagrande y Cartavio (en La Libertad) que en igual mes del año anterior paralizaron sus labores por mantenimiento de fábrica y por mayor orientación del ingenio Caña Brava (en Piura) a la producción de azúcar en lugar del etanol.
6. **La producción orientada a la exportación** disminuyó 2,8 por ciento, por menor producción de aceituna en Arequipa por alternancia negativa respecto a cosechas históricas de los años previos; y de palta en La Libertad, Lima y Lambayeque por retraso en las cosechas (los picos de producción se registran de abril hasta agosto), las mismas que tienen perspectivas favorables por alternancia positiva en sus rendimientos este año. Este resultado fue atenuado por mayores áreas cosechas de espárrago en Ica y Lima y de cacao en Ucayali, Piura y Amazonas.
7. Los indicadores para la evolución de los cultivos, además del comportamiento del clima, son el área sembrada en el caso de los cultivos de corto periodo vegetativo orientados principalmente al mercado interno, y el área cosechada y las exportaciones en el caso de los frutales de mayor periodo de permanencia en los campos de cultivo.
8. Hasta mayo el área sembrada de cultivos de corto periodo vegetativo correspondiente a la campaña agrícola agosto 2019 - julio 2020 se estima en un área de 2 000 hectáreas con un avance de 94 por ciento a nivel nacional, menor en alrededor de 5 por ciento, por menores siembras de papa y algodón por bajos precios en chacra. Esta campaña está caracterizada por buenas condiciones climáticas, respecto a la campaña anterior, lo que se evidencia en un buen nivel de abastecimiento del mercado interno.
9. Los cultivos de agro exportación no tradicional, han registrado un buen desempeño en lo que va del año tanto en valor como en volumen; para los meses venideros tienen perspectivas favorables desde el punto de vista productivo, e incertidumbre en el aspecto comercial (mercados de destino) y de logística en un contexto de pandemia global. En el aspecto sanitario las agroexportadoras son empresas formales con buenas prácticas de inocuidad y de seguridad y salud en el trabajo.
10. La producción de carne de ave disminuyó 2,1 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. Dicha demanda se recuperará paulatinamente con la reapertura de las pollerías y restaurantes.
11. La disponibilidad de recurso hídrico al 08 de julio es óptima en Piura y Arequipa, los reservorios Poechos, San Lorenzo, Condorama y el Sistema Chili almacenan más de 90 por ciento de su capacidad. Caso contrario de los reservorios Tinajones y Gallito Ciego con 50 y 40 por ciento de almacenamiento, en ambos casos por deficiencia hídrica en la cuenca de Cajamarca³.

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

Gráfico 3



1/ Al 08 de julio y promedio de los últimos cinco años (2015-2019) de igual fecha.

Fuente: ANA.

Sector Pesca

12. En mayo la actividad pesquera disminuyó 47,0 por ciento debido principalmente a un menor desempeño del sector consumo industrial, dado que la primera temporada de anchoveta zona norte-centro comenzó 9 días más tarde (13 de mayo) en comparación al año pasado (4 de mayo).

Cuadro 3

SECTOR PESCA

(Variación porcentual respecto a similar periodo del año anterior)

	Estructura porcentual 2019 ^{1/}	2020		2020	
		Mayo	Enero-Mayo	Mayo	Enero-Mayo
		Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
PESCA MARITIMA	<u>92,7</u>	<u>-48,5</u>	<u>-46,7</u>	<u>-37,4</u>	<u>-35,2</u>
Consumo humano	<u>54,2</u>	<u>-51,6</u>	<u>-13,5</u>	<u>-19,8</u>	<u>-11,0</u>
Conservas	2,1	-56,9	-0,5	-25,0	-0,6
Fresco	24,7	-48,5	-6,3	-15,1	-3,7
Congelado	13,8	-55,4	-6,7	-24,0	-6,7
Seco salado	0,3	-8,0	0,0	13,0	0,1
Consumo industrial^{2/}	<u>38,5</u>	<u>-47,3</u>	<u>-33,2</u>	<u>-62,7</u>	<u>-24,3</u>
Anchoveta	38,5	-47,3	-33,2	-62,7	-24,3
PESCA CONTINENTAL	<u>7,3</u>	<u>-8,6</u>	<u>-0,3</u>	<u>25,9</u>	<u>1,5</u>
SECTOR PESCA	<u>100,0</u>	<u>-47,0</u>	<u>-47,0</u>	<u>-33,7</u>	<u>-33,7</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

13. **La pesca para el consumo humano directo disminuyó 51,6 por ciento**, debido a un peor desempeño del sector congelado (-55,4 por ciento) por las menores capturas de pota, langostino y concha de abanico, así como del sector fresco (-48,5 por ciento) por una peor captura de bonito y langostino.
14. Según el último informe publicado por el Centro de Predicciones Climáticas de la NOAA, en la primera semana de julio, la anomalía de la temperatura superficial en la zona Niño 1+2 fue de -1.1°C.
15. Según el último informe publicado por ENFEN el estado de Alerta No Activo se mantiene, debido a que se espera que la temperatura en nuestras costas se mantenga dentro de un rango normal hasta fines de año.
16. **Durante las primeras semanas del mes de julio, los principales puertos del país, excepto Pisco, presentaron anomalías negativas.**

Cuadro 4

	Anomalías de la Temperatura Superficial del Mar (En grados Celsius)						Temperatura (En grados Celsius)
	Paita	Chicama	Chimbote	Huacho	Callao	Pisco	Paita
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. 20	-1,3	-1,3	-2,1	-0,8	-0,6	0,0	17,7
I Sem.	-0,6	-1,3	-2,0	-0,7	-0,6	-0,2	19,1
II Sem.	-1,7	-2,0	-2,2	-1,2	-0,7	0,3	17,9
III Sem.	-1,6	-1,2	-2,1	-0,9	-0,9	-0,2	17,2
IV Sem.	-1,3	-0,9	-	-0,4	-0,1	0,2	16,8
Jul*	-0,9	-1,1	-1,9	-0,9	-0,7	0,3	16,9
I Sem.	-1,0	-1,1	-	-0,9	-0,6	0,4	16,9
II Sem.	-0,5	-1,0	-1,9	-0,9	-1,0	-0,1	17,2

*Al 9 de julio.

