

ACTIVIDAD ECONÓMICA: MAYO 2021 RESUMEN

En mayo de 2021, el Producto Bruto Interno creció 47,8 por ciento interanual; resultado que reflejó el periodo de inmovilización parcial durante mayo de 2020. Respecto a mayo 2019, la actividad económica se ubicó 0,4 por ciento por debajo correspondiendo a las actividades primarias una caída de 3,6 por ciento (34,7 por ciento respecto a mayo 2020) y las actividades no primarias se ubicaron 0,7 por ciento por encima (52,7 por ciento respecto a mayo 2020).

	ÍNDICE	página
I.	PBI sectorial.....	2
II.	Sectores productivos	3
	Sector Agropecuario (peso de 6,4 por ciento).....	3
	Sector Pesca (peso de 0,5 por ciento)	5
	Sector Minería e Hidrocarburos (peso de 12,6 por ciento)	7
	Sector Electricidad, Agua y Gas (peso de 2,0 por ciento)	12
	Sector Manufactura (peso de 12,0 por ciento)	13
	Sector Construcción (peso de 5,6 por ciento)	16
	Sectores Comercio y Servicios (peso de 60,9 por ciento)	16
	Sector Comercio (peso de 10,2 por ciento).....	17
	Sector Servicios (peso de 50,7 por ciento)	18
III.	Mercado laboral.....	20

Actividad económica de mayo de 2021¹

I. PBI sectorial

1. En términos interanuales, el PBI registró un crecimiento de 47,8 por ciento en mayo. El PBI primario creció 34,7 por ciento, por la mayor actividad de la minería metálica y la manufactura primaria; el PBI no primario aumentó 52,7 por ciento, principalmente por el crecimiento de servicios, construcción y comercio.

Comparado con mayo de 2019 el Producto Bruto Interno registró una caída de 0,4 por ciento; por una disminución del PBI primario de 3,6 por ciento, mientras que el PBI primario registró un crecimiento de 0,7 por ciento, impulsado este último por la recuperación del comercio y construcción.

Cuadro 1

PRODUCTO BRUTO INTERNO

(Variación porcentual respecto a similar periodo del año mencionado)

	Peso 2020 ^{1/}	2020		2021					
		Año	I Trim.		Abr.		May.		
			21/20	21/19	21/20	21/19	21/20	21/19	
PBI Primario	23,1	-7,8	2,7	-0,5	27,7	-6,2	34,7	-3,6	
Agropecuario	6,4	1,3	0,2	3,9	-5,2	-2,8	-4,0	0,7	
Pesca	0,5	2,1	38,6	13,6	132,1	12,1	102,4	8,6	
Minería metálica	8,8	-13,9	3,0	-4,0	76,4	-7,0	82,5	-8,5	
Hidrocarburos	1,5	-11,0	-15,8	-15,6	-8,1	-20,4	6,7	-15,4	
Manufactura	3,6	-2,5	14,7	13,8	29,0	-5,0	50,0	4,9	
PBI No Primario	76,9	-12,0	4,1	0,3	70,0	-2,7	52,7	0,7	
Manufactura	8,4	-16,8	15,9	1,9	175,2	2,5	108,2	1,5	
Electricidad y agua	2,0	-6,1	2,7	0,8	33,6	-0,5	28,2	0,4	
Construcción	5,6	-13,9	41,5	24,5	987,4	7,4	257,0	20,5	
Comercio	10,2	-16,0	-0,5	-7,6	158,3	-5,9	104,1	2,9	
Total Servicios	50,7	-10,3	-0,2	-0,9	37,6	-4,1	30,3	-1,9	
Transporte y almacenamiento	4,4	-26,8	-14,6	-19,1	106,5	-22,6	90,5	-14,9	
Restaurantes	1,6	-46,9	-23,7	-32,3	895,3	-36,6	479,3	-39,1	
Alojamiento	0,1	-74,1	-77,4	-79,7	330,3	-98,1	971,7	-97,7	
Telecomunicaciones	5,9	4,9	7,8	9,8	10,5	11,5	8,0	13,3	
Financieros y seguros	7,4	13,7	18,0	22,1	19,2	24,7	12,7	23,0	
Servicios a empresas	4,1	-19,7	-5,3	-7,3	98,8	-13,2	64,1	-2,9	
Administración pública	5,6	4,1	4,8	9,7	5,2	9,0	5,3	9,1	
Otros servicios	14,3	-10,0	-3,8	-1,3	21,7	-9,9	17,6	-8,9	
Impuestos	8,1	-13,9	6,9	1,0	68,8	1,3	61,1	2,2	
PBI	100,0	-11,1	3,8	0,1	58,5	-3,5	47,8	-0,4	

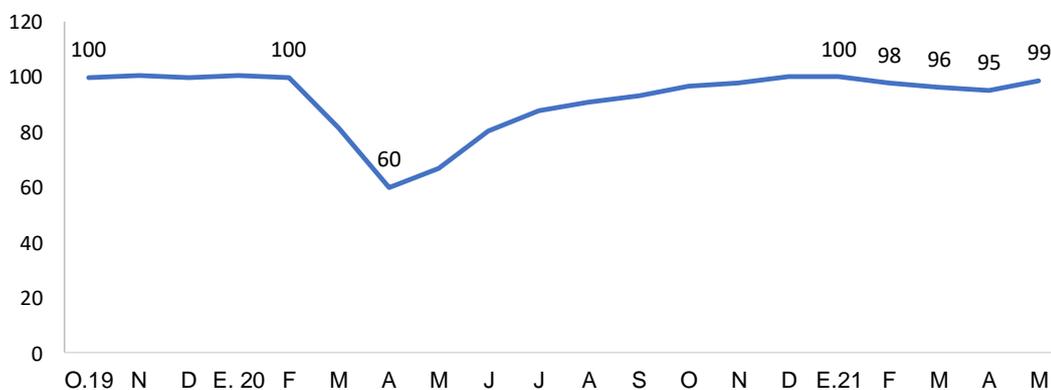
1/ Ponderación implícita del año 2020 a precios de 2007.

¹ Elaborado por José Aguilar, Roger Asencios, Gerson Cornejo, Iván Cosavalente, Nelly Espejo, Brenda López, María Gracia Ramos, María Reyna, Bruno Sánchez, Lucy Vallejos, Ketty Vásquez y sucursales del BCRP.

2. En mayo, los índices desestacionalizados del PBI y PBI no primario aumentaron respecto al mes previo, ubicándose en el primer caso en su nivel más alto desde enero y en el caso del PBI no primario superó niveles pre-pandemia.

Gráfico 1
PBI Global

(Índice desestacionalizado, IV Trim.19=100)

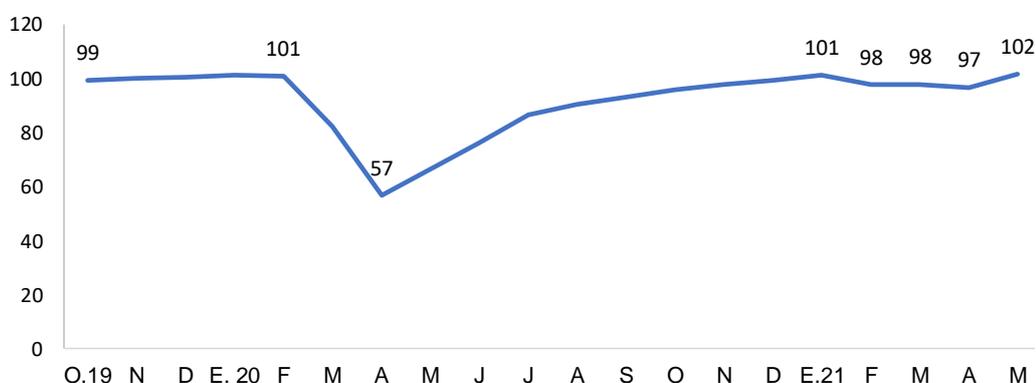


	O.19	N	D	E. 20	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.21	F	M	A	M
Índice Desest.	100	101	100	100	100	82	60	67	80	88	91	93	97	98	100	100	98	96	95	99
Var.% mes a mes	0,3	0,7	-0,8	0,8	-0,5	-18,3	-26,4	11,5	20,0	9,1	3,5	2,7	3,9	0,9	2,6	-0,2	-2,2	-1,6	-1,1	3,7

*índice desestacionalizado, IVTrim2019=100.

Gráfico 2
PBI No Primario

(Índice desestacionalizado, IV Trim.19=100)



	O.19	N	D	E. 20	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.21	F	M	A	M
Índice Desest.	99	100	100	101	101	82	57	66	76	87	91	93	96	98	99	101	98	98	97	102
Var.% mes a mes	-0,5	0,6	0,4	1,0	-0,6	-18,5	-30,8	16,8	14,4	13,7	4,7	2,7	3,2	1,7	1,7	2,0	-3,6	0,1	-1,1	4,9

*índice desestacionalizado, IVTrim2019=100.

II. Sectores productivos

Sector Agropecuario (peso de 6,4 por ciento)

4. La producción agropecuaria, comparada con mayo de 2019, registró un incremento de 0,7 por ciento, por mayores siembras de papa y mayores áreas cosechadas de productos de agroexportación (palta, café y arándanos). Respecto a mayo 2020, la producción

agropecuaria se redujo 4,0 por ciento por el retraso en las siembras de arroz, los menores rendimientos en la producción de aceituna, y las menores cosechas de espárrago y café. Estos resultados fueron atenuados por la mayor producción de papa por las mejores condiciones hídricas y de carne de ave. En los primeros cinco meses del año, el sector acumuló una caída de 2,2 por ciento.

Cuadro 2
SECTOR AGROPECUARIO

(variación porcentual respecto al periodo mencionado)

	Peso 2020 1/	2020	2021					
		Año	I Trim.		Abril		Mayo	
			21/20	21/19	21/20	21/19	21/20	21/19
AGRÍCOLA	61,8	3,3	0,7	6,5	-7,5	-3,5	-6,1	1,9
Mercado Interno	35,0	2,4	0,2	7,3	-7,2	-2,9	-5,3	2,9
Arroz Cáscara	7,4	1,3	-5,7	15,1	-33,7	-41,3	-31,9	-1,5
Papa	6,5	7,2	0,2	15,1	-6,4	5,6	11,5	5,7
Agroindustrial	4,5	-12,1	-0,4	-3,8	-6,0	-21,7	-6,6	-15,0
Agroexportación	22,4	8,7	2,0	8,1	-8,4	-1,4	-7,5	2,5
Café	4,7	3,5	-14,5	-3,2	-12,3	-5,8	-4,2	8,7
Espárrago	2,9	2,0	-3,8	-0,8	-0,2	13,1	-24,7	-20,3
Arándano	4,3	21,8	17,1	-39,8	446,5	91,8	69,3	363,7
Aceituna	1,0	-8,8	18,2	49,4	-44,8	-38,8	-22,8	-23,6
PECUARIO	38,2	-1,6	-0,5	1,7	-0,2	-0,3	1,4	-1,5
Ave	21,0	-1,9	-1,8	1,3	-1,7	0,4	1,2	-1,2
SECTOR AGROPECUARIO	100,0	1,3	0,2	3,9	-5,2	-2,8	-4,0	0,7

1/ A precios de 2007.

