

ACTIVIDAD ECONÓMICA: DICIEMBRE 2020 RESUMEN

En diciembre de 2020, el **Producto Bruto Interno (PBI)** creció 0,5 por ciento, primera tasa positiva mensual desde el inicio de la crisis sanitaria. Con ello, el PBI se contrajo 11,1 por ciento en 2020. En el mes, el PBI primario mostró una recuperación de 5,1 por ciento. Asimismo, el PBI no primario mantiene la moderación de su caída por el dinamismo de la construcción y la recuperación de los sectores comercio y servicios.

Los índices desestacionalizados continuaron recuperándose en diciembre de 2020, luego de registrar niveles mínimos en abril. La variación del PBI y del PBI no primario desestacionalizado aumentaron 2,1 y 1,1 por ciento en diciembre respecto al mes anterior, respectivamente, en tanto que la demanda interna desestacionalizada lo hizo en 3,3 por ciento.

	ÍNDICE	página
I.	PBI sectorial.....	2
II.	Sectores productivos	4
	Sector Agropecuario (peso de 5,6 por ciento)	4
	Sector Pesca (peso de 0,4 por ciento)	6
	Sector Minería e Hidrocarburos (peso de 11,0 por ciento)	8
	Sector Electricidad, Agua y Gas (peso de 1,9 por ciento)	13
	Sector Manufactura (peso de 12,3 por ciento)	14
	Sector Construcción (peso de 5,8 por ciento)	17
	Sectores Comercio y Servicios (peso de 61,1 por ciento)	18
	Sector Comercio (peso de 10,8 por ciento).....	18
	Sector Servicios (peso de 50,3 por ciento)	19
III.	Mercado laboral.....	21

Actividad económica de diciembre de 2020¹

I. PBI sectorial

1. En diciembre el Producto Bruto Interno creció 0,5 por ciento, primera tasa positiva mensual desde el inicio de la crisis sanitaria. Con ello, el PBI se contrajo 11,1 por ciento en 2020. En el mes, el PBI primario mostró una recuperación de 5,1 por ciento. Asimismo, el PBI no primario mantiene la moderación de su caída por el dinamismo de la construcción y la recuperación del sector comercio y servicios.

Cuadro 1

PRODUCTO BRUTO INTERNO

(Variación porcentual respecto a similar periodo del año anterior)

	Peso 2019 ^{1/}	2019	2020							
		Año	I Trim.	II Trim.	III Trim.	Oct.	Nov.	Dic.	IV Trim.	Año
PBI Primario	22,1	-0,9	-2,8	-19,9	-6,4	-1,7	-3,6	5,1	0,0	-7,7
Agropecuario	5,6	3,5	3,7	2,3	-1,5	2,3	1,3	-2,4	0,4	1,3
Pesca	0,4	-17,2	-18,1	-15,4	11,8	4,0	-2,2	108,5	35,0	2,1
Minería metálica	11,0	-0,8	-6,4	-36,8	-9,1	-1,0	-3,0	-2,5	-2,2	-13,5
Hidrocarburos	1,9	4,6	0,2	-18,0	-13,8	-12,4	-13,9	-10,9	-12,4	-11,0
Manufactura	3,3	-8,3	-0,8	-14,9	-2,0	-3,9	-6,2	40,4	9,5	-2,5
PBI No Primario	77,9	3,2	-3,9	-33,2	-9,6	-3,7	-2,2	-0,7	-2,2	-12,1
Manufactura	9,1	0,9	-13,5	-46,0	-9,9	-2,2	-1,9	-2,1	-2,1	-17,3
Electricidad y agua	1,9	3,9	-1,9	-19,4	-3,1	-0,1	-0,4	-0,3	-0,2	-6,1
Construcción	5,8	1,4	-12,5	-66,1	-4,5	14,5	18,4	23,1	19,0	-13,9
Comercio	10,8	3,0	-7,1	-46,8	-8,1	-3,8	-2,5	-1,6	-2,6	-16,0
Total Servicios	50,3	3,8	-0,8	-24,9	-10,8	-6,5	-4,8	-3,7	-5,0	-10,3
Servicios	42,0	4,2	0,2	-22,9	-10,3	-6,3	-5,4	-4,7	-5,4	-9,6
Transporte	5,4	2,3	-5,2	-54,3	-28,4	-22,3	-21,8	-20,5	-21,5	-26,8
Alojamiento y restaurantes	3,2	4,7	-11,2	-89,6	-61,4	-44,3	-40,0	-30,1	-37,7	-50,5
Telecomunicaciones	5,0	5,6	1,8	4,8	6,0	6,9	7,1	6,3	6,8	4,9
Financieros y seguros	5,8	4,4	3,5	9,8	19,0	21,3	22,4	23,2	22,3	13,7
Servicios a empresas	4,6	3,4	-2,2	-44,9	-20,9	-15,0	-12,0	-10,0	-11,9	-19,7
Administración pública	4,8	4,9	4,7	3,6	3,9	4,2	4,3	4,4	4,3	4,2
Otros servicios	14,1	3,8	2,7	-22,3	-11,4	-8,5	-8,1	-7,3	-8,0	-10,0
Impuestos	8,3	1,9	-5,7	-34,8	-13,1	-7,6	-1,8	1,6	-2,7	-13,9
Producto Bruto Interno	100,0	2,2	-3,7	-30,0	-9,0	-3,3	-2,5	0,5	-1,7	-11,1