17. Con información de desembarque diario de IMARPE al 12 de julio, desde el 13 de mayo se desembarcó 2,17 millones de toneladas de anchoveta, lo cual sería el 90 por ciento de la cuota de la primera temporada de anchoveta zona Norte-Sur (2,41 millones de toneladas).

Sector Minería e Hidrocarburos

18. La producción del **sector minería e hidrocarburos** se redujo 45,8 por ciento en mayo (inició la primera fase de reactivación económica) en donde se permitió la explotación de la gran minería. Con ello el sector acumuló una caída de 21,3 por ciento en el periodo enero-mayo.

Cuadro 5
Sector Minería e Hidrocarburos

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

	Estructura porcentual	2020			
		Mayo		Enero - Mayo	
		2019	Var. %	Contribución	Var. %
Minería metálica	85,0	-49,9	-43,0	-23,9	-20,3
Cobre	47,7	-42,2	-20,7	-23,3	-11,3
Oro	10,5	-65,1	-6,9	-32,8	-3,6
Zinc	10,1	-75,7	-7,4	-29,1	-3,0
Molibdeno	6,6	-1,6	-0,1	10,5	0,6
Plata	5,5	-65,8	-3,7	-31,6	-1,7
Hierro	2,4	-100,0	-2,7	-31,1	-0,6
Plomo	2,0	-69,3	-1,4	-32,9	-0,7
Estaño	0,3	-30,9	-0,1	-26,4	-0,1
Hidrocarburos	15,0	-20,7	-2,9	-6,6	-1,0
Petróleo	4,6	-44,2	-2,1	1,2	0,1
Líquidos de gas natural	6,7	-0,8	0,0	-6,6	-0,5
Gas natural	3,7	-22,1	-0,7	-15,9	-0,6
Minería e Hidrocarburos	100,0	-45,8	-45,8	-21,3	-21,3

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas, Perupetro

a. La producción de cobre disminuyó 42,2 por ciento en mayo por la suspensión de operaciones de Antamina y la caída generalizada de producción de la gran y mediana minería.

Cuadro 6
Producción de cobre

(Miles de toneladas métricas finas de concentrados por flotación)

Unidades mineras	Mayo			Enero - Mayo		
	2019	2020	Var. %	2019	2020	Var. %
Total	213	123	-42,2	967	741	-23,3
Compañía Minera Antamina	46	0	-99,9	190	127	-33,2
Sociedad Minera Cerro Verde	33	26	-18,8	181	130	-28,3
Las Bambas - M.M.G	34	21	-37,5	156	107	-31,1
Southern Peru Copper Corporation	39	37	-6,6	149	164	9,5
Toromocho - Chinalco	17	14	-18,4	70	67	-5,0
Antapaccay	18	14	-20,9	83	66	-20,2
Constancia - Hudbay	8	4	-46,2	49	24	-51,6
Sociedad Minera El Brocal	3	0	-100,0	15	9	-36,9
Resto	15	6	-58,4	73	48	-35,2

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

- b. La producción de oro se redujo 65,1 por ciento respecto al mismo mes del año previo, acumulando una reducción de 32,8 por ciento en el periodo enero-mayo. Destaca la producción nula de Hochschild, Barrick y de los productores artesanales.**

Cuadro 7

Producción de oro

(Miles de onzas Troy finas)

Unidades mineras	Mayo			Enero - Mayo		
	2019	2020	Var. %	2019	2020	Var. %
Total	362	126	-65,1	1 730	1 162	-32,8
Minera Yanacocha	52	17	-67,1	228	161	-29,5
Buenaventura	26	8	-68,5	116	65	-44,5
Compañía Minera Poderosa	23	23	0,2	116	119	2,4
Hochschild	21	0	-100,0	96	50	-47,8
Minera Aurífera Retamas	12	7	-43,6	72	71	-1,6
Minera Barrick Misquichilca	19	0	-100,0	91	33	-64,2
Gold Fields La Cima	14	7	-51,3	67	52	-22,6
Consorcio Minero Horizonte	15	6	-61,7	68	52	-22,5
La Arena - Pan American Silver	9	4	-52,2	48	37	-22,6
Artesanales	41	0	-100,0	208	77	-63,2
Madre De Dios	16	0	-100,0	87	35	-59,7
Puno	17	0	-100,0	86	31	-64,2
Arequipa	5	0	-100,0	23	9	-60,9
Piura	3	0	-100,0	13	2	-85,2
Otros	131	55	-58,5	619	446	-27,9

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

- c. La producción de zinc disminuyó 75,7 por ciento en mayo debido a la menor actividad de la gran, mediana y pequeña minería. La producción del periodo enero-mayo se redujo 29,1 por ciento.**

Cuadro 8

Producción de zinc

(Miles de toneladas métricas finas)