Fuente: Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego, INEI

- La producción agrícola orientada al mercado interno** registró una reducción de 5,3 por ciento interanual, por una menor producción de arroz, por retrasos en las siembras en La Libertad y Lambayeque. Este resultado fue atenuado por una mayor producción de papa en las regiones de la sierra (Puno, La Libertad y Ayacucho) por las mejores condiciones hídricas, y de mandarinas (Lima y Junín) por las mayores áreas cosechadas.
- La producción agroindustrial** disminuyó 6,6 por ciento respecto a mayo 2020, por una menor producción de caña de azúcar en La Libertad y Ancash debido a un menor número de días de trabajo. Los ingenios Casagrande y San Jacinto paralizaron sus actividades por mantenimiento de fábrica 27 y 20 día respectivamente en el mes de mayo 2021, mientras que en mayo del año pasado no realizaron paradas técnicas.
- La producción orientada a la exportación** se redujo 7,5 por ciento por la menor producción de aceituna (Tacna y Arequipa) por menores rendimientos, de espárrago (Ica, Lima y La Libertad) y de café (San Martín y Junín) por menores cosechas.
- La producción de carne de ave** aumentó 1,2 por ciento por mayores colocaciones de pollos bebé ante una mayor demanda de restaurantes en un contexto de avances en la vacunación para enfrentar la pandemia del coronavirus.

El área sembrada de cultivos de corto periodo vegetativo al décimo mes de iniciada la campaña agrícola correspondiente al período agosto 2020 - julio 2021, fue 2003 mil hectáreas, mayor en 0,7 por ciento respecto a la campaña anterior.



Cuadro 3

Campaña agrícola 2020-2021 - Área sembrada agosto - mayo

	Miles de Hectáreas		Variación		
	2019-2020	2020-2021	Absoluta	%	
Total	1 990	2 003	14	0,7	Mayores siembras en:
Maíz Amarillo Duro	211	223	12	5,6	Piura, Ica y Ancash.
Papa	302	305	3	1,0	Cajamarca, La Libertad, Ayacucho y Apurímac.
Quinua	67	71	4	5,6	Cusco, Apurímac y Puno.
Cebolla	13	13	0	2,5	Ica.
Productos andinos 1/	418	425	7	1,6	
					Menores siembras en:
Arroz	372	366	-6	-1,6	San Martín, La Libertad, Piura y Ucayali.
Maíz Amiláceo	240	234	-6	-2,5	Amazonas, Lambayeque, Junín y Apurímac.
Yuca	93	91	-2	-2,6	Amazonas y Cusco.
Frijol grano seco	67	66	-1	-2,0	Amazonas.
Camote	12	9	-3	-23,1	Lima.

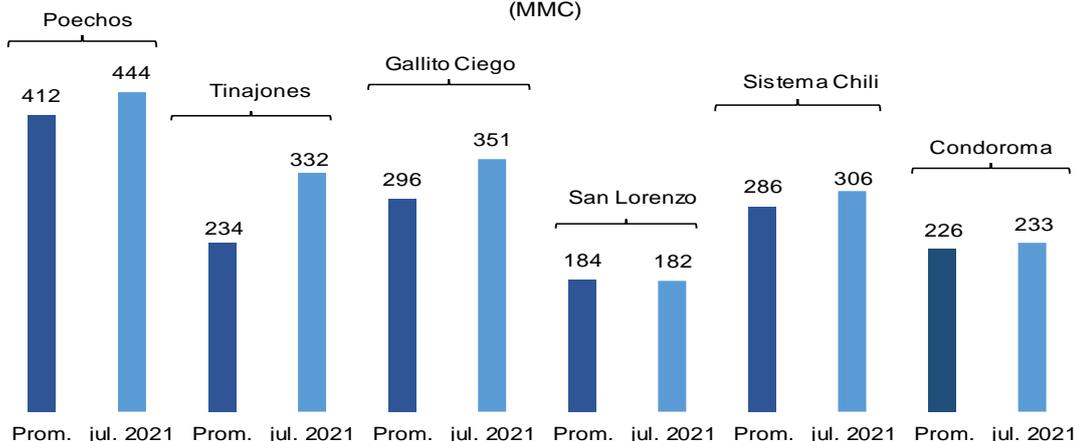
1/ Haba, trigo, cebada, olluco, oca y arveja

Fuente: Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego.

Al 08 de julio, el almacenamiento de agua en los principales reservorios del país en Piura, Lambayeque, La Libertad y Arequipa fue superior al promedio de los últimos cinco años, y en el caso del reservorio San Lorenzo en Piura fue similar al promedio.

Gráfico 3

Volúmen almacenado de Principales Reservorios 1/ (MMC)



1/ Al 08 de julio y promedio de los últimos cinco años (2016-2020) de igual fecha.

Fuente: ANA.

Sector Pesca (peso de 0,5 por ciento)

- En mayo la actividad pesquera aumentó 8,6 por ciento respecto a mayo de 2019 debido principalmente a las mayores capturas de anchoveta por el mayor número de días permitidos de captura. Con respecto a mayo de 2020, la actividad pesquera aumentó 102,4 por ciento debido principalmente a las mayores capturas de anchoveta, por el mayor número de días permitidos de captura; así como por el efecto base en el consumo humano directo dado el cierre de restaurantes como medida contra la propagación del COVID-19 en mayo de 2020.

Cuadro 4
SECTOR PESCA

(Variación porcentual respecto al periodo mencionado)

	Peso 2020 1/	2020 Año	2021					
			I Trim.		Abr.		May.	
			21/20	21/19	21/20	21/19	21/20	21/19
PESCA MARITIMA	88,1	0,8	56,0	19,3	242,9	21,9	121,3	10,6
Consumo humano	45,1	-16,1	13,1	5,0	81,6	-18,3	70,6	-25,6
Conservas	1,8	7,0	39,5	31,9	106,9	-0,3	175,9	41,8
Fresco	18,6	-19,5	-8,2	1,6	118,8	-26,2	52,1	-29,8
Congelado	24,1	-12,8	29,9	8,4	53,2	-9,3	83,7	-23,3
Seco salado	0,6	-52,5	8,3	-55,2	210,6	-38,6	109,6	-48,9
Consumo industrial^{2/}	43,0	27,6	n.a.	84,6	n.a.	173,5	139,4	26,2
Anchoveta	43,0	27,6	11787,3	84,6	n.a.	173,5	139,4	26,2
PESCA CONTINENTAL	11,9	13,1	-41,6	-28,7	-44,6	-37,6	-34,3	-23,9
SECTOR PESCA	100,0	2,1	38,6	13,6	132,1	12,1	102,4	8,6

1/ Ponderación implícita del año 2020 a precios de 2007.

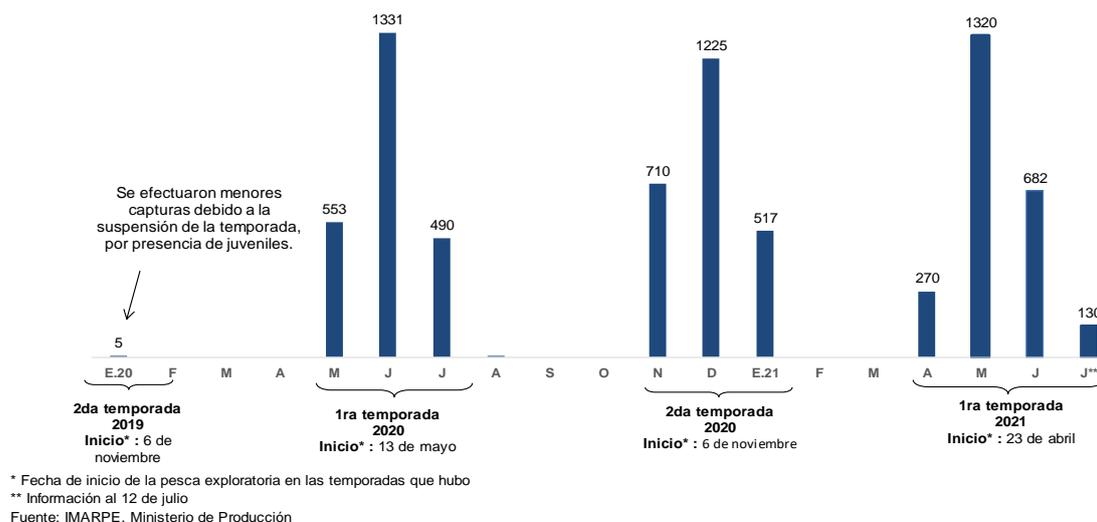
2/ Anchoveta representa el 99,9 por ciento del consumo industrial.

Fuente: Ministerio de la Producción.

10. En mayo se capturaron 1,3 millones de TM de anchoveta, frente a la captura de 1,0 millón de TM de mayo de 2019 (la primera temporada inició el 4 de mayo), lo cual representó un incremento de 26,2 por ciento debido a la mayor biomasa, así como a los mayores días permitidos para la captura. Respecto a mayo de 2020, representó un incremento de 139,4 por ciento debido al mayor número de días permitidos para la captura.

Gráfico 4

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



11. Al 12 de julio, se capturó el 96 por ciento de la cuota (2,5 millones de TM), con un total de 2,4 millones de toneladas métricas de anchoveta.

12. El consumo humano disminuyó 25,6 por ciento con respecto a mayo de 2019, por las menores capturas de bonito, calamar y langostino. Comparado con mayo de 2020, representó un incremento de 70,6 por ciento debido al efecto base del año previo, ante el cierre de restaurantes durante el periodo del 15 de marzo a junio de 2020.
13. De acuerdo con 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 +0,3°C. Según el último informe publicado por el ENFEN, se mantiene el estado “No Activo” de El Niño, debido a que se espera que la temperatura superficial del mar se mantenga dentro del rango normal, por lo menos hasta el verano de 2022.

Al 12 de julio, los principales puertos del país reportaron anomalías positivas, a excepción de Pisco.

Cuadro 5

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

*Al 12 de julio

Fuente: IMARPE

Sector Minería e Hidrocarburos (peso de 12,6 por ciento)

14. La producción del **sector minería e hidrocarburos** se redujo 9,5 por ciento en mayo respecto a 2019, por la menor producción de cobre, oro, plata, plomo e hidrocarburos. Asimismo, se registró un crecimiento de 66,9 por ciento respecto a 2020, por un efecto base respecto al año previo, ya que en mayo de 2020 solo se permitió operar a la gran minería.

En el periodo enero-mayo el sector aún no alcanzó niveles similares a los de 2019 por la menor producción de hidrocarburos, cobre, oro, plata y plomo. Sin embargo, aumentó 24,6

por ciento respecto al año previo debido a la paralización de las actividades del sector en los 5 primeros meses de 2020.