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

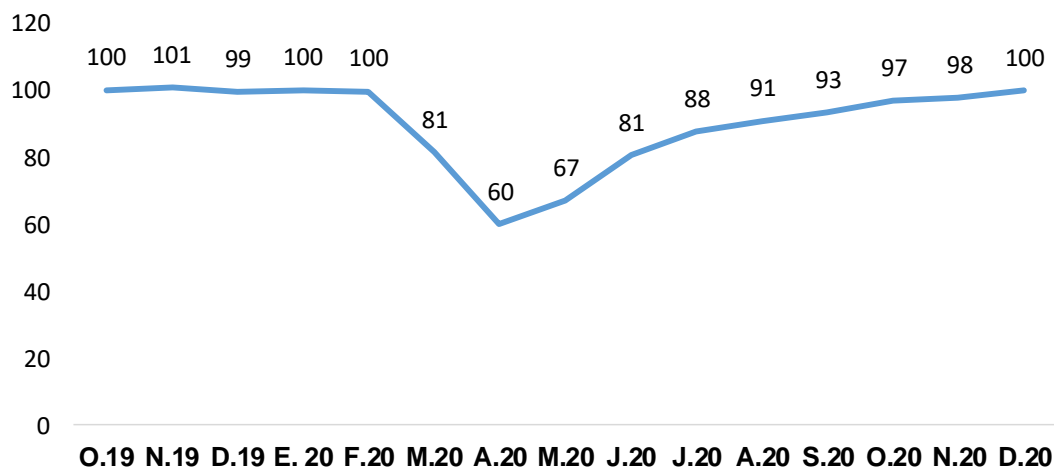
Fuente: INEI, BCRP

2. Los índices desestacionalizados de PBI y PBI no primario continuaron recuperándose en el mes de diciembre luego de registrar niveles mínimos en abril.

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 (índice desestacionalizado*)

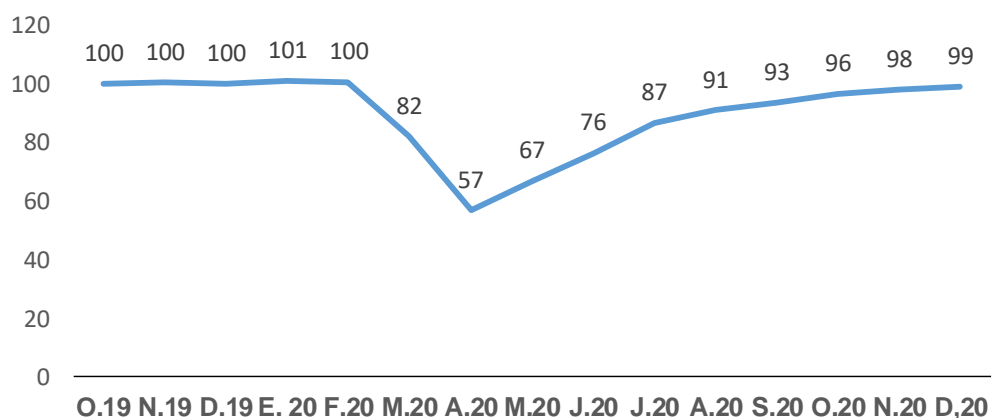


*Índice desestacionalizado, IVTrim2019=100. Factores a diciembre de 2020.