Unidades mineras	Mayo			Enero - Mayo		
	2019	2020	Var. %	2019	2020	Var. %
Total	119	29	-75,7	563	399	-29,1
Compañía Minera Antamina	31	0	-99,9	150	130	-13,7
Volcan Compañía Minera	20	2	-89,3	98	51	-47,5
Nexa Resources	18	8	-54,6	88	46	-48,2
Sociedad Minera El Brocal	4	0	-100,0	21	16	-23,3
Compañía Minera Raura	4	0	-100,0	17	9	-44,5
Santander - Trevali	3	3	5,6	16	14	-12,4
Resto	39	15	-60,4	173	133	-23,2

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

- d. La producción de molibdeno se redujo 1,6 por ciento en mayo acumulando un crecimiento de 10,5 por ciento en el periodo enero-mayo. El resultado del mes se explica por la menor producción de Constancia, Cerro Verde y Las Bambas. La mayor producción de Toromocho se debe a que se encuentran explotando una zona de mayor mineral.**

Cuadro 9
Producción de molibdeno

(Toneladas métricas finas)

Unidades mineras	Mayo			Enero - Mayo		
	2019	2020	Var. %	2019	2020	Var. %
Sociedad Minera Cerro Verde	994	714	-28,1	5 590	3 060	-45,3
Southern Peru Copper Corporation	957	1275	33,3	2 942	5 628	91,3
Las Bambas - M.M.G	245	174	-28,9	860	347	-59,7
Constancia - Hudbay	109	0	-100,0	543	354	-34,9
Compañía Minera Antamina	102	113	11,5	515	1 893	267,5
Toromocho - Chinalco	22	112	408,7	66	343	419,2
Total	2429	2390	-1,6	10517	11625	10,5

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

- e. La producción de **plata** disminuyó 65,8 por ciento en mayo por la nula actividad de Ares y la significativa contracción de producción en la mayoría de las minas.

Cuadro 10
Producción de plata

(Miles de onzas Troy finas)

Unidades mineras	Mayo			Enero - Mayo		
	2019	2020	Var. %	2019	2020	Var. %
Total	10 932	3 734	-65,8	49 284	33 690	-31,6
Compañía Minera Ares	1 232	0	-100,0	5 927	2 607	-56,0
Compañía Minera Antamina	1 569	369	-76,5	6 373	5 371	-15,7
Volcan Compañía Minera	957	157	-83,6	4 941	3 201	-35,2
Compañía De Minas Buenaventura	1 377	721	-47,6	5 521	3 848	-30,3
Southern Peru Copper Corporation	581	571	-1,8	2 200	2 418	9,9
Nexa Resources	806	274	-66,1	3 684	2 196	-40,4
Resto	4 410	1 643	-62,7	20 639	14 049	-31,9

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

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

- La producción de **hierro** fue nula, por la paralización de operaciones de Shougang, luego del anuncio de la cuarentena.
- La producción de **estaño** disminuyó 30,9 por ciento, por el reinicio de operaciones de Minsur a mediados del mes.
- La producción de **plomo** se contrajo 69,3 por ciento por una menor extracción de la gran, mediana y pequeña minería.

- g. La producción de hidrocarburos disminuyó 20,7 por ciento en mayo.** La producción de petróleo se redujo 44,2 por ciento por la paralización de transporte del Oleoducto norperuano que generó que la producción del departamento de Loreto sea de mil barriles diarios por día, frente a los 14 mil barriles diarios del mes de abril. La producción de líquidos gas natural y gas natural se redujo 0,8 y 22,1 por ciento, respectivamente, por la menor producción del lote 88, ante menor demanda del mercado interno.

En el periodo enero-mayo la producción de hidrocarburos se redujo 6,6 por ciento por la cuarentena y la paralización de operaciones del Oleoducto norperuano.



Cuadro 11
Producción de hidrocarburos líquidos

(Miles de barriles diarios)

Lote	Mayo			Enero - Mayo		
	2019	2020	Var. %	2019	2020	Var. %
Petróleo	57	32	-44,2	49	50	1,2
Lote 192 (Pacific Stratus)	10	0	-100,0	5	3	-41,9
Lote X	14	13	-7,7	14	14	1,2
Lote 95	3	1	-75,3	1	8	463,0
Lote 8	5	0	-100,0	5	4	-23,4
Lote Z- 2B	7	7	-7,9	8	6	-14,4
Lote Z-1	2	0	-100,0	1	0	-83,5
Lote XIII	2	1	-27,1	2	2	-20,6
Lote VI / VII	4	3	-12,1	4	4	-10,1
Lote III	1	1	-5,5	1	1	8,5
Lote IV	3	2	-16,2	2	2	3,6
Otros	6	3	-41,9	6	5	-6,7
Líquidos de gas natural	80	79	-0,8	87	80	-6,6
Lote 88 - Camisea - Mercado Interno	44	42	-5,2	46	44	-4,6
Lote 56 - Camisea - Exportación	25	24	-3,3	26	23	-13,6
Lote 57	9	12	23,9	13	12	-3,2
Lote 31-C	1	1	-31,1	1	1	-34,6
Lote Z-2B	1	1	81,6	1	1	11,5
Otros	0	0	n.d.	0	0	n.d.
Total hidrocarburos¹			-20,7			-6,6

¹ Incluye la producción de gas natural
Fuente: INEI, Perupetro

Cuadro 12

Producción de gas natural

(Millones de pies cúbicos diarios)

Lote	Mayo			Enero - Mayo		
	2019	2020	Var. %	2019	2020	Var. %
Gas natural	1 086	846	-22,1	1 195	998	-15,9
Lote 88 - Camisea - Mercado Interno	645	279	-56,7	601	402	-33,1
Lote 56 - Camisea - Exportación	242	364	50,5	363	373	2,9
Lote 57	136	169	23,8	177	181	2,8
Lote X	15	15	-4,9	15	15	0,5
Lote 31 C	12	0	-99,5	7	1	-79,5
Lote Z- 2B	10	3	-70,7	8	3	-59,5
Lote VI - VII	3	2	-34,0	3	4	17,1
Otros	22	15	-32,7	22	19	-15,0

Fuente: INEI, Perupetro

Sector Electricidad, Agua y Gas

19. En mayo la producción del sector electricidad, agua y gas disminuyó 21,7 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 disminuyó 25,4 por ciento en

mayo. Por tipo de recurso, la generación termoeléctrica se redujo 71,9 por ciento, mientras que la hidroeléctrica disminuyó 1,7 por ciento.

