

ACTIVIDAD ECONÓMICA: ABRIL 2020 RESUMEN

En abril el Producto Bruto Interno cayó 40,5 por ciento por la continuación del período de aislamiento social que se inició el 16 de marzo. Durante este período se mantuvo la paralización total de las actividades no esenciales en el marco del estado de emergencia nacional y sanitaria para evitar la propagación del COVID-19.

ÍNDICE	página
I. PBI sectorial	2
II. Sectores productivos.....	4
Sector Agropecuario	4
Sector Pesca.....	7
Sector Minería e Hidrocarburos	8
Sector Electricidad, Agua y Gas	14
Sector Manufactura.....	14
Sector Construcción.....	17
Sectores Comercio y Servicios	19
Sector Comercio	19
Sector Servicios	19
III. Mercado Laboral	20

Actividad económica de abril de 2020¹

I. PBI sectorial

1. En abril el Producto Bruto Interno cayó 40,5 por ciento por la continuación del período de aislamiento social que se inició el 16 de marzo. Durante este período se mantuvo la paralización total de las actividades no esenciales en el marco del estado de emergencia nacional y sanitaria para evitar la propagación del COVID-19.

Cuadro 1

PRODUCTO BRUTO INTERNO

(Variación porcentual respecto a similar periodo del año anterior)

	Peso 2019 ^{1/}	2019	2020				
		Año	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Ene.-Abr.
PBI Primario	22.1	-1.3	2.9	6.7	-16.3	-26.8	-9.3
Agropecuario	5.6	3.2	4.3	4.1	0.7	0.6	2.2
Pesca	0.4	-25.9	-32.7	19.3	-21.4	-57.8	-25.3
Minería metálica	11.0	-0.8	3.1	3.1	-23.1	-47.3	-16.6
Hidrocarburos	1.9	4.6	7.4	9.0	-14.8	-13.4	-3.0
Manufactura	3.3	-8.8	2.1	22.8	-21.7	-23.4	-6.9
PBI No Primario	77.9	3.2	3.1	3.2	-16.2	-44.5	-14.1
Manufactura	9.1	1.2	0.4	0.2	-35.8	-66.4	-25.5
Electricidad y agua	1.9	3.9	1.4	5.0	-11.9	-25.6	-7.9
Construcción	5.8	1.5	5.2	5.2	-46.3	-89.7	-34.9
Comercio	10.8	3.0	2.7	2.5	-22.4	-65.4	-21.7
Total Servicios	50.3	3.8	3.5	3.6	-8.4	-31.9	-8.6
Producto Bruto Interno	100.0	2.2	3.1	3.9	-16.3	-40.5	-13.1

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

Fuente: INEI, BCRP

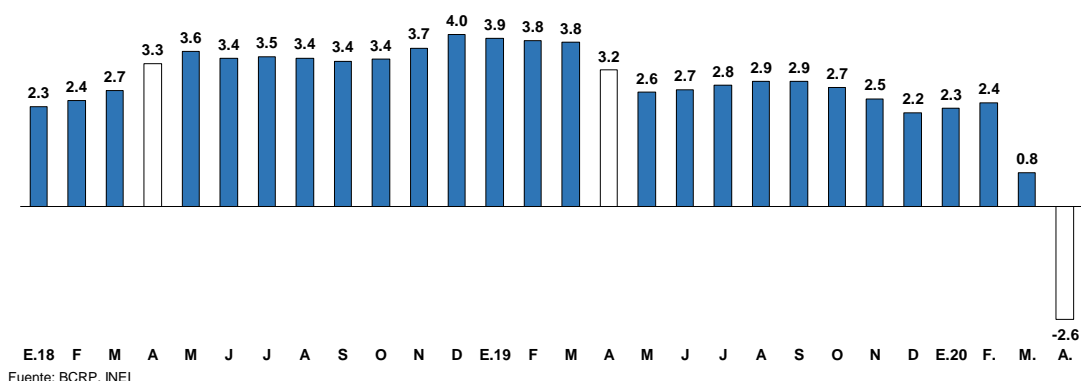
2. La variación acumulada de los últimos 12 meses del PBI total y el PBI no primario registraron caídas de 2,6 y 3,0 por ciento, respectivamente.

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.

Gráfico 1

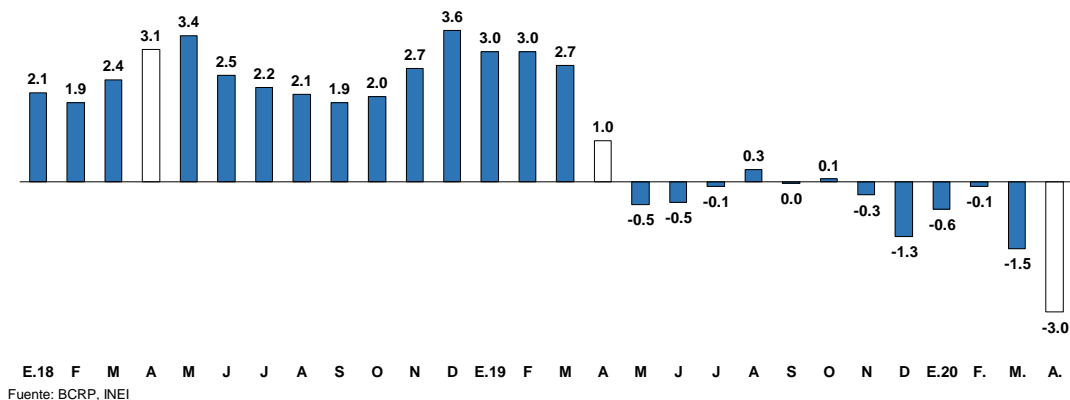
PBI

(Var.% promedio móvil 12 meses)



PBI primario

(Var.% promedio móvil 12 meses)

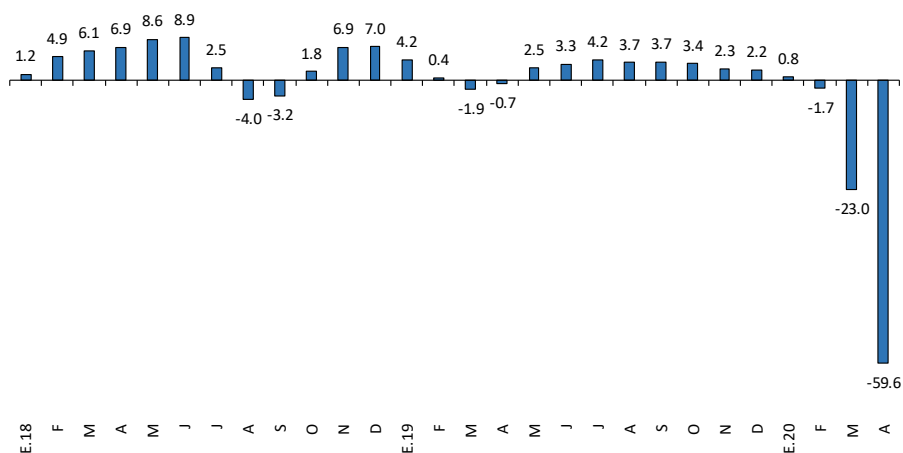


3. En términos desestacionalizados, el PBI promedio de los últimos 3 meses registró una contracción de 59,6 por ciento en abril.

