

No. 21 – 18 de marzo de 2021

#### ACTIVIDAD ECONÓMICA: ENERO 2021 RESUMEN

En enero de 2021, el Producto Bruto Interno disminuyó 1,0 por ciento, correspondiendo una contracción de 0,3 por ciento a las actividades primarias y de 1,2 por ciento en las actividades no primarias. En términos desestacionalizados, se estima que el PBI ha recuperado desde diciembre su nivel pre pandemia.

ÍNDICE	página
I. PBI sectorial	2
II. Sectores productivos	4
Sector Agropecuario (peso de 6,4 por ciento)	
Sector Pesca (peso de 0,5 por ciento)	
Sector Minería e Hidrocarburos (peso de 12,6 por ciento)	
Sector Electricidad, Agua y Gas (peso de 2,0 por ciento)	
Sector Manufactura (peso de 12,0 por ciento)	14
Sector Construcción (peso de 5,6 por ciento)	
Sectores Comercio y Servicios (peso de 60,9 por ciento)	
Sector Comercio (peso de 10,2 por ciento)	
Sector Servicios (peso de 50,7 por ciento)	20
III. Mercado laboral	21

Gerencia de Información y Análisis Económico Gerencia Central de Estudios Económicos Marzo de 2021



#### Actividad económica de enero de 20211

#### I. PBI sectorial

1. En enero de 2021, el Producto Bruto Interno disminuyó 1,0 por ciento, correspondiendo una contracción de 0,3 por ciento a las actividades primarias y de 1,2 por ciento en las actividades no primarias.

Cuadro 1
PRODUCTO BRUTO INTERNO

(Variación porcentual respecto a similar periodo del año anterior)

	Peso	2019		20	)20		2021
	2020 <sup>1/</sup>	Año	Oct.	Nov.	Dic.	Año	Ene.
PBI Primario	23,1	-0,9	-1,7	-3,6	5,1	-7,7	-0,3
Agropecuario	6,4	3,5	2,3	1,3	-2,4	1,3	1,2
Pesca	0,5	-17,2	4,0	-2,2	108,5	2,1	74,9
Minería metálica	8,8	-0,8	-1,1	-3,1	-2,5	-13,5	-7,1
Hidrocarburos	1,5	4,6	-12,4	-13,9	-10,9	-11,0	-15,6
Manufactura	3,6	-8,5	-3,9	-6,2	40,4	-2,6	26,4
PBI No Primario	76,9	3,2	-3,7	-2,2	-0,7	-12,1	-1,2
Manufactura	8,4	1,0	-2,2	-1,9	-2,1	-17,3	0,9
Electricidad y agua	2,0	3,9	-0,1	-0,4	-0,3	-6,1	-0,1
Construcción	5,6	1,4	14,5	18,4	23,1	-13,9	15,2
Comercio	10,2	3,0	-3,8	-2,5	-1,6	-16,0	-0,9
Total Servicios	50,7	3,8	-6,5	-4,8	-3,7	-10,3	-3,3
Servicios	42,7	4,2	-6,3	-5,4	-4,7	-9,6	-3,1
Transporte	4,4	2,3	-22,3	-21,8	-20,5	-26,8	-18,8
Alojamiento y restaurantes	1,8	4,7	-44,3	-40,0	-30,1	-50,5	-26,6
Telecomunicaciones	5,9	5,6	6,9	7,1	6,3	4,9	7,0
Financieros y seguros	7,4	4,4	21,3	22,4	23,2	13,7	18,7
Servicios a empresas	4,1	3,4	-15,0	-12,0	-10,0	-19,7	-9,0
Administración pública	5,6	4,9	4,2	4,3	4,4	4,1	4,8
Otros servicios	14,3	3,8	-8,5	-8,1	-7,3	-10,0	-5,1
Impuestos	8,1	1,9	-7,6	-1,8	1,6	-13,9	-4,1
Producto Bruto Interno	<u>100,0</u>	<u>2,2</u>	<u>-3,3</u>	<u>-2,5</u>	<u>0,5</u>	<u>-11,1</u>	<u>-1,0</u>

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

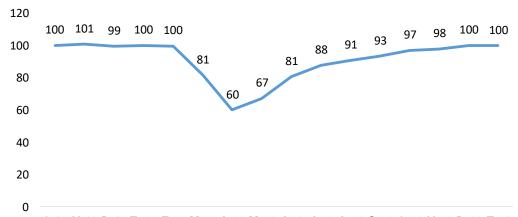
Fuente: INEI, BCRP

2. En términos desestacionalizados, se estima que el PBI ha recuperado desde diciembre su nivel pre pandemia. En enero, el índice desestacionalizado del PBI se mantuvo respecto al mes previo; mientras que el índice del PBI no primario continuó recuperándose.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Elaborado por Roger Asencios, Gerson Cornejo, Iván Cosavalente, Nelly Espejo, Brenda López, Martín Martínez, Fernando Mundaca, Bruno Sánchez, Lucy Vallejos, Ketty Vásquez, Luis Zapata y sucursales del BCRP.

No. 21 – 18 de marzo de 2021

# Gráfico 1 PBI (índice desestacionalizado\*)



O.19 N.19 D.19 E. 20 F.20 M.20 A.20 M.20 J.20 J.20 A.20 S.20 O.20 N.20 D.20 E.21

<sup>\*</sup>Índice desestacionalizado, IVTrim2019=100. Factores a diciembre de 2020.

	0.19	N.19	D.19	E. 20	F.20	M.20	A.20	M.20	J.20	J.20	A.20	S.20	0.20	N.20	D.20	E.21
Índice Desest.	100	101	99	100	100	81	60	67	81	88	91	93	97	98	100	100
Var.% mensual	0,3	0,6	-1,2	0,7	-0,4	-18,2	-26,5	12,0	20,0	8,9	3,6	2,7	3,9	0,9	2,1	-0,2

<sup>\*</sup>índice desestacionalizado, IVTrim2019=100.

# Gráfico 2 PBI No Primario (índice desestacionalizado\*)



<sup>\*</sup>Índice desestacionalizado, IVTrim2019=100. Factores a diciembre de 2020.

	0.19	N.19	D.19	E. 20	F.20	M.20	A.20	M.20	J.20	J.20	A.20	S.20	0.20	N.20	D.20	E.21
Índice Desest.	100	100	100	101	100	82	57	67	76	87	91	93	96	98	99	101
Var.% mensual	-0,5	0,5	-0,1	0,9	-0,5	-18,5	-30,8	17,7	14,4	13,5	4,7	2,8	3,2	1,6	1,1	2,1

<sup>\*</sup>índice desestacionalizado, IVTrim2019=100.