La demanda por parte de los principales clientes libres se contrajo 35,3 por ciento en mayo debido a una menor demanda por parte de las principales empresas mineras (-29,8 por ciento) como Antamina y Cerro Verde, así como manufactureras (-50,9 por ciento) como Aceros Arequipa y Refinería Cajamarquilla.

Cuadro 13
Generación eléctrica por tipo de fuente
(GWh)

	Estructura Porcentual 2019 (%)	Mayo				Enero - Mayo			
		2019	2020	Var %	Contr.	2019	2020	Var %	Contr.
Hidroeléctrica	65,6	2 778	2 731	-1,7	-1,0	14 467	14 815	2,4	1,6
Termoeléctrica	30,2	1 508	424	-71,9	-24,2	6 656	3 638	-45,4	-13,7
Del cual:									
Gas natural de Camisea	27,8	1 393	379	-72,8	-22,6	6 143	3 341	-45,6	-12,7
Eólica	2,9	143	131	-8,4	-0,3	647	639	-1,3	0,0
Solar	1,3	57	59	2,6	0,0	288	296	2,5	0,0
Total	100,0	4 485	3 345	-25,4	-25,4	22 059	19 387	-12,1	-12,1

Fuente: COES

20. El subsector gas disminuyó 15,1 por ciento, explicado por una menor demanda de GNV y de empresas. Por su parte, el subsector agua creció 0,74 por ciento debido a una mayor producción por parte de EPS Grau (Piura) y Seda Chimbote.

Sector Manufactura

21. **En mayo el sector manufactura disminuyó 41,5 por ciento** por la menor producción de las partes primaria y no primaria por la emergencia sanitaria decretada por el Covid-19.

La manufactura de recursos primarios disminuyó 24,1 por ciento debido a la menor refinación de petróleo y metales no ferrosos, así como la menor producción de conservas, congelados, harina y aceite de pescado. Aparte de la cuarentena decretada, la refinación de petróleo se ha visto afectada por el cierre de la refinería de Talara y la producción de harina de pescado, por el retraso en el comienzo de la Primera Temporada de la Zona Norte-Centro.



Cuadro 14
MANUFACTURA PRIMARIA
(Variaciones porcentuales anuales)

	Pond. 2019	Mayo 2020		Enero - Mayo	
		Var.% 12 m.	Contribución al crecimiento	Var.% 12 m.	Contribución al crecimiento
<u>PROCESADORES DE RECURSOS PRIMARIOS</u>	<u>100,0</u>	<u>-24,1</u>	<u>-24,1</u>	<u>-11,6</u>	<u>-11,6</u>
Arroz pilado	4,8	40,8	2,5	13,4	0,7
Azúcar	3,8	12,8	0,3	-1,3	0,0
Productos cárnicos	14,0	-2,5	-0,3	0,9	0,2
Harina y aceite de pescado	11,3	-47,4	-15,1	-60,1	-7,8
Conservas y productos congelados de pescado	6,9	-59,1	-2,1	-43,4	-4,0
Refinación de metales no ferrosos	42,5	-4,6	-1,6	16,4	5,9
Refinación de petróleo	16,7	-62,2	-7,7	-38,1	-6,7