Gráfico 2

PBI Global

(Var. % anualizada del trimestre móvil desestacionalizado)



Factores calculados con el software TSW+ usando factores a diciembre de 2019.
Fuente: BCRP

II. Sectores productivos

Sector Agropecuario

4. En abril, la producción del sector agropecuario creció 0,6 por ciento por la mayor oferta agrícola de papa y quinua de la región sierra, aceituna y espárrago de la región costa, y cacao de la región selva; y una mayor oferta avícola de carne de ave y huevos (crecieron 2,0 y 1,9 por ciento respectivamente). Con este resultado el sector acumuló un crecimiento de 2,2 por ciento en los cuatro primeros meses del año.

Cuadro 2
SECTOR AGROPECUARIO 2020
(Miles de Toneladas)

	Estructura		Abril			Enero - Abril	
	Porcentual						
	20191/	2019	2020	Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
AGRÍCOLA	60,6			0,4	0,3	2,3	1,4
Mercado Interno	34,9			2,1	0,9	4,3	1,6
Arroz Cáscara	7,0	414	355	-14,3	-1,3	6,4	0,4
Papa	6,5	1010	1133	12,2	1,5	14,5	1,1
Maíz Amiláceo	1,0	31	34	10,6	0,1	7,0	0,0
Haba	0,3	10	13	27,7	0,1	19,3	0,0
Olluco	0,3	32	36	13,7	0,1	2,3	0,0
Agroindustrial	5,1			-9,7	-0,3	-5,3	-0,3
Algodón Rama	0,4	14	6	-55,6	-0,5	-44,4	-0,2
Caña de azúcar	1,7	712	782	9,7	0,1	-6,6	-0,1
Agroexportación	20,7			-1,6	-0,3	0,4	0,1
Café	4,7	59	52	-11,1	-0,8	-10,7	-0,4
Espárrago	3,0	28	31	10,1	0,2	1,2	0,0
Uva	2,4	18	22	21,4	0,1	7,7	0,3
Palta	1,7	81	70	-14,4	-0,4	-3,0	0,0
Mango	0,8	3	4	66,1	0,0	-14,2	-0,2
Cacao	1,8	12	14	10,0	0,2	3,5	0,1
Quinua	0,3	26	33	25,7	0,2	40,2	0,1
Arándano	3,5	3	3	2,5	0,0	16,3	0,3
Aceituna	1,1	51	57	10,6	0,3	12,7	0,1
PECUARIO	39,4			1,0	0,3	2,0	0,8
Ave	21,7	178	181	2,0	0,4	2,8	0,6
Huevo	4,1	40	41	1,9	0,1	2,1	0,1
SECTOR AGROPECUARIO	100,0			0,6	0,6	2,2	2,2

1/ A precios de 2007.

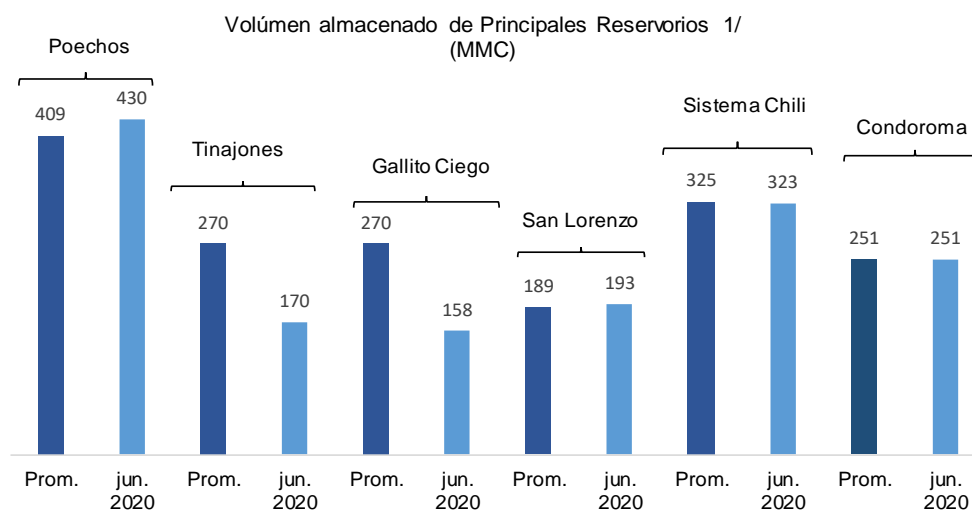
Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego, INEI

5. La producción agrícola orientada al **mercado interno** creció 2,1 por ciento en abril por una alta producción de papa procedente de Puno, Apurímac y Huancavelica y en menor proporción por una mayor oferta de productos andinos como maíz amiláceo, habas y olluco con buenas condiciones climáticas. Caso contrario de la producción de

arroz que se redujo por atraso en un mes en las siembras en La Libertad² y adelanto de cosechas en Arequipa.

- La producción **agroindustrial** disminuyó 9,7 por ciento por la menor producción de algodón en Ica, Lambayeque y Ancash por menores siembras desincentivadas por los bajos precios en chacra³. Este resultado fue atenuado por una mayor producción de caña de azúcar con más días de trabajo en los ingenios San Jacinto (en Ancash) y Cartavio (en La Libertad) que en igual mes del año anterior paralizaron sus labores por mantenimiento de fábrica.
- La producción orientada a la **exportación** disminuyó 1,6 por ciento, por menor producción de café en Junín, Amazonas y Ucayali por dificultades para la movilización de los cosechadores en un contexto de la pandemia Covid-19; y de palta en Lambayeque, Lima e Ica al inicio de su calendario de cosechas. Este resultado fue atenuado por mayores cosechas de aceituna en Arequipa, de espárrago en Ica y Lima, de cacao en Ucayali, y de quinua por mayores siembras en Apurímac, Ayacucho y Puno.
- Hasta abril se estima un **área sembrada** de 1 938 mil hectáreas, correspondiente a la campaña agrícola agosto 2019 - julio 2020, similar a la de igual periodo anterior, y un avance de 91 por ciento de las siembras de cultivos de corto periodo vegetativo a nivel nacional. En los tres meses próximos se instalaría el 14 por ciento restante del área de papa (en costa y valles interandinos), 15 por ciento del área de arroz (en selva y campana chica en costa) y 18 por ciento de maíz amarillo duro (se siembra todo el año en la costa) para finalizar la campaña agrícola.
- La disponibilidad de recurso hídrico al 10 de junio es óptima en Piura, Poechos y San Lorenzo almacenan 98 por ciento de su capacidad; y en Arequipa, Condoroma y el Sistema Chili superan 94 por ciento de su capacidad. Caso contrario de los reservorios Tinajones y Gallito Ciego con 51 y 43 por ciento de almacenamiento, en ambos casos por deficiencia hídrica en la cuenca de Cajamarca⁴.

Gráfico 3



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

Fuente: ANA.

² Por baja de la disponibilidad hídrica en noviembre pasado.

³ Disminuyeron alrededor de 10 por ciento en el primer trimestre de 2020 respecto a igual periodo anterior.

⁴ Tinajones recibe agua de ríos Chotano y Conchano y Gallito Ciego del río Jequetepeque.

10. Cabe precisar que tanto La Libertad como Lambayeque tiene dos fuentes hídricas para el riego de valles agrícolas con producción orientada tanto al mercado externo (arándanos, uva, palta y espárrago entre otros) como interno (arroz y caña de azúcar principalmente).

