

ACTIVIDAD ECONÓMICA: MARZO 2021 RESUMEN

En marzo de 2021 el Producto Bruto Interno creció 18,2 por ciento respecto a marzo de 2020 y disminuyó 1,6 por ciento respecto a marzo de 2019; resultado que reflejó el inicio del periodo de inmovilización social a partir de la segunda quincena de marzo de 2020. Las actividades primarias registraron un crecimiento de 11,6 por ciento y las actividades no primarias 20,1 por ciento. Con ello, el primer trimestre registró un incremento de 3,8 por ciento (0,1 por ciento respecto a 2019).

ÍNDICE

	página
I. PBI sectorial.....	2
II. Sectores productivos	4
Sector Agropecuario (peso de 6,4 por ciento)	4
Sector Pesca (peso de 0,5 por ciento)	6
Sector Minería e Hidrocarburos (peso de 12,6 por ciento)	7
Sector Electricidad, Agua y Gas (peso de 2,0 por ciento)	14
Sector Manufactura (peso de 12,0 por ciento)	15
Sector Construcción (peso de 5,6 por ciento)	17
Sectores Comercio y Servicios (peso de 60,9 por ciento)	18
Sector Comercio (peso de 10,2 por ciento).....	19
Sector Servicios (peso de 50,7 por ciento)	19
III. Mercado laboral.....	21

Actividad económica de marzo de 2021¹

I. PBI sectorial

1. En marzo el **Producto Bruto Interno** registró un crecimiento de **18,2 por ciento**. Este resultado reflejó un efecto base debido al inicio del período de inmovilización social a partir de la segunda quincena de marzo de 2020. En el mes, el PBI primario creció 11,6 por ciento, por la mayor actividad de minería e hidrocarburos, pesca y la manufactura primaria; el PBI no primario aumentó 20,1 por ciento, principalmente por el crecimiento de la manufactura no primaria y la construcción. Con ello, el primer trimestre registró un crecimiento de 3,8 por ciento.

Comparado con similar periodo de 2019 (antes de la pandemia), el PBI registró una caída de 1,6 por ciento en marzo y una variación de 0,1 por ciento en el primer trimestre.

Cuadro 1

PRODUCTO BRUTO INTERNO

(Variación porcentual respecto a similar periodo del año anterior)

	Peso 2020 ^{1/}	2020				2021				Var. % respecto a 2019	
		Ene.	Feb.	Mar.	I Trim.	Ene.	Feb.	Mar.	I Trim.	Mar. 2021	I Trim. 2021
PBI Primario	23,1	2,4	6,5	-16,2	-3,0	0,0	-2,8	11,6	2,6	-6,5	-0,4
Agropecuario	6,4	4,7	5,7	1,1	3,7	2,1	0,6	-1,9	0,2	-0,7	3,9
Pesca	0,5	-34,3	7,1	-18,5	-18,1	74,9	8,1	33,6	38,6	8,9	13,6
Minería metálica	8,8	2,6	1,9	-23,3	-6,9	-7,1	-1,1	20,4	3,0	-7,6	-4,0
Hidrocarburos	1,5	7,4	9,0	-14,8	0,2	-15,6	-20,8	-10,1	-15,8	-23,4	-15,6
Manufactura	3,6	1,0	23,8	-21,4	-0,8	26,4	-2,7	23,1	14,7	-3,2	13,8
PBI No Primario	76,9	3,2	3,3	-16,9	-3,7	-1,3	-4,0	20,1	4,1	-0,2	0,3
Manufactura	8,4	2,3	0,7	-37,6	-12,1	-0,4	2,0	62,1	15,9	1,2	1,9
Electricidad y agua	2,0	1,6	5,1	-11,8	-1,9	-0,1	-4,6	14,0	2,8	0,6	0,8
Construcción	5,6	5,8	6,0	-46,1	-12,5	15,2	14,3	133,1	41,9	25,7	23,1
Comercio	10,2	2,7	2,6	-25,1	-7,1	-0,9	-5,7	6,8	-0,5	-20,1	-7,6
Total Servicios	50,7	3,3	3,6	-8,5	-0,7	-3,2	-6,6	10,5	-0,1	1,0	-0,7
Servicios	42,7	3,6	3,7	-5,9	0,3	-3,0	-7,7	7,1	-1,3	0,8	-1,0
Transporte	4,4	2,7	5,1	-24,6	-5,2	-18,8	-25,1	8,2	-14,6	-18,4	-18,7
Alojamiento y restaurantes	1,8	4,0	4,6	-44,1	-11,2	-26,6	-56,2	10,2	-30,5	-38,4	-38,3
Telecomunicaciones	5,9	2,8	1,0	1,7	1,8	7,0	5,8	10,3	7,8	12,1	9,8
Financieros y seguros	7,4	3,5	2,8	3,9	3,5	18,7	17,1	18,1	18,0	22,8	22,1
Servicios a empresas	4,1	2,7	2,2	-10,6	-2,2	-9,0	-12,0	5,9	-5,3	-5,4	-7,3
Administración pública	5,6	5,4	5,1	3,8	4,7	4,8	4,9	4,7	4,8	8,6	9,7
Otros servicios	14,3	3,7	4,0	0,5	2,7	-5,1	-7,3	0,7	-3,8	1,2	-1,3
Impuestos	8,1	1,9	3,0	-21,9	-5,7	-4,1	-1,0	30,8	6,9	2,1	0,6
Producto Bruto Interno	100,0	3,0	4,0	-16,8	-3,6	-1,0	-3,8	18,2	3,8	-1,6	0,1

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

Fuente: INEI, BCRP

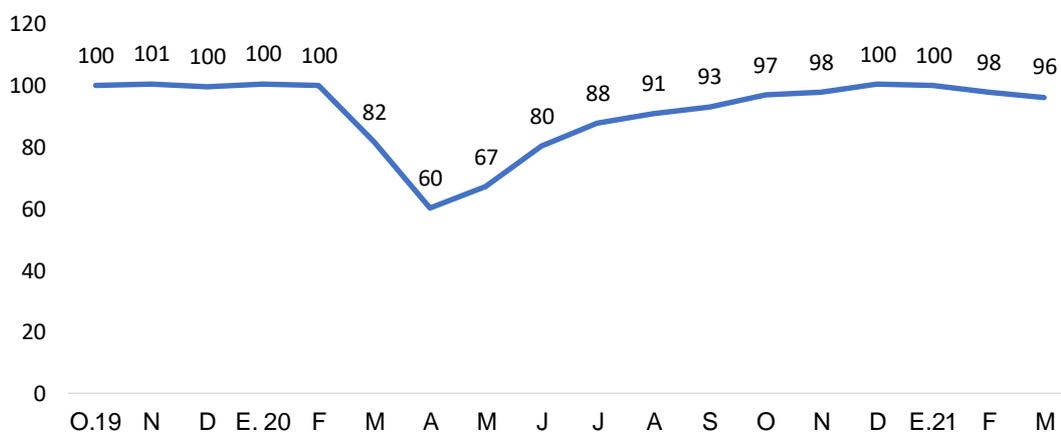
2. En marzo, el índice desestacionalizado del PBI se redujo respecto al mes previo, mientras que el PBI no primario se mantuvo en un nivel similar al de febrero.

¹ Elaborado por Roger Asencios, Gerson Cornejo, Iván Cosvalente, Nelly Espejo, Brenda López, Martín Martínez, Fernando Mundaca, Bruno Sánchez, Lucy Vallejos, Ketty Vásquez, Luis Zapata y sucursales del BCRP.



Gráfico 1
PBI Global

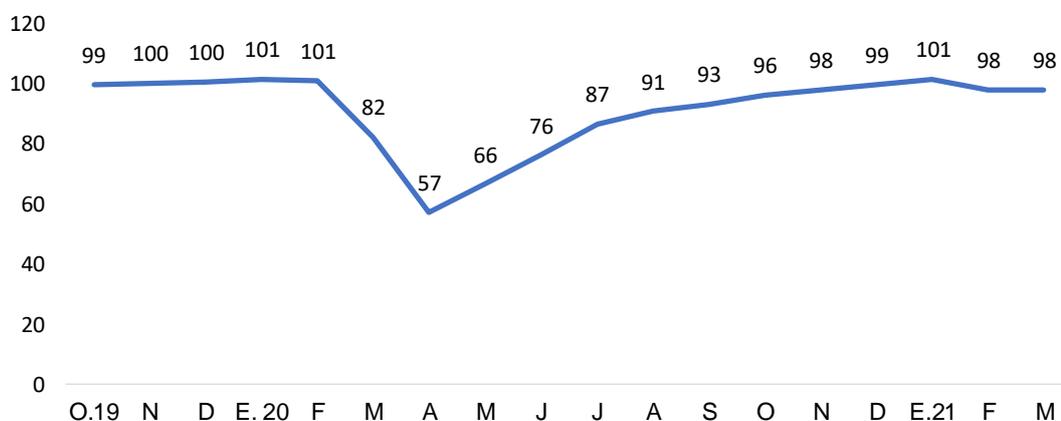
(Índice desestacionalizado, IV Trim.19=100)



	O.19	N	D	E. 20	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.21	F	M
Índice Desest.	100	101	100	100	100	82	60	67	80	88	91	93	97	98	100	100	98	96
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

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
Índice Desest.	99	100	100	101	101	82	57	66	76	87	91	93	96	98	99	101	98	98
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

II. Sectores productivos

Sector Agropecuario (peso de 6,4 por ciento)

3. En marzo la producción del sector agropecuario se redujo 1,9 por ciento por una menor producción de papa y arroz por retraso en las siembras debido al déficit hídrico registrado en 2020, de café por menores cosechas y de carne de ave. Estos resultados fueron atenuados por la mayor producción de mandarina y arándanos con mayores áreas cosechadas. En el primer trimestre, el sector acumuló un crecimiento de 0,2 por ciento.

Comparado con 2019, la producción agropecuaria registró una reducción de 0,7 por ciento en marzo y en el primer trimestre acumuló un crecimiento de 3,9 por ciento.