	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
Índice Desest.	100	101	99	100	100	81	60	67	81	88	91	93	97	98	100
Var.% mensual	0,3	0,6	-1,2	0,7	-0,4	-18,3	-26,5	12,0	20,0	8,9	3,6	2,7	3,9	0,9	2,1

Gráfico 2

PBI No Primario (índice desestacionalizado*)



*Índice desestacionalizado, IVTrim2019=100. Factores a diciembre de 2020.

	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
Índice Desest.	100	100	100	101	100	82	57	67	76	87	91	93	96	98	99
Var.% mensual	-0,4	0,3	-0,1	0,9	-0,4	-18,5	-30,9	17,8	14,4	13,4	4,9	2,9	3,3	1,4	1,1

II. Sectores productivos

Sector Agropecuario (peso de 5,6 por ciento)

3. En diciembre la producción del sector agropecuario disminuyó 2,4 por ciento por una menor producción de arándanos, arroz, maíz amarillo duro, mango, café y cebolla, así como por una menor oferta de carne de ave (-4,2 por ciento).

En el año, el sector acumuló un incremento de 1,3 por ciento con mayores áreas cosechadas de uva y arándano y la recuperación de la producción de arroz. Con este resultado, el sector acumuló dieciséis años de crecimiento continuo.

Cuadro 2
SECTOR AGROPECUARIO 2020
(Miles de Toneladas)

	Estructura Porcentual	Diciembre				Año		
		2019 ^{1/}	2019	2020	Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
AGRÍCOLA	60,7				-2,5	-1,4	3,1	2,0
Mercado Interno	34,6				-5,3	-1,5	2,4	0,9
Arroz Cáscara	7,0	286	250	-12,6	-1,0	7,3	0,5	
Papa	6,5	263	285	8,5	0,3	1,1	0,1	
Plátano	2,0	193	200	4,1	0,1	2,4	0,1	
Cebolla	0,9	67	53	-21,0	-0,3	-5,1	0,0	
Limón	0,3	22	30	36,3	0,1	4,8	0,0	
Agroindustrial	5,1				-9,5	-0,5	-11,5	-0,6
Maíz amarillo duro	2,2	113	93	-18,0	-0,5	-11,4	-0,3	
Caña de azúcar	1,7	910	1023	12,4	0,3	-4,0	-0,1	
Agroexportación	20,9				2,9	0,7	7,9	1,7
Café	4,7	2	0	-84,9	-0,3	2,3	0,1	
Espárrago	2,9	33	30	-6,9	-0,2	2,0	0,1	
Uva	2,4	142	198	40,0	2,7	15,0	0,4	
Mango	0,6	111	89	-19,8	-0,4	15,6	0,1	
Arándano	3,6	19	15	-17,9	-1,0	22,0	0,8	
PECUARIO	39,3				-2,2	-1,0	-1,6	-0,6
Ave	21,7	187	180	-4,2	-1,0	-2,0	-0,4	
Huevo	4,0	42	43	1,6	0,1	1,9	0,1	
SECTOR AGROPECUARIO	100,0				-2,4	-2,4	1,3	1,3

^{1/} A precios de 2007.

Fuente: Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego, INEI

4. **La producción agrícola orientada al mercado interno** disminuyó 5,3 por ciento en diciembre debido a una menor producción de arroz en Piura, por menores rendimientos asociados a la deficiencia hídrica de 2020, y cebolla, por menores siembras en Arequipa por precios bajos (caída promedio de 23 por ciento en 2020). Atenuó este resultado la mayor producción de papa en Cajamarca, Huánuco y Ayacucho.
5. **La producción agroindustrial** disminuyó 9,5 por ciento por menores siembras de maíz amarillo duro en Piura, Lambayeque e Ica. Atenuó este resultado la mayor producción de caña de azúcar en Piura; más días trabajados y mayores áreas cosechadas en Lambayeque.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 11 - 19 de febrero de 2021