En La Libertad⁵, el Canal Madre del Proyecto Chavimochic (155 Km de longitud) irriga 28 mil hectáreas con producción para el mercado externo, que generó 23 por ciento del valor total de las exportaciones agrícolas no tradicionales en 2019. El reservorio de Gallito Ciego (366,6 MMC), irriga principalmente campos arroceros del valle de Jequetepeque (41 mil hectáreas) y en menor proporción cultivos para el mercado externo (6,7 mil hectáreas del total).

Las exportaciones agrícolas no tradicionales de La Libertad al 2019 proceden mayoritariamente de las empresas instaladas en Chavimochic (79 por ciento) y en menor proporción del ámbito del Jequetepeque irrigada por el reservorio Gallito Ciego (12 por ciento).

Cuadro 3
Exportaciones Agrícolas No Tradicionales - La Libertad y Lambayeque
(Millones US\$)

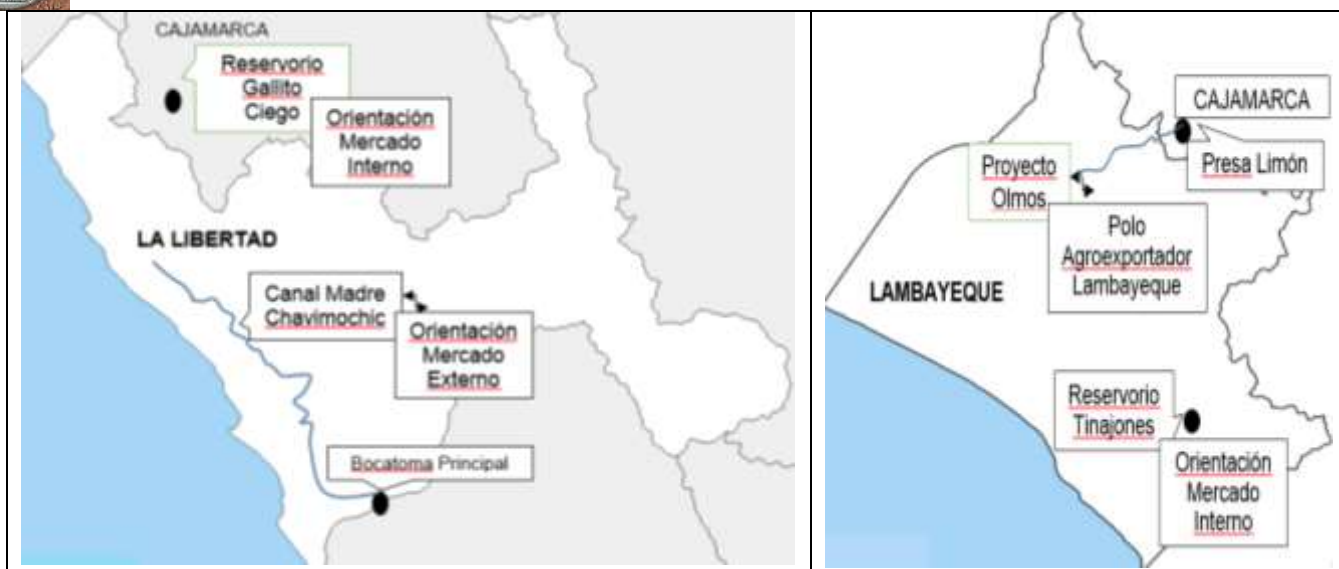
	2018	2019	Var. %
La Libertad	1322	1468	11.1
Chavimochic	1052	1163	10.5
Jequetepeque	113	176	55.6
Lambayeque	439	579	32.0
Total Nacional	5913	6341	7.2

Fuente: SUNAT.

En Lambayeque, la Presa Limón (39 MMC) irriga 22 mil hectáreas del valle de Olmos. El 80 por ciento de las exportaciones agrícolas no tradicionales de esta región proceden de Olmos y el 20 por ciento restante los valles de Motupe y Jayanca (2 mil hectáreas) que se riegan con agua de pozo. El reservorio Tinajones (331,5 MMC) irriga 52 mil hectáreas del valle de Chancay con producción orientada al mercado interno (arroz y caña de azúcar).

⁵ Con información de las sucursales - BCRP Trujillo.

Gráfico 4



Sector Pesca

11. En abril, la actividad pesquera disminuyó 57,8 por ciento debido principalmente a un menor desempeño del sector consumo humano, por una menor captura de congelados y frescos.

Cuadro 4
SECTOR PESCA

(Variación porcentual respecto a similar periodo del año anterior)

	Estructura porcentual 2019 ^{1/}	2020		2020	
		Var. %	Abril Contribución	Var. %	Enero-Abril Contribución
PESCA MARITIMA	92,7	-63,4	-57,4	-30,2	-28,0
Consumo humano	54,2	-53,0	-37,4	-12,7	-9,3
Conservas	2,1	-57,8	-1,5	-19,8	-0,7
Fresco	24,7	-62,2	-21,3	-6,5	-2,1
Congelado	13,8	-43,4	-14,2	-17,7	-6,7
Seco salado	0,3	-34,7	-0,2	18,1	0,1
Consumo industrial^{2/}	38,5	-100,0	-20,0	-98,8	-18,6
Anchoveta	38,5	-100,0	-20,0	-98,8	-18,6
PESCA CONTINENTAL	7,3	-4,4	-0,4	36,8	2,7
SECTOR PESCA	100,0	-57,8	-57,8	-25,3	-25,3

1/ A precios de 2007.

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

Fuente: Ministerio de la Producción.

12. **La pesca para el consumo humano directo disminuyó 53,0 por ciento** por la menor pesca de pota, langostino y atún para congelado (-43,4 por ciento), así como la menor captura de bonito y langostino para fresco (-62,2 por ciento).
13. Sobre las condiciones climáticas, el último informe publicado por ENFEN pronostica condiciones de la temperatura superficial del mar en un rango neutro frente a nuestras costas. Asimismo, el último informe publicado por el Centro de Predicciones Climáticas de la NOAA registró -0.3°C en la anomalía de la temperatura superficial de la zona Niño 1+2 durante la primera semana de mayo.
14. **Durante las primeras semanas del mes de abril, los principales puertos del país presentaron anomalías negativas.**

Cuadro 5

	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. 20	-0,3	-0,8	-1,5	-0,7	-0,2	0,4	19,9
I Sem.	-0,5	-0,1	-0,7	0,1	0,5	0,4	20,3
II Sem.	0,7	-1,0	-1,4	-1,0	-0,4	0,4	21,2
III Sem.	-0,5	-1,3	-1,8	-1,0	-0,4	0,1	19,7
IV Sem.	-0,9	-0,9	-1,9	-0,9	-0,4	0,7	19,0
Jun*	-0,8	-1,4	-2,0	-0,8	-0,6	-0,2	18,9
I Sem.	-0,6	-1,3	-2,0	-0,7	-0,6	-0,2	19,1
II Sem.	-2,3	-1,5	-2,1	-1,3	-0,6	0,2	17,3

*Al 8 de junio.

15. Con información de desembarque diario de IMARPE, al 14 de junio se desembarcó 1,1 millones de toneladas de anchoveta, equivalente al 46 por ciento de la cuota de la primera temporada de anchoveta zona Norte-Sur (2,41 millones de toneladas).

Sector Minería e Hidrocarburos

16. La producción del **sector minería e hidrocarburos** se redujo 42,3 por ciento en abril por la suspensión de actividades extractivas del sector, los metales más afectados fueron hierro y estaño. Con ello el sector acumuló una caída de 14,5 por ciento en el periodo enero-abril.