Cuadro 2
SECTOR AGROPECUARIO 2021
(Miles de Toneladas)

	Estructura Porcentual		Marzo			I Trimestre	
	2020 ^{1/}	2020	2021	Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
AGRÍCOLA	61,8			-2,8	-1,7	0,7	0,4
Mercado Interno	35,0			-4,0	-1,5	0,2	0,1
Arroz Cáscara	7,4	307	263	-14,3	-1,2	-5,7	-0,4
Papa	6,5	556	481	-13,5	-1,1	0,2	0,0
Tomate	0,4	18	21	14,1	0,1	16,0	0,1
Mandarina	1,0	32	47	49,1	0,4	41,7	0,2
Maíz Choclo	0,6	49	55	12,0	0,1	6,6	0,1
Agroindustrial	4,5			4,8	0,2	-0,4	0,0
Maíz amarillo duro	2,0	72	69	-3,8	-0,1	-6,2	-0,1
Caña de azúcar	1,6	637	693	8,8	0,2	5,6	0,1
Agroexportación	22,4			-2,0	-0,4	2,0	0,4
Café	4,7	27	21	-22,7	-1,0	-14,5	-0,3
Espárrago	2,9	33	34	3,8	0,1	-3,8	-0,1
Mango	0,7	53	59	11,7	0,1	-8,1	-0,2
Arándano	4,3	1	2	176,1	0,4	17,1	0,2
PECUARIO	38,2			-0,5	-0,2	-0,5	-0,2
Ave	21,0	177	175	-1,5	-0,3	-1,8	-0,4
Huevo	4,1	41	42	1,5	0,1	1,5	0,1
SECTOR AGROPECUARIO	100,0			-1,9	-1,9	0,2	0,2

^{1/} A precios de 2007.

4. **La producción agrícola orientada al mercado interno** registró una reducción de 4,0 por ciento, respecto a marzo de 2020, por una menor producción de arroz (La Libertad y San Martín) y papa (Ayacucho, Huancavelica y La Libertad) por el retraso en las siembras debido al déficit hídrico de 2020. Este resultado fue atenuado por la mayor producción de mandarinas en Ica, Lima y Junín por mayores áreas cosechadas.
5. **La producción agroindustrial** creció 4,8 por ciento por una mayor producción de caña de azúcar en La Libertad debido a un mayor número de días de trabajo, el ingenio Casagrande no registró paradas de mantenimiento en marzo 2021 a diferencia de marzo del año pasado.

6. **La producción orientada a la exportación** se redujo 2,0 por ciento por menores cosechas de café en San Martín, Cajamarca y Amazonas. Este resultado fue atenuado por una mayor producción de arándanos en La Libertad y de mango en Lambayeque, por mayores áreas cosechadas.
7. **La producción de carne de ave** disminuyó 1,5 por ciento por menores colocaciones de pollos BB ante una menor demanda de restaurantes afectada por la pandemia.
8. El área sembrada de cultivos de corto periodo vegetativo al octavo mes de iniciada la campaña agrícola correspondiente al período agosto 2020 - julio 2021, fue 1 856 mil hectáreas, mayor en 1,2 por ciento respecto a la campaña anterior.

Cuadro 3

Campaña agrícola 2020-2021 - Área sembrada agosto - marzo

	Miles de Hectáreas		Variación		
	2019-2020	2020-2021	Absoluta	%	
Total	1833	1856	23	1,2	Mayores siembras en:
Papa	279	283	4	1,5	La Libertad, Ayacucho, Cajamarca y Apurímac.
Maíz Amarillo Duro	187	199	12	6,2	Ica, Lima y Piura.
Quinua	66	70	4	6,1	Cusco, Apurímac y Puno.
Ajo	3	5	1	37,6	En Arequipa y Cajamarca.
Productos andinos 1/	394	405	12	3,0	
					Menores siembras en:
Arroz	336	329	-7	-2,0	La Libertad y San Martín.
Maíz Amiláceo	235	231	-4	-1,6	En Amazonas, Apurímac y Junín.
Yuca	79	77	-2	-2,5	En Amazonas y Cusco.
Algodón	4	4	-1	-13,3	En Ica y Lambayeque.

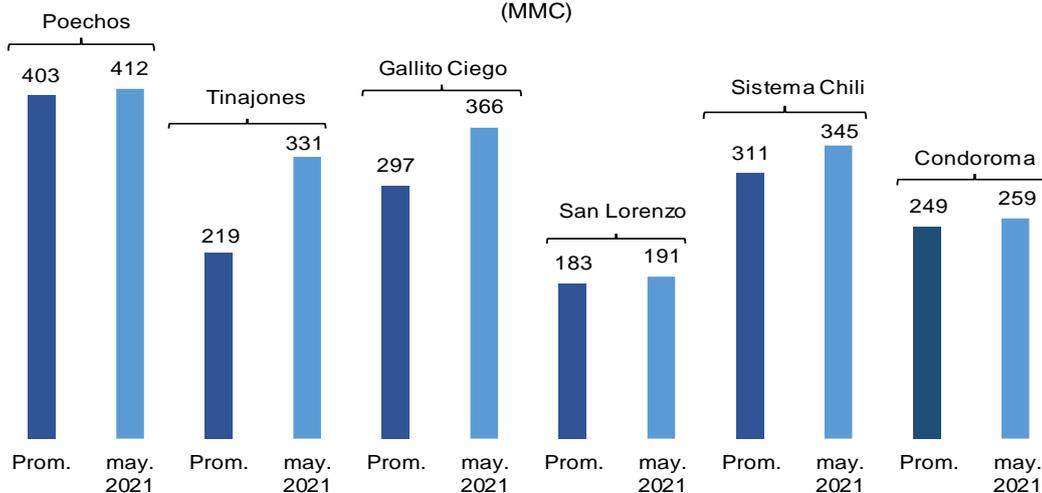
1/ Haba, trigo, cebada, olluco, oca y arveja

Fuente: Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego.

Al 12 de mayo, 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, lo que garantiza el desarrollo de la campaña agrícola.

Gráfico 3

Volúmen almacenado de Principales Reservorios 1/ (MMC)



1/ Al 12 de mayo y promedio de los últimos cinco años (2016-2020) de igual fecha.

Fuente: ANA.

Sector Pesca (peso de 0,5 por ciento)

9. En marzo la actividad pesquera aumentó 33,6 por ciento debido principalmente a un mejor desempeño del sector consumo humano directo, principalmente para congelados.

Cuadro 4

SECTOR PESCA

(Variación porcentual respecto a similar periodo del año mencionado)

	Estructura porcentual 2020 ^{1/}	2021/2020				2021/2019	
		Marzo		I Trimestre		Marzo	I Trim
		Var. %	Contribución	Var. %	Contribución	Var. %	Var. %
PESCA MARITIMA	<u>88,1</u>	<u>61,3</u>	<u>46,0</u>	<u>56,0</u>	<u>46,0</u>	<u>17,6</u>	<u>19,3</u>
Consumo humano	<u>45,1</u>	<u>41,5</u>	<u>31,1</u>	<u>13,1</u>	<u>10,8</u>	<u>3,2</u>	<u>5,0</u>
Conservas	1,8	85,9	2,6	39,5	1,3	25,3	31,9
Fresco	18,6	-1,6	-0,7	-8,2	-3,0	-4,0	1,6
Congelado	24,1	102,5	28,5	29,9	12,3	10,1	8,4
Seco salado	0,6	75,9	0,6	8,3	0,1	-46,1	-55,2
Consumo industrial^{2/}	<u>43,0</u>	<u>n.a.</u>	<u>n.a.</u>	<u>11787,3</u>	<u>35,2</u>	<u>15648,4</u>	<u>84,6</u>
Anchoveta	43,0	n.a.	n.a.	11787,3	35,2	15648,4	84,6
PESCA CONTINENTAL	<u>11,9</u>	<u>-49,2</u>	<u>-12,3</u>	<u>-41,6</u>	<u>-7,4</u>	<u>-36,0</u>	<u>-59,8</u>
<u>SECTOR PESCA</u>	<u>100,0</u>	<u>33,6</u>	<u>33,6</u>	<u>38,6</u>	<u>38,6</u>	<u>8,9</u>	<u>13,6</u>

1/ A precios de 2007.

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

Fuente: Ministerio de la Producción.

10. Durante el primer trimestre, el sector pesca aumentó 38,6 por ciento, debido principalmente al mejor desempeño del consumo industrial, dado que en enero del año anterior la temporada de anchoveta fue suspendida anticipadamente.
11. En comparación a 2019, el sector pesca creció 8,9 por ciento durante marzo y 13,6 por ciento en el primer trimestre, debido a mayores capturas en la primera temporada de anchoveta zona sur 2021. así como por una mayor captura para consumo humano directo (CHD) dada una mayor disponibilidad de pota y caballa.
12. PRODUCE definió el inicio de la primera temporada de anchoveta zona Norte-Centro 2021 para el 3 de mayo de 2021, transcurridos 10 días de iniciada la pesca exploratoria (23 de abril). La cuota para la temporada será de 2,5 millones de toneladas de anchoveta.
13. Según el último informe publicado por el Centro de Predicciones Climáticas de la NOAA, en la primera semana de mayo, la anomalía de la temperatura superficial en la zona Niño 1+2 fue de -0.7°C. Según el último informe publicado por ENFEN, se mantiene el estado del sistema de alerta ante El Niño y La Niña a "No Activo", debido a que se espera una temperatura superficial del mar en la costa peruana dentro del rango normal, al menos hasta agosto de 2021.

14. Al 12 de mayo, los principales puertos del país reportaron anomalías negativas, a excepción de Paíta.

Cuadro 5

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

*Al 12 de mayo.

Fuente: IMARPE

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

15. La producción del **sector minería e hidrocarburos** creció 15,4 por ciento en marzo, por un efecto base respecto al año previo, ya que durante el periodo del 15 de marzo al 30 de abril de 2020 solo se permitió que las empresas mineras realicen actividades esenciales. Respecto al mismo periodo de 2019, el sector se redujo 9,9 por ciento, por la menor producción de cobre e hidrocarburos.

En el primer trimestre el sector registró una ligera caída de 0,1 por ciento respecto al año previo debido a que el crecimiento del subsector minería metálica se compensó con la menor producción de hidrocarburos, por diversos mantenimientos realizados en el mes de marzo que afectó la producción de líquidos de gas natural y gas natural; así como por la menor producción de petróleo en el primer trimestre. El sector aún no alcanzó niveles similares a los de 2019 por la menor producción de hidrocarburos, cobre y oro; principalmente.