- La producción orientada a la exportación** aumentó 2,9 por ciento por mayores cosechas y rendimientos de uva en Piura e Ica por la renovación de variedades y mayores áreas en Arequipa. Este resultado fue atenuado por adelanto de cosechas de arándano en La Libertad y Lambayeque para anticipar la ventana de exportación a los meses de agosto a noviembre; menores cosechas de mango en Piura por impacto negativo sobre los rendimientos por déficit hídrico; y de café por el adelanto de cosechas en los meses previos con mayor cotización internacional².
- La producción de carne de ave** disminuyó 4,2 por ciento por menores colocaciones de pollos BB ante una menor demanda de restaurantes afectada por las restricciones de aforo.
- El área sembrada de cultivos de corto periodo vegetativo al quinto mes de iniciada la campaña agrícola correspondiente al período agosto 2020 - julio 2021, fue 1 353 mil hectáreas, menor en 3,2 por ciento respecto a la campaña anterior.

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

	Miles de Hectáreas		Variación		
	2019-2020	2020-2021	Absoluta	%	
Total	1398	1353	-45	-3,2	
Arroz	185	149	-35	-19,1	Retrasos en La Libertad y San Martín
Maíz Amiláceo	214	210	-4	-2,0	Menores siembras en Amazonas, Junín y Apurímac.
Papa	267	267	0	0,0	
Maíz A. Duro	126	126	0	-0,2	
Productos Andinos 1/	266	259	-7	-2,5	menores siembras de cebada

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

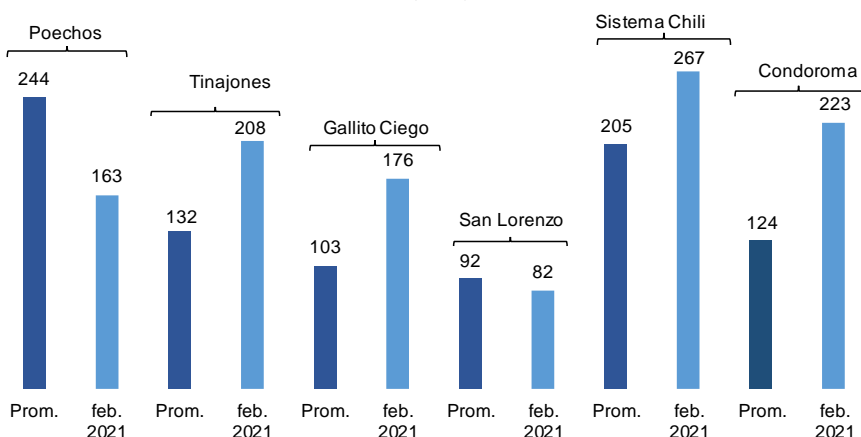
Fuente: Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego.

Al 10 de febrero, los registros de almacenamiento respecto al promedio de los últimos cinco años, son mayores en Arequipa (Condorama y el Sistema Chili), Lambayeque (Tinajones) y La Libertad (Gallito Ciego) a diferencia de los de Piura (Poechos y San Lorenzo), menores en 33 y 10 por ciento, respectivamente.

² La cotización se incrementó desde diciembre de 2019, pasó de US\$ 2 978 a US\$ 3 450 la tonelada durante enero - noviembre 2020 e igual período del año anterior.

Gráfico 3

Volúmen almacenado de Principales Reservorios 1/ (MMC)



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

Fuente: ANA.

Sector Pesca (peso de 0,4 por ciento)

9. En diciembre la actividad pesquera aumentó 108,5 por ciento debido principalmente a la mayor extracción de anchoveta. Asimismo, contribuyó a este incremento la mayor pesca destinada a congelado por la mayor captura de pota y concha de abanico.

Con ello, en el año la producción tuvo un incremento de 2,1 por ciento, lo que reflejó la mayor extracción de anchoveta (27,6 por ciento) y la menor extracción para fresco y congelado.