El 17 de marzo, la minería fue incluida dentro de las actividades esenciales para mantener sus operaciones críticas durante el estado de emergencia con el personal mínimo indispensable, en condiciones de seguridad, salud y ambiente.

Sector Minería e Hidrocarburos

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

	Estructura porcentual	2020				
		2019	Abril		Enero - Abril	
			Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
Minería metálica	85,0	-47,3	-40,4	-16,6	-14,1	
Cobre	47,7	-34,7	-16,3	-18,0	-8,7	
Oro	10,5	-53,5	-6,1	-24,2	-2,7	
Zinc	10,1	-86,3	-9,3	-16,7	-1,7	
Molibdeno	6,6	-10,7	-0,7	14,2	0,8	
Plata	5,5	-73,6	-4,3	-21,9	-1,2	
Hierro	2,4	-100,0	-1,7	-4,3	-0,1	
Plomo	2,0	-84,1	-1,9	-22,3	-0,4	
Estaño	0,3	-100,0	-0,3	-25,2	-0,1	
Hidrocarburos	15,0	-13,4	-1,9	-3,0	-0,4	
Petróleo	4,6	-14,8	-0,7	15,2	0,7	
Líquidos de gas natural	6,7	-3,0	-0,2	-8,0	-0,6	
Gas natural	3,7	-29,4	-1,0	-14,5	-0,5	
Minería e Hidrocarburos	100,0	-42,3	-42,3	-14,5	-14,5	

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas, Perupetro

- a. **La producción de cobre disminuyó 34,7 por ciento en abril** debido a una menor extracción de la gran, mediana y pequeña minería, solo Southern Copper Corporation aumentó su producción 5,2 por ciento.

Cuadro 6
Producción de cobre

(Miles de toneladas métricas finas de concentrados por flotación)

Unidades mineras	Abril			Enero - Abril		
	2019	2020	Var. %	2019	2020	Var. %
Total	183	119	-34,7	754	618	-18,0
Compañía Minera Antamina	36	22	-38,8	144	127	-12,0
Sociedad Minera Cerro Verde	35	17	-52,6	148	103	-30,4
Las Bambas - M.M.G	21	13	-37,1	122	86	-29,3
Southern Peru Copper Corporation	31	32	5,2	110	127	15,2
Toromocho - Chinalco	17	17	-4,0	54	53	-0,8
Antapaccay	17	14	-21,9	64	52	-20,0
Constancia - Hudbay	9	0	-100,0	41	19	-52,7
Sociedad Minera El Brocal	3	0	-100,0	12	9	-21,3
Resto	14	5	-62,9	58	41	-29,1

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

b. La producción de oro se redujo 53,5 por ciento respecto al mismo mes del año previo, acumulando una reducción de 24,2 por ciento en el periodo enero-abril.

Cuadro 7
Producción de oro

(Miles de onzas Troy finas)

Unidades mineras	Abril			Enero - Abril		
	2019	2020	Var. %	2019	2020	Var. %
Total	347	162	-53,5	1 368	1 036	-24,2
Minera Yanacocha	35	22	-38,2	176	143	-18,4
Buenaventura	21	7	-64,9	91	57	-37,7
Compañía Minera Poderosa	24	20	-17,8	93	96	3,0
Hochschild	19	0	-100,0	75	50	-33,3
Minera Aurífera Retamas	15	8	-49,3	60	64	6,8
Minera Barrick Misquichilca	20	8	-58,7	72	33	-54,8
Gold Fields La Cima	14	8	-45,4	53	45	-15,0
Consorcio Minero Horizonte	15	18	15,8	53	47	-11,5
La Arena - Pan American Silver	8	5	-42,3	40	33	-16,2
Artesanales	40	0	-100,0	168	77	-54,3
Madre De Dios	16	0	-100,0	71	35	-50,7
Puno	17	0	-100,0	68	31	-55,1
Arequipa	5	0	-100,0	19	9	-50,8
Piura	3	0	-100,0	10	2	-81,3
Otros	137	67	-50,8	488	392	-19,7

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

c. La producción de zinc disminuyó 86,3 por ciento en marzo debido a la menor actividad de la gran, mediana y pequeña minería. La producción del periodo enero-abril se redujo 16,7 por ciento.

Cuadro 8
Producción de zinc

(Miles de toneladas métricas finas)

Unidades mineras	Abril			Enero - Abril		
	2019	2020	Var. %	2019	2020	Var. %
Total	117	16	-86,3	444	370	-16,7
Compañía Minera Antamina	29	3	-89,4	119	130	9,0
Volcan Compañía Minera	22	0	-100,0	78	49	-36,8
Nexa Resources	19	2	-91,8	71	38	-46,6
Sociedad Minera El Brocal	6	0	-100,0	17	16	-5,5
Compañía Minera Raura	3	0	-100,0	13	9	-27,6
Santander - Trevali	3	0	-96,9	12	10	-17,0
Resto	35	11	-67,5	134	118	-12,5

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

- d. La producción de molibdeno se redujo 10,7 por ciento en abril acumulando un crecimiento de 14,2 por ciento en el periodo enero-abril. El resultado del mes se explica por la menor producción de Cerro Verde y Las Bambas, así como la paralización de Constancia.

Cuadro 9
Producción de molibdeno

(Toneladas métricas finas)

Unidades mineras	Abril			Enero - Abril		
	2019	2020	Var. %	2019	2020	Var. %
Sociedad Minera Cerro Verde	1200	380	-68,3	4 596	2 345	-49,0
Southern Peru Copper Corporation	747	1225	64,1	1 985	4 353	119,3
Las Bambas - M.M.G	103	48	-53,2	615	172	-72,0
Constancia - Hudbay	130	0	-100,0	434	354	-18,5
Compañía Minera Antamina	171	325	89,7	413	1 780	330,5
Toromocho - Chinalco	18	137	648,2	44	231	424,6
Total	2370	2115	-10,7	8088	9235	14,2

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

- e. La producción de plata disminuyó 73,6 por ciento en abril por el estado de emergencia.

Cuadro 10
Producción de plata

(Miles de onzas Troy finas)

Unidades mineras	Abril			Enero - Abril		
	2019	2020	Var. %	2019	2020	Var. %
Total	10 343	2 732	-73,6	38 352	29 955	-21,9
Compañía Minera Ares	1 072	0	-100,0	4 695	2 607	-44,5
Compañía Minera Antamina	1 122	640	-43,0	4 804	5 002	4,1
Volcan Compañía Minera	1 158	0	-100,0	3 984	3 044	-23,6
Compañía De Minas Buenaventura	1 158	109	-90,5	4 144	3 127	-24,5
Southern Peru Copper Corporation	464	496	7,1	1 618	1 847	14,1
Nexa Resources	760	54	-92,9	2 877	1 922	-33,2
Resto	4 609	1 432	-68,9	16 229	12 406	-23,6

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

f. En abril 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.
- No se registró producción de **estaño** por la paralización de actividades de Minsur.
- La producción de **plomo** se contrajo 84,1 por ciento por una menor extracción de la gran, mediana y pequeña minería.

g. La producción de hidrocarburos disminuyó 13,4 por ciento en abril. La producción de petróleo se redujo 14,8 por ciento por la paralización de operaciones del lote 192 y 8. La producción de líquidos gas natural y gas natural se redujo 3,0 y 29,4 por ciento, respectivamente, por la menor producción del lote 88, ante la menor demanda del mercado interno.

En el periodo enero-abril la producción de hidrocarburos se redujo 3,0 por ciento por la cuarentena y la paralización de producción del lote 192.