Cuadro 6
Sector Minería e Hidrocarburos
(Variación porcentual con respecto a similar periodo)

	Estructura porcentual 2020	2021/2020				2021/2019	
		Marzo		I Trim.		Marzo	I Trim.
		Var. %	Cont.	Var. %	Cont.	Var. %	Var. %
Minería metálica	84,6	20,4	17,1	3,0	2,5	-7,6	-4,0
Cobre	48,2	19,6	8,9	3,5	1,6	-13,3	-9,6
Oro	8,3	3,5	0,4	-17,6	-1,8	-25,5	-28,5
Zinc	11,1	26,0	3,1	11,1	1,3	13,5	19,2
Molibdeno	8,1	21,5	1,7	13,9	1,0	44,5	41,8
Plata	4,5	36,1	1,5	3,7	0,2	-15,2	-9,6
Hierro	2,4	76,5	1,3	16,2	0,4	1,6	42,4
Plomo	1,8	-2,5	-0,1	-8,6	-0,2	-12,2	-8,1
Estaño	0,3	110,3	0,3	29,3	0,1	29,5	27,5
Hidrocarburos	15,4	-10,1	-1,7	-15,8	-2,6	-23,4	-15,6
Petróleo	4,0	-31,1	-1,8	-39,2	-2,2	-32,2	-22,8
Líquidos de gas natural	7,6	-7,2	-0,5	-5,7	-0,4	-24,4	-14,5
Gas natural	3,8	18,2	0,6	-0,2	0,0	-10,6	-10,3
Minería e Hidrocarburos	100,0	15,4	15,4	-0,1	-0,1	-9,9	-5,8

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas, Perupetro

- a. **La producción de cobre se incrementó 19,6 por ciento en marzo**, acumulando un crecimiento de 3,5 por ciento en el primer trimestre del año. El resultado del mes se explica por la mayor producción de la mayoría de las empresas mineras, debido a la paralización de la mediana y pequeña minería en las últimas dos semanas del mes de marzo de 2020.

Por otro lado, la producción del mes se redujo 13,3 por ciento respecto al mismo periodo de 2019 por la menor producción de la mayoría de las minas. Cerro Verde, Las Bambas y Constancia, se vieron afectadas debido a la limitación de la capacidad operativa para evitar el contagio del COVID-19 y por las menores leyes. Asimismo, Antamina se vio afectada por las menores leyes. La producción de Antapaccay se redujo debido a una paralización de la mina por alrededor de 4 días. Por el contrario, la extracción de Chinalco se incrementó debido a la fase 1 de la expansión de Toromocho. En el primer trimestre la producción de cobre se redujo 9,6 por ciento respecto al mismo periodo de 2019.



Cuadro 7

Producción de cobre

(Miles de toneladas métricas finas de concentrados por flotación)

Unidades mineras	Marzo				I Trim.			
	2020	2021	Var. % 21/20	Var. % 21/19	2020	2021	Var. % 21/20	Var. % 21/19
Total	148	177	19,6	-13,3	499	516	3,5	-9,6
Compañía Minera Antamina	33	34	0,6	-23,0	105	110	4,5	1,2
Sociedad Minera Cerro Verde	19	35	83,8	-16,0	87	94	8,4	-17,2
Las Bambas - M.M.G	27	24	-10,7	-24,5	73	64	-12,2	-36,5
Southern Peru Copper Corporation	31	32	3,7	-5,8	95	91	-3,2	15,3
Toromocho - Chinalco	10	18	83,4	77,4	36	50	38,4	39,4
Antapaccay	11	13	23,9	-14,7	38	43	14,4	-7,6
Constancia - Hudbay	5	7	43,0	-35,2	19	18	-7,6	-44,0
Sociedad Minera El Brocal	3	3	15,3	15,3	9	9	-6,6	-1,3
Resto	10	12	17,6	-19,6	36	36	-0,5	-18,8

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

- b. La producción de oro se incrementó 3,5 por ciento respecto al mismo mes del año previo**, por la mayor producción de la mayoría de las minas. Por otro lado, la producción de Yanacocha se redujo por las menores leyes y la paralización de uno de los molinos.

Respecto a 2019, la producción de oro se redujo 25,5 por ciento, por una caída generalizada de la mayoría de las minas.

Cuadro 8

Producción de oro (Miles de onzas Troy finas)

Unidades mineras	Marzo				I Trim.			
	2020	2021	Var. % 21/20	Var. % 21/19	2020	2021	Var. % 21/20	Var. % 21/19
Total	255	264	3,5	-25,5	885	730	-17,6	-28,5
Minera Yanacocha	41	21	-48,2	-57,1	122	62	-49,0	-55,8
Buenaventura	10	23	124,0	-4,2	49	52	5,7	-25,4
Compañía Minera Poderosa	26	27	3,1	11,5	76	67	-11,7	-2,8
Hochschild	11	14	23,8	-19,4	50	43	-14,2	-23,8
Minera Aurífera Retamas	16	22	38,0	89,1	57	58	3,3	30,2
Minera Barrick Misquichilca	8	8	-5,8	-58,2	25	21	-12,5	-59,1
Gold Fields La Cima	13	8	-42,4	-40,0	38	21	-44,5	-46,9
Consorcio Minero Horizonte	8	16	91,0	10,3	29	45	53,0	18,7
Pan American	23	19	-19,6	-31,2	78	63	-19,5	-1,0
Artesanales	16	3	-80,2	-92,4	77	9	-88,1	-92,8
Madre De Dios	8	1	-84,7	-92,8	35	3	-90,2	-93,8
Puno	6	1	-84,3	-94,6	31	3	-91,1	-94,7
Arequipa	2	1	-51,5	-82,2	9	2	-72,9	-82,2
Piura	0	0	-52,1	-93,4	2	1	-73,2	-93,3
Otros	81	103	26,9	-9,4	286	288	0,8	-9,7

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

- c. **La producción de zinc se incrementó 26,0 por ciento en marzo** debido a la mayor extracción de la gran y mediana minería. Acumulando un crecimiento de 11,1 por ciento en el primer trimestre.

Asimismo, la producción del metal superó los niveles de 2019 en 13,5 por ciento, debido a que en dicho año las leyes de Antamina fueron particularmente bajas. En el primer trimestre, la producción se incrementó 19,2 por ciento respecto a 2019.

Cuadro 9

Producción de zinc

(Miles de toneladas métricas finas)

Unidades mineras	Marzo				I Trim.			
	2020	2021	Var. % 21/20	Var. % 21/19	2020	2021	Var. % 21/20	Var. % 21/19
Total	106	134	26,0	13,5	351	390	11,1	19,2
Compañía Minera Antamina	48	47	-3,7	40,6	127	135	6,6	50,0
Volcan Compañía Minera	12	20	62,0	-0,4	49	53	7,6	-5,1
Nexa Resources	10	14	38,8	-26,5	36	40	11,9	-21,9
Sociedad Minera El Brocal	5	4	-27,9	-7,1	16	11	-29,8	3,5
Toromocho - Chinalco	2	4	158,8	91,3	7	15	114,2	131,6
Empresa Minera Los Quenuales	4	8	114,5	230,5	17	25	43,2	223,5
Santander - Trevali	3	3	-12,7	-16,6	10	8	-18,3	-11,1
Resto	22	35	58,6	2,3	89	103	15,8	7,8

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

- d. **La producción de molibdeno aumentó 21,5 por ciento en marzo** por la mayor extracción de la mayoría de las minas.

Respecto a 2019, la producción se incrementó 44,5 por ciento, con aumentos en la mayoría de minas. Por el contrario, se redujo la de Cerro Verde y Constanca.

Cuadro 10
Producción de molibdeno

(Toneladas métricas finas)

Unidades mineras	Marzo				I Trim.			
	2020	2021	Var. % 21/20	Var. % 21/19	2020	2021	Var. % 21/20	Var. % 21/19
Sociedad Minera Cerro Verde	618	754	22,0	-31,7	1 965	2 152	9,5	-36,6
Southern Peru Copper Corporation	1015	1275	25,6	161,7	3 127	3 443	10,1	178,0
Las Bambas - M.M.G	124	374	201,4	89,7	124	1 130	810,0	120,5
Constancia - Hudbay	117	91	-21,7	-11,3	354	294	-16,8	-3,2
Compañía Minera Antamina	482	321	-33,4	174,8	1 455	818	-43,8	237,9
Toromocho - Chinalco	36	91	155,7	2116,3	94	273	189,4	958,9
Total	2391	2906	21,5	44,5	7119	8109	13,9	41,8

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

- e. La producción de **plata** creció 36,1 por ciento en marzo debido a una mayor extracción de la gran y mediana minería.

La producción se redujo 15,2 por ciento respecto al mismo mes de 2019 debido a la menor producción de Ares, Antamina, Buenaventura y Nexa Resources.

Cuadro 11
Producción de plata
(Miles de onzas Troy finas)

Unidades mineras	Marzo				I Trim.			
	2020	2021	Var. % 21/20	Var. % 21/19	2020	2021	Var. % 21/20	Var. % 21/19
Total	6 279	8 549	36,1	-15,2	24 426	25 327	3,7	-9,6
Compañía Minera Ares	520	724	39,1	-34,0	2 365	2 161	-8,6	-40,3
Compañía Minera Antamina	1 362	1 018	-25,3	-29,2	3 958	3 404	-14,0	-7,6
Volcan Compañía Minera	682	1 023	49,9	3,0	2 762	2 962	7,3	4,8
Compañía De Minas Buenaventura	450	748	66,1	-43,5	2 737	2 174	-20,6	-27,2
Southern Peru Copper Corporation	380	510	34,3	4,9	1 225	1 354	10,5	17,2
Toromocho - Chinalco	283	471	66,2	53,4	1 211	1 547	27,8	54,8
Nexa Resources	388	647	66,8	-19,3	1 695	1 951	15,1	-7,8
Resto	2 213	3 408	54,0	-6,4	8 473	9 772	15,3	-8,0

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

f. En marzo se redujo la producción de plomo; por otro lado, se incrementó la de hierro y estaño:

- La producción de **plomo** se contrajo 2,5 por ciento por una menor extracción de El Brocal y la paralización de operaciones de la Compañía Minera Raura. Asimismo, respecto al mismo periodo de 2019, se redujo 12,2 por ciento por las menores leyes de Nexa y la menor extracción de Buenaventura.
- La producción de **hierro** se incrementó 76,5 por ciento por la mayor extracción de Shougang. En la tercera semana del mes de marzo del año previo, paralizó operaciones.
- La producción de **estaño** aumentó 110,3 por ciento, por una mayor producción de Minsur. La empresa paralizó operaciones en marzo de 2020 de acuerdo con las restricciones impuestas por el estado. Asimismo, se incrementó 29,5 por ciento respecto al mismo periodo de 2019 por el proyecto de relaves de Minsur.