Cuadro 4

SECTOR PESCA

(Variación porcentual respecto a similar periodo del año anterior)

	Estructura porcentual 2019 ^{1/}	2020			
		Diciembre		Año	
		Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
PESCA MARITIMA	92,7	123,9	111,4	0,8	0,7
Consumo humano	54,2	3,9	2,1	-16,1	-8,8
Conservas	2,1	45,3	0,9	7,0	0,1
Fresco	24,7	-14,8	-3,8	-19,5	-4,6
Congelado	13,8	21,2	5,5	-12,8	-3,6
Seco salado	0,3	-40,9	-0,5	-52,5	-0,7
Consumo industrial^{2/}	38,5	311,7	109,3	27,6	9,5
Anchoveta	38,5	311,7	109,3	27,6	9,5
PESCA CONTINENTAL	7,3	-28,7	-2,9	13,1	1,4
SECTOR PESCA	100,0	108,5	108,5	2,1	2,1

1/ A precios de 2007.

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

Fuente: Ministerio de la Producción.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 11 - 19 de febrero de 2021

10. **La pesca para el consumo humano directo aumentó 3,9 por ciento**, debido a un mejor desempeño del sector congelado (21,2 por ciento) por una mayor captura de pota y concha de abanico.
11. Según el último informe publicado por el Centro de Predicciones Climáticas de la NOAA, en la primera semana de febrero, la anomalía de la temperatura superficial en la zona Niño 1+2 fue de -0.1°C . De acuerdo al último informe publicado por ENFEN, se mantiene el estado de "No Activo" del sistema de alerta ante El Niño y La Niña, debido a que se espera una normal temperatura superficial del mar en la costa peruana al menos hasta mayo de 2021.
12. **Al 11 de febrero, los principales puertos del país presentaron tanto anomalías negativas como positivas.**

Cuadro 5

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

*Al 11 de febrero.

Fuente: IMARPE

13. **La segunda temporada de anchoveta de la zona Norte-Centro 2020 terminó el 25 de enero de 2021, capturándose el 88 por ciento de la cuota, con un total de 2,8 millones de toneladas métricas.**

Sector Minería e Hidrocarburos (peso de 11,0 por ciento)

14. La producción del **sector minería e hidrocarburos** se redujo 3,7 por ciento en diciembre, por la menor producción de oro, molibdeno y petróleo. Con ello, en el año el sector acumuló una caída de 13,2 por ciento.

Cuadro 6
Sector Minería e Hidrocarburos

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

	Estructura porcentual	2020			
		Diciembre		Año	
		2019	Var. %	Contribución	Var. %
Minería metálica	85,0	-2,5	-2,1	-13,5	-11,5
Cobre	47,7	-1,3	-0,6	-12,7	-6,1
Oro	10,5	-15,1	-1,3	-32,0	-3,4
Zinc	10,1	17,6	1,8	-5,3	-0,5
Molibdeno	6,6	-12,0	-1,0	5,7	0,4
Plata	5,5	-8,3	-0,4	-22,5	-1,2
Hierro	2,3	-16,4	-0,5	-12,1	-0,3
Plomo	2,0	-10,0	-0,2	-21,9	-0,4
Estaño	0,3	39,2	0,1	4,0	0,0
Hidrocarburos	15,0	-10,9	-1,6	-11,0	-1,7
Petróleo	4,6	-47,1	-2,3	-24,9	-1,2
Líquidos de gas natural	6,7	6,1	0,4	-1,8	-0,1
Gas natural	3,7	9,5	0,3	-10,4	-0,4
Minería e Hidrocarburos	100,0	-3,7	-3,7	-13,2	-13,2

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas, Perupetro

- a. **La producción de cobre se redujo 1,3 por ciento en diciembre** por la menor producción de Cerro Verde, Constancia y el Brocal.

En el año 2020, la producción de la mayoría de las minas disminuyó debido a las restricciones impuestas por el gobierno desde el mes de marzo de 2020; sin embargo, Southern y Chinalco incrementaron su producción, respecto al año previo.