Cuadro 6

Minería e Hidrocarburos

(Variaciones porcentuales respecto al año mencionado)

Producto	Peso 2020	2020	2021					
		Año	I Trim.		Abr.		May.	
			21/20	21/19	21/20	21/19	21/20	21/19
Minería metálica	84,5	-13,9	3,0	-4,0	76,4	-7,0	82,5	-8,5
Cobre	48,1	-12,7	3,5	-9,6	40,1	-8,5	54,3	-10,8
Oro	8,3	-31,8	-17,6	-28,5	48,6	-30,3	91,7	-30,8
Zinc	11,1	-5,0	11,1	19,2	681,0	10,6	385,9	20,1
Molibdeno	8,1	5,7	13,9	41,8	18,0	5,3	5,9	4,2
Plata	4,5	-29,3	3,7	-9,6	232,5	-20,1	168,3	-16,7
Hierro	2,4	-12,1	16,2	42,4	n.a.	83,9	n.a.	6,9
Plomo	1,8	-21,6	-8,6	-8,1	391,9	-19,7	159,6	-19,2
Estaño	0,3	4,0	29,3	27,5	n.a.	45,5	86,4	28,8
Hidrocarburos	15,5	-11,0	-15,8	-15,6	-8,1	-20,4	6,7	-15,4
Petróleo	4,0	-24,9	-39,2	-22,8	-20,4	-32,2	30,4	-27,3
Líquidos de gas natural	7,6	-1,8	-5,7	-14,5	-7,2	-10,0	1,8	1,0
Gas natural	3,8	-10,4	-0,2	-10,3	10,3	-22,1	-7,7	-28,1
Minería e hidrocarburos	100,0	-13,5	-0,1	-5,8	57,8	-9,0	66,9	-9,5

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas, Perupetro

- a. **La producción de cobre se redujo 10,8 por ciento respecto a mayo de 2019** por la menor producción de la mayoría de las minas. Por otro lado, **la producción creció 54,3 por ciento en mayo respecto a 2020**, acumulando un crecimiento de 17,8 por ciento en el año. La mayoría de las empresas mineras medianas y pequeñas incrementaron su producción, debido a la paralización en 2020.

Cuadro 7

Producción de cobre

(Miles de toneladas métricas finas de concentrados por flotación)

Unidades mineras	Mayo				Enero - Mayo			
	2020	2021	Var. % 21/20	Var. % 21/19	2020	2021	Var. % 21/20	Var. % 21/19
Total	123	190	54,3	-10,8	741	873	17,8	-9,7
Compañía Minera Antamina	0	42	n.a.	-8,2	127	189	49,1	-0,4
Sociedad Minera Cerro Verde	26	27	2,4	-16,8	130	151	16,1	-16,8
Las Bambas - M.M.G	21	29	36,5	-14,8	107	120	11,4	-23,2
Southern Peru Copper Corporation	37	33	-9,5	-15,4	164	156	-4,7	4,4
Toromocho - Chinalco	14	19	40,7	14,8	67	80	20,4	14,4
Antapaccay	14	15	3,7	-18,0	66	69	4,7	-16,5
Constancia - Hudbay	4	7	63,1	-12,2	24	31	30,8	-36,7
Sociedad Minera El Brocal	0	5	n.a.	69,5	9	17	80,1	13,6
Resto	6	12	94,2	-19,1	48	60	26,3	-18,1

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

b. La producción de oro se redujo 30,8 por ciento en mayo respecto a 2019, por una caída generalizada de la mayoría de las minas. En el periodo enero-mayo la producción se contrajo 29,3 por ciento.

La producción de oro se incrementó 91,7 por ciento respecto a mayo del año previo, ya que solo la gran minería tenía permitido operar en el mes de mayo de 2020.

Cuadro 8

Producción de oro

(Miles de onzas Troy finas)

Unidades mineras	Mayo				Enero - Mayo			
	2020	2021	Var. % 21/20	Var. % 21/19	2020	2021	Var. % 21/20	Var. % 21/19
Total	131	250	91,7	-30,8	1 179	1 222	3,7	-29,3
Minera Yanacocha	17	20	16,4	-61,7	161	102	-36,4	-55,1
Buenaventura	8	21	165,0	-16,5	65	92	43,0	-20,6
Compañía Minera Poderosa	23	26	11,2	11,4	119	116	-2,4	0,0
Hochschild	0	14	n.a.	-30,8	50	72	43,1	-25,3
Minera Aurífera Retamas	7	21	202,2	70,4	71	99	38,3	36,1
Minera Barrick Misquichilca	0	8	n.a.	-59,7	33	35	7,3	-61,5
Gold Fields La Cima	7	6	-14,2	-58,2	52	35	-32,7	-47,9
Consorcio Minero Horizonte	6	15	157,4	-1,4	52	73	38,6	7,5
Pan American	12	17	47,8	-30,1	105	97	-7,4	-16,8
Artesanales	0	3	n.a.	-92,9	77	15	-80,5	-92,8
Madre De Dios	0	1	n.a.	-92,7	35	6	-83,7	-93,4
Puno	0	1	n.a.	-95,0	31	4	-85,3	-94,7
Arequipa	0	1	n.a.	-85,4	9	4	-57,3	-83,3
Piura	0	0	n.a.	-93,9	2	1	-55,9	-93,5
Otros	51	100	95,2	-13,1	395	487	23,2	-11,5

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

c. La producción de zinc superó los niveles de 2019 en un 20,1 por ciento, debido a la mayor extracción de Toromocho y Empresa Minera Los Quenuales. En los primeros 5 meses del año, la producción se incrementó 17,6 por ciento.

Por otro lado, la producción se incrementó 386 por ciento en mayo respecto al 2020 (66,6 por ciento en lo que va del año) debido a la mayor extracción de la gran y mediana minería.

Cuadro 9

Producción de zinc

(Miles de toneladas métricas finas)

Unidades mineras	Mayo				Enero - Mayo			
	2020	2021	Var. % 21/20	Var. % 21/19	2020	2021	Var. % 21/20	Var. % 21/19
Total	29	142	385,9	20,1	397	662	66,6	17,6
Compañía Minera Antamina	0	54	n.a.	73,3	130	237	82,5	57,4
Volcan Compañía Minera	2	18	743,6	-9,5	51	89	74,2	-8,5
Nexa Resources	8	16	103,4	-7,7	46	72	57,6	-18,3
Sociedad Minera El Brocal	0	4	n.a.	-11,6	16	17	5,8	-18,8
Toromocho - Chinalco	3	5	53,8	102,8	14	22	55,0	88,7
Empresa Minera Los Quenuales	2	9	291,3	304,1	20	42	112,2	225,7
Santander - Trevali	3	2	-29,8	-25,8	14	13	-4,3	-16,1
Resto	10	34	232,3	-9,9	107	170	59,2	3,0

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

- d. La producción de **molibdeno** aumentó 4,2 por ciento respecto a 2019, principalmente por la mayor extracción de Las Bambas. La producción acumuló un crecimiento de 24,9 por ciento.

En comparación a 2020, la producción creció 5,9 por ciento en mayo, acumulando un crecimiento de 13,0 por ciento en enero-mayo. El resultado del mes se explica por la mayor extracción de Las Bambas y Constancia. Por otro lado, se registró menor producción de Toromocho, Southern y Antamina.

Cuadro 10
Producción de molibdeno

(Toneladas métricas finas)

Unidades mineras	Mayo				Enero - Mayo			
	2020	2021	Var. % 21/20	Var. % 21/19	2020	2021	Var. % 21/20	Var. % 21/19
Sociedad Minera Cerro Verde	714	516	-27,7	-48,0	3 060	3 331	8,9	-40,4
Southern Peru Copper Corporation	1275	1156	-9,4	20,8	5 628	5 705	1,4	93,9
Las Bambas - M.M.G	174	570	226,8	132,2	347	2 167	525,1	151,8
Constancia - Hudbay	0	109	n.a.	-0,4	354	498	40,7	-8,4
Compañía Minera Antamina	113	115	1,7	13,3	1 893	1 045	-44,8	102,9
Toromocho - Chinalco	112	64	-43,5	187,5	343	389	13,3	488,3
Total	2390	2530	5,9	4,2	11625	13135	13,0	24,9

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

- e. La producción de **plata** se redujo 16,7 por ciento respecto al mismo mes de 2019, debido a la menor producción de la mayoría de las minas. La extracción de Buenaventura y Ares se vio afectada por la limitación de la fuerza laboral.

La producción se incrementó 168 por ciento interanual en mayo debido a una mayor extracción de la gran y mediana minería.

Cuadro 11
Producción de plata

(Miles de onzas Troy finas)

Unidades mineras	Mayo				Enero - Mayo			
	2020	2021	Var. % 21/20	Var. % 21/19	2020	2021	Var. % 21/20	Var. % 21/19
Total	3 393	9 103	168,3	-16,7	30 303	42 689	40,9	-13,4
Compañía Minera Ares	0	824	n.a.	-33,1	2 365	3 789	60,2	-36,1
Compañía Minera Antamina	334	1 286	284,6	-18,0	4 872	5 807	19,2	-8,9
Volcan Compañía Minera	142	1 030	625,6	7,7	2 904	5 048	73,8	2,2
Compañía De Minas Buenaventura	655	757	15,6	-45,0	3 491	3 636	4,1	-34,1
Southern Peru Copper Corporation	518	486	-6,2	-16,4	2 193	2 306	5,2	4,8
Toromocho - Chinalco	424	568	33,9	9,1	2 248	2 363	5,1	16,6
Nexa Resources	248	775	211,9	-4,0	1 992	3 453	73,3	-6,3
Resto	1 071	3 377	215,2	-13,2	10 237	16 288	59,1	-12,5

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

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

- La producción de **plomo** se redujo 19,2 por ciento en comparación al mismo periodo de 2019 por las menores leyes de Nexa y la menor extracción de Buenaventura, así como por la paralización de operaciones de la Compañía minera Raura. Respecto a 2020, aumentó 159,6 por ciento.
- La producción de **hierro** creció 6,9 por ciento respecto al mismo mes de 2019. En mayo del 2020 la producción fue nula debido a la paralización de Shougang desde mediados de marzo hasta junio de 2020, para evitar los contagios por COVID-19.
- La producción de **estaño** se incrementó 28,8 por ciento respecto al mismo periodo de 2019 por el proyecto de relaves de Minsur. En comparación a 2020, aumentó 86,4 por ciento debido al efecto base del año previo.

Cuadro 12
Producción de plomo, hierro y estaño
(Miles de toneladas métricas finas)

Unidad minera	Mayo				Enero - Mayo			
	2020	2021	Var. % 21/20	Var. % 21/19	2020	2021	Var. % 21/20	Var. % 21/19
Plomo	9	23	159,6	-19,2	83	108	30,2	-13,1
Nexa Resources	1	4	293,7	-9,3	10	18	70,2	-14,1
Volcan Compañía Minera	1	5	665,5	5,8	13	23	80,5	6,9
Compañía De Minas Buenaventura	1	2	215,3	-38,6	5	7	37,6	-38,4
Sociedad Minera El Brocal	0	1	n.a.	-63,4	10	6	-43,0	-54,0
Compañía Minera Raura	0	0	n.a.	-100,0	4	0	-100,0	-100,0
Sociedad Minera Corona	1	2	25,2	5,9	6	7	9,7	29,2
Compañía Minera Antamina	1	0	-17,6	-52,9	2	3	14,2	-0,3
Empresa Minera Los Quenuales	0	1	243,8	118,2	3	7	117,6	126,8
Resto	4	8	73,7	-8,5	29	38	31,2	-6,2
Hierro	0	1061	n.a.	6,9	2438	4921	101,9	39,0
Shougang Hierro Peru	0	1061	n.a.	6,9	2438	4921	101,9	39,0
Estaño	1	2	86,4	28,8	6	11	78,2	31,2
Minsur	1	2	86,4	28,8	6	11	78,2	31,2

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

- g.** La producción de **hidrocarburos** se redujo 15,4 por ciento en comparación a 2019 por la paralización de producción de los lotes 8, Z-1 y 192.. La producción de gas natural se redujo 28,1 por ciento. Con ello el sector acumuló una caída de 10,6 por ciento.