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

Unidad minera	Marzo				I Trim.			
	2020	2021	Var. % 21/20	Var. % 21/19	2020	2021	Var. % 21/20	Var. % 21/19
Plomo	22	21	-2,5	-12,2	70	64	-8,6	-8,1
Nexa Resources	2	3	50,7	-27,6	9	10	6,6	-17,5
Volcan Compañía Minera	3	5	60,5	15,2	12	14	13,5	12,4
Compañía De Minas Buenaventura	1	1	8,5	-46,4	4	3	-20,9	-40,5
Sociedad Minera El Brocal	6	1	-75,9	-30,5	10	4	-63,9	-34,6
Compañía Minera Raura	1	0	-100,0	-100,0	4	0	-100,0	-100,0
Sociedad Minera Corona	1	1	0,1	65,7	4	4	-1,2	29,5
Compañía Minera Antamina	1	0	-62,6	-31,3	2	1	-24,6	2,7
Empresa Minera Los Quenuales	1	2	104,2	148,7	3	5	56,8	153,8
Resto	6	8	19,8	-8,3	22	23	8,1	-3,2
Hierro	462	815	76,5	1,6	2438	2832	16,2	42,4
Shougang Hierro Peru	462	815	76,5	1,6	2438	2832	16,2	42,4
Estaño	1	2	110,3	29,5	5	6	29,3	27,5
Minsur	1	2	110,3	29,5	5	6	29,3	27,5

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas



La producción de hidrocarburos disminuyó 10,1 por ciento en marzo. La producción de petróleo se redujo 31,1 por ciento por la paralización de producción de los lotes 192, 8 y Z-1, además de la menor extracción del lote 95, debido a que no se realizaron perforaciones hasta el cuarto trimestre del 2020 por la pandemia. En el caso del Lote 192, en setiembre culminó la concesión del Lote a cargo de Frontera Energy. El lote 67 reinició operaciones el 26 de marzo.

La producción de líquidos de gas natural se redujo 7,2 por ciento por diversos mantenimientos realizados en el mes en la Planta de Separación de gas de Las Malvinas y la Planta de Fraccionamiento de LGN. Por otro lado, la producción de gas natural se incrementó 18,2 por ciento por el efecto base del año previo por el inicio de la cuarentena el 15 de marzo de 2020. Respecto a 2019, la producción de gas natural se redujo 10,6 por ciento.

En el primer trimestre, el sector hidrocarburos se redujo 15,8 por ciento; principalmente por la menor producción de petróleo por la paralización de algunos lotes. Asimismo, la producción de líquidos de gas natural y gas natural se vio afectada por mantenimientos.

Respecto a 2019, la producción del sector hidrocarburos se redujo 23,4 por ciento, por los problemas mencionados anteriormente.

Cuadro 13
Producción de hidrocarburos líquidos

(Miles de barriles diarios)

Lote	Marzo				I Trim.			
	2020	2021	Var. % 21/20	Var. % 21/19	2020	2021	Var. % 21/20	Var. % 21/19
Petróleo	51	35	-31,1	-32,2	57	35	-39,2	-22,8
Lote 192 (Frontera Energy)	0	0	n.d	-100,0	5	0	-100,0	-100,0
Lote X	14	12	-18,0	-15,1	15	12	-18,6	-12,9
Lote 95	10	7	-30,0	630,5	10	7	-24,8	711,4
Lote 8	5	0	-100,0	-100,0	6	0	-100,0	-100,0
Lote Z- 2B	6	6	-3,6	-20,0	6	6	-7,8	-23,4
Lote Z-1	0	0	n.d	-100,0	0	0	-100,0	-100,0
Lote XIII	2	1	-30,2	-41,5	2	1	-32,4	-42,6
Lote 67	3	1	-66,6	-42,0	3	0	-88,1	-69,9
Lote VI / VII	4	3	-7,6	-15,6	4	3	-8,5	-17,2
Lote III	1	1	-23,1	-9,5	1	1	-22,6	-10,9
Lote IV	3	2	-36,2	-29,1	2	2	-24,9	-12,4
Otros	4	2	-35,2	-44,1	4	3	-30,9	-42,2
Líquidos de gas natural	72	67	-7,2	-24,4	83	79	-5,7	-14,5
Lote 88 - Camisea - Mercado Interno	41	37	-9,5	-22,3	47	45	-4,5	-7,8
Lote 56 - Camisea - Exportación	19	19	0,6	-27,2	22	22	2,1	-19,4
Lote 57	11	10	-11,3	-25,7	12	10	-15,4	-25,6
Lote 31-C	1	0	-17,5	-48,5	1	0	-18,7	-49,2
Lote Z-2B	1	1	-13,6	-14,7	1	1	-18,7	-16,9
Otros	0	0	n.d	n.d.	0	0	n.d	n.d.
Total hidrocarburos¹			-10,1	-23,4			-15,8	-15,6

¹ Incluye la producción de gas natural

Fuente: INEI, Perupetro

Cuadro 14

Producción de gas natural

(Millones de pies cúbicos diarios)

Lote	Marzo				I Trim.			
	2020	2021	Var. % 21/20	Var. % 21/19	2020	2021	Var. % 21/20	Var. % 21/19
Gas natural	903	1 068	18,2	-10,6	1 119	1 129	-0,2	-10,3
Lote 88 - Camisea - Mercado Interno	387	597	54,4	2,6	518	571	10,3	-3,9
Lote 56 - Camisea - Exportación	316	277	-12,3	-27,6	370	352	-4,6	-15,9
Lote 57	164	148	-9,8	-18,6	185	159	-14,0	-17,3
Lote X	15	14	-4,3	-0,6	15	15	-3,9	-1,4
Lote 31 C	0	5	2307,3	66,3	2	5	95,3	-26,9
Lote Z- 2B	3	7	172,0	5,9	4	7	86,1	-4,7
Lote VI - VII	4	2	-42,2	-24,0	4	2	-43,9	-25,9
Otros	15	17	11,0	-22,3	22	18	-15,8	-16,1

Fuente: INEI, Perupetro

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

16. **En marzo la producción del sector electricidad, agua y gas aumentó 14,0 por ciento con respecto al mismo mes del año previo.**

Según el Comité de Operación Económica del Sistema Interconectado Nacional (COES), la producción total de electricidad para el sistema interconectado creció 15,5 por ciento respecto a marzo del año previo y 0,6 por ciento respecto a marzo de 2019. Por tipo de recurso, la generación termoeléctrica creció 81,5 por ciento, mientras que la hidroeléctrica creció 1,3 por ciento, la eólica 4,2 por ciento y a solar 6,0 por ciento respecto a marzo 2020. Mientras que, respecto a marzo de 2019, la generación termoeléctrica cayó 5,2 por ciento, la eólica en 10,9 por ciento y la solar en 6,8 por ciento, en tanto que la generación hidroeléctrica creció 4,0 por ciento.

La demanda por parte de los principales clientes libres aumentó 29,6 por ciento respecto a marzo de 2020. Dicho aumento se debió a una mayor demanda por parte de las principales empresas mineras (25,9 por ciento) como Chinalco y Cerro Verde, así como manufactureras (41,2 por ciento) como Aceros Arequipa y Refinería Cajamarquilla. Mientras que, respecto a marzo de 2019, la demanda de los clientes libres aumentó 1,3 por ciento, explicado por la mayor demanda de las principales empresas mineras (2,1 por ciento).

Cuadro 15

Generación eléctrica por tipo de fuente
(GWh)

	Estructura Porcentual 2020 (%)	21/20				21/19	
		Marzo		I Trim.		Marzo	I Trim.
		Var %	Contr.	Var %	Contr.	Var %	Var %
Hidroeléctrica	72,0	1,3	1,0	0,2	0,1	4,0	8,7
Termoeléctrica	23,8	81,5	14,3	7,9	1,9	-5,2	-17,9
Del cual:							
Gas natural de Camisea	22,1	81,5	13,2	6,5	1,4	-4,7	-18,0
Eólica	2,8	4,2	0,1	11,3	0,3	-10,9	15,1
Solar	1,3	6,0	0,1	16,5	0,2	-6,8	15,3
Total	100,0	15,5	15,5	2,5	2,5	0,6	0,8

Fuente: COES

17. El subsector gas aumentó 127,7 por ciento, explicado por una mayor demanda por parte de generadoras eléctricas y empresas. Por su parte, el subsector agua disminuyó 1,4 por ciento debido a una menor producción por parte de Seda Chimbote (Áncash) y Sedapal (Lima).

Sector Manufactura (peso de 12,0 por ciento)

18. En el mes de marzo el sector manufactura aumentó 50,3 por ciento y 0,1 por ciento respecto a 2019 por la mayor producción de la manufactura primaria (23,1 por ciento) y de la manufactura no primaria (62,1 por ciento). La manufactura de recursos primarios aumentó 23,1 por ciento debido a la mayor refinación de metales, mayor producción de harina de pescado y de conservas y congelados de pescado. La producción de metales refinados aumentó debido a la mayor producción de zinc refinado por parte de Cajamarquilla. Asimismo, la producción de conservas y congelados aumentó por las mayores capturas de pota, anchoveta y caballa; mientras que la producción de harina creció debido a que en marzo 2021 sí se capturó anchoveta a diferencia de marzo 2020. Respecto a 2019, la manufactura primaria se redujo 3,2 por ciento debido principalmente a la menor producción de refinados de petróleo por la modernización de la refinería de Talara.

Cuadro 16

MANUFACTURA PRIMARIA
(Variaciones porcentuales anuales)

	Pond. 2020	Marzo 2021		Trimestre I		Marzo 2021	Trimestre I
		Var.% 12 m.	Cont. al crecimiento	Var.% 12 m.	Cont. al crecimiento	Var.% vs 2019	Var.% vs 2019
PROCESADORES DE RECURSOS PRIMARIOS	100,0	23,1	23,1	14,7	14,7	-3,2	13,8
Arroz pilado	5,2	-14,3	-1,1	-5,6	-0,2	-10,3	11,3
Azúcar	3,9	17,4	0,6	8,7	0,4	-11,4	1,0
Productos cármicos	13,9	-0,8	-0,3	-1,2	-0,1	-0,2	0,6
Harina y aceite de pescado	15,2	-	-	12630,6	10,4	-	106,0
Conservas y productos congelados de pescado	6,8	180,3	8,3	54,1	4,5	0,0	-1,6
Refinación de metales no ferrosos	43,2	18,8	9,5	-0,6	0,1	3,4	37,8
Refinación de petróleo	11,4	9,4	1,2	-3,6	-0,4	-31,9	-24,9

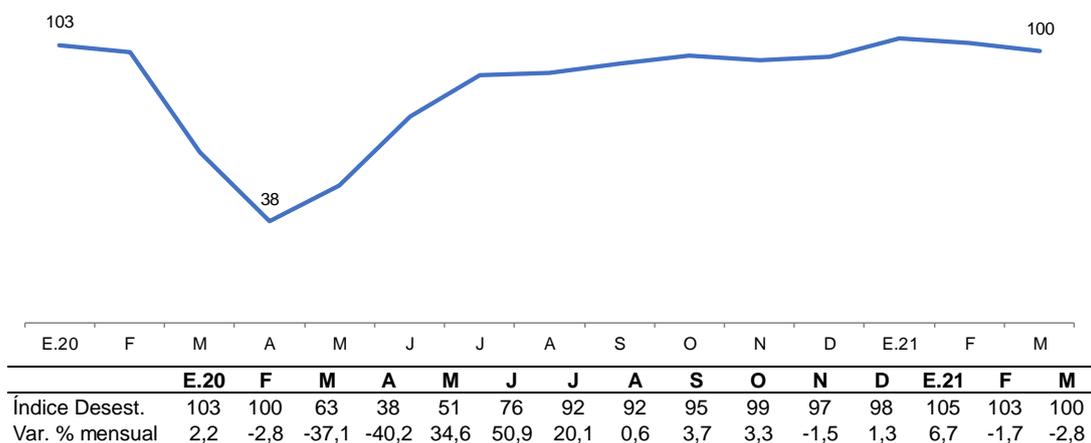
Fuente: Ministerio de la Producción

19. En marzo, la manufactura no primaria aumentó 62,1 por ciento y creció 15,9 por ciento en el primer trimestre. El aumento en el mes se dio principalmente por la mayor producción de bienes de consumo masivo (53,6 por ciento) y orientados a la inversión (105,9 por ciento).