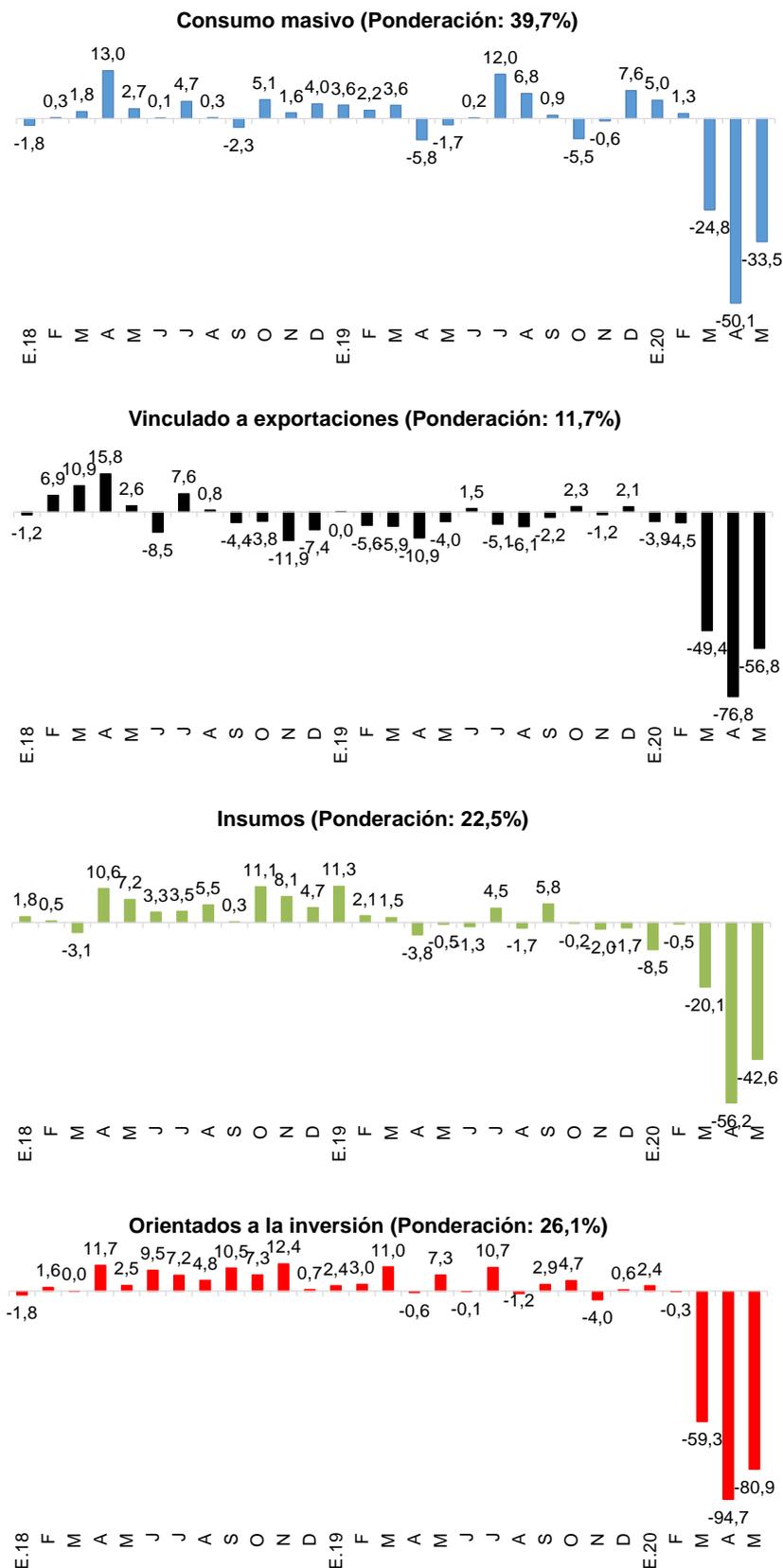
Fuente: Ministerio de la Producción

22. **La manufactura no primaria se contrajo 50,1 por ciento en mayo.** Esta disminución fue especialmente pronunciada en los bienes orientados a la inversión (-80,9 por ciento); mientras que los bienes de consumo masivo (-33,5 por ciento), la producción de insumos (-42,6 por ciento) y orientados al exterior (-56,8 por ciento) tuvieron menores caídas debido a que algunas ramas no sufrieron la paralización de sus actividades.

En el mes de mayo, solo dos ramas tuvieron variaciones positivas: panadería y productos alimentos diversos, ambas dentro de los bienes de consumo masivo. Asimismo, dentro de insumos atenuaron la caída: alimentos para animales, otros productos textiles y sustancias químicas básicas, que tuvieron caídas de un solo dígito.



Gráfico 4
Manufactura no primaria por tipo de bienes



Fuente: Ministerio de la Producción

Cuadro 15
MANUFACTURA NO PRIMARIA
(Variaciones porcentuales anuales)