Respecto a 2020 el sector creció 6,7 por ciento en mayo. La producción de petróleo se incrementó 30,4 por ciento por la mayor extracción del lote 95. En mayo del 2020 se suspendieron las operaciones del Oleoducto Norperuano, para evitar la propagación del COVID-19, como consecuencia, los lotes de la selva tuvieron que paralizar operaciones. Asimismo, la producción de líquidos de gas natural se incrementó 1,8 por ciento por la mayor extracción del lote 88 (mercado interno). Por otro lado, la producción de gas natural se redujo 7,7 por lo mencionado anteriormente.

Cuadro 13

Producción de hidrocarburos líquidos

(Miles de barriles diarios)

Lote	Mayo				Enero - Mayo			
	2020	2021	Var. % 21/20	Var. % 21/19	2020	2021	Var. % 21/20	Var. % 21/19
Petróleo	32	41	30,4	-27,3	50	37	-26,8	-25,9
Lote 192	0	0	n.a.	-100,0	3	0	-100,0	-100,0
Lote X	13	12	-11,3	-18,2	14	12	-16,0	-15,0
Lote 95	1	10	n.a.	249,1	8	8	-4,4	438,3
Lote 8	0	0	n.a.	-100,0	4	0	-100,0	-100,0
Lote Z- 2B	7	6	-8,1	-15,3	6	6	-8,5	-21,7
Lote Z-1	0	0	n.a.	-100,0	0	0	-100,0	-100,0
Lote XIII	1	1	-24,8	-45,1	2	1	-30,3	-44,7
Lote 67	0	3	n.a.	138,6	2	1	-22,7	6,5
Lote VI / VII	3	4	16,0	2,0	4	4	-2,2	-12,0
Lote III	1	1	-17,4	-21,9	1	1	-20,7	-13,9
Lote IV	2	2	-20,0	-33,0	2	2	-24,3	-21,6
Otros	3	3	-6,9	-30,4	4	3	-26,7	-40,1
Líquidos de gas natural	79	80	1,8	1,0	80	77	-4,5	-10,8
Lote 88 - Camisea - Mercado Interno	42	50	19,2	13,1	44	45	3,9	-0,8
Lote 56 - Camisea - Exportación	24	28	15,4	11,6	23	22	-1,7	-15,0
Lote 57	12	2	-84,2	-80,4	12	8	-33,2	-35,3
Lote 31-C	1	0	-64,9	-75,8	1	0	-30,2	-54,4
Lote Z-2B	1	1	-22,8	40,1	1	1	-19,3	-10,1
Otros	0	0	n.a.	n.a.	0	0	n.a.	n.a.
Total hidrocarburos¹			6,7	-15,4			-10,6	-16,5

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

Cuadro 14

Producción de gas natural

(Millones de pies cúbicos diarios)

Lote	Mayo				Enero - Mayo			
	2020	2021	Var. % 21/20	Var. % 21/19	2020	2021	Var. % 21/20	Var. % 21/19
Gas natural	846	781	-7,7	-28,1	998	1.006	0,1	-15,8
Lote 88 - Camisea - Mercado Interno	279	653	133,7	1,1	402	571	42,2	-5,0
Lote 56 - Camisea - Exportación	364	49	-86,4	-79,6	373	264	-29,3	-27,3
Lote 57	169	27	-84,1	-80,3	181	123	-32,1	-30,2
Lote X	15	15	1,0	-4,0	15	15	-1,3	-0,9
Lote 31 C	0	7	n.a.	-45,9	1	4	189,5	-40,8
Lote Z- 2B	3	9	214,3	-7,8	3	7	133,0	-5,6
Lote VI - VII	2	4	89,0	24,7	4	3	-24,2	-11,2
Otros	15	18	20,7	-18,8	19	19	0,3	-14,8

Fuente: INEI, Perupetro

Sector Electricidad, Agua y Gas (peso de 2,0 por ciento)

15. En mayo la producción del sector electricidad, agua y gas aumentó 0,3 por ciento respecto al mismo mes de 2019 y 28,2 por ciento respecto a mayo de 2020.

Según el Comité de Operación Económica del Sistema Interconectado Nacional (COES), la producción total de electricidad para el sistema interconectado creció 1,0 por ciento respecto a mayo de 2019. Por tipo de recurso, la generación termoeléctrica creció 13,4 por ciento y la eólica 11,9 por ciento; mientras que la generación hidroeléctrica cayó 6,3 por ciento y la solar

0,5 por ciento. Por otro lado, respecto a mayo de 2020, la generación total de electricidad para el sistema interconectado creció 35,4 por ciento. Por tipo de recurso, la generación termoeléctrica creció 303,1 por ciento y la eólica 22,2 por ciento; mientras que la generación hidroeléctrica cayó 4,7 por ciento y la solar 3,1 por ciento.

La demanda por parte de los principales clientes libres aumentó 0,4 por ciento respecto a mayo de 2019. Dicho aumento es explicado por la mayor demanda de las principales empresas manufactureras (4,8 por ciento) como Refinería Cajamarquilla y Aceros Arequipa. Mientras que, respecto a mayo de 2020, la demanda por parte de los principales clientes libres aumentó 55,6 por ciento, explicado por una mayor demanda por parte de las principales empresas mineras (41,5 por ciento) como Cerro Verde y Antamina, así como manufactureras (113,7 por ciento) como Refinería Cajamarquilla y Aceros Arequipa.

Cuadro 15
Generación eléctrica por tipo de fuente
(GWh)

	Peso 2020 1/	2020 Año	2021					
			I Trim.		Abr.		May.	
			21/20	21/19	21/20	21/19	21/20	21/19
Hidroeléctrica	76,4	-2,8	0,2	8,7	15,8	2,9	-4,7	-6,3
Termoeléctrica	18,8	-14,9	7,9	-17,9	714,8	-11,6	303,1	13,4
Del cual:								
Gas natural de Camisea	17,2	-14,3	6,5	-18,0	946,2	-12,3	320,3	14,2
Eólica	3,3	9,5	11,3	15,1	14,0	7,7	22,2	11,9
Solar	1,5	2,1	16,5	15,3	-3,4	9,2	-3,1	-0,5
Total	100,0	-7,0	2,5	0,8	42,3	-0,4	35,4	1,0

1/ Ponderación implícita del año 2020 a precios de 2007.

Fuente: COES

16. Respecto a mayo de 2019, el subsector gas disminuyó 6,0 por ciento y el subsector agua 0,4 por ciento. En comparación a mayo de 2020, el subsector gas aumentó 12,9 por ciento, explicado por una mayor demanda de GNV, así como una mayor demanda por parte de las empresas. Por su parte, el subsector agua disminuyó 0,8 por ciento debido a una menor producción por parte de Seda Chimbote y Sedapal (Lima).

Sector Manufactura (peso de 12,0 por ciento)

17. **En el mes de mayo, el sector manufactura aumentó 2,6 por ciento respecto a 2019**, por la mayor producción de la manufactura primaria (4,9 por ciento) y de la manufactura no primaria (1,5 por ciento); mientras que **respecto a 2020 creció 84 por ciento**.
18. **La manufactura de recursos primarios aumentó 4,9 por ciento** debido a la mayor producción de conservas y productos congelados de pescado, así como de harina y aceite de pescado. La producción de conservas y congelados aumentó por la mayor captura de pota; mientras que la producción de harina creció por la mayor captura de anchoveta. Respecto a 2020, la manufactura primaria se incrementó 50 por ciento debido también a las conservas y congelado de pescado, así como a la harina de pescado. Adicionalmente, producción de metales refinados aumentó debido a la mayor producción por parte de Cajamarquilla.

Cuadro 16
MANUFACTURA PRIMARIA
(Variaciones porcentuales anuales)

	Pesos 2020	2020		2021				
		Año	I Trim.		April		May	
			21/20	21/19	21/20	21/19	21/20	21/19
PROCESADORES DE RECURSOS PRIMARIOS	100,0	-2,5	14,7	13,8	29,0	-5,0	50,0	4,9
Arroz pilado	5,2	6,8	-5,6	11,3	-34,3	-41,5	-31,8	-5,8
Azúcar	3,9	0,1	8,7	1,0	-16,6	-17,2	-33,1	-18,4
Productos cárnicos	13,9	-2,7	-1,2	0,6	-0,4	-1,7	1,7	-2,7
Harina y aceite de pescado	15,2	31,7	n.a.	106,0	n.a.	169,2	139,2	25,8
Conservas y productos congelados de pescado	6,8	-4,5	54,1	-1,6	282,1	11,4	319,8	71,5
Refinación de metales no ferrosos	43,2	-0,5	-0,6	37,8	19,2	-9,3	27,7	-2,0
Refinación de petróleo	11,4	-32,9	-3,6	-24,9	-11,1	-36,4	49,9	-35,9

Fuente: Ministerio de la Producción

19. **En mayo, la manufactura no primaria aumentó 1,5 por ciento** debido al crecimiento de los bienes de consumo masivo (9,1 por ciento). Respecto a 2020, la manufactura no primaria creció 108 por ciento, principalmente por la mayor producción de bienes orientados a la inversión (378 por ciento) y de consumo masivo (76 por ciento). En términos desestacionalizados, la manufactura no primaria aumentó 1,5 respecto al mes anterior, mostrando niveles similares a los de enero de 2020.

Gráfico 5

Manufactura no primaria
Índice desestacionalizado (2019-IV=100)



	E.20	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.21	F	M	A	M	
Índice Desest.	103	100	63	37	51	76	92	92	95	99	97	98	105	103	100	103	104	
Var. % mensual		2,2	-2,8	-37,1	-40,7	35,6	50,9	20,1	0,6	3,7	3,3	-1,5	1,3	6,7	-1,7	-2,8	2,2	1,5

Fuente: Ministerio de la Producción

El aumento de la producción de los bienes de consumo respecto a 2019 se debió principalmente al crecimiento de las ramas de muebles, productos de tocador, productos farmacéuticos, bebidas alcohólicas y manufacturas diversas. Estas ramas y algunas más crecieron también respecto a 2020; sin embargo, otras ramas como cerveza y prendas de vestir se mantienen por debajo de sus niveles de 2019 pese a haber crecido respecto a 2020.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. – julio de 2021

Cuadro 17
MANUFACTURA NO PRIMARIA
(Variaciones porcentuales anuales)