Respecto a 2019, la manufactura no primaria creció 1,2 por ciento, principalmente por los bienes de consumo masivo que sobrepasaron niveles de 2019 (8,3 por ciento). En términos desestacionalizados, la manufactura no primaria se redujo respecto al mes anterior, mostrando niveles similares a los de febrero de 2020.

Gráfico 4

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



Fuente: Ministerio de la Producción

20. Los **bienes de consumo** aumentaron su producción principalmente debido a las ramas que operaron parcialmente o dejaron de operar en marzo de 2020 por las restricciones de movilidad impuestas por la crisis sanitaria. Entre las ramas que contribuyeron más al crecimiento se encuentran muebles, productos de tocador y limpieza, bebidas alcohólicas, prendas de vestir y manufacturas diversas. Cabe resaltar que si bien los bienes consumo masivo han superado el nivel producido en marzo 2019 (8,3 por ciento), algunas ramas como prendas de vestir y manufacturas diversas se encuentran aún por debajo de los niveles de 2019.

El aumento de la producción de los **bienes orientados a la inversión** se debió al cese de operaciones por la pandemia en estas ramas el año pasado. Las ramas que más se recuperaron fueron productos metálicos, cemento e industria de hierro y acero. A diferencia de los bienes de consumo, los bienes orientados a la inversión muestran una producción menor a marzo de 2019 (-3,2 por ciento), como material de transporte, maquinaria eléctrica y pinturas y barnices.

Cuadro 17
MANUFACTURA NO PRIMARIA
(Variaciones porcentuales anuales)

CIU - RAMAS DE ACTIVIDAD	Pond. 2020	Marzo 2021		Trimestre I		Marzo 2021	Trimestre I
		Var.% 12 m.	Cont. al crecimiento	Var.% 12 m.	Cont. al crecimiento	Var.% vs 2019	Var.% vs 2019
MANUFACTURA NO PRIMARIA	100,0	62,1	62,1	15,9	15,9	1,2	1,9
Alimentos y bebidas	27,1	27,4	8,7	5,1	1,3	17,7	8,6
Aceites y grasas	3,0	73,3	3,0	16,7	0,5	70,5	22,2
Productos alimenticios diversos	2,3	55,4	1,0	11,7	0,2	17,8	-0,1
Bebidas alcohólicas	1,2	222,2	1,4	64,0	0,6	67,9	58,7
Cerveza y malta	2,4	27,2	0,6	-11,5	-0,3	-34,3	-23,1
Bebidas gaseosas y agua de mesa	1,9	17,1	0,5	-0,6	0,0	-8,4	-9,7
Textil, cuero y calzado	12,4	98,3	10,3	5,2	0,7	-22,7	-20,3
Hilados, tejidos y acabados	3,0	132,1	3,4	34,3	1,0	0,3	-3,8
Prendas de vestir	5,3	99,5	4,4	-1,6	-0,1	-28,0	-25,7
Madera y muebles	8,9	187,6	10,0	63,9	4,6	57,4	51,3
Madera procesada	2,3	240,8	3,1	68,6	1,2	25,9	14,6
Muebles	6,5	170,9	6,9	62,4	3,4	74,7	69,3
Industria de papel e imprenta	7,0	9,1	0,8	-4,2	-0,3	-15,2	-17,4
Otros artículos de papel y cartón	3,1	-8,0	-0,4	1,3	0,0	-23,0	-10,7
Actividades de impresión	1,8	30,5	0,7	-17,2	-0,4	-20,3	-42,4
Productos químicos, caucho y plásticos	20,4	41,5	9,2	8,3	1,7	5,1	3,9
Productos farmacéuticos y medicamentos	2,7	44,6	1,2	25,4	0,5	12,8	13,4
Pinturas, barnices y lacas	2,0	72,1	1,2	5,9	0,1	-12,9	-11,7
Productos de tocador y limpieza	5,1	41,8	2,3	12,1	0,6	16,0	16,5
Explosivos, esencias naturales y químicas	1,3	88,1	1,1	16,6	0,2	-2,0	-9,3
Plásticos	6,3	29,3	2,2	-1,5	-0,1	8,9	4,5
Minerales no metálicos	8,6	109,1	8,4	27,9	2,5	9,7	9,6
Cemento	5,2	118,2	4,9	25,8	1,4	15,6	20,2
Materiales para la construcción	2,7	111,8	2,9	28,9	0,9	0,9	-2,9
Industria del hierro y acero	3,0	129,9	3,1	49,1	1,5	-3,4	26,5
Productos metálicos, maquinaria y equipo	8,5	98,9	7,6	36,9	3	-4,0	4,4
Productos metálicos	5,8	64,8	4,0	41,1	2,2	7,6	19,4
Maquinaria eléctrica	1,2	231,5	1,5	33,1	0,4	-21,4	-12,6
Material de transporte	1,0	230,8	1,3	31,4	0,3	-34,3	-35,9
Manufacturas diversas ^{1/}	2,4	213,1	2,9	24,5	0,6	-33,2	-29,9

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

Sector Construcción (peso de 5,6 por ciento)

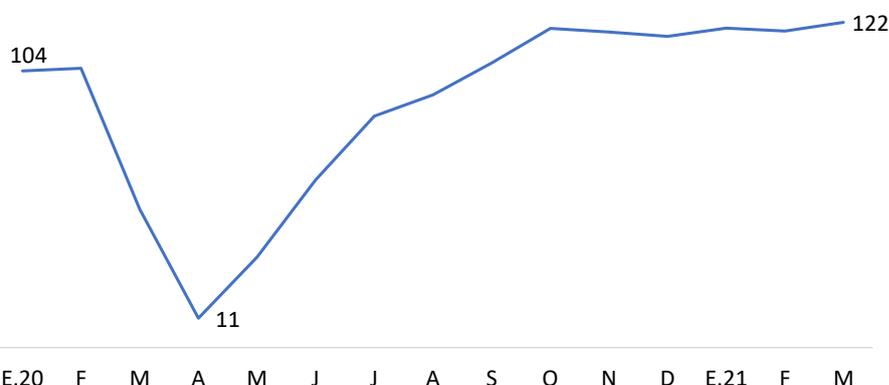
21. En el mes de marzo el **sector construcción creció 133,1 por ciento y 25,7 por ciento respecto a marzo de 2019**, por la mayor actividad de autoconstrucción, así como por la reanudación de proyectos privados y públicos.

En términos desestacionalizados, el sector construcción continuó ubicándose por encima del nivel pre pandemia.

Gráfico 5

Sector Construcción

(Índice desestacionalizado, IVT.19 = 100)



	E.20	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.21	F	M
Índice desest.	104	105	52	11	34	63	87	95	107	120	119	117	120	119	122
Var.% mensual	9,5%	1,0%	-50,5%	-78,8%	209,1%	85,3%	38,1%	9,2%	12,6%	12,1%	-1,2%	-1,3%	2,6%	-0,9%	2,7%

El consumo interno de cemento aumentó 145,1 por ciento en marzo debido principalmente a la reanudación de obras privadas. Por su parte, el avance de obras públicas aumentó 117,3 por ciento en marzo debido a la mayor inversión de gobiernos locales (156,7 por ciento), del gobierno nacional (100,0 por ciento), y del gobierno regional (47,7 por ciento).

Cuadro 18 Sector Construcción

	Estructura porcentual 2020	2021/2020				2021/2019	
		Marzo		I Trimestre		Marzo	I Trimestre
		Var.%	Contr. %	Var.%	Contr. %	Var.%	Var.%
Construcción	100,0	133,1	133,1	41,9	41,9	25,7	23,1
<u>Consumo Interno de Cemento</u>	76,7	145,1	111,4	43,2	33,1	20,3	21,3
Total Despachos Locales de Cemento	71,1	145,3	103,3	41,9	29,7	21,5	21,1
<i>Del cual:</i>							
- Unacem	33,1	138,6	45,9	35,7	11,8	13,4	13,3
- Pacasmayo	17,2	190,9	32,8	69,6	12,0	61,6	61,1
- Yura Y C. Sur	14,1	140,1	19,7	37,2	5,2	15,9	12,1
Importaciones	5,7	141,2	8,0	67,5	3,8	0,2	24,2
<u>Avance de obras</u>	23,3	117,3	27,3	33,9	7,9	48,3	35,7

Fuente: INEI

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

22. **Los sectores comercio y servicios se incrementaron en marzo, debido al efecto base del año previo.** Durante los primeros 15 días del mes se consideró a Lima Metropolitana como zona de alerta extrema, mientras que el resto del mes se consideró como zona de

alerta alta. La principal diferencia entre ambas zonas se encuentra en el aforo permitido en los distintos centros de comercio y servicios, además en las de alerta extrema hay inmovilización social obligatoria los domingos. En ambas zonas el toque de queda es de 9pm a 4am.

Sector Comercio (peso de 10,2 por ciento)

23. **El sector comercio se incrementó 6,8 por ciento en marzo**, acumulando una caída de 0,5 por ciento en el primer trimestre del año. Por otro lado, respecto al mismo mes de 2019, el sector se redujo 20,1 por ciento.

	O	N	D	E.20	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.21	F	M
Índice Desest.	100	100	100	100	101	73	36	50	71	89	92	94	96	97	98	100	95	78
Var. % mensual	0,1	0,4	0,2	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

24. Respecto a marzo de 2020, las ventas al por mayor se incrementaron 5,9 por ciento, las minoristas 4,9 por ciento y la venta y reparación de vehículos 21,1 por ciento. Si se compara con marzo de 2019 se aprecian reducciones en las ventas mayoristas de 18,9 por ciento, las minoristas de 13,0 por ciento y la venta y reparación de vehículos de 25,3 por ciento.