#### II. Sectores productivos

#### Sector Agropecuario (peso de 6,4 por ciento)

3. En enero la producción del sector agropecuario creció 1,2 por ciento por una mayor producción agrícola de uvas para exportación (28,7 por ciento) y papa para el mercado interno (24,1 por ciento), que compensaron la menor producción de carne de ave (1,7 por ciento).

Cuadro 2 SECTOR AGROPECUARIO 2021

(Miles de Toneladas)

	Estructura Porcentual		E	nero	
	2020 <sup>1/</sup>	2020	2021	Var. %	Contribución
<u>AGRÍCOLA</u>	<u>61,8</u>			<u>2,5</u>	<u>1,4</u>
Mercado Interno	<u>35,0</u>			4,9	1,5
Arroz Cáscara	7,4	215	226	5,3	0,3
Papa	6,5	259	321	24,1	1,0
Plátano	2,1	198	194	-1,9	0,0
Cebolla	0,9	57	60	5,0	0,1
Limón	0,3	25	30	21,0	0,1
Agroindustrial	<u>4,5</u>			-12,6	-0,7
Maíz amarillo duro	2,0	108	92	-14,4	-0,4
Caña de azúcar	1,6	839	768	-8,5	-0,1
Agroexportación	<u>22,3</u>			3,0	0,6
Café	4,7	1	1	60,8	0,1
Espárrago	2,9	27	26	-6,5	-0,2
Uva	2,8	145	187	28,7	2,2
Mango	0,7	193	149	-22,7	-0,9
Arándano	4,3	7	6	-13,0	-0,3
PECUARIO PECUARIO	<u>38,2</u>			<u>-0,4</u>	<u>-0,2</u>
Ave	21,0	176	173	-1,7	-0,4
Huevo	4,1	41	42	1,9	0,1
SECTOR AGROPECUARIO	100,0			<u>1,2</u>	<u>1,2</u>

<sup>&</sup>lt;sup>1/</sup> A precios de 2007.

Fuente: Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego, INEI

- 4. La producción agrícola orientada al mercado interno creció 4,9 por ciento en enero debido a mejores cosechas de papa (Lima, Huánuco y Cusco) y de limón (Piura y Tumbes); y mayor producción de arroz (Lambayeque, Cajamarca y Amazonas) y cebolla (Arequipa) por mayores siembras. Cabe señalar el ingreso de 250 hectáreas de áreas productivas de limón en Tumbes (uno por ciento adicional a las 25,3 mil hectáreas a nivel nacional).
- 5. La producción agroindustrial disminuyó 12,6 por ciento por menores siembras de maíz amarillo duro, en Lambayeque, La Libertad y Ancash por baja disponibilidad hídrica; y en menor proporción por una menor producción de caña de azúcar, en La Libertad y Ancash.
- 6. La producción orientada a la exportación aumentó 3,0 por ciento por una mayor producción de uva de mesa en lca (creció 36 por ciento y representa alrededor de 70 por ciento de la producción del mes) y Lima (creció 50 por ciento y representa 5 por ciento de la producción del mes) con mayores áreas y rendimientos en instalaciones con nuevas variedades. Este resultado fue atenuado por el impacto negativo sobre los rendimientos del mango en Piura

No. 21 – 18 de marzo de 2021

por déficit hídrico en 2020 y adelanto de cosechas de arándanos en La Libertad y de espárragos en Ica.

- 7. La producción de carne de ave disminuyó 1,7 por ciento por menores colocaciones de pollos BB ante una menor demanda de restaurantes afectada por las restricciones de aforo en un contexto de pandemia.
- 8. El área sembrada de cultivos de corto periodo vegetativo al sexto de mes de iniciada la campaña agrícola correspondiente al período agosto 2020 julio 2021, fue 1 538 mil hectáreas, menor en 2,3 por ciento respecto a la campaña anterior.

Cuadro 3
Campaña agrícola 2020-2021 - Área sembrada agosto - enero

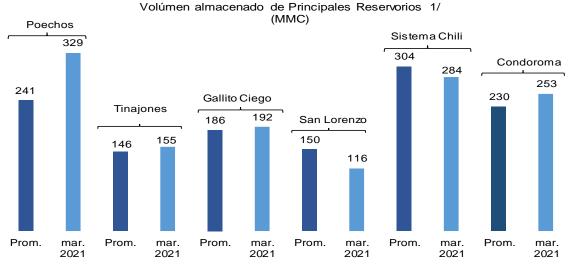
	Miles de l	Hectáreas	Variad	ión	
	2019-2020	2020-2021	Absoluta	%	
Total	1575	1538	-36	-2,3	Mayores siembras:
Papa	271	272	1	0,3	En La Libertad, Ayacucho, Pasco y Puno.
Maíz Amarillo Duro	145	147	2	1,2	En Ica, Cajamarca, Piura y Loreto.
Quinua	65	69	4	6,0	En Cusco, Apurímac y Puno.
Cebolla	7	7	0	4,4	En Arequipa.
Ajo	2	3	1	27,8	En Cajamarca.
					Menores siembras:
Arroz	236	197	-39	-16,7	Retrasos en La Libertad y Lambayeque.
Maíz Amiláceo	230	226	-5	-2,0	En Amazonas, Apurímac, Junín y Piura.
Productos Andinos 1/	329	328	-1	-0,3	
Algodón	4	3	-1	-22,4	Precios bajos.
Otros	285	287	2	0,7	

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

Fuente: Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego.

Al 10 de marzo, los registros de almacenamiento, respecto al promedio de los últimos cinco años, son mayores en Piura (Poechos), Arequipa (Condoroma), Lambayeque (Tinajones), La Libertad (Gallito Ciego) a diferencia del Sistema el Chili (Arequipa) y San Lorenzo (Piura), menores en 6 y 23 por ciento, respectivamente.

Gráfico 3



1/ Al 10 de marzo y promedio de los últimos cinco años (2016-2020) de igual fecha.

Fuente: ANA.





9. En enero la actividad pesquera aumentó 75 por ciento, debido a una mayor captura de anchoveta en comparación al año anterior, considerando que en 2020 la campaña de anchoveta se suspendió a inicios de enero.

# Cuadro 4 SECTOR PESCA

(Variación porcentual respecto a similar periodo del año

	anterior)	•	
	Estructura		2021
	porcentual		Enero
	2020 1/	Var. %	Contribución
PESCA MARITIMA	<u>88,1</u>	<u>93,0</u>	<u>79,8</u>
Consumo humano	<u>45,1</u>	-2,8	<u>-2,3</u>
Conservas	1,8	12,9	0,4
Fresco	18,6	-6,0	-2,1
Congelado	24,1	-1,0	-0,5
Seco salado	0,6	-12,0	-0,1
Consumo industrial <sup>2/</sup> Anchoveta	<u><b>43,0</b></u> 43,0	<b>9802,5</b> 9802,5	<b>82,2</b> 82,2
PESCA CONTINENTAL	<u>11,9</u>	<u>-35,1</u>	<u>-5,0</u>
SECTOR PESCA	<u>100,0</u>	<u>74,9</u>	<u>74,9</u>

<sup>1/</sup> A precios de 2007.