CIU - RAMAS DE ACTIVIDAD	Pesos 2020	2020		2021				
		Año	I Trim.		April		May	
			21/20	21/19	21/20	21/19	21/20	21/19
MANUFACTURA NO PRIMARIA	100.0	-16.8	15.9	1.9	175.2	2.5	108.2	1.5
Alimentos y bebidas	27.1	-4.5	5.1	8.6	54.5	10.8	42.5	10.2
Conservas de alimentos	3,0	4,5	-15,3	-4,0	-17,9	8,9	7,4	9,3
Productos lácteos	3,1	-1,6	5,8	1,3	32,8	-2,5	18,3	5,4
Harina de trigo	2,4	1,7	19,0	29,9	31,3	33,4	42,0	19,2
Panadería	5,0	8,9	-1,1	40,9	31,7	47,0	35,6	55,2
Fideos	0,9	4,5	0,0	-2,1	29,9	32,4	-8,8	-19,6
Aceites y grasas	3,0	-7,9	16,7	22,2	59,0	0,2	28,8	-0,7
Cacao, chocolate y productos de confitería	0,7	-10,8	42,2	22,2	149,3	-6,2	148,4	-8,7
Alimentos para animales	1,3	-12,9	7,3	-2,7	1,4	-0,7	0,9	-7,2
Productos alimenticios diversos	2,3	-5,7	11,7	-0,1	111,1	7,1	60,6	12,0
Bebidas alcohólicas	1,2	10,7	64,0	58,7	n.a.	47,7	136,3	43,5
Cerveza y malta	2,4	-25,7	-11,5	-23,1	n.a.	-23,2	336,5	-13,1
Bebidas gaseosas y agua de mesa	1,9	-19,9	-0,6	-9,7	128,2	-3,4	48,2	-10,2
Textil, cuero y calzado	12.4	-33.5	5.2	-20.3	866.5	-21.2	104.9	-23.6
Hilados, tejidos y acabados	3,0	-29,4	34,3	-3,8	n.a.	-3,2	293,0	-2,2
Tejidos y artículos de punto	1,8	-33,5	-10,3	-30,0	739,9	-23,0	97,8	-33,4
Cuerdas, cordeles, bramantes y redes	0,3	-18,7	57,4	-8,7	293,7	3,7	74,7	-4,8
Cuero	0,2	-78,2	-12,5	-50,3	n.a.	-71,3	n.a.	-82,3
Prendas de vestir	5,3	-36,0	-1,6	-25,7	n.a.	-27,9	68,3	-26,9
Otros productos textiles	1,0	-12,3	22,9	-2,4	259,1	-1,3	13,2	-6,0
Calzado	0,9	-29,2	-23,5	-26,8	127,2	-27,1	126,3	-33,8
Madera y muebles	8.9	0.1	63.9	51.3	889.8	38.5	163.3	28.1
Madera procesada	2,3	-28,8	68,6	14,6	242,5	-1,5	158,2	-11,6
Muebles	6,5	17,1	62,4	69,3	n.a.	61,0	164,8	46,6
Industria de papel e imprenta	7.0	-17.2	-4.2	-17.4	18.2	-16.5	22.5	-22.1
Papel y cartón	0,2	-24,9	9,6	-13,3	236,5	-67,9	15,4	-43,8
Envases de papel y cartón	1,9	1,5	0,7	14,0	32,0	5,5	31,5	-10,3
Otros artículos de papel y cartón	3,1	-7,7	1,3	-10,7	-6,8	-11,3	-3,6	-17,4
Actividades de impresión	1,8	-39,6	-17,2	-42,4	70,5	-32,6	84,2	-32,9
Productos químicos, caucho y plásticos	20.4	-5.5	8.3	3.9	94.8	3.8	97.2	14.0
Sustancias químicas básicas	1,7	1,8	13,0	4,0	18,9	0,2	-1,1	-10,4
Fibras artificiales	0,3	-14,2	29,9	17,1	n.a.	3,2	n.a.	-3,9
Productos farmacéuticos y medicamentos	2,7	10,1	25,4	13,4	44,5	28,3	36,5	27,5
Pinturas, barnices y lacas	2,0	-17,1	5,9	-11,7	682,5	3,8	699,4	-10,1
Productos de tocador y limpieza	5,1	3,8	12,1	16,5	84,3	-2,8	74,7	15,2
Explosivos, esencias naturales y químicas	1,3	-25,2	16,6	-9,3	148,5	-9,7	280,5	-9,2
Caucho	0,5	-40,1	13,6	-25,5	n.a.	-17,8	954,2	84,9
Plásticos	6,3	-5,2	-1,5	4,5	79,4	7,0	92,6	24,5
Plaguicidas, abonos compuestos y plásticos primarios	0,7	-13,4	-1,6	-1,9	129,7	1,6	111,1	1,0
Minerales no metálicos	8.6	-23.3	27.9	9.6	n.a.	3.0	280.4	-1.7
Vidrio y productos de vidrio	0,7	-22,8	43,2	-1,3	142,4	4,6	57,1	-7,4
Cemento	5,2	-13,3	25,8	20,2	n.a.	15,3	209,4	10,9
Materiales para la construcción	2,7	-37,9	28,9	-2,9	n.a.	-13,2	n.a.	-16,9
Productos minerales no metálicos diversos	0,1	-19,2	21,8	6,6	330,8	-4,2	315,9	-9,7
Industria del hierro y acero	3.0	-21.5	49.1	26.5	n.a.	2.3	794.2	-2.0
Productos metálicos, maquinaria y equipo	8.5	-26.8	36.9	4.4	448.2	18.4	338.5	4.4
Productos metálicos	5,8	-22,6	41,1	19,4	361,7	24,5	304,2	7,9
Maquinaria y equipo	0,5	-25,4	14,5	19,2	428,8	62,2	212,3	17,1
Maquinaria eléctrica	1,2	-32,2	33,1	-12,6	n.a.	-8,1	693,5	8,3
Material de transporte	1,0	-40,3	31,4	-35,9	976,0	0,1	422,9	-22,6
Manufacturas diversas ^{1/}	2.4	-44.6	24.5	-29.9	n.a.	-4.8	n.a.	2.6
Servicios industriales	1.7	-46.7	22.9	-24.1	111.8	4.6	305.9	-13.6

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

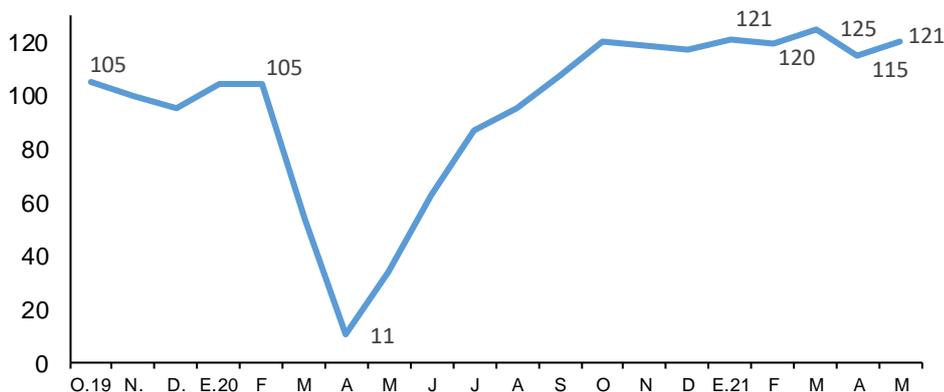
Sector Construcción (peso de 5,6 por ciento)

20. En el mes de mayo el sector construcción creció 20,5 por ciento respecto a mayo de 2019 y 257 por ciento respecto a mayo de 2020, por la mayor actividad de autoconstrucción, así como por la reanudación de proyectos privados y públicos.

En términos desestacionalizados, el sector construcción continuó ubicándose por encima del nivel anterior al de la pandemia.

Gráfico 6

Sector Construcción
(Índice desestacionalizado, IV Trim.19=100)



	E.20	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.21	F	M	A	M
Índice Desest.	104	105	54	11	34	63	87	95	107	120	119	117	121	120	125	115	121
Var. % mensual	9,8	0,2	-48,6	-80,3	218,9	85,0	39,6	8,9	12,8	12,0	-1,2	-1,4	3,5	-1,1	4,6	-8,0	4,7

Cuadro 18

Sector Construcción

(Var. % respecto al mismo periodo del año mencionado)

	Peso 2020	2020	2021					
			I Trimestre		Abril		Mayo	
			21/20	21/19	21/20	21/19	21/20	21/19
Construcción	100,0	-13,9	41,5	24,5	987,4	7,4	257,0	20,5
<u>Consumo Interno de Cemento</u>	76,7	-13,0	42,8	20,9	n.a.	16,3	227,4	14,9
Despachos Locales de Cemento	71,1	-14,5	41,6	20,8	n.a.	12,6	283,5	12,5
<i>Del cual:</i>								
- Unacem	33,1	-16,1	35,7	13,3	n.a.	6,5	280,2	5,3
- Pacasmayo	17,2	-0,1	69,6	61,1	n.a.	42,9	258,5	44,2
- Yura Y C. Sur	14,1	-20,5	37,2	12,1	n.a.	9,3	624,5	8,7
Importaciones	5,7	12,6	65,2	22,5	452,6	94,6	15,8	57,2
<u>Avance de obras</u>	23,3	-18,6	35,6	37,4	277,9	-14,4	686,9	48,5

Fuente: INEI

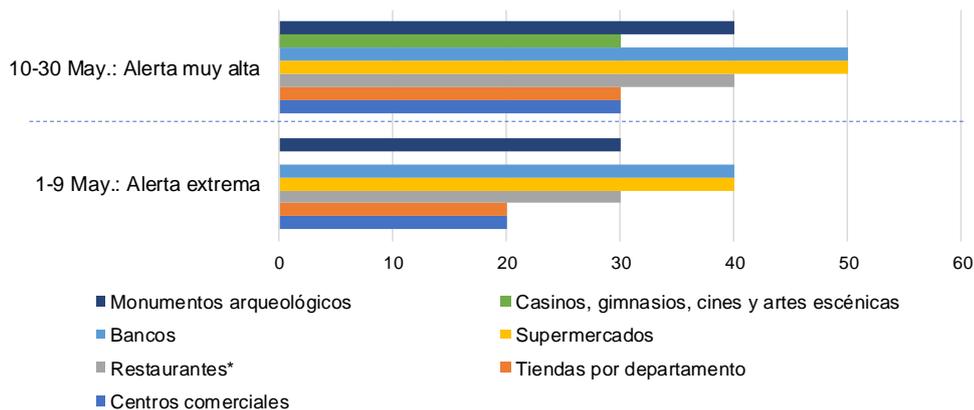
Sectores Comercio y Servicios (peso de 60,9 por ciento)

21. **Los sectores comercio y servicios se incrementaron en mayo, debido al efecto base del año previo.** Del 1-9 de mayo se consideró a Lima Metropolitana como zona de alerta

extrema, mientras que el resto del mes se consideró como zona de alerta muy alta. La principal diferencia entre ambas zonas se encuentra en el aforo permitido en los distintos centros de comercio y servicios, además en la zona de alerta extrema hay inmovilización social obligatoria los domingos. En ambas zonas el toque de queda fue de 9 pm a 4 am.

Gráfico 7

Aforos permitidos en Lima Metropolitana según zona de alerta (Porcentaje)



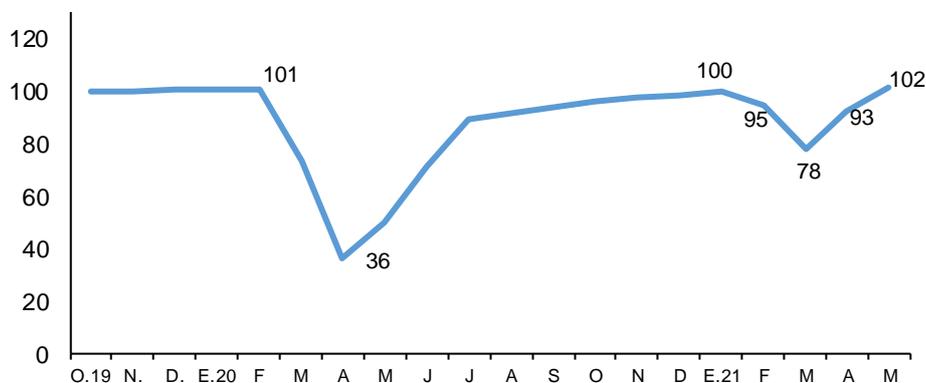
*Aforo de restaurantes en el área interna, las zonas al aire libre no tiene restricción de aforo si es que se cumplen los protocolos de bioseguridad

Sector Comercio (peso de 10,2 por ciento)

22. **El sector comercio se incrementó 2,9 por ciento en mayo respecto a 2019**, por las mayores ventas al por mayor. **Respecto a 2020, el sector creció 104 por ciento**, acumulando un crecimiento de 31,0 por ciento en el periodo enero-mayo del año. En términos desestacionalizados, aumentó respecto al mes previo y superó los niveles pre-pandemia.