Sector Servicios (peso de 50,7 por ciento)

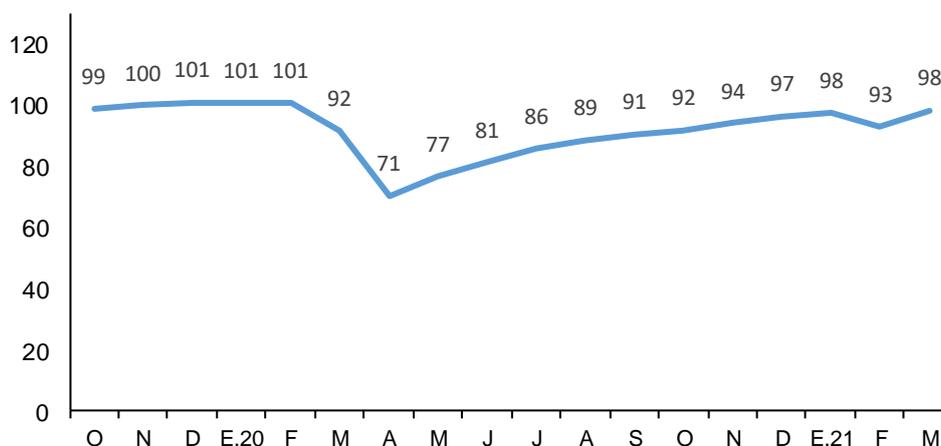
25. **En el mes de marzo, el sector servicios se incrementó 7,1 por ciento (10,5 por ciento incluyendo impuestos y derechos de importación). En términos desestacionalizados el sector servicios se recuperó respecto al mes previo.**

Respecto a 2019, el sector servicios se incrementó 0,8 por ciento (1,0 por ciento incluyendo impuestos y derechos de importación).

Gráfico 6

Sector Servicios

(Índice desestacionalizado, IV Trim.19=100)



	O	N	D	E.20	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.21	F	M
Índice Desest.	99	100	101	101	101	71	77	81	86	89	91	92	94	97	98	93	98	
Var. % mensual	0,1	1,2	1,2	-0,5	0,2	-9,0	-23,0	8,4	6,2	5,4	3,5	2,4	1,2	2,4	2,6	1,1	-4,7	5,7



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. – mayo de 2021

- El subsector transporte y almacenamiento se incrementó 8,2 por ciento por el mayor servicio de transporte por vía terrestre y tuberías (20,3 por ciento). Sin embargo, el transporte por vía aérea se redujo 36,9 por ciento. Por otro lado, respecto al mismo mes de 2019 previo se redujo 18,4 por ciento.
- El subsector de alojamiento y restaurantes se incrementó 10,2 por ciento, lo cual significó una caída de 38,4 por ciento respecto a 2019. El resultado del mes respecto a 2020 se debe a la mayor actividad de los restaurantes y bebidas (21,7 por ciento). Destacó el crecimiento de los restaurantes de comidas rápidas (58,5 por ciento) y sandwicherías (32,5 por ciento).

El subsector alojamiento se redujo 71,8 por ciento, 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 aumentó 10,3 por ciento. El crecimiento del sector fue impulsado por el subsector telecomunicaciones (10,5 por ciento) por: i) los mayores servicios de telefonía (13,5 por ciento), por el mayor tráfico de llamadas de los servicios de telefonía móvil; ii) mayores servicios de internet y televisión por suscripción (6,8 por ciento); por la mayor necesidad del consumidor a realizar actividades de manera remota, como el desarrollo de clases, entretenimiento y trabajos virtuales; sin embargo, se redujeron los servicios de transmisión de datos (-15,8 por ciento).

Asimismo, los otros servicios de información se incrementaron 9,3 por ciento por ciento por: i) la mayor programación de TV y radio (52,3 por ciento), y de la programación informática (9,4 por ciento). Por otro lado, los servicios de edición se redujeron 8,3 por ciento por el cambio de preferencia hacia contenidos virtuales, así como la menor edición de textos escolares y universitarios por el impulso de clases remotas; además de la menor producción y exhibición de películas y programación de TV (-31,1 por ciento), por la paralización de los lugares cinematográficos.

Respecto a 2019, el subsector telecomunicaciones y otros servicios de información creció 12,1 por ciento.

- El subsector financiero y de seguros creció 18,1 por ciento por un mejor desempeño de los créditos a empresas (14,6 por ciento), destacando los mayores créditos al sector construcción (45,3 por ciento), hoteles y restaurantes (35,9 por ciento) y al sector comercio (27,4 por ciento). Asimismo, se incrementaron los créditos hipotecarios en 3,4 por ciento. Respecto a 2019 el sector creció 22,8 por ciento.
- El subsector de servicios prestados a empresas se incrementó 5,9 por ciento. Dicho desempeño se explicó por: i) los mayores servicios profesionales científicos y técnicos (10,0 por ciento) y de servicios administrativos y de apoyo a las empresas (5,7 por ciento). Sin embargo, se redujo la actividad de las agencias de viajes y operadores turísticos (-50,7 por ciento), por los menores servicios del sector turismo; asimismo se redujo el sector de publicidad e investigación de mercados en 1,6 por ciento. Por otro lado, respecto a 2019 el sector se redujo 5,4 por ciento.

III. Mercado laboral

Empleo formal – Planilla electrónica

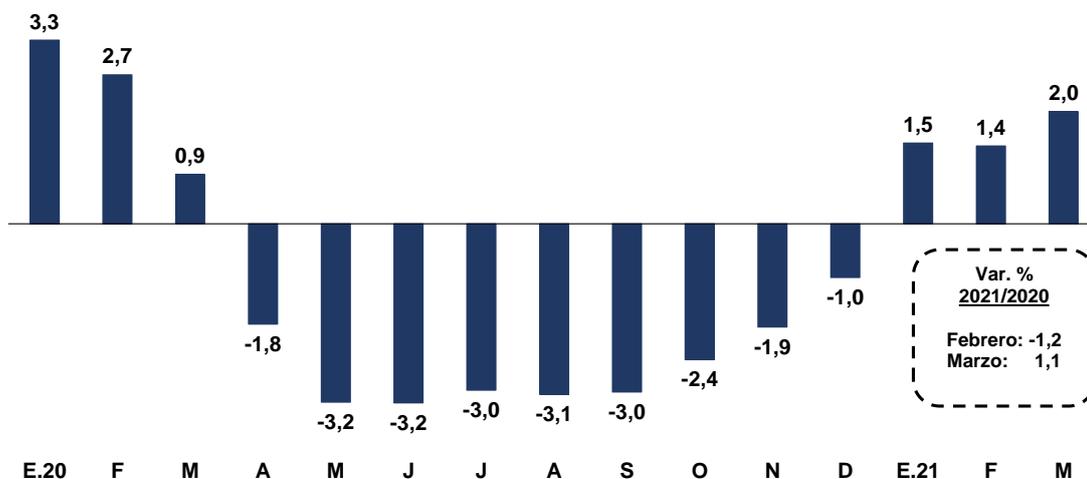
26. En marzo 315 mil empresas del sector privado reportaron información de empleo, con lo cual el número de empresas creció 2,0 por ciento respecto al mismo mes del año 2019 (1,1 por ciento con respecto al mismo periodo del año anterior).

Gráfico 7

Empresas del sector privado que reportan empleo formal

Planilla electrónica

(Var. % respecto al mismo periodo de 2019)



Empresas	M.19	M.20	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.21	F	M
Total (En miles)	309	311	304	301	302	304	305	306	309	310	311	311	311	315

Fuente: Sunat

Cuadro 19

Empresas que reportan empleo 1/

Planilla electrónica

(Número de empresas)

	Marzo						I Trim			
	2019	2020	2021	Var. 2021/2020		Var. 2021/2019		Var. % 21/20	Var. % 21/19	
				Nivel	%	Nivel	%			
Total	308 522	311 261	314 749	3 488	1,1	3 735	2,0	-0,6	1,6	
Agropecuario 2/	6 351	6 280	6 342	62	1,0	-23	-0,1	0,2	0,0	
Pesca	873	873	887	14	1,6	16	1,6	0,7	2,0	
Minería	2 515	2 752	3 164	412	15,0	616	25,8	12,3	25,1	
Manufactura	34 520	34 397	34 115	-282	-0,8	-457	-1,2	-2,0	-1,2	
Electricidad	1 020	991	1 053	62	6,3	29	3,2	4,9	3,1	
Construcción	17 060	17 519	18 780	1 261	7,2	1 598	10,1	4,6	9,5	
Comercio	94 139	95 170	96 536	1 366	1,4	1 991	2,5	0,1	2,3	
Servicios	151 636	152 001	146 691	-5 310	-3,5	-5 624	-3,3	-4,9	-3,1	
No especificado	408	1 278	7 181	5 903	461,9	5 589	1 660,0	442,8	1369,8	

1/ Incluye a personas naturales con trabajadores dependientes.

2/ Incluye procesamiento y conservación de frutas y vegetales.

Fuente: Sunat

27. El número total de empresas del sector privado que reportaban empleo antes de la cuarentena prácticamente se ha recuperado. Respecto a febrero de 2020 52 319 empresas dejaron de reportar empleo, principalmente en los sectores servicios, comercio y manufactura, mientras que 51 860 empresas nuevas reportaron empleo. Las empresas que dejaron de reportar empleo generaban 160 mil puestos de trabajo antes de la cuarentena, principalmente en el sector servicios, comercio, construcción y manufactura, mientras que las empresas nuevas generaron 176 mil puestos.

Cuadro 20

Empresas que reportan empleo 1/

(En número de empresas)

	Febrero 2020	Flujo de empresas			Marzo 2021
		Siguen	Dejan	Nuevas	
Total	315 208	262 889	-52 319	51 860	314 749
Agropecuario 2/	6 314	5 557	-757	785	6 342
Pesca	880	751	-129	136	887
Minería	2 825	2 284	-541	880	3 164
Manufactura	34 855	29 721	-5 134	4 394	34 115
Electricidad	1 003	886	-117	167	1 053
Construcción	17 961	14 485	-3 476	4 295	18 780
Comercio	96 336	81 750	-14 586	14 786	96 536
Servicios	153 875	126 685	-27 190	20 006	146 691
No especificado	1 159	770	-389	6 411	7 181

1/ En base a si las empresas reportaban en febrero (siguen), si reportaban en febrero y ya no en marzo (dejan) o si son nuevas empresas.

2/ Incluye procesamiento y conservación de frutas y vegetales.