Fuente: Ministerio de la Producción.

10. La pesca para el consumo humano directo disminuyó 2,8 por ciento, debido a un bajo desempeño del sector fresco (-6,0 por ciento) por una menor captura de bonito y langostino.

Según el último informe publicado por el Centro de Predicciones Climáticas de la NOAA, en la primera semana de marzo, la anomalía de la temperatura superficial en la zona Niño 1+2 fue de 0,2°C.

De acuerdo al último informe publicado por ENFEN, se mantiene el estado del sistema de alerta ante El Niño y La Niña en "No Activo", debido a que se espera una temperatura superficial del mar normal en la costa peruana al menos hasta junio de 2021.

11. Al 11 de marzo, los principales puertos del país reportaron anomalías negativas o cercanas a cero excepto Pisco.

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





#### Cuadro 5

	An	omalías de	la Tempera (En grados	•	ficial del Ma	ar	Temperatura (En grados Celsius)
	Paita	Chicama	Chimbote	Huacho	Callao	Pisco	Paita
Ene.19	1,4	2,6	1,7	1,6	1,4	0,2	21,8
Feb.	1,0	1,8	1,1	1,6	1,3	0,0	23,7
Mar.	-0,6	0,2	-0,9	-0,2	0,0	-0,5	22,3
Abr.	0,1	0,5	-0,6	-0,1	0,1	0,7	20,3
May.	-0,3	0,8	0,0	0,6	0,5	0,0	19,0
Jun.	-0,7	0,0	-0,3	0,1	0,3	0,5	17,5
Jul.	0,0	-0,2	-0,5	-0,8	0,1	-0,1	17,5
Ago.	-0,1	-0,4	-1,0	-1,2	-0,6	0,3	16,9
Set.	0,7	0,2	-0,7	-0,8	-0,2	0,7	17,4
Oct.	0,4	0,4	-0,6	-0,2	0,1	-0,3	17,6
Nov.	1,7	0,9	0,2	0,1	0,0	-0,2	19,6
Dic.	1,7	2,6	1,4	0,6	0,3	-0,1	20,3
Ene. 20	0,6	2,0	1,1	0,6	0,5	-1,4	20,9
Feb.	0,4	0,5	0,6	0,2	0,7	0,2	22,7
Mar	0,7	-0,6	0,2	0,1	0,3	1,0	23,6
Abr	0,0	-0,9	-0,8	-0,3	0,5	1,9	21,2
May	-0,3	-0,8	-1,5	-0,7	-0,2	0,4	19,9
Jun	-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. *	0,3	-0,5	-1,3	0,1	-1,6	2,6	23,5

\*Al 11 de marzo. Fuente: IMARPE

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

12. La producción del **sector minería e hidrocarburos** se redujo 8,5 por ciento en enero, por la menor producción de cobre, oro y petróleo.





# Cuadro 6 Sector Minería e Hidrocarburos

(Miles de unidades finas)

	Estructura porcentual			Enero	
	2020	2020	2021	Var. %	Contribución
Minería metálica	84,6			-7,1	-6,0
Cobre <sup>1/</sup>	48,0	186	172	-7,6	-3,5
Oro <sup>2/</sup>	8,2	331	240	-27,3	-2,8
Zinc	11,0	126	122	-3,5	-0,4
Molibdeno	8,1	2	3	22,0	1,3
Plata <sup>2/</sup>	4,9	10 200	8 871	-13,0	-0,7
Hierro	2,4	997	1 129	13,2	0,4
Plomo	1,8	24	21	-13,1	-0,2
Estaño	0,3	2	2	2,3	0,0
Hidrocarburos	15,4			-15,6	-2,5
Petróleo <sup>3/</sup>	4,0	60	35	-40,8	-2,2
Líquidos de gas natural <sup>3/</sup>	7,6	86	85	-1,5	-0,1
Gas natural <sup>4/</sup>	3,8	1 212	1 150	-5,1	-0,2
Minería e Hidrocarburos	100,0			-8,5	-8,5

<sup>1/</sup> Corresponde a la producción de concentrados de cobre por flotación

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas, Perupetro

a. La producción de cobre disminuyó 7,6 por ciento en enero por la menor producción de Antamina, Cerro Verde y Las Bambas. Asimismo, se registró una menor producción de Constancia y El Brocal.

<sup>2/</sup> Miles de onzas troy

<sup>3/</sup> Miles de barriles diarios

<sup>4/</sup> Millones de pies cúbicos diarios





#### Producción de cobre

(Miles de toneladas métricas finas de concentrados por flotación)

Unidades mineras	Enero							
Officiaces mineras	2020	2021	Var. %					
Total	186	172	-7,6					
Compañía Minera Antamina	42	38	-9,4					
Sociedad Minera Cerro Verde	38	31	-17,2					
Las Bambas - M.M.G	25	20	-18,7					
Southern Peru Copper Corporation	32	31	-3,9					
Toromocho - Chinalco	11	15	36,0					
Antapaccay	13	16	21,3					
Constancia - Hudbay	7	5	-27,6					
Sociedad Minera El Brocal	3	2	-37,1					
Resto	14	12	-10,4					

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

b. La producción de oro se redujo 27,3 por ciento respecto al mismo mes del año previo, por la caída generalizada en la mayoría de las empresas de la gran y mediana minería. Se registraron 3 mil onzas de producción de la minería artesanal.

Cuadro 8

#### Producción de oro

(Miles de onzas Troy finas)

Unidades mineras		Enero	
Onidades mineras	2020	2021	Var. %
Total	331	240	-27,3
Minera Yanacocha	46	25	-44,4
Buenaventura	19	16	-16,5
Compañía Minera Poderosa	25	19	-24,0
Hochschild	23	14	-37,6
Minera Aurífera Retamas	18	15	-18,3
Minera Barrick Misquichilca	8	6	-24,9
Gold Fields La Cima	14	7	-48,4
Consorcio Minero Horizonte	10	15	55,8
Pan American	32	27	-16,1
Artesanales	31	3	-90,1
Madre De Dios	14	1	-92,0
Puno	13	1	-92,6
Arequipa	4	1	-77,5
Piura	1	0	-78,2
Otros	106	93	-12,1

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas



c. La producción de zinc se redujo 3,5 por ciento en enero debido a la menor extracción de Antamina, por mantenimiento. Por el contrario, se registró mayor producción de Nexa y Los Quenuales.