Gráfico 8

Sector Comercio
(Índice desestacionalizado, IV Trim.19=100)



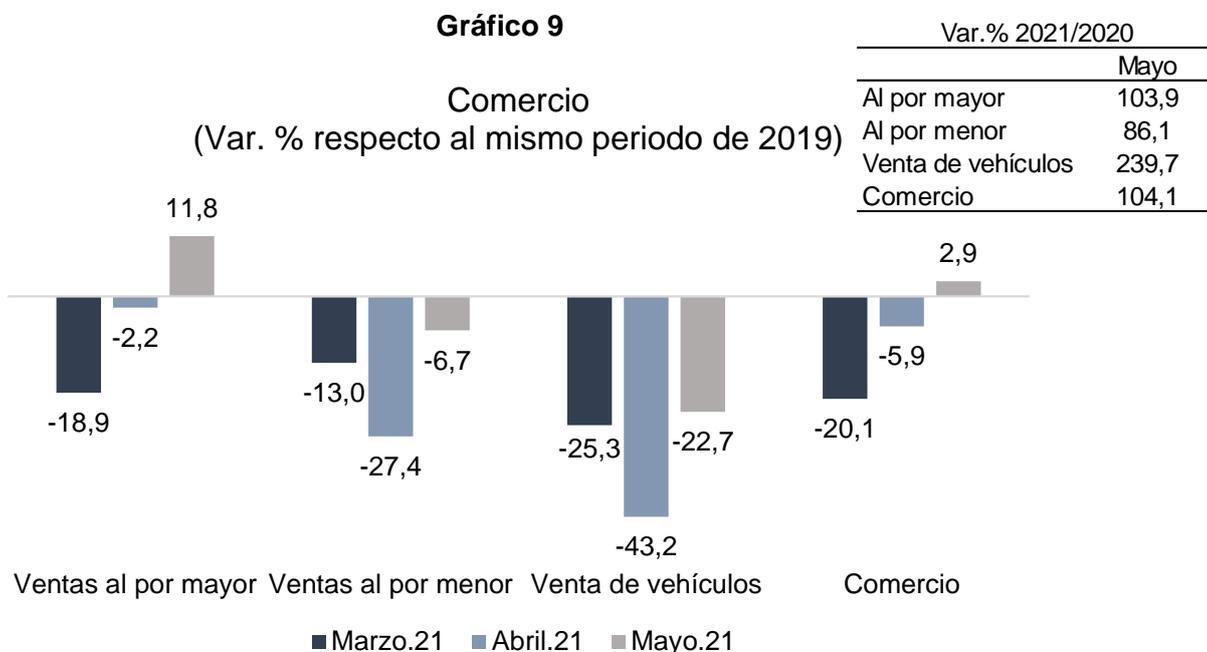
	E.20	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.21	F	M	A	M
Índice Desest.	100	101	73	36	50	71	89	92	94	96	97	98	100	95	78	93	102
Var. % mensual	0,1	0,3	-27,1	-51,1	39,4	42,4	25,0	3,2	2,2	2,3	1,4	1,2	1,5	-5,2	-17,6	18,6	9,9

23. **Las ventas al por mayor se incrementaron 11,8 por ciento respecto a 2019**. Por otro lado, en comparación a 2020 crecieron 103,9 por ciento por las mayores ventas de los rubros de

materiales de construcción y de artículos de ferretería (391 por ciento) por el efecto base de la paralización del sector construcción en el mismo mes del año previo, asimismo las ventas de combustibles crecieron 124 por ciento como consecuencia de la inmovilización social en mayo 2020, de igual manera las ventas de enseres domésticos se incrementaron 74,6 por ciento.

Las ventas al por menor se redujeron 6,7 por ciento respecto a 2019. Por otro lado, se **incrementaron 86,1 por ciento** en comparación al año previo por las mayores ventas del sector retail (747 por ciento) ante la paralización de la actividad comercial del año previo en el mes de mayo. De igual manera, se incrementó la venta de ferreterías (162 por ciento), grifos y autoservicios (101 por ciento), por la mayor circulación de vehículos; de computadoras (134 por ciento).

La venta y reparación de vehículos se redujo 22,7 por ciento en comparación a 2020. Sin embargo, se **incrementó 239,7 por ciento respecto a 2020**, debido al efecto base del año previo en donde se cerraron los concesionarios como medida contra la propagación del COVID-19. Asimismo, se registraron mayores servicios de mantenimiento y reparación por la mayor concurrencia de clientes.

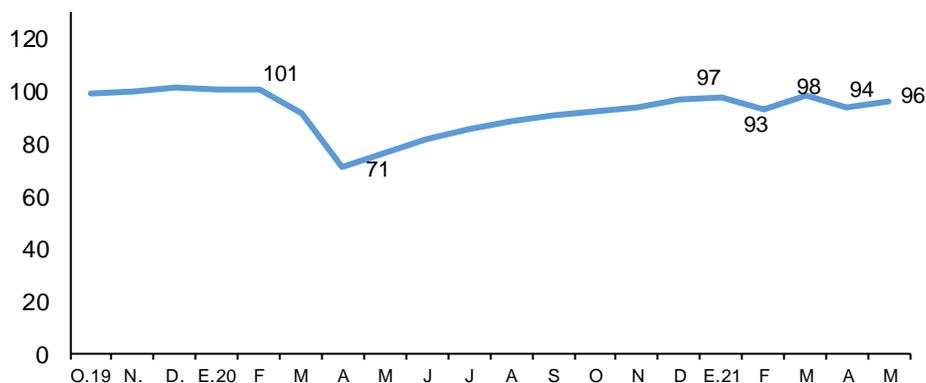


Sector Servicios (peso de 50,7 por ciento)

24. **En el mes de mayo, el sector servicios se redujo 2,8 por ciento en comparación al mismo mes de 2019 (1,9 por ciento incluyendo impuestos y derechos de importación). En términos desestacionalizados el sector servicios se incrementó respecto al mes previo.** Respecto a 2020, el sector creció 24,9 por ciento



Gráfico 10
Sector Servicios
(Índice desestacionalizado, IV Trim.19=100)



	E.20	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.21	F	M	A	M
Índice Desest.	101	101	92	71	77	81	86	89	91	92	94	97	97	93	98	94	96
Var. % mensual	-0,5	0,2	-9,1	-22,9	8,4	6,3	5,4	3,4	2,4	1,2	2,4	2,6	0,9	-4,6	5,5	-4,4	2,3

*No incluye el sector de impuestos y derechos de importación

- El subsector transporte y almacenamiento se redujo 14,9 por ciento respecto a 2019, por la inmovilización social obligatoria los domingos en las zonas de alerta extrema, los toques de queda implementados y mayores actividades que se realizan de manera remota. Por otro lado, se incrementó 90,5 en comparación al mismo periodo de 2020 por el mayor servicio de transporte por vía terrestre y tuberías (98,3 por ciento). Asimismo, el transporte aéreo se incrementó 490 por ciento luego de la suspensión de vuelos en mayo de 2020.
- El subsector de restaurantes o de servicios de alimentos y bebidas se redujo 39,1 por ciento respecto a 2019, por la limitación de aforos y toques de queda. En comparación a 2020 el sector creció 479 por ciento, debido al efecto base del año previo, en donde los restaurantes se encontraban cerrados.
- El subsector alojamiento cayó 97,7 por ciento respecto al mismo mes de 2019, este continúa siendo el más afectado por el alto grado de interacción entre personas que requiere el sector.
- El subsector telecomunicaciones y otros servicios de información creció 13,3 por ciento en comparación a 2019, por la mayor necesidad del consumidor a realizar actividades de manera remota, como el desarrollo de clases, entretenimiento y trabajos virtuales.

De igual manera en comparación a 2020 aumentó 8,0 por ciento. El crecimiento del sector fue impulsado por el subsector telecomunicaciones (5,2 por ciento) por: i) los mayores servicios de telefonía (4,6 por ciento), por el mayor tráfico de llamadas de los servicios de telefonía móvil; ii) y mayores servicios de internet y televisión por suscripción (8,4 por ciento). Asimismo, los otros servicios de información se incrementaron 55,1 por ciento por: i) la mayor programación de TV y radio (112 por ciento), y de la programación informática (21,5 por ciento). Asimismo, se incrementaron las actividades de edición (52,5 por ciento).

- El subsector financiero y de seguros creció 23,0 por ciento en comparación a 2019 debido a las mayores colocaciones de créditos al sector privado. Asimismo, respecto a 2020 el sector aumentó 12,7 por ciento por un mejor desempeño de los créditos corporativos y a empresas (5,8 por ciento), destacando los mayores créditos al sector construcción (23,7

por ciento), hoteles y restaurantes (21,3 por ciento) y al sector comercio (9,3 por ciento). Asimismo, se incrementaron los créditos hipotecarios en 5,5 por ciento.

- El subsector de servicios prestados a empresas se redujo 2,9 por ciento respecto a 2019 por los menores servicios de agencias de viaje y operadores turísticos (-94,7 por ciento) ante la paralización del turismo; de servicios administrativos y apoyo a las empresas (-3,4 por ciento) y de servicios de publicidad e investigación de mercados (-12,2 por ciento). Por otro lado, se registraron mayores actividades de los servicios profesionales, científicos y técnicos (7,9 por ciento).

Respecto a 2020, se incrementó 64,1 por ciento, por el efecto base del año previo.

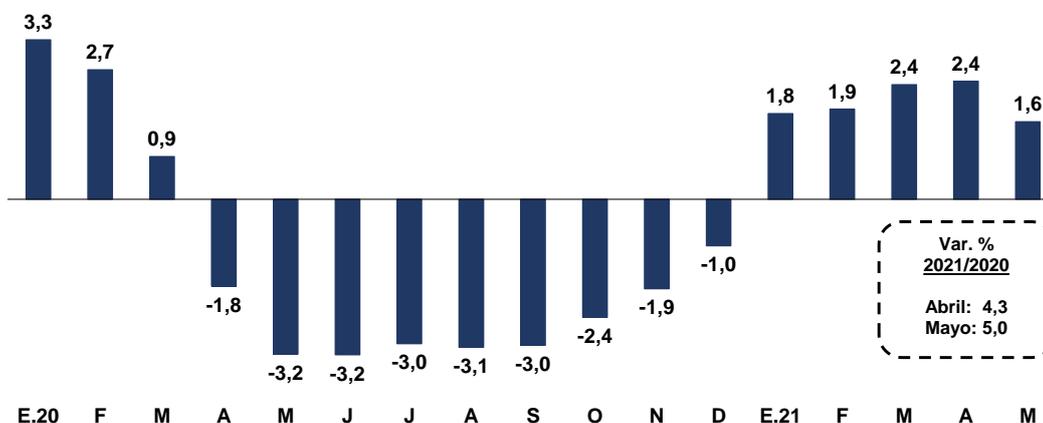
III. Mercado laboral

Empleo formal – Planilla electrónica

25. En mayo, 316 mil empresas del sector privado reportaron información de empleo, con lo cual el número de empresas creció 1,6 por ciento respecto al mismo mes del año 2019 (5,0 por ciento con respecto al mismo periodo de 2020).