Cuadro 21

Puestos de trabajo: Según empresas que reportan 1/

(En miles de puestos)

	Febrero 2020	Flujo empleo			Marzo 2021
		Siguen	Dejan	Nuevas	
Total	3 729	-4	-160	176	3 741
Agropecuario 2/	439	53	-5	3	491
Pesca	20	1	0	1	22
Minería	107	3	-3	6	112
Manufactura	467	6	-16	14	470
Electricidad	17	-1	0	1	16
Construcción	220	4	-16	25	232
Comercio	631	5	-32	34	639
Servicios	1 814	-75	-85	75	1 728
No especificado	14	0	-2	18	30

1/ En base a si las empresas reportaban en febrero (siguen), si reportaban en febrero y ya no en marzo (dejan) o si son nuevas empresas.

2/ Incluye procesamiento y conservación de frutas y vegetales.

28. El empleo formal total a nivel nacional disminuyó 2,2 por ciento en marzo de 2021 respecto al mismo periodo de 2019. La reducción en el empleo formal fue mayor en el sector privado y en Lima.

Cuadro 22 Puestos de trabajo formales

Planilla electrónica
(Miles de puestos)

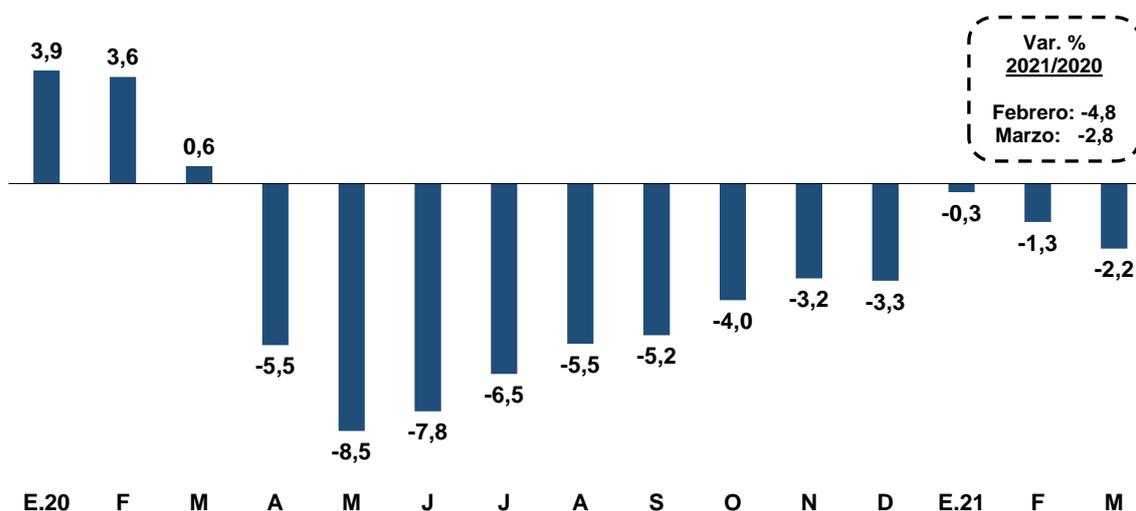
	Marzo						I Trim		
	2019	2020	2021	Var. 2021/2020		Var. 2021/2019		Var. % 21/20	Var. % 21/19
				Miles	%	Miles	%		
Total 1/	5 374	5 406	5 254	-152	-2,8	-119	-2,2	-3,9	-1,3
Privado	3 988	3 929	3 741	-188	-4,8	-247	-6,2	-6,2	-4,9
Público	1 386	1 477	1 513	37	2,5	128	9,2	2,3	8,5
Lima	3 307	3 299	3 124	-174	-5,3	-182	-5,5	-6,2	-4,3
Resto Perú	2 049	2 085	2 091	7	0,3	42	2,0	-0,7	2,6

1/ La suma del empleo por área no da el total debido al número de puestos de trabajo que no se puede clasificar (0,7 por ciento del total).

Fuente: Sunat

Gráfico 8

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



Puestos de trabajo	M.19	M.20	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.21	F	M
Total (En miles)	5 374	5 406	4 969	4 708	4 747	4 868	4 970	5 076	5 199	5 277	5 266	5 065	4 962	5 254

Fuente: Sunat

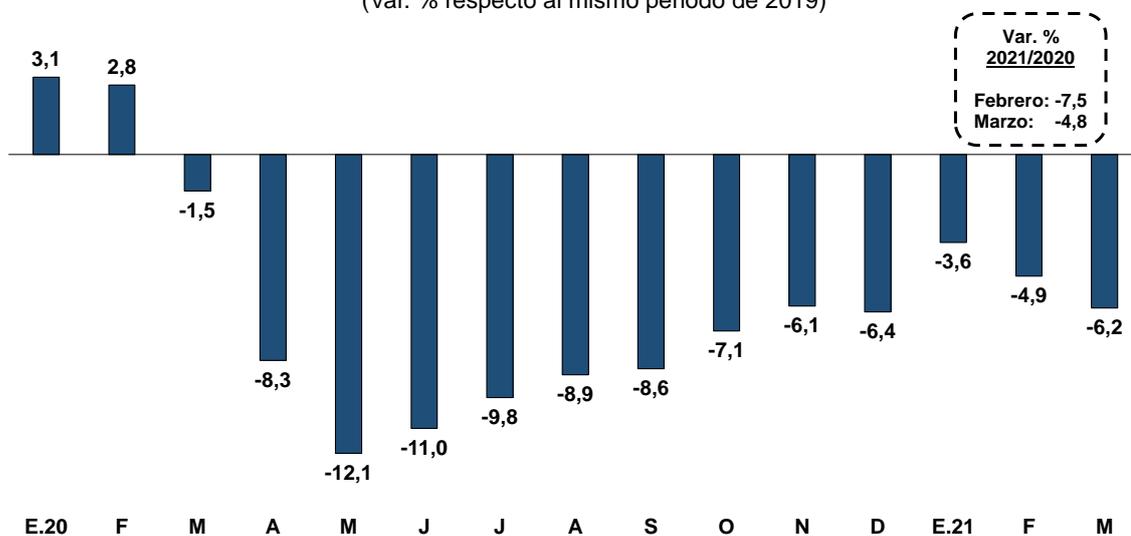
29. En el sector privado, la reducción de los puestos de trabajo formales privados en marzo se dio en todos los sectores con excepción de construcción. La mayor reducción se dio en los sectores servicios y comercio.

Gráfico 9

Puestos de trabajo formales en el sector privado

Planilla electrónica

(Var. % respecto al mismo periodo de 2019)



Puestos de trabajo	M.19	M.20	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.21	F	M
Total (En miles)	3 988	3 929	3 521	3 253	3 277	3 361	3 440	3 529	3 629	3 693	3 674	3 566	3 449	3 741

Fuente: Sunat

Cuadro 23

Puestos de trabajo formales en el sector privado

Planilla electrónica

(Miles de puestos)

	Marzo						I Trim		
	2019	2020	2021	Var. 2021/2020		Var. 2021/2019		Var. % 21/20	Var. % 21/19
				Miles	%	Miles	%		
Total	3 988	3 929	3 741	-188	-4,8	-247	-6,2	-6,2	-4,9
Agropecuaria 1/	514	491	491	0	0,0	-23	-4,4	-0,8	-2,5
Pesca	22	20	22	2	8,7	0	0,8	3,3	-1,3
Minería	114	114	112	-2	-1,8	-2	-1,4	-2,5	-0,9
Manufactura	506	488	470	-18	-3,7	-36	-7,1	-4,8	-6,2
Electricidad	16	17	16	-1	-7,0	0	-0,1	-10,4	-3,2
Construcción	209	211	232	21	10,0	23	11,2	3,8	9,6
Comercio	673	663	639	-25	-3,7	-35	-5,2	-4,7	-3,7
Servicios	1 926	1 909	1 728	-181	-9,5	-198	-10,3	-10,8	-8,7
Nota:									
Total excluyendo sector agropecuario	3 474	3 438	3 250	-234	-7,0	-225	-6,5	-7,0	-5,3

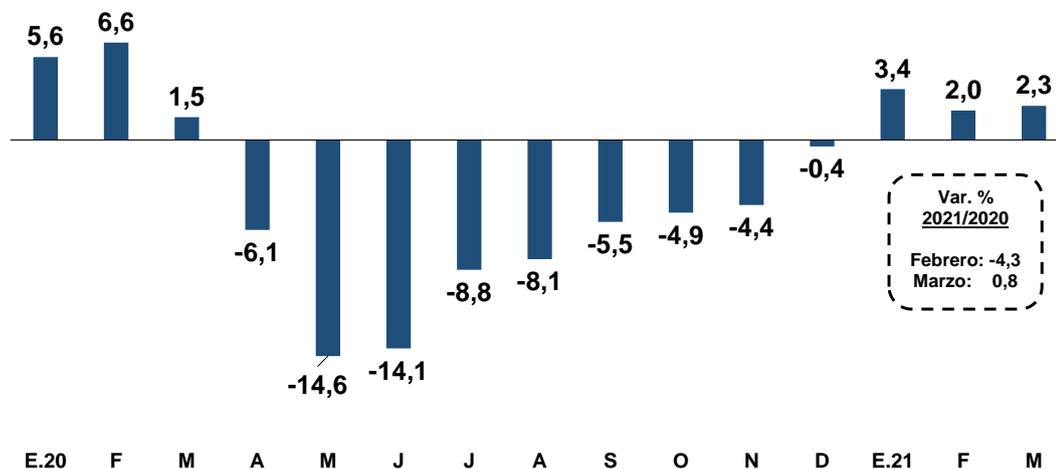
1/ Incluye procesamiento y conservación de frutas y vegetales.

Fuente: Sunat

30. En el primer trimestre del año, la masa salarial registra variaciones positivas respecto al mismo periodo de 2019.

Gráfico 10

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



Masa salarial total	M.19	M.20	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.21	F	M
Millones de soles	17 022	17 284	12 518	11 043	11 206	18 369	11 833	12 411	12 587	12 847	22 083	13 330	13 389	17 415
Var. % respecto al mismo periodo de 2019														
Puestos formales		0,6	-5,5	-8,5	-7,8	-6,5	-5,5	-5,2	-4,0	-3,2	-3,3	-0,3	-1,3	-2,2
Ingreso promedio		0,9	-0,6	-6,7	-6,8	-2,4	-2,7	-0,4	-1,0	-1,2	3,0	3,7	3,3	4,6

Fuente: Sunat

Empleo en Lima Metropolitana

- En el trimestre móvil febrero – abril de 2021, la fuerza laboral en Lima Metropolitana (una de las provincias más afectadas por la pandemia) se redujo 7,9 por ciento y la tasa de participación disminuyó 7,0 puntos porcentuales con relación al mismo trimestre móvil de 2019. Respecto al mismo periodo de 2020 la fuerza laboral aumentó 20,6 por ciento y la tasa de participación creció 9,7 puntos porcentuales.