Cuadro 9 Producción de zinc

(Miles de toneladas métricas finas)

Unidades mineras	Enero							
	2020	2021	Var. %					
Total	126	122	-3,5					
Compañía Minera Antamina	44	38	-14,1					
Volcan Compañía Minera	19	17	-13,2					
Nexa Resources	14	14	2,1					
Sociedad Minera El Brocal	5	4	-28,8					
Empresa Minera Los Quenuales	7	9	28,7					
Santander - Trevali	3	3	-15,3					
Resto	33	37	12,0					

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

d. La producción de molibdeno se incrementó 22,0 por ciento en enero por la mayor producción de la mayoría de las minas a excepción de Southern y Constancia. Las Bambas registró una producción nula en enero de 2020.

Cuadro 10 Producción de molibdeno

(Toneladas métricas finas)

Unidades mineras		Enero	
Official states in the last	2020	2021	Var. %
Sociedad Minera Cerro Verde	571	752	31,8
Southern Peru Copper Corporation	1271	1143	-10,0
Las Bambas - M.M.G	0	393	n.d.
Constancia - Hudbay	135	81	-39,6
Compañía Minera Antamina	239	276	15,2
Toromocho - Chinalco	20	82	318,5
Total	2235	2727	22,0

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

**e.** La producción de **plata** disminuyó 13,0 por ciento en enero debido a la menor producción de Ares y Buenaventura, este último de acuerdo con su plan de producción esperado para este año.



# Cuadro 11 Producción de plata

(Miles de onzas Troy finas)

Unidades mineras	Enero						
	2020	2021	Var. %				
Total	10 200	8 871	-13,0				
Compañía Minera Ares	1 096	714	-34,8				
Compañía Minera Antamina	1 626	1 382	-15,0				
Volcan Compañía Minera	1 088	1 090	0,2				
Compañía De Minas Buenaventura	1 172	775	-33,9				
Southern Peru Copper Corporation	467	505	8,2				
Nexa Resources	711	735	3,5				
Resto	4 041	3 669	-9,2				

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

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

- La producción de plomo se contrajo 13,1 por ciento por una menor extracción de la mediana y pequeña minería, a excepción de Los Quenuales y Minera Corona.
- La producción de hierro se incrementó 13,2 por ciento por una mayor producción de Shougang.
- La producción de estaño aumentó 2,3 por ciento, por una mayor producción de Minsur.

Cuadro 12 Producción de plomo, hierro y estaño

(Miles de toneladas métricas finas)

Unided minero		Enero		
Unidad minera	2020	2021	Var. %	
Plomo	24	21	-13,1	
Nexa Resources	4	3	-9,7	
Volcan Compañía Minera	5	4	-7,2	
Compañía De Minas Buenaventura	2	1	-34,3	
Sociedad Minera El Brocal	2	1	-39,5	
Compañía Minera Raura	1	0	-100,0	
Sociedad Minera Corona	1	2	18,5	
Compañía Minera Antamina	1	0	-8,7	
Empresa Minera Los Quenuales	1	2	39,1	
Resto	8	7	-5,8	
Hierro	997	1129	13,2	
Shougang Hierro Peru	997	1129	13,2	
Estaño	2	2	2,3	
Minsur	2	2	2,3	

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas



No. 21 – 18 de marzo de 2021

La producción de hidrocarburos disminuyó 15,6 por ciento en enero. La producción de petróleo se redujo 40,8 por ciento por la paralización de la producción de los lotes 192, 8 y 67, además de la menor producción del lote 95. En el caso del Lote 192, en setiembre culminó la concesión del Lote a cargo de Frontera Energy; en el mismo Lote 192 y en el Lote 8 hay una controversia con la OEFA por la remediación de pasivos ambientales generados por el operador anterior; en el lote 67 se ha ido reduciendo la producción desde el inicio de la pandemia por problemas en el oleoducto.

Por otro lado, la producción de líquidos de gas natural y gas natural se redujo 1,5 por ciento y 5,1 por ciento, respectivamente; por la menor producción del lote 57. Asimismo, se redujo la producción del lote 88 por menor demanda interna.

Cuadro 13
Producción de hidrocarburos líquidos

(Miles de barriles diarios)

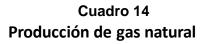
Lote -		Enero	
	2020	2021	Var. %
Petróleo	60	35	-40,8
Lote 192 (Frontera Energy)	9	0	-100,0
Lote X	15	12	-19,0
Lote 95	9	8	-17,9
Lote 8	5	0	-100,0
Lote Z- 2B	7	6	-14,7
Lote Z-1	0	0	n.d.
Lote XIII	2	1	-34,4
Lote 67	3	0	-100,0
Lote VI / VII	4	3	-12,6
Lote III	1	1	-21,9
Lote IV	2	2	-17,1
Otros	4	3	-29,7
Líquidos de gas natural	86	85	-1,5
Lote 88 - Camisea - Mercado Interno	49	49	-0,1
Lote 56 - Camisea - Exportación	24	25	6,2
Lote 57	13	10	-19,1
Lote 31-C	1	0	-18,6
Lote Z-2B	1	1	-22,5
Otros	0	0	n.d.
Total hidrocarburos <sup>1</sup>			-15,6

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Incluye la producción de gas natural

Fuente: INEI, Perupetro







(Millones de pies cúbicos diarios)

Lote	Enero							
	2020	2021	Var. %					
Gas natural	1 212	1 150	-5,1					
Lote 88 - Camisea - Mercado Interno	566	535	-5,5					
Lote 56 - Camisea - Exportación	403	416	3,2					
Lote 57	188	156	-17,5					
Lote X	15	15	1,0					
Lote 31 C	3	2	-40,6					
Lote Z- 2B	5	6	16,6					
Lote VI - VII	4	3	-29,4					
Otros	28	18	-34,4					

Fuente: INEI, Perupetro

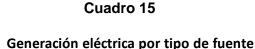
#### Sector Electricidad, Agua y Gas (peso de 2,0 por ciento)

13. En enero la producción del sector electricidad, agua y gas disminuyó 1,1 por ciento con respecto al mismo mes del año previo.

Según el Comité de Operación Económica del Sistema Interconectado Nacional (COES), la producción total de electricidad para el sistema interconectado disminuyó 1,0 por ciento en enero. Por tipo de recurso, la generación termoeléctrica disminuyó 17,4 por ciento, mientras que la hidroeléctrica creció 3,2 por ciento.

La demanda por parte de los principales clientes libres aumentó 1,8 por ciento en enero. Dicho aumento se debió a una mayor demanda por parte de las principales empresas mineras (1,0 por ciento).