Cuadro 11 Producción de hidrocarburos líquidos

(Miles de barriles diarios)

Lote	Abril			Enero - Abril		
	2019	2020	Var. %	2019	2020	Var. %
Petróleo	54	46	-14,8	48	54	15,2
Lote 192 (Pacific Stratus)	11	0	-100,0	4	4	-5,7
Lote X	14	13	-6,6	14	14	3,5
Lote 95	2	11	566,1	1	10	819,0
Lote 8	4	3	-35,0	5	5	-2,3
Lote Z- 2B	8	7	-12,9	8	6	-16,0
Lote Z-1	0	0	n.d.	1	0	-76,5
Lote XIII	2	1	-30,0	2	2	-19,0
Lote VI / VII	4	4	-9,9	4	4	-9,6
Lote III	1	1	4,3	1	1	12,2
Lote IV	3	2	-6,4	2	2	9,9
Otros	6	4	-37,9	6	6	2,2
Líquidos de gas natural	76	74	-3,0	88	81	-8,0
Lote 88 - Camisea - Mercado Interno	39	35	-8,3	46	44	-4,4
Lote 56 - Camisea - Exportación	24	24	1,5	27	22	-16,0
Lote 57	12	13	6,5	13	12	-8,0
Lote 31-C	1	1	-28,6	1	1	-35,5
Lote Z-2B	1	1	-0,5	1	1	1,4
Otros	0	0	n.d.	0	0	n.d.
Total hidrocarburos¹			-13,4			-3,0

¹ Incluye la producción de gas natural

Fuente: INEI, Perupetro

Cuadro 12 Producción de gas natural

(Millones de pies cúbicos diarios)

Lote	Abril			Enero - Abril		
	2019	2020	Var. %	2019	2020	Var. %
Gas natural	1 119	790	-29,4	1 223	1 037	-14,5
Lote 88 - Camisea - Mercado Interno	579	178	-69,2	590	433	-26,5
Lote 56 - Camisea - Exportación	320	395	23,6	394	376	-4,7
Lote 57	171	184	7,5	187	185	-1,2
Lote X	14	14	-0,7	15	15	1,9
Lote 31 C	4	0	-97,9	6	2	-68,1
Lote Z- 2B	6	1	-79,0	7	3	-55,3
Lote VI - VII	3	4	23,6	3	4	29,8
Otros	23	14	-39,9	22	20	-10,5

Fuente: INEI, Perupetro

Sector Electricidad, Agua y Gas

17. **En abril la producción del sector electricidad, agua y gas disminuyó 25,6 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 30,0 por ciento en abril. Por tipo de recurso, la generación termoeléctrica disminuyó 89,2 por ciento, mientras que la hidroeléctrica disminuyó 11,2 por ciento.

La demanda por parte de los principales clientes libres disminuyó 42,9 por ciento en abril. Dicha disminución se debió a una menor demanda por parte de las principales empresas mineras (-38,6 por ciento) como Cerro Verde y Constancia, así como manufactureras (-54,4 por ciento) como Aceros Arequipa y Refinería Cajamarquilla.

Cuadro 13

Generación eléctrica por tipo de fuente

(GWh)

	Estructura Porcentual 2019 (%)	Abril				Enero - Abril			
		2019	2020	Var %	Contr.	2019	2020	Var %	Contr.
Hidroeléctrica	66,5	3 060	2 719	-11,2	-7,9	11 689	12 084	3,4	2,2
Termoeléctrica	29,3	1 079	117	-89,2	-22,1	5 149	3 213	-37,6	-11,0
Del cual:									
Gas natural de Camisea	27,0	1 011	85	-91,6	-21,3	4 750	2 962	-37,6	-10,2
Eólica	2,9	150	141	-5,5	-0,2	505	509	0,8	0,0
Solar	1,3	57	65	13,0	0,2	231	237	2,4	0,0
Total	100,0	4 346	3 042	-30,0	-30,0	17 574	16 042	-8,7	-8,7

Fuente: COES

18. El subsector gas disminuyó 18,4 por ciento, explicado por una menor demanda de empresas y GNV. Por su parte, el subsector agua creció 0,41 por ciento debido a una mayor producción por parte de EPS Grau (Piura) y SedaChimbote.

Sector Manufactura

19. **En abril el sector manufactura disminuyó 54,9 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 23,4 por ciento en abril debido a la menor refinación de petróleo y metales no ferrosos y menor producción de conservas y productos congelados de pescado, así como de 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 de la Primera Temporada de la Zona Norte-Centro.

Cuadro 14
MANUFACTURA PRIMARIA
(Variaciones porcentuales anuales)

	Pond. 2019	Abril 2020		Enero - Abril	
		Var.% 12 m.	Contribución al crecimiento	Var.% 12 m.	Contribución al crecimiento
PROCESADORES DE RECURSOS PRIMARIOS	100,0	-23,4	-23,4	-6,7	-6,7
Arroz pilado	4,8	-20,8	-1,7	1,2	0,0
Azúcar	3,8	7,1	0,2	-4,7	-0,1
Productos cárnicos	14,0	1,2	0,1	1,8	0,4
Harina y aceite de pescado	11,3	-100,0	-4,7	-91,8	-4,8
Conservas y productos congelados de pescado	6,9	-79,5	-5,0	-42,8	-4,9
Refinación de metales no ferrosos	42,5	-9,1	-4,5	23,3	8,9
Refinación de petróleo	16,7	-52,8	-8,5	-31,9	-6,2

Fuente: Ministerio de la Producción

20. **La manufactura no primaria se contrajo 66,4 por ciento en marzo.** Esta disminución se dio en todos los tipos de bienes, pero fue especialmente fuerte en los bienes orientados a la inversión (-94,7 por ciento) y al exterior (-76,8 por ciento). En cambio, los bienes de consumo masivo (-50,1 por ciento) y la producción de insumos (56,2 por ciento) tuvieron menores caídas debido a que algunas ramas no sufrieron la paralización de sus actividades.