Gráfico 11

Empresas del sector privado que reportan empleo formal
Planilla electrónica
(Var. % respecto al mismo periodo de 2019)



Empresas	M.19	M.20	J	J	A	S	O	N	D	E.21	F	M	A	M
Total (En miles)	311	301	302	304	305	306	309	310	311	312	313	316	317	316

Fuente: Sunat



Cuadro 19

Empresas que reportan empleo 1/
Planilla electrónica
(Número de empresas)

	Mayo						Ene-May		
	2019	2020	2021	Var. 2021/2020		Var. 2021/2019		Var. % 21/20	Var. % 21/19
				Nivel	%	Nivel	%		
Total	311 176	301 191	316 175	14 984	5,0	4 999	1,6	1,7	2,0
Agropecuario 2/	6 334	6 253	6 343	90	1,4	9	0,1	1,2	0,5
Pesca	899	851	905	54	6,3	6	0,7	2,9	2,1
Minería	2 560	2 692	3 137	445	16,5	577	22,5	14,2	24,4
Manufactura	34 665	33 514	33 722	208	0,6	-943	-2,7	-0,8	-1,4
Electricidad	1 009	996	1 060	64	6,4	51	5,1	5,9	3,8
Construcción	17 336	16 770	18 529	1 759	10,5	1 193	6,9	7,3	9,3
Comercio	94 642	92 758	96 528	3 770	4,1	1 886	2,0	1,8	2,6
Servicios	153 303	146 064	145 942	-122	-0,1	-7 361	-4,8	-2,9	-3,3
No especificado	428	1 293	10 009	8 716	674,1	9 581	2 238,6	532,0	1694,6

1/ Incluye a personas naturales con trabajadores dependientes.

2/ Incluye procesamiento y conservación de frutas y vegetales.

Fuente: Sunat

26. El empleo formal total a nivel nacional disminuyó 0,9 por ciento en mayo de 2021 respecto al mismo periodo de 2019. La reducción en el empleo formal se dio en el sector privado y en Lima.

Cuadro 20

Puestos de trabajo formales

Planilla electrónica
(Miles de puestos)

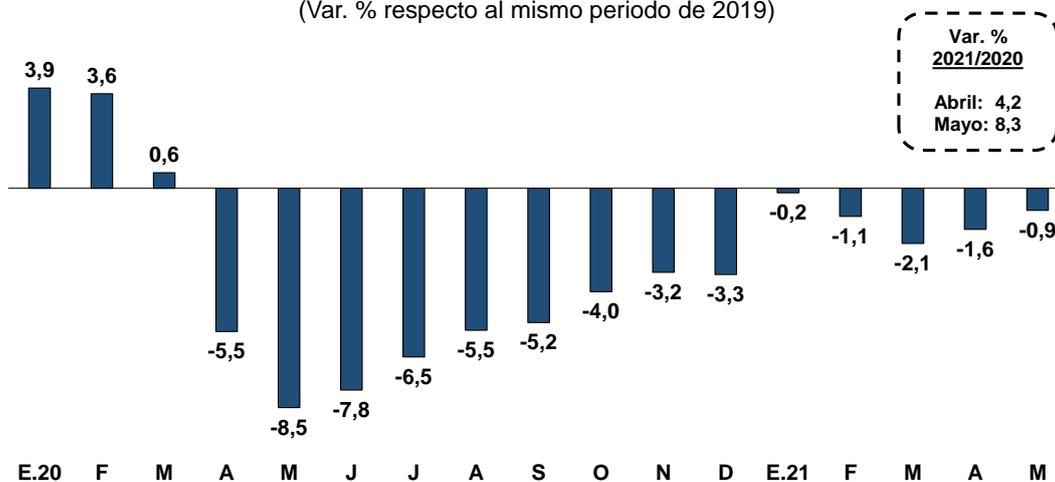
	Mayo						Ene - May		
	2019	2020	2021	Var. 2021/2020		Var. 2021/2019		Var. % 21/20	Var. % 21/19
				Miles	%	Miles	%		
Total 1/	5 143	4 708	5 099	391	8,3	-44	-0,9	0,0	-1,2
Privado	3 699	3 253	3 554	301	9,2	-145	-3,9	-1,5	-4,7
Público	1 444	1 455	1 546	90	6,2	101	7,0	3,9	8,3
Lima	3 185	2 882	3 068	186	6,4	-117	-3,7	-2,3	-4,2
Resto Perú	1 939	1 806	1 985	179	9,9	46	2,4	2,8	2,7

1/ La suma del empleo por área no da el total debido al número de puestos de trabajo que no se puede clasificar.

Fuente: Sunat

Gráfico 12

Puestos de trabajo formal total
Planilla electrónica
(Var. % respecto al mismo periodo de 2019)



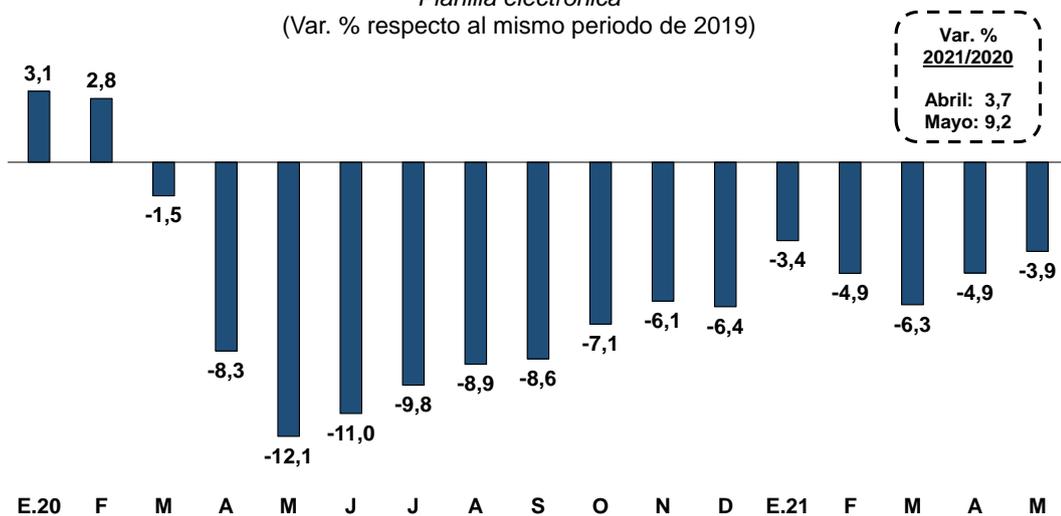
Puestos de trabajo	M.19	M.20	J	J	A	S	O	N	D	E.21	F	M	A	M
Total (En miles)	5 143	4 708	4 747	4 868	4 970	5 076	5 199	5 277	5 266	5 071	4 974	5 259	5 176	5 099

Fuente: Sunat

27. En el sector privado, la reducción de los puestos de trabajo formales privados en mayo 2021 respecto a mayo 2019 fue 3,9 por ciento y se dio principalmente en servicios, manufactura y comercio.

Gráfico 13

Puestos de trabajo formales en el sector privado
Planilla electrónica
(Var. % respecto al mismo periodo de 2019)



Puestos de trabajo	M.19	M.20	J	J	A	S	O	N	D	E.21	F	M	A	M
Total (En miles)	3 699	3 253	3 277	3 361	3 440	3 529	3 629	3 693	3 674	3 570	3 450	3 738	3 652	3 554

Fuente: Sunat

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

	Mayo								Ene - May	
	2019	2020	2021	Var. 2021/2020		Var. 2021/2019		Var. % 21/20	Var. % 21/19	
				Miles	%	Miles	%			
Total	3 699	3 253	3 554	301	9,2	-145	-3,9	-1,5	-4,7	
Agropecuario 1/	349	351	354	3	0,9	5	1,4	-0,6	-1,2	
Pesca	23	21	23	2	8,8	0	-0,3	6,4	-0,3	
Minería	106	98	110	12	12,4	4	4,0	1,7	0,6	
Manufactura	473	418	453	35	8,3	-20	-4,3	-1,0	-5,6	
Electricidad	16	14	15	1	9,9	-1	-3,7	-4,2	-3,3	
Construcción	218	128	234	106	82,6	16	7,2	23,9	9,5	
Comercio	623	578	608	30	5,1	-15	-2,3	-1,7	-3,2	
Servicios	1 883	1 633	1 719	87	5,3	-164	-8,7	-5,7	-9,0	
No especificado	9	13	38	26	204,8	29	310,8	137,6	-72,4	

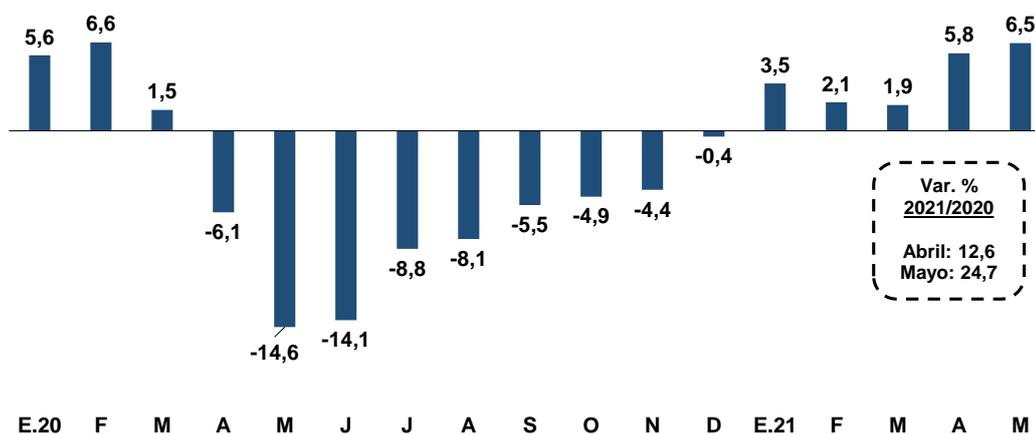
1/ Incluye procesamiento y conservación de frutas y vegetales.

Fuente: Sunat

28. En mayo 2020 continúa la recuperación de la masa salarial la cual desde enero registra variaciones positivas respecto a los mismos periodos del año 2019.