No. 21 – 18 de marzo de 2021



(GWh)

	(344)	,			
	Estructura		En	ero	
	Porcentual 2020 (%)	2020	2021	Var %	Contr.
Hidroeléctrica	70,0	3 225	3 327	3,2	2,2
Termoeléctrica	26,3	1 209	999	-17,4	-4,6
Del cual:					
Gas natural de Camisea	24,4	1 122	914	-18,5	-4,5
Eólica	2,5	113	159	41,0	1,0
Solar	1,3	58	73	26,4	0,3
Total	100,0	4 604	4 557	-1,0	-1,0

Fuente: COES

14. El subsector gas aumentó 54,5 por ciento, explicado por una mayor demanda por parte de generadoras eléctricas y empresas. Por su parte, el subsector agua creció 0,8 por ciento debido a una mayor producción por parte de EPS Grau (Piura) y Sedapar (Arequipa).

#### Sector Manufactura (peso de 12,0 por ciento)

- 15. **En el mes de enero el sector manufactura aumentó 7,0 por ciento** por la mayor producción de la manufactura primaria (26,4 por ciento) y de la manufactura no primaria (0,9 por ciento).
- 16. La manufactura de recursos primarios aumentó 26,4 por ciento debido a la mayor producción de harina de pescado. La producción de harina de pescado aumentó por las mayores capturas de anchoveta en el marco de la Segunda Temporada de Pesca en la Zona Centro-Norte del litoral. Contribuyó negativamente la menor producción de refinados de petróleo de Petroperú por las obras de modernización de la refinería de Talara.

Cuadro 16
MANUFACTURA PRIMARIA

(Variaciones porcentuales anuales)

	Pond.	Ene	ro 2021
	2020	Var.% 12 m.	Contribución al crecimiento
PROCESADORES DE RECURSOS PRIMARIOS	100,0	<u>26,4</u>	<u>26,4</u>
Arroz pilado	5,2	3,9	0,1
Azúcar	3,9	-9,8	-0,5
Productos cárnicos	13,9	-1,2	-0,4
Harina y aceite de pescado	15,2	10715,7	26,8
Conservas y productos congelados de pescado	6,8	1,4	0,0
Refinación de metales no ferrosos	43,2	-0,3	-0,9
Refinación de petróleo	11,4	-7,4	-1,5

Fuente: Ministerio de la Producción

17. En enero, la manufactura no primaria tuvo un incremento de 0,9 por ciento. Este incremento se debió principalmente a la mayor producción de bienes orientados a la inversión (8,0 por ciento) y bienes de consumo masivo (1,2 por ciento). En términos

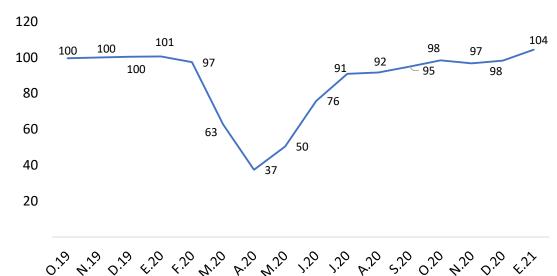


desestacionalizados, la manufactura no primaria continuó su recuperación, superando los niveles pre pandemia.

Gráfico 4

Manufactura No Primaria

(índice desestacionalizado, IVT.19 = 100)



	0.19	N.19	D.19	E.20	F.20	M.20	A.20	M.20	J.20	J.20	A.20	S.20	0.20	N.20	D.20	E.21
Indice Des.	100	100	100	101	97	63	37	50	76	91	92	95	98	96,8	98,2	104,4
Var. % mensual	-1,1	0,4	0,4	0,2	-3,2	-35,6	-40,3	34,5	50,4	19,9	0,8	3,6	3,7	-1,7	1,5	6,3

Fuente: Ministerio de la Producción

- 18. Los bienes orientados a la inversión mostraron una variación positiva después de 11 meses, la cual se debió a la mayor producción de productos metálicos y cemento. Los productos metálicos para uso estructural se incrementaron debido a la mayor demanda interna. En el caso de cemento, la recuperación continuó por sexto mes consecutivo y la mayor producción se dio en Pacasmayo, Unacem y Yura.
- 19. Los bienes de consumo continuaron con la recuperación mostrada en los últimos cuatro meses, donde aumentó la producción de muebles, bienes de limpieza, bebidas alcohólicas, y medicamentos. La producción de colchones continúo creciendo por octavo mes consecutivo; al igual que los productos de tocador y limpieza. De la misma manera, la producción de bebidas alcohólicas se incrementó, así como la producción de medicamentos, ante una mayor demanda externa.



No. 21 – 18 de marzo de 2021

#### Cuadro 17 MANUFACTURA NO PRIMARIA

(Variaciones porcentuales anuales)

	Pond.	Enero	
CIIU - RAMAS DE ACTIVIDAD	2020	Var.% 12 m.	Contribución
	1	Val. 70 12 III.	al crecimiento
MANUFACTURA NO PRIMARIA	100,0	<u>0,9</u>	<u>0,9</u>
Alimentos y bebidas	<u>27,1</u>	<u>-3,5</u>	<u>-0,9</u>
Conservas de alimentos	3,0	-13,4	-0,3
Productos lácteos	3,1	-0,8	0,0
Harina de trigo	2,4	18,7	0,3
Panadería	5,0	-9,2	-0,4
Fideos	0,9	4,7	0,0
Aceites y grasas	3,0	2,8	0,1
Cacao, chocolate y productos de confitería	0,7	17,8	0,1
Alimentos para animales	1,3	27,2	0,2
Productos alimenticios diversos	2,3	0,4	0,0
Bebidas alcohólicas	1,2	37,9	0,3
Cerveza y malta	2,4	-31,5	-1,0
Bebidas gaseosas y agua de mesa	1,9	-7,8	-0,2
Textil, cuero y calzado	12,4	<u>-17,4</u>	<u>-2,6</u>
Hilados, tejidos y acabados	3,0	8,4	0,3
Tejidos y artículos de punto	1,8	-32,8	-0,7
Cuerdas, cordeles, bramantes y redes	0,3	18,9	0,0
Cuero	0,2	35,1	0,1
Prendas de vestir	5,3	-27,1	-1,9
Otros productos textiles	1,0	3,4	0,0
Calzado	0,9	-34,6	-0,5
Madera y muebles	8,9	<u>34,4</u>	<u>2,8</u>
Madera procesada	2,3	27,8	0,5
Muebles	6,5	36,5	2,2
Industria de papel e imprenta	<u>7,0</u>	<u>-8,1</u>	<u>-0,6</u>
Papel y cartón	0,2	4,8	0,0
Envases de papel y cartón	1,9	-13,6	-0,3
Otros artículos de papel y cartón	3,1	11,0	0,3
Actividades de impresión	1,8	-26,9	-0,6
Productos químicos, caucho y plásticos	20,4	1,7	0,3
Sustancias químicas básicas	1,7	10,0	0,1
Fibras artificiales	0,3	18,7	0,1
Productos farmacéuticos y medicamentos	2,7	6,5	0,1
Pinturas, barnices y lacas	2,0	1,4	0,0
Productos de tocador y limpieza	5,1	5,9	0,3
Explosivos, esencias naturales y químicas	1,3	-4,2	-0,1
Caucho	0,5	-18,4	-0,1
Plásticos	6,3	-0,5	0,0
Plaguicidas, abonos compuestos y plásticos primarios	0,7	-10,1	-0,1
Minerales no metálicos	<u>8,6</u>	<u>5,6</u>	<u>0,5</u>
Vidrio y productos de vidrio	0,7	-8,7	-0,1
Cemento	5,2	17,3	0,9
Materiales para la construcción	2,7	-7,2	-0,3
Productos minerales no metálicos diversos	0,1	-16,1	0,0
Industria del hierro y acero	3,0	4,6	0,2
Productos metálicos, maquinaria y equipo	8,5	14,2	1,3
Productos metálicos	5,8	31,9	1,8
Maquinaria y equipo	0,5	-27,7	-0,2
Maguinaria eléctrica	1,2	-9,2	-0,2
Material de transporte	1,0	-15,3	-0,1
Manufacturas diversas 1/	2,4	3,9	<u>0,1</u>
Servicios industriales	1,7	<u>-4,5</u>	<u>-0,1</u>
	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>