CIU - RAMAS DE ACTIVIDAD	Pond. 2019	Mayo 2020		Enero - Mayo	
		Var.% 12 m.	Contribución al crecimiento	Var.% 12 m.	Contribución al crecimiento
MANUFACTURA NO PRIMARIA	100,0	-50,1	-50,1	-30,6	-30,6
<u>Alimentos y bebidas</u>	23,4	-21,9	-4,7	-8,8	-1,9
Conservas de alimentos	2,4	-14,2	-0,2	3,6	0,1
Productos lácteos	2,6	-10,9	-0,3	-8,3	-0,2
Harina de trigo	1,9	-24,1	-0,5	-3,3	-0,1
Panadería	3,8	4,7	0,2	25,7	0,8
Fideos	0,7	-23,0	-0,2	-9,0	-0,1
Aceites y grasas	2,7	-25,2	-0,7	-8,4	-0,2
Cacao, chocolate y productos de confitería	0,6	-61,0	-0,4	-41,7	-0,2
Alimentos para animales	1,2	-8,0	-0,1	-5,3	-0,1
Productos alimenticios diversos	2,0	32,1	0,6	-8,1	-0,1
Bebidas alcohólicas	0,9	-36,0	-0,3	-26,5	-0,2
Cerveza y malta	2,7	-80,1	-2,2	-41,7	-1,2
Bebidas gaseosas y agua de mesa	1,9	-42,1	-0,7	-22,5	-0,5
<u>Textil, cuero y calzado</u>	15,4	-60,5	-9,8	-44,7	-7,3
Hilados, tejidos y acabados	3,5	-73,1	-2,8	-49,1	-1,8
Tejidos y artículos de punto	2,2	-65,0	-1,5	-44,1	-1,0
Cuerdas, cordeles, bramantes y redes	0,3	-68,1	-0,2	-51,5	-0,2
Cuero	0,6	-99,6	-0,8	-71,7	-0,4
Prendas de vestir	6,8	-53,1	-3,7	-45,4	-3,3
Otros productos textiles	1,0	-9,0	-0,1	-31,8	-0,3
Calzado	1,1	-70,7	-0,8	-22,0	-0,2
<u>Madera y muebles</u>	7,3	-36,6	-2,6	-27,0	-1,9
Madera procesada	2,7	-65,3	-1,5	-35,8	-0,8
Muebles	4,6	-23,2	-1,1	-22,6	-1,0
<u>Industria de papel e imprenta</u>	7,0	-34,8	-2,2	-16,0	-1,2
Papel y cartón	0,2	-52,5	-0,1	-53,5	-0,1
Envases de papel y cartón	1,6	-33,9	-0,5	-3,6	-0,1
Otros artículos de papel y cartón	2,8	-16,0	-0,4	2,2	0,1
Actividades de impresión	2,4	-55,7	-1,2	-41,0	-1,1
<u>Productos químicos, caucho y plásticos</u>	18,1	-41,9	-7,5	-24,7	-4,6
Sustancias químicas básicas	1,3	-9,6	-0,1	-10,0	-0,1
Fibras artificiales	0,2	-93,5	-0,2	-43,3	-0,1
Productos farmacéuticos y medicamentos	2,0	-5,3	-0,1	-12,4	-0,2
Pinturas, barnices y lacas	2,0	-88,6	-1,8	-46,4	-1,0
Productos de tocador y limpieza	4,0	-34,7	-1,4	-20,2	-0,8
Explosivos, esencias naturales y químicas	1,4	-78,3	-1,2	-42,7	-0,6
Caucho	0,6	-82,3	-0,5	-51,5	-0,3
Plásticos	5,6	-34,9	-1,9	-20,1	-1,1
Plaguicidas, abonos compuestos y plásticos primarios	0,9	-42,6	-0,3	-17,3	-0,1
<u>Minerales no metálicos</u>	9,5	-74,5	-7,4	-43,3	-4,1
Vidrio y productos de vidrio	0,8	-50,3	-0,4	-33,3	-0,3
Cemento	5,1	-64,2	-3,2	-39,5	-1,9
Materiales para la construcción	3,5	-93,5	-3,6	-50,8	-1,8
Productos minerales no metálicos diversos	0,1	-82,5	-0,1	-43,0	-0,1
<u>Industria del hierro y acero</u>	3,1	-89,5	-2,8	-47,4	-1,5
<u>Productos metálicos, maquinaria y equipo</u>	9,6	-79,4	-7,9	-51,2	-5
Productos metálicos	6,2	-75,3	-5,0	-50,0	-2,9
Maquinaria y equipo	0,6	-85,6	-0,5	-29,0	-0,2
Maquinaria eléctrica	1,5	-88,9	-1,3	-55,0	-0,9
Material de transporte	1,4	-86,4	-1,2	-60,2	-0,9
<u>Manufacturas diversas</u> ^{1/}	3,8	-96,1	-3,2	-57,1	-2,1
<u>Servicios industriales</u>	2,7	-85,1	-2,0	-53,9	-1,2

1/ Incluye joyería, bisutería, artículos de oficina
Fuente: Ministerio de la Producción

Sector Construcción

23. A mediados de mayo el **sector construcción** reinició actividades al estar incluido dentro de primera fase de reanudación de la actividad económica. Así, se autorizó el reinicio de obras públicas priorizadas y algunos proyectos inmobiliarios que estén en fase de excavación, estructura y acabados. En mayo, el consumo interno de cemento se contrajo 65 por ciento, mientras que el avance de obras públicas disminuyó 81,2 por ciento.

Cuadro 16
Sector Construcción

(Var. % 12 meses)

	Estructura porcentual 2018	May-20		Enero-Mayo	
		Var. %	Contr. %	Var. %	Cont. %
Construcción	100	-66,4	-66,4	-41,4	-41,4
<u>Consumo Interno de Cemento</u>	76,3	-65,1	-49,6	-42,2	-32,2
Total Despacho locales de cemento	70,7	-70,7	-49,9	-43,0	-30,4
<i>Del cual:</i>					
- Unacem	34,4	-72,3	-24,9	-44,9	-15,4
- Pacasmayo	13,5	-59,8	-8,1	-34,2	-4,6
- Yura Y C. Sur	15,6	-85,0	-13,2	-48,7	-7,6
Importaciones	5,6	33,0	1,8	-28,3	-1,6
<u>Avance de obras</u>	23,7	-81,2	-19,3	-41,1	-9,8

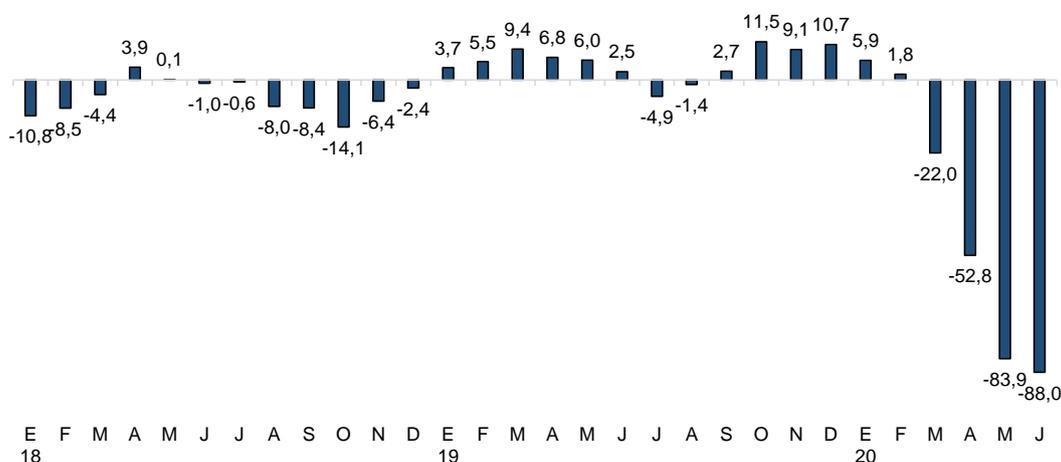
Fuente: INEI

24. **La compra-venta de inmuebles en Lima y Callao disminuyó 88,0 por ciento en el trimestre móvil de abril 2020-junio 2020 con respecto a similar periodo del año anterior.** De acuerdo a Sunarp, en dicho periodo se registraron en promedio 1,0 mil operaciones.