Cuadro 7

Producción de cobre

(Miles de toneladas métricas finas de concentrados por flotación)

Unidades mineras	Diciembre			Año		
	2019	2020	Var. %	2019	2020	Var. %
Total	220	217	-1,3	2 389	2 086	-12,7
Compañía Minera Antamina	40	42	4,2	460	396	-13,8
Sociedad Minera Cerro Verde	42	35	-16,4	434	351	-19,2
Las Bambas - M.M.G	34	34	-0,5	383	313	-18,2
Southern Peru Copper Corporation	35	37	4,8	388	398	2,5
Toromocho - Chinalco	22	29	30,0	190	203	6,7
Antapaccay	16	18	13,2	198	190	-4,1
Constancia - Hudbay	10	7	-32,4	114	73	-35,8
Sociedad Minera El Brocal	5	3	-45,1	44	32	-27,0
Resto	16	13	-15,4	180	131	-27,0

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

- b. La producción de oro se redujo 15,1 por ciento respecto al mismo mes del año previo, por la menor producción de Yanacocha y de Pan American Silver, principalmente. Se registraron 3 mil onzas de los mineros artesanales.**

En el año la producción se redujo 32,0 por ciento. La caída fue generalizada en la mayoría de las empresas de la gran y mediana minería.

Cuadro 8

Producción de oro

(Miles de onzas Troy finas)

Unidades mineras	Diciembre			Año		
	2019	2020	Var. %	2019	2020	Var. %
Total	324	275	-15,1	4 129	2 807	-32,0
Minera Yanacocha	31	22	-29,6	524	340	-35,1
Buenaventura	31	30	-3,9	323	214	-33,9
Compañía Minera Poderosa	25	24	-4,5	300	265	-11,9
Hochschild	12	18	44,4	216	142	-34,2
Minera Aurífera Retamas	12	20	67,6	153	157	2,1
Minera Barrick Misquichilca	9	9	-3,9	186	84	-54,5
Gold Fields La Cima	14	10	-29,6	158	119	-25,0
Consorcio Minero Horizonte	16	16	-3,7	179	138	-22,7
Pan American	36	24	-32,4	301	248	-17,7
Artesanales	35	3	-90,5	471	91	-80,8
Madre De Dios	15	1	-91,9	193	40	-79,3
Puno	15	1	-92,5	199	35	-82,3
Arequipa	4	1	-78,2	52	13	-75,1
Piura	2	0	-90,9	28	3	-90,5
Otros	102	100	-2,0	1317	1010	-23,3

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

- c. La producción de zinc se incrementó 17,6 por ciento en diciembre debido a la mayor extracción de Antamina. La producción en 2020 se redujo 5,3 por ciento, por la menor**

producción de Volcan, Nexa y de la mediana y pequeña minería, ello relacionado a la paralización de operaciones de algunas unidades mineras en el segundo trimestre del año.

Cuadro 9

Producción de zinc

(Miles de toneladas métricas finas)

Unidades mineras	Diciembre			Año		
	2019	2020	Var. %	2019	2020	Var. %
Total	132	156	17,6	1404	1329	-5,3
Compañía Minera Antamina	36	62	74,7	366	491	34,3
Volcan Compañía Minera	23	19	-19,1	247	172	-30,1
Nexa Resources	18	18	-0,8	208	148	-28,9
Sociedad Minera El Brocal	4	4	3,2	50	60	18,9
Empresa Minera Los Quenuales	6	8	33,6	40	79	98,0
Santander - Trevali	3	3	-1,1	39	34	-12,4
Resto	42	41	-2,1	455	346	-24,1

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

- d. La producción de molibdeno se redujo 12,0 por ciento en diciembre por la menor producción de Antamina, Cerro Verde y Constancia.

En 2020, la producción se incrementó 5,7 por ciento principalmente por la mayor producción de Toromocho y Southern, relacionado con la mayor producción de cobre; y de Las Bambas.

Cuadro 10

Producción de molibdeno

(Toneladas métricas finas)

Unidades mineras	Diciembre			Año		
	2019	2020	Var. %	2019	2020	Var. %
Sociedad Minera Cerro Verde	1316	744	-43,5	13 007	8 844	-32,0
Southern Peru Copper Corporation	1231	1421	15,5	10 563	14 244	34,9
Las Bambas - M.M.G	31	519	1585,3	1 783	3 167	77,7
Constancia - Hudbay	179	90	-50,0	1 272	1 204	-5,4
Compañía Minera Antamina	606	58	-90,5	3 532	3 584	1,5
Toromocho - Chinalco	30	154	421,4	284	1 142	302,0
Total	3392	2985	-12,0	30441	32185	5,7

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

- e. La producción de plata disminuyó 8,3 por ciento en diciembre, acumulando una caída de 22,5 por ciento en el año. El resultado del mes se debe a la menor producción de la gran, mediana y pequeña minería.