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



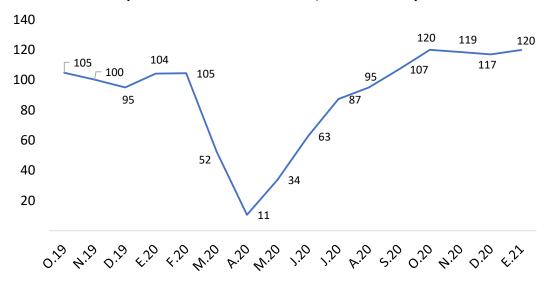
#### Sector Construcción (peso de 5,6 por ciento)

20. El **sector construcción creció 15,2 por ciento en el mes de enero** por la mayor actividad de construcción informal, 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

# Contrucción (índice desestacionalizado, IVT.19 = 100)



El consumo interno de cemento aumentó 21,1 por ciento en enero debido principalmente a la reanudación de obras privadas. La recuperación progresiva del sector construcción responde principalmente a la autoconstrucción por cambios en los hábitos de gasto de la población durante la pandemia al destinar mayor porcentaje de sus ingresos a mejoras y reparaciones del hogar.

Por su parte, el avance de obras públicas disminuyó 29,4 por ciento en enero debido a la menor inversión del gobierno nacional (31,7 por ciento), del gobierno local (-33,5 por ciento) y del gobierno regional (-19,3 por ciento) por menor ejecución de obras de infraestructura vial y servicios básicos.







(Var. % 12 meses)

	Estructura porcentual	Enero 2021			
	2020	Var. %	Contr. %		
Construcción	100,0	15,2	15,2		
Consumo Interno de Cemento	76,7	21,1	16,2		
Total Despachos Locales de Cemento Del cual:	71,1	18,8	13,3		
- Unacem	33,1	15,6	5,2		
- Pacasmayo	17,2	39,8	6,8		
- Yura Y C. Sur	14,1	8,2	1,2		
Importaciones	5,7	65,0	3,7		
Avance de obras	23,3	-29,4	-6,8		

Fuente: INEI

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

Los sectores comercio y servicios continuaron recuperándose en enero, aunque algunas actividades se vieron afectadas por las nuevas medidas restrictivas establecidas a mediados de mes. Estas medidas fueron diferenciadas por zonas geográficas según el incremento del número de contagios, en ese sentido, Lima Metropolitana fue categorizada como zona de alerta alta, en dichas regiones se redujo el aforo de los centros comerciales y restaurantes de 60 a 40 por ciento, asimismo se implementó un toque de queda de 9am a 4pm; entre otras medidas.

#### Sector Comercio (peso de 10,2 por ciento)

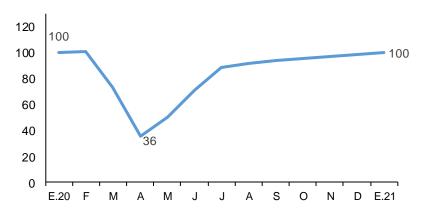
21. El sector comercio se redujo 0,9 por ciento en enero. El sector continuó recuperándose en niveles desestacionalizados.



#### Gráfico 6

#### **Sector Comercio**

(Índice desestacionalizado, IV Trim.19=100)



	E.20	F	М	Α	М	J	J	Α	S	0	N	D	E.21
Índice Desest.	100	101	73	36	50	71	89	92	94	96	97	98	100
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

22. Las ventas al por mayor se redujeron 1,0 por ciento por las menores ventas de equipos electrónicos de telecomunicaciones y sus partes (-4,6 por ciento),; de materias primas agropecuarias (-3,4 por ciento), por la menor distribución de productos agrícolas (café, uva y mango) y combustibles (-2,0 por ciento). Por otro lado, se incrementó la venta de productos de aseo personal y de electrodomésticos para el hogar en línea blanca.

Las ventas al por menor se redujeron 0,9 por ciento por las menores ventas de libros, periódicos y artículos de papelería (-28,0 por ciento) por el ingreso de plataformas digitales para clases y trabajo remoto, de grifos y autoservicios (-9,7 por ciento) debido a las restricciones de uso de vehículos particulares y de prendas de vestir, calzado y artículos de cuero (-17,3 por ciento), este último debido a las limitaciones de aforo. Por otro lado, las ventas de supermercados y minimarkets se incrementaron 6,6 por ciento; por mayores ventas de alimentos, y productos de primera necesidad y bebidas (gaseosas, energizantes, entre otros; por temporada de verano)

La venta y reparación de vehículos se incrementó 0,8 por ciento, debido a las mayores ventas de motocicletas que corresponderían al impulso que ha generado el consumo a través del *e-commerce* y servicios de *delivery*; además también son adquiridas para facilitar el traslado y evitar el contagio de COVID-19. Asimismo, se registraron mayores ventas de partes, piezas y accesorios por el aumento de promociones.