Gráfico 14

Masa salarial formal total
 Planilla electrónica
 (Var. % respecto al mismo periodo de 2019)



Masa salarial total	M.19	M.20	J	J	A	S	O	N	D	E.21	F	M	A	M
Millones de soles	12 929	11 043	11 206	18 369	11 833	12 411	12 587	12 847	22 083	13 341	13 406	17 347	14 094	13 771
Var. % respecto al mismo periodo de 2019														
Puestos formales		-8,5	-7,8	-6,5	-5,5	-5,2	-4,0	-3,2	-3,3	-0,2	-1,1	-2,1	-1,6	-0,9
Ingreso promedio		-6,7	-6,8	-2,4	-2,7	-0,4	-1,0	-1,2	3,0	3,7	3,2	4,1	7,5	7,4

Fuente: Sunat

Empleo en Lima Metropolitana

29. En el segundo trimestre de 2021, el empleo en Lima Metropolitana se redujo 6,6 por ciento con relación al mismo periodo del año 2019. La PEA disminuyó 2,4 por ciento y la tasa de desempleo fue 10,3 por ciento. En tanto respecto al mismo periodo del año 2020 la PEA ocupada registró un aumento de 108,2 por ciento.

Cuadro 22
Lima Metropolitana: Indicadores de empleo
INEI - Trimestre móvil
(Miles de personas)

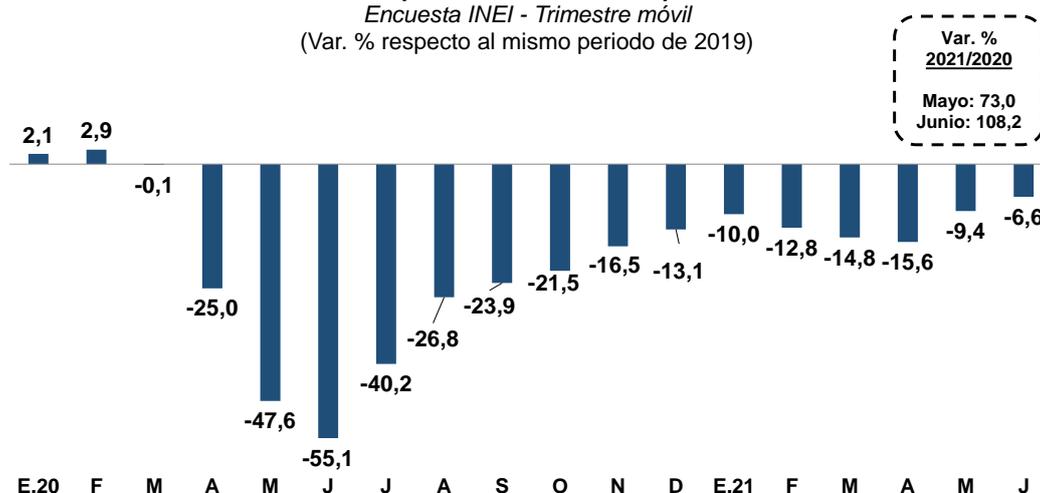
	Abril - Junio						
	2019	2020	2021	Var 2021/2020		Var 2021/2019	
				%	Miles	%	Miles
A. Población en edad de trabajar	7 799	7 903	8 006	1,3	102	2,7	207
B. Fuerza laboral	5 227	2 625	5 102	94,3	2 476	-2,4	-125
C. Tasa de participación (B/A)	67,0	33,2	63,7	30,5	n.a.	-3,3	n.a.
D. Ocupados	4 897	2 198	4 575	108,2	2 377	-6,6	-322
E. Tasa de Ocupación (D/A)	62,8	27,8	57,1	29,3	n.a.	-5,6	n.a.
F. Desocupados (B-D)	330	427	527	23,2	99	59,7	197
G. Tasa de desempleo (F/B)	6,3	16,3	10,3	-6,0	n.a.	4,0	n.a.
H. Fuera de la fuerza laboral (A-B)	2 572	5 278	2 904	-45,0	-2 374	12,9	332

Fuente: INEI

30. En Lima Metropolitana el empleo disminuyó 6,6 por ciento respecto a 2019. La mayor caída en el número de puestos de trabajo se dio en el sector servicios. Con relación al mismo periodo de 2020 el empleo aumentó 108,2 por ciento registrándose variaciones positivas en todos los sectores, destacando servicios y comercio.

Gráfico 15

PEA Ocupada Total - Lima Metropolitana
Encuesta INEI - Trimestre móvil
(Var. % respecto al mismo periodo de 2019)



PEA Ocupada	J.19	J.20	J	A	S	O	N	D	E.21	F	M	A	M	J
En miles de personas	4 897	2 198	2 935	3 611	3 750	3 873	4 143	4 356	4 439	4 235	4 117	4 110	4 409	4 575

Fuente: INEI.



Cuadro 23
Lima Metropolitana: PEA Ocupada
 INEI - Trimestre móvil
 (Miles de personas)

	Abril - Junio						
	2019	2020	2021	Var 2021/2020		Var 2021/2019	
				%	Miles	%	Miles
PEA Ocupada	4 897	2 198	4 575	108,2	2 377	-6,6	-322
Por género							
Hombre	2 666	1 237	2 544	105,7	1 308	-4,6	-122
Mujer	2 231	961	2 031	111,2	1 069	-9,0	-201
Por sector productivo							
Manufactura	652	233	609	160,8	375	-6,7	-44
Construcción	376	98	419	326,3	320	11,4	43
Comercio	976	510	1 086	113,0	576	11,4	111
Servicios	2 822	1 319	2 395	81,5	1 076	-15,1	-427
Por rango de edad							
De 14 a 24 años	805	260	739	184,2	479	-8,3	-67
De 25 a 44 años	2 593	1 229	2 360	92,0	1 131	-9,0	-233
De 45 a más años	1 498	709	1 476	108,3	768	-1,5	-22
Por nivel de educación							
Primaria	380	137	387	182,6	250	1,8	7
Secundaria	2 342	944	2 277	141,3	1 334	-2,8	-65
Superior no universitaria	886	410	801	95,5	391	-9,7	-86
Superior universitaria	1 288	708	1 110	56,8	402	-13,9	-179

Fuente: INEI

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

	Abril - Junio						
	2019	2020	2021	Var 2021/2020		Var 2021/2019	
				%	Miles	%	Miles
PEA Ocupada	4 897	2 198	4 575	108,2	2 377	-6,6	-322
Adecuadamente empleados	3 151	1 101	2 299	108,8	1 198	-27,0	-852
Subempleados 1/	1 746	1 097	2 276	107,5	1 179	30,3	530
-Subempleo por horas (visible)	630	469	708	51,0	239	12,4	78
-Subempleo por ingresos (invisible)	1 116	628	1 568	149,7	940	40,5	452

1/ Incluye a la población que trabaja más de 35 horas a la semana y tiene ingresos menores al mínimo referencial (en junio S/ 1045,35) y a los trabajadores que laboran menos de 35 horas a la semana y desean trabajar más horas.

Fuente: INEI

31. En el segundo trimestre de 2021 el ingreso promedio se redujo 7,8 por ciento respecto al mismo periodo del año 2019, principalmente en los sectores comercio y construcción. La masa salarial se redujo 15,0 por ciento.

Respecto al mismo periodo de 2020 el ingreso promedio aumentó 1,7 por ciento, principalmente en el sector construcción. La masa salarial aumento 110,9 por ciento principalmente por la recuperación del empleo.

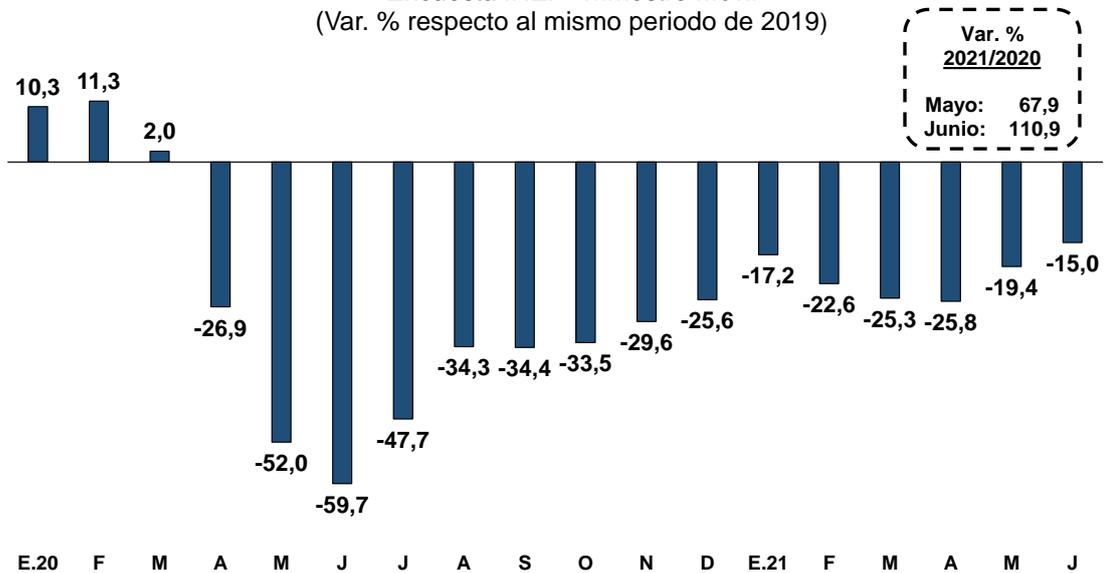
Cuadro 24
Lima Metropolitana: Ingreso promedio
INEI - Trimestre móvil
(En soles corrientes)

	Abril - Junio						
	2019	2020	2021	Var 2021/2020		Var 2021/2019	
				%	Soles	%	Soles
Total	1 702	1 543	1 569	1,7	26	-7,8	-133
Por género							
Hombre	1 954	1 665	1 756	5,5	91	-10,1	-198
Mujer	1 393	1 387	1 327	-4,3	-60	-4,8	-67
Por sector productivo							
Manufactura	1 467	1 405	1 502	6,9	97	2,4	35
Construcción	1 885	1 397	1 634	16,9	237	-13,3	-251
Comercio	1 368	1 025	1 120	9,2	94	-18,2	-248
Servicios	1 796	1 747	1 743	-0,2	-4	-2,9	-53
Por rango de edad							
De 14 a 24 años	1 077	1 038	1 013	-2,4	-25	-6,0	-64
De 25 a 44 años	1 761	1 563	1 655	5,9	92	-6,0	-106
De 45 a más años	1 920	1 684	1 685	0,1	1	-12,2	-235
Por nivel de educación							
Primaria	1 041	888	950	6,9	62	-8,8	-91
Secundaria	1 269	1 070	1 160	8,5	91	-8,5	-108
Superior no universitaria	1 581	1 360	1 460	7,3	99	-7,7	-122
Superior universitaria	2 729	2 403	2 674	11,3	271	-2,0	-55

Fuente: INEI

Gráfico 16

Masa Salarial - Lima Metropolitana
Encuesta INEI - Trimestre Móvil
 (Var. % respecto al mismo periodo de 2019)



Masa Salarial	J.19	J.20	J	A	S	O	N	D	E.21	F	M	A	M	J
Millones de soles	8 213	3 313	4 326	5 508	5 565	5 686	6 088	6 586	6 720	6 205	6 036	6 137	6 654	6 985
Var. % respecto al mismo periodo de 2019														
Población ocupada		-55,1	-40,2	-26,8	-23,9	-21,5	-16,5	-13,1	-10,0	-12,8	-14,8	-15,6	-9,4	-6,6
Ingreso promedio		-9,3	-10,6	-9,0	-12,5	-14,4	-14,3	-12,4	-5,9	-9,1	-9,6	-10,3	-9,6	-7,8

Fuente: INEI