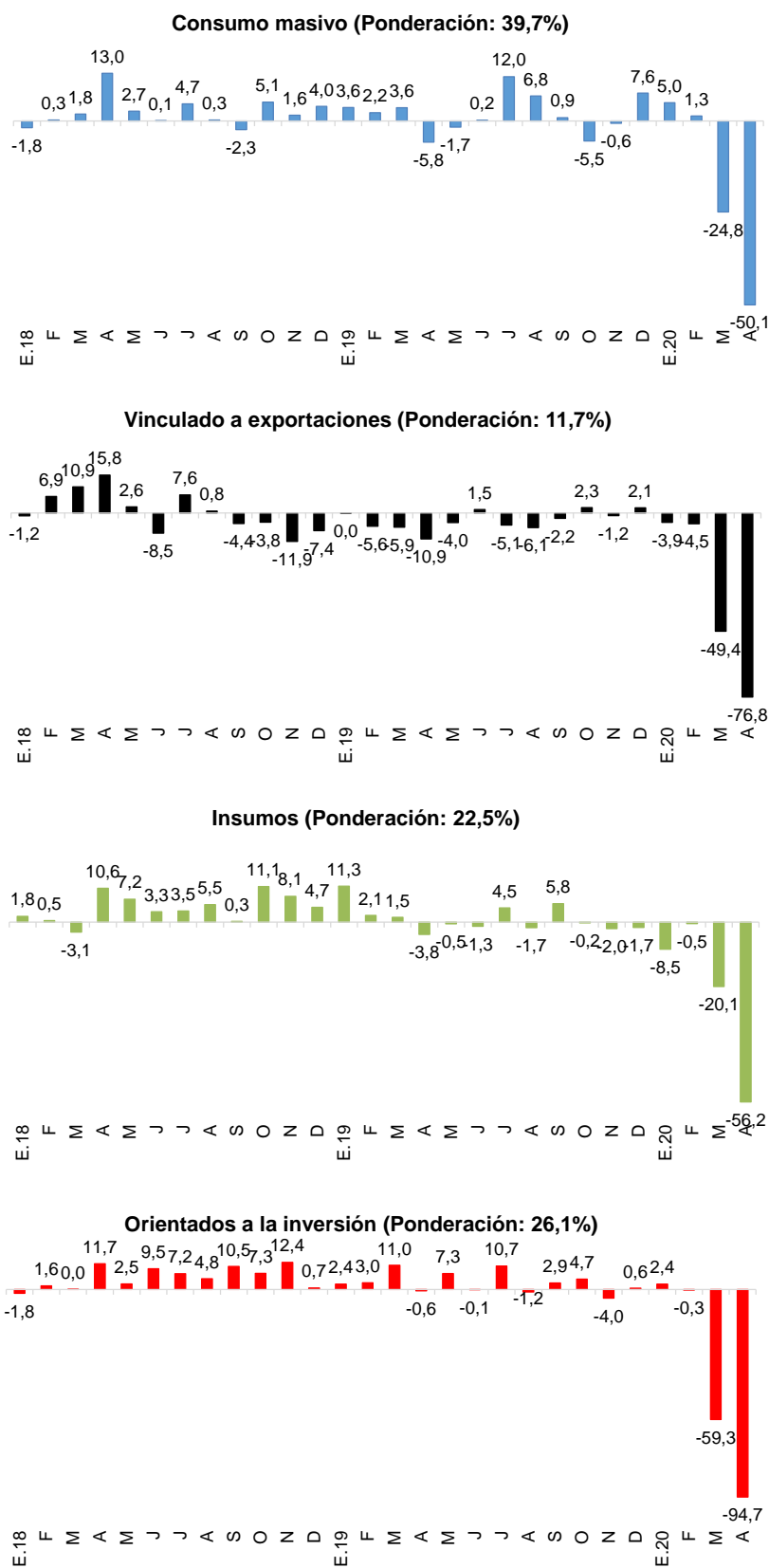
En los bienes de consumo, la producción de alimentos como panadería, fideos y artículos de papel y cartón tuvieron crecimientos que atenuaron la caída; mientras que en los insumos, alimentos para animales y harina de trigo fueron las únicas ramas que tuvieron caídas de un solo dígito. Destacaron las ramas: muebles, materiales de construcción y fibras artificiales porque no tuvieron actividad en el mes de abril.

La caída en la mayoría de ramas se debió a la paralización de actividades por la emergencia sanitaria por el Covid-19.



Gráfico 5

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	Abril 2020		Enero - Abril	
		Var.% 12 m.	Contribución al crecimiento	Var.% 12 m.	Contribución al crecimiento
MANUFACTURA NO PRIMARIA	100,0	-66,4	-66,4	-25,4	-25,4
Alimentos y bebidas	23,4	-29,4	-6,6	-5,4	-1,2
Conservas de alimentos	2,4	29,9	0,5	7,8	0,2
Productos lácteos	2,6	-19,2	-0,5	-7,7	-0,2
Harina de trigo	1,9	-2,9	-0,1	3,1	0,1
Panadería	3,8	3,9	0,1	31,5	1,0
Fideos	0,7	11,3	0,1	-4,9	0,0
Aceites y grasas	2,7	-37,1	-1,0	-3,8	-0,1
Cacao, chocolate y productos de confitería	0,6	-63,6	-0,4	-34,7	-0,2
Alimentos para animales	1,2	-4,6	-0,1	-4,6	-0,1
Productos alimenticios diversos	2,0	-55,0	-0,9	-19,9	-0,3
Bebidas alcohólicas	0,9	-96,9	-0,7	-24,0	-0,2
Cerveza y malta	2,7	-99,3	-2,7	-32,2	-0,9
Bebidas gaseosas y agua de mesa	1,9	-54,6	-1,0	-18,6	-0,4
Textil, cuero y calzado	15,4	-95,0	-15,6	-40,5	-6,6
Hilados, tejidos y acabados	3,5	-98,2	-3,7	-42,7	-1,6
Tejidos y artículos de punto	2,2	-92,0	-2,0	-38,4	-0,8
Cuerdas, cordeles, bramantes y redes	0,3	-92,3	-0,3	-47,0	-0,1
Cuero	0,6	-100,0	-0,7	-60,6	-0,3
Prendas de vestir	6,8	-97,0	-7,1	-43,5	-3,2
Otros productos textiles	1,0	-100,0	-1,0	-37,7	-0,4
Calzado	1,1	-70,7	-0,8	-9,8	-0,1
Madera y muebles	7,3	-89,7	-6,4	-24,4	-1,7
Madera procesada	2,7	-71,2	-1,8	-28,3	-0,7
Muebles	4,6	-100,0	-4,5	-22,4	-1,0
Industria de papel e imprenta	7,0	-1,5	-0,1	-11,6	-0,9
Papel y cartón	0,2	-91,0	-0,2	-53,9	-0,1
Envases de papel y cartón	1,6	-35,5	-0,5	4,1	0,1
Otros artículos de papel y cartón	2,8	80,7	2,4	6,3	0,2
Actividades de impresión	2,4	-73,7	-1,7	-37,8	-1,0
Productos químicos, caucho y plásticos	18,1	-55,7	-10,3	-20,3	-3,8
Sustancias químicas básicas	1,3	-18,6	-0,3	-10,2	-0,1
Fibras artificiales	0,2	-100,0	-0,3	-31,4	-0,1
Productos farmacéuticos y medicamentos	2,0	-29,3	-0,6	-14,1	-0,3
Pinturas, barnices y lacas	2,0	-92,2	-1,7	-35,6	-0,8
Productos de tocador y limpieza	4,0	-50,0	-2,2	-16,6	-0,7
Explosivos, esencias naturales y químicas	1,4	-86,6	-1,3	-33,6	-0,5
Caucho	0,6	-98,6	-0,6	-43,9	-0,3
Plásticos	5,6	-50,0	-2,8	-16,4	-0,9
Plaguicidas, abonos compuestos y plásticos primarios	0,9	-71,5	-0,5	-11,1	-0,1
Minerales no metálicos	9,5	-96,2	-9,5	-34,6	-3,2
Vidrio y productos de vidrio	0,8	-98,0	-0,8	-28,2	-0,2
Cemento	5,1	-93,5	-4,7	-32,7	-1,6
Materiales para la construcción	3,5	-100,0	-3,9	-38,7	-1,4
Productos minerales no metálicos diversos	0,1	-80,2	-0,1	-30,9	0,0
Industria del hierro y acero	3,1	-98,2	-3,6	-36,9	-1,2
Productos metálicos, maquinaria y equipo	9,6	-93,9	-8,9	-43,3	-4
Productos metálicos	6,2	-94,0	-5,7	-42,3	-2,4
Maquinaria y equipo	0,6	-96,1	-0,6	-12,8	-0,1
Maquinaria eléctrica	1,5	-94,1	-1,6	-47,2	-0,8
Material de transporte	1,4	-91,7	-1,0	-53,8	-0,8
Manufacturas diversas ^{1/}	3,8	-100,0	-3,5	-48,3	-1,9
Servicios industriales	2,7	-88,2	-1,9	-44,7	-0,9

1/ Incluye joyería, bisutería, artículos de oficina

Fuente: Ministerio de la Producción

Sector Construcción

21. **El sector construcción** es el más afectado por la paralización de actividades durante el mes abril registrando una caída de 89,7 por ciento. El consumo interno de cemento se contrajo en 98,6 por ciento, mientras que el avance de obras públicas cayó en 74,9 por ciento.