Gráfico 5

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

(Var. % trimestre móvil)



Fuente: SUNARP

Sectores Comercio y Servicios

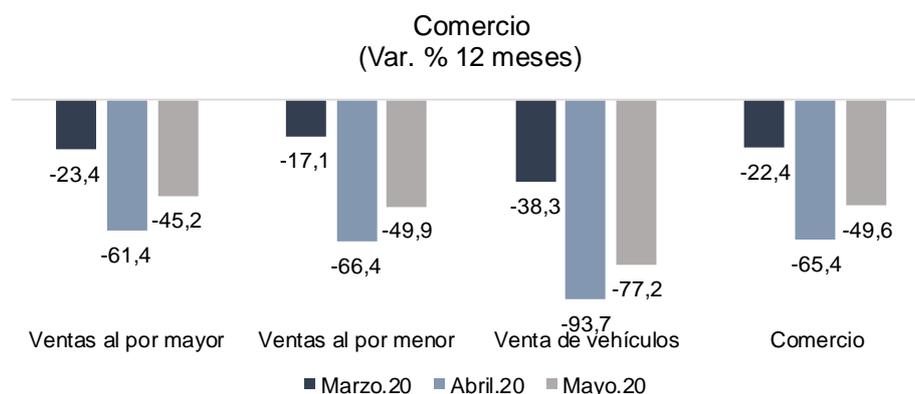
25. La paralización de las actividades no esenciales afectó drásticamente a los sectores comercio y servicios. En la primera semana de mayo, se reactivaron 11 actividades relacionadas a estos sectores, los cuales también se vieron afectadas, aunque en menor medida, debido al cumplimiento de los protocolos sanitarios que limitaban el alto grado de interacción entre personas que requieren dichos sectores. El 25 de mayo se incluyeron 9 actividades más al reinicio de operaciones.

Sector Comercio

26. **El sector comercio se redujo 49,6 por ciento en mayo**, acumulando una disminución de 27,4 por ciento en el periodo enero-mayo. Las ventas al por menor se redujeron 49,9 por ciento por las menores ventas de ferreterías (-91,1 por ciento), computadoras y programas informáticos (-80,0 por ciento), por otro lado, se incrementaron 12,4 por ciento las ventas de supermercados y minimarkets.

De igual manera, las ventas al por mayor se redujeron 45,2 por ciento, por las menores ventas de materiales de construcción (-79,4 por ciento), maquinaria y equipo (-55,4 por ciento) y de combustibles (-45,7 por ciento). Asimismo, la venta y reparación de vehículos se redujo 77,2 por ciento.

Gráfico 6



Fuente: INEI

Sector Servicios

27. **En mayo, el sector servicios disminuyó 22,9 por ciento (-25,3 por ciento incluyendo impuestos y derechos de importación), acumulando una reducción de 10,5 por ciento en el periodo enero-mayo.**

- El subsector transporte y almacenamiento se redujo 56,4 por ciento por el menor transporte por vía aérea (-93,2 por ciento) y menor transporte por vía terrestre y tuberías (-49,6 por ciento).
- El subsector de alojamiento y restaurantes disminuyó 90,6 por ciento por los menores servicios de restaurantes (-89,5 por ciento), de bebidas (-98,8 por ciento), de catering (-57,5 por ciento) y de concesionarios (-57,6 por ciento).
- El subsector telecomunicaciones y otros servicios de información se redujo 0,3 por ciento, Las telecomunicaciones registraron un incremento de 7,9 por ciento por la mayor demanda

de servicios de internet y televisión por suscripción (11,3 por ciento) y de servicios de telefonía (7,0 por ciento). Por el contrario, los otros servicios de información disminuyeron 55,3 por ciento por la menor producción y programación de radio y TV (-60,8 por ciento) y producción de películas (-87,3 por ciento).

- El subsector financiero y de seguros creció 8,0 por ciento por un mejor desempeño de los créditos de consumo (3,7 por ciento) e hipotecarios (4,6 por ciento), de igual manera los créditos corporativos se incrementaron 19,2 por ciento, destacando los mayores créditos al sector agropecuario (27,4 por ciento), al sector transporte (27,2 por ciento) y al sector comercio (26,6 por ciento).
- El subsector de servicios prestados a empresas se redujo 40,8 por ciento. Dicho desempeño se explicó por la menor actividad de las agencias de viajes y operadores turísticos (-97,2 por ciento), de publicidad e investigación de mercados (-39,0 por ciento) y de menores actividades de servicios administrativos y de apoyo (-30,5 por ciento).