Cuadro 11

Producción de plata

(Miles de onzas Troy finas)

Unidades mineras	Diciembre			Año		
	2019	2020	Var. %	2019	2020	Var. %
Total	11 134	10 214	-8,3	124 112	96 150	-22,5
Compañía Minera Ares	811	1 112	37,1	13 367	7 285	-45,5
Compañía Minera Antamina	1 540	1 487	-3,4	15 849	14 695	-7,3
Volcan Compañía Minera	1 196	1 155	-3,4	12 181	10 468	-14,1
Compañía De Minas Buenaventura	1 367	838	-38,7	15 050	9 523	-36,7
Southern Peru Copper Corporation	505	593	17,5	5 628	6 141	9,1
Nexa Resources	771	753	-2,3	9 175	7 341	-20,0
Resto	4 945	4 276	-13,5	52 861	40 697	-23,0

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

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

- La producción de **hierro** se redujo 16,4 por ciento por una menor producción de Shougang.
- La producción de **estaño** aumentó 39,2 por ciento, por una mayor producción de Minsur.
- La producción de **plomo** se contrajo 10,0 por ciento por una menor extracción de la mediana y pequeña minería.

Cuadro 12

Producción de plomo, hierro y estaño

(Miles de toneladas métricas finas)

Unidad minera	Diciembre			Año		
	2019	2020	Var. %	2019	2020	Var. %
Plomo	27	25	-10,0	308	241	-21,9
Nexa Resources	4	4	-1,4	50	36	-27,7
Volcan Compañía Minera	5	5	-4,4	53	44	-17,4
Compañía De Minas Buenaventura	2	2	-16,3	27	14	-49,7
Sociedad Minera El Brocal	2	1	-19,0	27	27	1,4
Compañía Minera Raura	2	0	-100,0	17	4	-78,2
Sociedad Minera Corona	2	1	-46,3	17	15	-7,6
Compañía Minera Antamina	1	1	83,7	6	9	36,0
Empresa Minera Los Quenuales	1	1	22,2	9	14	53,2
Resto	9	9	-1,9	102	78	-23,2
Hierro	1173	980	-16,4	10120	8894	-12,1
Shougang Hierro Peru	1173	980	-16,4	10120	8894	-12,1
Estaño	2	2	39,2	20	21	4,0
Minsur	2	2	39,2	20	21	4,0

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

g. La producción de hidrocarburos disminuyó 10,9 por ciento en diciembre. La producción de petróleo se redujo 47,1 por ciento por la paralización de producción de los lotes 192, 8 y 67, además de la menor producción del lote 95.

Por otro lado, la producción de gas natural se incrementó 9,5 por ciento por la mayor producción del lote 88, ante la menor presencia de lluvias respecto al año previo. Asimismo, se incrementó la producción de líquidos de gas natural en 6,1 por ciento.

En el año la producción de hidrocarburos se redujo 11,0 por ciento por la menor demanda interna, generada por la cuarentena impuesta en marzo, la paralización de operaciones del Oleoducto norperuano y conflictos sociales.

Cuadro 13
Producción de hidrocarburos líquidos

(Miles de barriles diarios)

Lote	Diciembre			Año		
	2019	2020	Var. %	2019	2020	Var. %
Petróleo	60	32	-47,1	53	40	-24,9
Lote 192 (Frontera Energy)	9	0	-100,0	7	1	-80,7
Lote X	14	12	-15,4	14	13	-8,5
Lote 95	9	4	-48,5	4	6	37,6
Lote 8	5	0	-100,0	4	2	-63,3
Lote Z- 2B	7	6	-15,4	7	6	-13,2
Lote Z-1	1	0	-100,0	1	0	-93,2
Lote XIII	2	1	-33,5	2	1	-29,2
Lote 67	2	0	-100,0	1	1	-51,4
Lote VI / VII	4	3	-25,6	4	3	-10,8
Lote III	1	1	-24,0	1	1	-6,5
Lote IV	2	2	-18,5	3	2	-17,1
Otros	4	3	-33,9	4	3	-23,7
Líquidos de gas natural	86	91	6,1	87	85	-1,8
Lote 88 - Camisea - Mercado Interno	47	50	6,6	47	49	2,7
Lote 56 - Camisea - Exportación	25	27	7,2	25	23	-9,8
Lote 57	13	13	5,9	12	12	-2,3
Lote 31-C	1	0	-34,6	1	0	-39,2
Lote Z-2B	1	1	-12,2	1	1	0,3
Otros	0	0	n.d.	0	0	n.d.
Total hidrocarburos¹			-10,9			-11,0