Cuadro 24
Lima Metropolitana: Indicadores de empleo
 INEI - Trimestre móvil
 (Miles de personas)

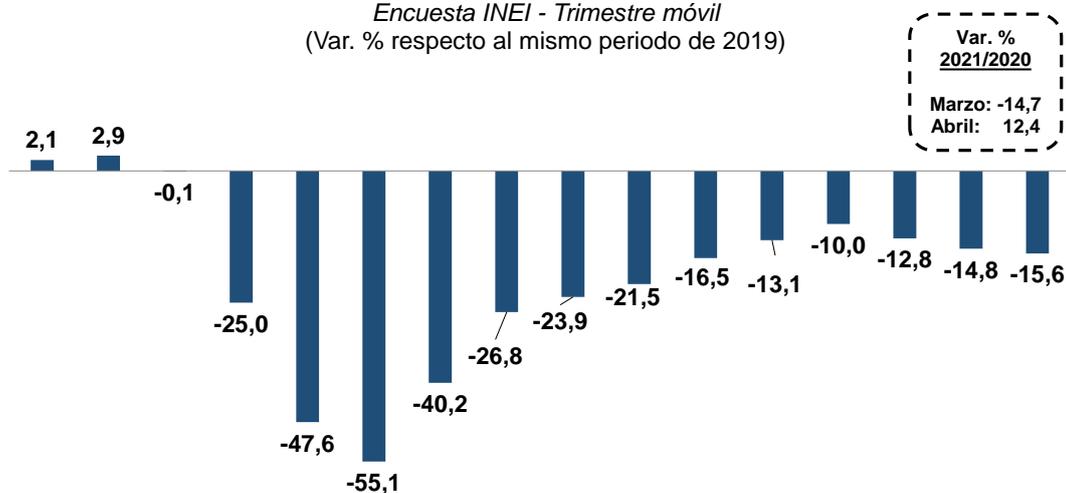
	Febrero - Abril						
	2019	2020	2021	Var 2021/2020		Var 2021/2019	
				%	Miles	%	Miles
A. Población en edad de trabajar	7 781	7 886	7 989	1,3	103	2,7	208
B. Fuerza laboral	5 257	4 016	4 841	20,6	826	-7,9	-416
C. Tasa de participación (B/A)	67,6	50,9	60,6	9,7	n.a.	-7,0	n.a.
D. Ocupados	4 872	3 655	4 110	12,4	455	-15,6	-762
E. Tasa de Ocupación (D/A)	62,6	46,3	51,4	5,1	n.a.	-11,2	n.a.
F. Desocupados (B-D)	385	361	732	102,8	371	89,8	346
G. Tasa de desempleo (F/B)	7,3	9,0	15,1	6,1	n.a.	7,8	n.a.
H. Fuera de la fuerza laboral (A-B)	2 524	3 870	3 147	-18,7	-723	24,7	623

Fuente: INEI

32. En Lima Metropolitana el empleo disminuyó 15,6 por ciento respecto a 2019. La mayor caída en el número de puestos de trabajo se dio en el sector servicios. Respecto al mismo periodo de 2020 el empleo aumentó 12,4 por ciento principalmente en los sectores comercio y construcción.

Gráfico 11

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



PEA Ocupada	A.19	A.20	M	J	J	A	S	O	N	D	E.21	F	M	A
En miles de personas	4 872	3 655	2 549	2 198	2 935	3 611	3 750	3 873	4 143	4 356	4 439	4 235	4 117	4 110

Fuente: INEI.

Cuadro 25

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

	Febrero - Abril						
	2019	2020	2021	Var 2021/2020		Var 2021/2019	
				%	Miles	%	Miles
PEA Ocupada	4 872	3 655	4 110	12,4	455	-15,6	-762
Por género							
Hombre	2 681	2 015	2 328	15,6	313	-13,2	-353
Mujer	2 190	1 640	1 781	8,6	141	-18,7	-409
Por sector productivo							
Manufactura	628	457	526	15,2	69	-16,3	-102
Construcción	357	248	387	55,9	139	8,3	30
Comercio	988	782	974	24,5	192	-1,5	-15
Servicios	2 828	2 118	2 165	2,2	47	-23,4	-663
Por rango de edad							
De 14 a 24 años	845	606	642	5,9	36	-24,0	-203
De 25 a 44 años	2 562	1 885	2 150	14,0	264	-16,1	-412
De 45 a más años	1 464	1 163	1 318	13,3	154	-10,0	-147
Por nivel de educación							
Primaria	410	288	328	14,1	41	-19,9	-82
Secundaria	2 337	1 687	2 022	19,9	336	-13,5	-315
Superior no universitaria	889	662	734	11,0	73	-17,4	-154
Superior universitaria	1 236	1 019	1 025	0,6	6	-17,1	-211

Fuente: INEI

33. Con relación a la calidad de empleo, la menor población ocupada respecto a 2019 se explica por la reducción de los trabajadores con empleos adecuados, 1 168 mil personas menos. Respecto al mismo periodo de 2020 la población ocupada aumentó entre aquellos trabajadores subempleados, principalmente por ingresos.

Cuadro 26
Lima Metropolitana: PEA Ocupada según niveles de empleo
 INEI - Trimestre móvil
 (Miles de personas)

	Febrero - Abril						
	2019	2020	2021	Var 2021/2020		Var 2021/2019	
				%	Miles	%	Miles
PEA Ocupada	4 872	3 655	4 110	12,4	455	-15,6	-762
Adecuadamente empleados	3 123	2 184	1 955	-10,5	-229	-37,4	-1 168
Subempleados 1/	1 748	1470,8	2 155	46,5	684	23,2	406
-Subempleo por horas (visible)	589	533,4	704	31,9	170	19,5	115
-Subempleo por ingresos (invisible)	1 159	937,4	1 451	54,8	514	25,2	292

1/ Incluye a la población que trabaja más de 35 horas a la semana y tiene ingresos menores al mínimo referencial (en marzo S/ 1030) y a los trabajadores que laboran menos de 35 horas a la semana y desean trabajar más horas.

Fuente: INEI

34. En el trimestre móvil febrero–abril 2021 el ingreso promedio se redujo 10,3 por ciento respecto al mismo periodo del año 2019, principalmente en los sectores construcción y comercio. La masa salarial se redujo 25,9 por ciento.

Respecto al mismo periodo de 2020 el ingreso promedio se redujo 6,4 por ciento principalmente en los sectores comercio y manufactura. La masa salarial aumentó 1,4 por ciento principalmente por la recuperación del empleo.

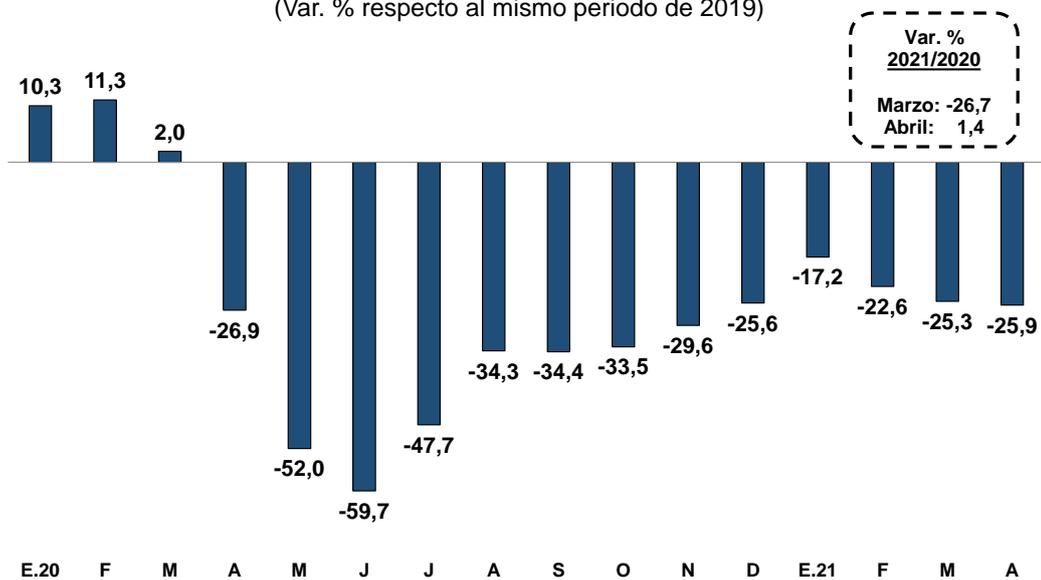
Cuadro 27
Lima Metropolitana: Ingreso promedio
 INEI - Trimestre móvil
 (En soles corrientes)

	Febrero - Abril						
	2019	2020	2021	Var 2021/2020		Var 2021/2019	
				%	Soles	%	Soles
Total	1 736	1 664	1 557	-6,4	-107	-10,3	-179
Por género							
Hombre	2 002	1 876	1 721	-8,3	-155	-14,0	-281
Mujer	1 404	1 399	1 336	-4,5	-63	-4,8	-68
Por sector productivo							
Manufactura	1 568	1 644	1 480	-10,0	-164	-5,6	-88
Construcción	2 074	1 738	1 644	-5,4	-94	-20,7	-430
Comercio	1 416	1 261	1 105	-12,4	-156	-22,0	-311
Servicios	1 794	1 764	1 720	-2,5	-44	-4,1	-74
Por rango de edad							
De 14 a 24 años	1 061	1 059	1 009	-4,7	-50	-4,9	-52
De 25 a 44 años	1 797	1 784	1 652	-7,4	-132	-8,1	-145
De 45 a más años	1 991	1 762	1 636	-7,1	-126	-17,8	-354
Por nivel de educación							
Primaria	943	1 022	873	-14,6	-149	-7,4	-70
Secundaria	1 299	1 282	1 103	-13,9	-178	-15,1	-196
Superior no universitaria	1 572	1 558	1 440	-7,6	-118	-8,4	-132
Superior universitaria	2 901	2 525	2 712	7,4	186	-6,5	-190

Fuente: INEI

Gráfico 12

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



Masa Salarial	A.20	M	J	J	A	S	O	N	D	E.21	F	M	A
Millones de soles	6 052	3 964	3 313	4 326	5 508	5 565	5 686	6 088	6 586	6 720	6 205	6 036	6 135
Var. % respecto al mismo periodo de 2019													
Población ocupada	-25,0	-47,6	-55,1	-40,2	-26,8	-23,9	-21,5	-16,5	-13,1	-10,0	-12,8	-14,8	-15,6
Ingreso promedio	-4,2	-8,1	-9,3	-10,6	-9,0	-12,5	-14,4	-14,3	-12,4	-5,9	-9,1	-9,6	-10,3

Fuente: INEI