Cuadro 17
Sector Servicios
(Variaciones porcentuales)

	Estructura porcentual del 2019	May.20		Ene.-May.20	
		Var. %	Contr. %	Var. %	Contr. %
Transporte y almacenamiento	10,6	-56,4	-6,0	-27,5	-2,9
Alojamiento y restaurantes	6,3	-90,6	-5,7	-44,8	-2,8
Telecomunicaciones y otros serv. Inf.	9,9	-0,3	0,0	1,9	0,2
Financiera y seguros	11,5	8,0	0,9	4,6	0,5
Servicios prestados a empresas	9,1	-40,8	-3,7	-23,0	-2,1
Administración pública	9,5	3,5	0,3	4,3	0,4
Otros servicios	28,1	-21,1	-5,9	-8,5	-2,4
Servicios	85,0	-22,9	-19,4	-10,5	-8,9
Derechos de importación e impuestos	15,0	-36,9	-5,5	-19,9	-3,0
Total	100,0	-25,3	-25,3	-12,0	-12,0

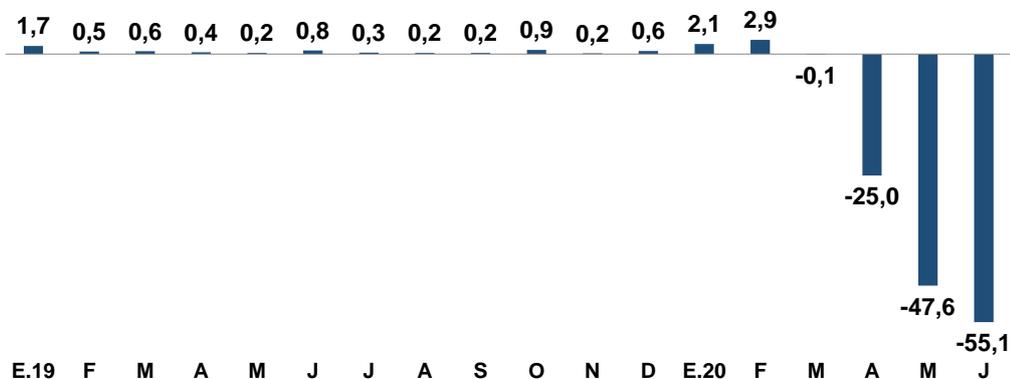
Fuente: INEI, BCRP

III. Mercado Laboral

28. En el trimestre móvil abril–mayo-junio 2020, el empleo en Lima Metropolitana se redujo 55,1 por ciento con relación al mismo periodo del año 2019 reflejando los efectos de la cuarentena. La PEA disminuyó 49,8 por ciento y la tasa de desempleo pasó de 6,3 a 16,3 por ciento. La población ocupada se redujo en todos los sectores perdiéndose 2 699 miles de empleos, principalmente en el sector servicios y en las empresas de menos de 10 trabajadores.

Gráfico 7

PEA Ocupada Total - Lima Metropolitana
Encuesta INEI - Trimestre móvil
Variación porcentual a 12 meses



PEA Ocupada	J.19	J	A	S	O	N	D	E.20	F	M	A	M	J
En miles de personas	4 897	4 908	4 932	4 927	4 932	4 962	5 015	5 037	4 998	4 824	3 655	2 549	2 198

Fuente: INEI.

Cuadro 18
Lima Metropolitana: PEA Ocupada
INEI - Trimestre móvil
(Miles de personas)

	Junio			
	2019	2020	Var 2020/2019	
			%	Miles
PEA Ocupada	4 897	2 198	-55,1	-2 699
Por sector productivo				
Manufactura	652	233	-64,2	-419
Construcción	376	98	-73,9	-278
Comercio	976	510	-47,7	-466
Servicios	2 822	1 319	-53,2	-1 502
Otros	72	37	73	65
Por categoría de Ocupación				
Dependiente	3 000	1 512	-49,6	-1 488
Independiente	1 725	631	-63,4	-1 094
Por tamaño de Empresa				
De 1 a 10 trabajadores	2 929	1 011	-65,5	-1 917
De 11 a 50 trabajadores	434	212	-51,1	-222
De 51 a más	1 535	975	-36,5	-560

Fuente: INEI

29. La reducción de la población ocupada se dio principalmente entre aquellos que contaban con un empleo adecuado, en este grupo el empleo disminuyó 65 por ciento, 2 050 mil personas.

Cuadro 19
Lima Metropolitana: PEA Ocupada según niveles de empleo
 INEI - Trimestre móvil
 (Miles de personas)

	Junio			
	2019	2020	Var 2020/2019	
			%	Miles
PEA Ocupada	4 897	2 198	-55,1	-2 699
Adecuadamente empleados	3 151	1 101	-65,1	-2 050
Subempleados	1 746	1 097	-37,2	-649
-Subempleo por horas (visible)	630	469	-25,6	-161
-Subempleo por ingresos (invisible)	1 116	628	-43,7	-488

Fuente: INEI

30. En el trimestre móvil abril-mayo-junio, el ingreso promedio disminuyó 9,4 por ciento, principalmente en el sector construcción y comercio.

Cuadro 20
Lima Metropolitana: Ingreso promedio
 INEI - Trimestre móvil
 (En soles corrientes)

	Abril - Junio			
	2019	2020	Var 2020/2019	
			%	Soles
PEA Ocupada	1 702	1 543	-9,4	-159
Por sector productivo				
Manufactura	1 467	1 405	-4,2	-62
Construcción	1 885	1 397	-25,9	-488
Comercio	1 368	1 025	-25,1	-343
Servicios	1 796	1 747	-2,7	-49
Por nivel de educación				
Primaria	1 041	888	-14,7	-153
Secundaria	1 269	1 070	-15,7	-199
Superior no universitaria	1 581	1 360	-14,0	-221
Superior universitaria	2 729	2 403	-12,0	-326
Por edad				
De 14 a 24 años	1 077	1 038	-3,7	-39
De 24 a 44 años	1 761	1 563	-11,2	-198
De 45 a más	1 920	1 684	-12,3	-236

Fuente: INEI