No. 21 – 18 de marzo de 2021



Fuente: INEI

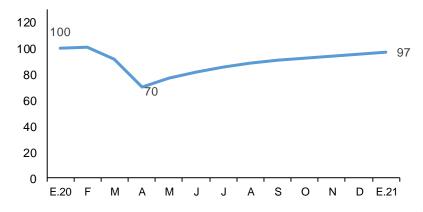
#### Sector Servicios (peso de 50,7 por ciento)

23. En el mes de enero, el sector servicios disminuyó 3,1 por ciento (-3,3 por ciento incluyendo impuestos y derechos de importación). En términos desestacionalizados el sector servicios continuó recuperándose respecto a los meses anteriores.

Gráfico 8

Sector Servicios

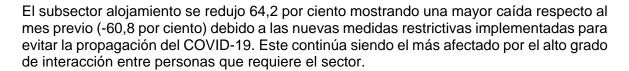
(Índice desestacionalizado, IV Trim.19=100)



	E.20	F	M	Α	M	J	J	Α	S	0	N	D	E.21
Índice Desest.	100	101	91	70	77	82	86	89	91	92	94	96	97
Var. % mensual	-0,3	0,3	-9,2	-23,1	9,6	6,3	4,9	3,5	2,7	1,1	2,3	1,5	1,5

- El subsector transporte y almacenamiento se redujo 18,8 por ciento por el menor transporte por vía terrestre y tuberías (-6,6 por ciento), y menor transporte por vía aérea (-57,5 por ciento). Este último muestra una moderación en su caída frente al mes previo (-65,6 por ciento).
- El subsector de alojamiento y restaurantes disminuyó 26,6 por ciento, moderando su caída respecto a los meses anteriores debido principalmente a los mayores servicios de restaurantes, por otro lado, los servicios de comida de concesionarios se incrementaron 3,3 por ciento por mayores contratos en los sectores de construcción, salud y sector público.





El subsector telecomunicaciones y otros servicios de información aumentó 7,0 por ciento.
 El crecimiento del sector fue impulsado por el subsector telecomunicaciones (13,6 por ciento) por: i) los mayores servicios de telefonía (18,2 por ciento), por el mayor tráfico de llamadas de los servicios de telefonía móvil y fija; 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.

Por el contrario, los otros servicios de información disminuyeron 30,0 por ciento por: i) los menores servicios de edición (-51,0 por ciento), por el cambio de preferencia hacia contenidos virtuales, así como la suspensión de actividades de algunas empresas dedicadas a este servicio, a consecuencia de la pandemia; ii) menor producción y exhibición de películas y programación de TV (-60,4 por ciento), iii) menor programación de TV y radio (-37,0 por ciento); sin embargo la programación informática se incrementó 1,7 por ciento.

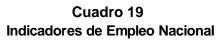
- El subsector financiero y de seguros creció 18,7 por ciento por un mejor desempeño de los créditos corporativos y a empresas (19,4 por ciento), destacando los mayores créditos al sector construcción (42,2 por ciento), al sector comercio (32,9 por ciento) y al sector transporte (26,2 por ciento).
- El subsector de servicios prestados a empresas se redujo 9,0 por ciento. Dicho desempeño se explicó por: i) la menor actividad de las agencias de viajes y operadores turísticos (-87,4 por ciento), por los menores servicios del sector turismo; ii) de publicidad e investigación de mercados (-9,0 por ciento) y iii) de menores actividades de servicios administrativos y de apoyo (-4,1 por ciento).

#### III. Mercado laboral

#### **Empleo nacional**

24. En el cuarto trimestre de 2020 el empleo a nivel nacional disminuyó 5,5 por ciento con respecto al mismo periodo del año anterior. La tasa de participación fue 70,5 por ciento mientras que la tasa de desempleo fue 7,0 por ciento. El empleo urbano se redujo en 8,0 por ciento.





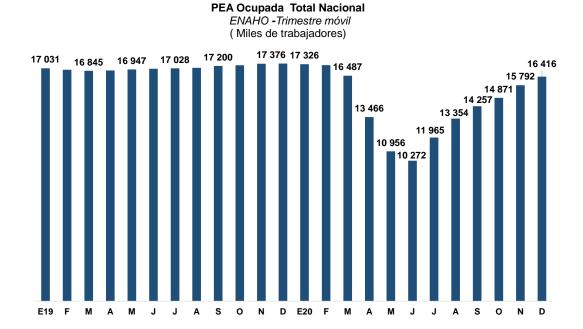
ENAHO - Trimestre móvil (Miles de personas)

		Octubre-Diciembre							
		2019	2020	Var 202	0/2019				
		2019	2020	%	Miles				
A.	Población en edad de trabajar	24 666	25 011	1,4	345				
В.	Fuerza laboral	18 025	17 645	-2,1	-380				
C.	Tasa de participación (B/A)	73,1	70,5	-2,5	n.a.				
D.	Ocupados	17 376	16 416	-5,5	-961				
E.	Tasa de Ocupación (D/A)	70,4	65,6	-4,8	n.a.				
F.	Desocupados (B-D)	649	1 229	89,4	580				
G.	Tasa de desempleo (F/B)	3,6	7,0	3,4	n.a.				
Н.	Fuera de la fuerza laboral (A-B)	6 641	7 366	10,9	725				
	Memo: PEA Ocupada								
	Urbana	13 487	12 410	-8,0	-1 077				
	Rural	3 890	4 006	3,0	116				

Fuente: INEI

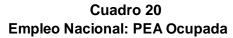
25. La población ocupada en el cuarto trimestre fue 16 416 mil trabajadores manteniendo su recuperación luego de registrar su menor nivel en el segundo trimestre (10 272 mil) por las medidas implementadas en la cuarenta. Respecto al mismo periodo del año anterior la población ocupada disminuyó principalmente entre las mujeres, las personas entre 25 y 44 años, y en el sector servicios en donde se perdieron 1 121 mil empleos.

#### Gráfico 9









INEI - Trimestre móvil (*Miles de personas*)

	Octubre - Diciembre								
	2019	2020	Var 20	20/2019					
	2019	2020	%	Miles					
PEA Ocupada	17 376	16 416	-5,5	-961					
Por género									
Hombre	9 568	9 242	-3,4	-327					
Mujer	7 808	7 174	-8,1	-634					
Por sector productivo									
Primario	4 275	4 572	6,9	296					
Manufactura	1 485	1 440	-3,1	-45					
Construcción	1 070	1 081	1,0	11					
Comercio	3 356	3 255	-3,0	-102					
Servicios	7 190	6 069	-15,6	-1 121					
Por rango de edad									
De 14 a 24 años	2 626	2 661	1,3	35					
De 25 a 44 años	8 379	7 782	-7,1	-597					
De 45 a más años	6 372	5 974	-6,3	-398					
Por nivel de educación									
Primaria	4 035	3 807	-5,6	-227					
Secundaria	7 084	7 088	0,1	4					
Superior no universitaria	2 884	2 459	-14,8	-426					
Superior universitaria	3 360	3 054	-9,1	-306					

Fuente: INEI

#### Empleo en Lima Metropolitana

26. En el trimestre móvil diciembre 2020 – febrero 2021, la fuerza laboral se redujo 7,9 por ciento y la tasa de participación disminuyó 6,2 puntos porcentuales con relación al mismo trimestre del año anterior.