Cuadro 16 Sector Construcción

(Var. % 12 meses)

	Estructura porcentual 2018	Abr-20		Enero-Abril	
		Var. %	Contr. %	Var. %	Cont. %
Construcción	100	-89,7	-89,7	-34,9	-34,9
<u>Consumo Interno de Cemento</u>	76,3	-98,6	-75,2	-36,1	-27,5
Total D.L.C.	70,7	-99,7	-70,5	-35,6	-25,2
<i>Del cual:</i>					
- Unacem	34,4	-99,6	-34,3	-37,5	-12,9
- Pacasmayo	13,5	-99,5	-13,5	-27,5	-3,7
- Yura Y C. Sur	15,6	-100,0	-15,6	-38,8	-6,0
Importaciones	5,6	-74,7	-4,2	-44,3	-2,5
<u>Avance de obras</u>	23,7	-74,9	-17,8	-31,1	-7,4

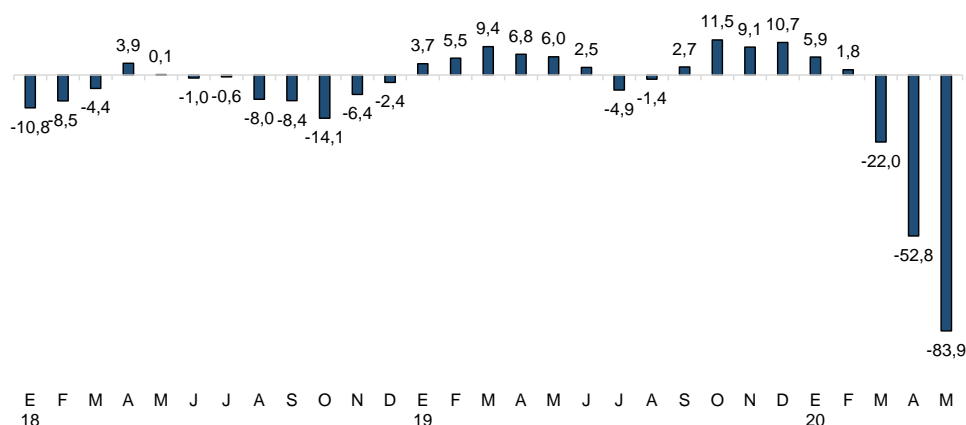
Fuente: INEI

22. **La compra-venta de inmuebles en Lima y Callao disminuyó 83,9 por ciento en el trimestre móvil de marzo 2020-mayo 2020 con respecto a similar periodo del año anterior.** De acuerdo a Sunarp, en dicho periodo se registraron en promedio 1,4 mil operaciones.

Gráfico 6

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

(Var. % trimestre móvil)



Fuente: SUNARP

Sectores Comercio y Servicios

23. La paralización de las actividades no esenciales afectó drásticamente a los sectores comercio y servicios. Las actividades esenciales relacionadas a estos sectores 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.

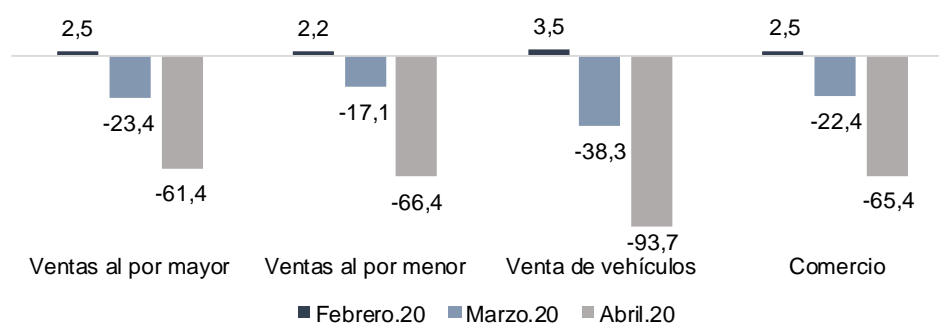
Sector Comercio

24. **El sector comercio se redujo 65,4 por ciento en abril**, acumulando una disminución de 21,7 por ciento en el periodo enero-abril. Las ventas al por mayor se redujeron 61,4 por ciento por las menores ventas de materiales de construcción y artículos de ferretería (-97,9 por ciento), por otro lado, se incrementaron las ventas de alimentos, bebidas y tabaco (6,6 por ciento).

De igual manera, las ventas al por menor se redujeron 66,4 por ciento, por las menores ventas de ferreterías (-95,7 por ciento), prendas de vestir (-32,4 por ciento) y de grifos y autoservicios (-63,3 por ciento). Asimismo, la venta y reparación de vehículos se redujo 93,7 por ciento.

Gráfico 7

Comercio
(Var. % 12 meses)



Fuente: INEI

Sector Servicios

25. **En abril, el sector servicios disminuyó 30,1 por ciento (-31,9 por ciento incluyendo impuestos y derechos de importación), acumulando una reducción de 8,6 por ciento en el periodo enero-abril.**

- El subsector transporte y almacenamiento se redujo 69,1 por ciento por el menor transporte por vía aérea (-95,8 por ciento) y menor transporte por vía terrestre y tuberías (-67,5 por ciento).
- El subsector de alojamiento y restaurantes disminuyó 94,6 por ciento por los menores servicios de restaurantes (-99,6 por ciento), de bebidas (-99,9 por ciento), de catering (-96,5 por ciento) y de concesionarios (-62,7 por ciento).
- El subsector telecomunicaciones y otros servicios de información se redujo 1,6 por ciento, Las telecomunicaciones registraron un incremento de 7,3 por ciento por la mayor demanda de servicios de internet y televisión por suscripción (9,9 por ciento)

y de servicios de telefonía (6,4 por ciento). Por el contrario, los otros servicios de información disminuyeron 47,9 por ciento por la menor producción y programación de radio y TV destacando los menores servicios demandados de spots publicitarios y la menor edición de medios impresos, como la edición de libros-textos, asociados con la suspensión de actividades de institutos, escuelas de educación superior y universidades públicas y privadas.

- El subsector financiero y de seguros creció 4,6 por ciento por un mejor desempeño de los créditos de consumo (6,4 por ciento) e hipotecarios (5,8 por ciento), de igual manera los créditos corporativos se incrementaron 8,5 por ciento, destacando los mayores créditos al sector agropecuario (21,9 por ciento) y al sector transporte (13,8 por ciento).
- El subsector de servicios prestados a empresas se redujo 61,8 por ciento. Dicho desempeño se explicó por la menor actividad de las agencias de viajes y operadores turísticos (-94,5 por ciento), de publicidad e investigación de mercados (-61,1 por ciento) y de menores actividades de servicios administrativos y de apoyo (-49,5 por ciento).

Cuadro 17
Sector Servicios
(Variaciones porcentuales)

	Estructura porcentual del 2019	Abr.20		Ene.-Abr.20	
		Var. %	Contr. %	Var. %	Contr. %
Transporte y almacenamiento	10,6	-69,1	-7,4	-20,7	-2,2
Alojamiento y restaurantes	6,3	-94,6	-5,9	-32,4	-2,0
Telecomunicaciones y otros serv. Inf.	9,9	-1,6	-0,2	2,5	0,2
Financiera y seguros	11,5	4,6	0,5	3,8	0,4
Servicios prestados a empresas	9,1	-61,8	-5,6	-18,3	-1,7
Administración pública	9,5	3,6	0,3	4,5	0,4
Otros servicios	28,1	-25,9	-7,3	-5,0	-1,4
Servicios	85,0	-30,1	-25,6	-7,3	-6,2
Derechos de importación e impuestos	15,0	-41,4	-6,2	-15,3	-2,3
Total	100,0	-31,9	-31,9	-8,6	-8,6

Fuente: INEI, BCRP

III. Mercado Laboral

26. En el primer trimestre 2020, el empleo a nivel nacional disminuyó 2,1 por ciento con respecto al mismo periodo del año anterior, por la cuarentena iniciada el 16 de marzo. En el ámbito urbano, la reducción del empleo fue 2,6 por ciento.

Cuadro 18 Indicadores de Empleo Nacional

Encuesta Nacional de Hogares
(Número en miles)

	Primer Trimestre			
	2019	2020	Var%	Var en miles
A. Población en edad de trabajar	24 388	24 747	1,5	359
B. Fuerza laboral	17 768	17 375	-2,2	-393
C. Tasa de participación (B/A)	72,9	70,2	-2,6	n.a.
D. Ocupados	16 845	16 487	-2,1	-358
E. Tasa de Ocupación (D/A)	69,1	66,6	-2,4	n.a.
F. Desocupados (B-D)	923	888	-3,8	-36
G. Tasa de desempleo (F/B)	5,2	5,1	-0,1	n.a.
H. Fuera de la fuerza laboral (A-B)	6 620	7 372	11,4	752
Memo: PEA Ocupada				
Urbana	12 948	12 607	-2,6	-341
Rural	3 897	3 880	-0,4	-17

Fuente: INEI

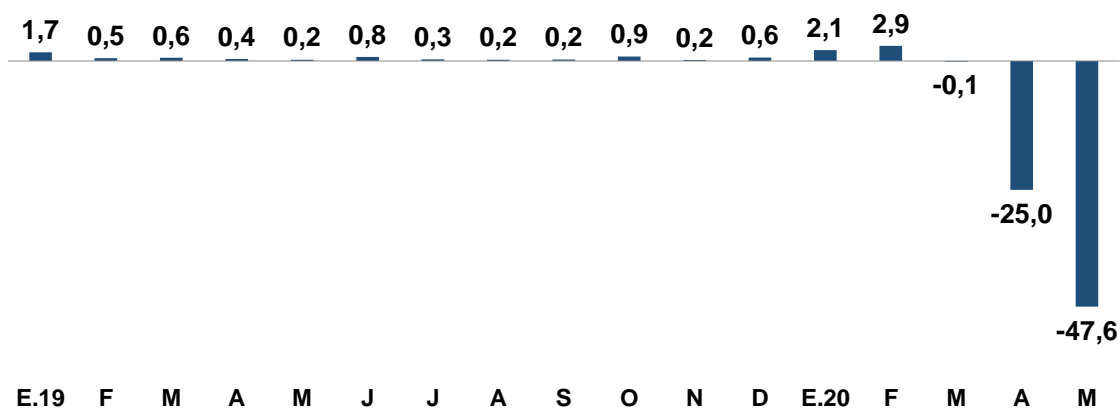
27. En el **trimestre móvil marzo-abril-mayo 2020**, el empleo en Lima Metropolitana se redujo 47,6 por ciento con relación al mismo periodo del año 2019 reflejando los efectos de la inmovilización social por el Covid 19. La contracción de la población ocupada se dio de manera generalizada perdiéndose 2 318 miles de empleos, principalmente en el sector servicios y en las empresas de menos de 10 trabajadores.

Gráfico 8

PEA Ocupada Total - Lima Metropolitana

Encuesta INEI - Trimestre móvil

Variación porcentual a 12 meses



PEA Ocupada	M.19	J	J	A	S	O	N	D	E.20	F	M	A	M
En miles de personas	4 868	4 897	4 908	4 932	4 927	4 932	4 962	5 015	5 037	4 998	4 824	3 655	2 549

Fuente: INEI.

Cuadro 19

Lima Metropolitana: PEA Ocupada

INEI - Trimestre móvil

(Miles de personas)

	Marzo - Mayo			
	2019	2020	Var 2020/2019 %	Miles
PEA Ocupada	4 868	2 549	-47,6	-2 318
Por sector productivo				
Manufactura	632	276	-56,3	-356
Construcción	351	151	-57,0	-200
Comercio	961	532	-44,6	-428
Servicios	2 852	1 547	-45,8	-1 305
Por categoría de Ocupación				
Dependiente	2 953	1 751	-40,7	-1 202
Independiente	1 732	712	-58,9	-1 020
Por tamaño de Empresa				
De 1 a 10 trabajadores	2 918	1 261	-56,8	-1 656
De 11 a 50 trabajadores	428	240	-43,9	-188
De 51 a más	1 522	1 048	-31,2	-474

Fuente: INEI

4. Según el nivel de empleo, la reducción se dio principalmente entre aquellos que contaban con un empleo adecuado, en este grupo el empleo disminuyó 54 por ciento, 1 685 mil personas.

Cuadro 20

Lima Metropolitana: PEA Ocupada según niveles de empleo

INEI - Trimestre móvil

(Miles de personas)

	Marzo - Mayo			
	2019	2020	Var 2020/2019 %	Miles
PEA Ocupada	4 868	2 549	-47,6	-2 318
Adecuadamente empleados	3 120	1 436	-54,0	-1 685
Subempleados	1 747	1 114	-36,3	-634
-Subempleo por horas (visible)	632	435	-31,2	-197
-Subempleo por ingresos (invisible)	1 115	679	-39,2	-437

Fuente: INEI

5. En el trimestre móvil marzo-abril-mayo 2020, el ingreso promedio se redujo 8,1 por ciento con relación a marzo-abril-mayo 2019, principalmente en los sectores construcción y comercio; y entre los trabajadores con mayor nivel educativo.

Cuadro 21

Lima Metropolitana: Ingreso promedio

INEI - Trimestre móvil

(En soles corrientes)

	Marzo - Mayo			
	2019	2020	Var 2020/2019 %	Soles
PEA Ocupada	1 724	1 584	-8,1	-139
Por sector productivo				
Manufactura	1 480	1 529	3,3	49
Construcción	1 997	1 752	-12,2	-245
Comercio	1 393	1 118	-19,7	-275
Servicios	1 797	1 706	-5,1	-91
Por nivel de educación				
Primaria	979	928	-5,2	-51
Secundaria	1 288	1 216	-5,6	-72
Superior no universitaria	1 577	1 501	-4,8	-76
Superior universitaria	2 832	2 294	-19,0	-538
Por edad				
De 14 a 24 años	1 084	1 065	-1,7	-19
De 24 a 44 años	1 779	1 674	-5,9	-105
De 45 a más	1 955	1 662	-15,0	-294

Fuente: INEI

18 de junio de 2020

Departamento de Indicadores de la Actividad Económica
 Subgerencia de Estadísticas Macroeconómicas
 Gerencia de Información y Análisis Económico
 Gerencia Central de Estudios Económicos