#### Lima Metropolitana: Indicadores de empleo

INEI - Trimestre móvil (Miles de personas)

			Diciembre - Febrero								
		2019	2020	Var 2020	0/2019						
		2019	2020	%	Miles						
A.	Población en edad de trabajar	7 870	7 971	1,3	102						
B.	Fuerza laboral	5 378	4 953	-7,9	-425						
C.	Tasa de participación (B/A)	68,3	62,1	-6,2	n.a.						
D.	Ocupados	4 998	4 235	-15,3	-762						
E.	Tasa de Ocupación (D/A)	63,5	53,1	-10,4	n.a.						
F.	Desocupados (B-D)	380	718	88,8	338						
G.	Tasa de desempleo (F/B)	7,1	14,5	7,4	n.a.						
Н.	Fuera de la fuerza laboral (A-B)	2 492	3 019	21,1	527						

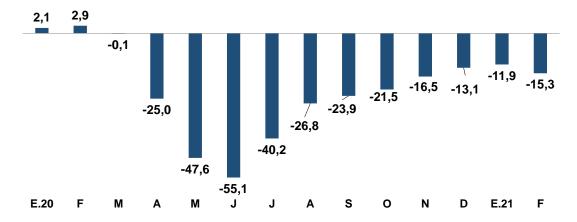
Fuente: INEI

27. En Lima Metropolitana el empleo disminuyó 15,3 por ciento en el trimestre móvil diciembre 2020 – febrero 2021. La mayor caída en el número de puestos de trabajo se dio en el sector servicios y en el grupo de personas entre 25 y 44 años de edad.

Gráfico 10

#### PEA Ocupada Total - Lima Metropolitana

Encuesta INEI - Trimestre móvil Variación porcentual a 12 meses



PEA Ocupada	F.20	М	Α	М	J	J	Α	S	0	N	D	E.21	F
En miles de personas	4 998	4 824	3 655	2 549	2 198	2 935	3 611	3 750	3 873	4 143	4 356	4 439	4 235

Fuente: INEI.

No. 21 – 18 de marzo de 2021

#### Cuadro 22 Lima Metropolitana: PEA Ocupada

INEI - Trimestre móvil (Miles de personas)

		Diciembre	- Febrero			
	2019	2020	Var 202	0/2019		
	2019	2020	%	Miles		
PEA Ocupada	4 998	4 235	-15,3	-762		
Por género						
Hombre	2 737	2 388	-12,8	-349		
Mujer	2 260	1 847	-18,3	-413		
Por sector productivo						
Manufactura	695	559	-19,6	-136		
Construcción	374	371	-0,7	-3		
Comercio	1 048	1 014	-3,2	-34		
Servicios	2 822	2 240	-20,6	-582		
Por rango de edad						
De 14 a 24 años	874	682	-22,0	-193		
De 25 a 44 años	2 566	2 233	-13,0	-333		
De 45 a más años	1 557	1 321	-15,2	-237		
Por nivel de educación						
Primaria	374	278	-25,6	-96		
Secundaria	2 373	2 083	-12,2	-290		
Superior no universitaria	928	817	-11,9	-111		
Superior universitaria	1 322	1 056	-20,1	-266		

Fuente:INEI

28. Con relación a la calidad de empleo, la caída de la población ocupada se explica por los adecuadamente empleados 1 085 mil personas menos (-34,2 por ciento).

Cuadro 23
Lima Metropolitana: PEA Ocupada según niveles de empleo

INEI - Trimestre móvil (Miles de personas)

		Diciembre	- Febrero			
	2010	2020	Var 2020/2019			
	2019 4 998 3170,4 1 827	2020	%	Miles		
PEA Ocupada	4 998	4 235	-15,3	-762		
Adecuadamente empleados	3170,4	2 085	-34,2	-1 085		
Subempleados 1/	1 827	2 150	17,7	323		

1/ Incluye a la población que trabaja más de 35 horas a la semana y tiene ingresos menores al minimo referencial (en diciembre S/ 1022) y a los trabajadores que laboran menos de 35 horas a la semana y desean trabajar más horas.

Fuente: INEI



29. El ingreso promedio se redujo 14,1 por ciento en el trimestre móvil diciembre 2020 – febrero 2021, principalmente en los sectores construcción y manufactura. La masa salarial se redujo 30,4 por ciento.

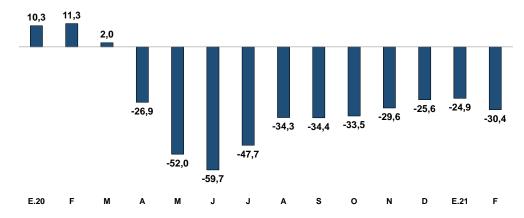
Cuadro 24
Lima Metropolitana: Ingreso promedio
INEI - Trimestre móvil
(En soles corrientes)

		Diciembre - Febrero							
	2040	2020	Var 202	0/2019					
	2019	2020	%	Soles					
Total	1 791	1 538	-14,1	-252					
Por género									
Hombre	2 036	1 675	-17,7	-361					
Mujer	1 486	1 355	-8,8	-131					
Por sector productivo									
Manufactura	1 720	1 441	-16,2	-278					
Construcción	2 069	1 707	-17,5	-362					
Comercio	1 424	1 167	-18,0	-257					
Servicios	1 858	1 671	-10,1	-187					
Por rango de edad									
De 14 a 24 años	1 071	1 012	-5,5	-59					
De 25 a 44 años	1 917	1 621	-15,4	-295					
De 45 a más años	1 961	1 639	-16,4	-322					
Por nivel de educación									
Primaria	1 028	839	-18,4	-189					
Secundaria	1 319	1 115	-15,5	-205					
Superior no universitaria	1 602	1 449	-9,6	-154					
Superior universitaria	2 963	2 601	-12,2	-362					

Fuente: INEI

#### Gráfico 11

#### Masa Salarial - Lima Metropolitana Encuesta INEI - Trimestre Móvil Variación porcentual nominal 12 meses



Masa Salarial	F.20	M	Α	М	J	J	Α	S	0	N	D	E.21	F
Millones de soles	6 709	6 157	4 518	2 953	2 475	3 217	4 100	4 137	4 226	7 30 1	4 867	6 720	6 208

Fuente: INEI