¹ Incluye la producción de gas natural

Fuente: INEI, Perupetro

Cuadro 14

Producción de gas natural

(Millones de pies cúbicos diarios)

Lote	Diciembre			Año		
	2019	2020	Var. %	2019	2020	Var. %
Gas natural	1 244	1 362	9,5	1 299	1 161	-10,4
Lote 88 - Camisea - Mercado Interno	580	668	15,1	683	576	-15,6
Lote 56 - Camisea - Exportación	417	445	6,8	377	364	-3,6
Lote 57	192	202	5,6	177	176	-0,9
Lote X	16	16	-1,8	16	15	-1,8
Lote 31 C	1	1	25,2	11	3	-76,1
Lote Z- 2B	6	6	0,4	8	5	-36,6
Lote VI - VII	4	4	7,1	3	3	1,5
Otros	28	19	-32,3	24	19	-22,5

Fuente: INEI, Perupetro

Sector Electricidad, Agua y Gas (peso de 1,9 por ciento)

15. En diciembre la producción del sector electricidad, agua y gas disminuyó 0,3 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 0,2 por ciento en diciembre. Por tipo de recurso, la generación termoeléctrica creció 30,9 por ciento, mientras que la hidroeléctrica disminuyó 12,7 por ciento.

La demanda por parte de los principales clientes libres aumentó 0,9 por ciento en diciembre. Dicho aumento se debió a una mayor demanda por parte de las principales empresas mineras (1,0 por ciento), así como manufactureras (0,7 por ciento).

Cuadro 15

Generación eléctrica por tipo de fuente

(GWh)

Estructura Porcentual 2019 (%)	Diciembre				Enero - Diciembre				
	2019	2020	Var %	Contr.	2019	2020	Var %	Contr.	
Hidroeléctrica	57,0	3 149	2 748	-12,7	-8,7	30 168	29 318	-2,8	-1,6
Termoeléctrica	38,4	1 233	1 615	30,9	8,3	20 313	17 288	-14,9	-5,7
Del cual:									
Gas natural de Camisea	35,8	1 151	1 513	31,4	7,9	18 925	16 222	-14,3	-5,1
Eólica	3,1	131	147	12,3	0,4	1 646	1 803	9,5	0,3
Solar	1,4	77	74	-5,0	-0,1	762	778	2,1	0,0
Total	100,0	4 591	4 583	-0,2	-0,2	52 889	49 187	-7,0	-7,0

Fuente: COES

16. El subsector gas disminuyó 1,1 por ciento, explicado por una menor demanda de GNV y de generadoras eléctricas. Por su parte, el subsector agua disminuyó 0,4 por ciento.

Sector Manufactura (peso de 12,3 por ciento)

17. **En el mes de diciembre el sector manufactura aumentó 9,2 por ciento** por la mayor producción de la manufactura primaria (40,4 por ciento). En el año, la manufactura se redujo 13,4 por ciento, en línea con las disminuciones de la manufactura primaria (-2,5 por ciento) y no primaria (-17,3 por ciento).
18. **La manufactura de recursos primarios aumentó 40,4 por ciento debido a la mayor producción de harina de pescado, así como de conservas y congelados.** 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; asimismo, aumentó la producción de congelados y enlatados de pota y caballa. Contribuyeron negativamente la menor producción de refinado de petróleo (Petroperú y Repsol) y de metales refinados (Southern y Cerro Verde). En el año, la manufactura primaria se redujo 2,6 por ciento principalmente por la menor producción de refinados de petróleo dado el cierre de la refinería de Talara para su modernización.

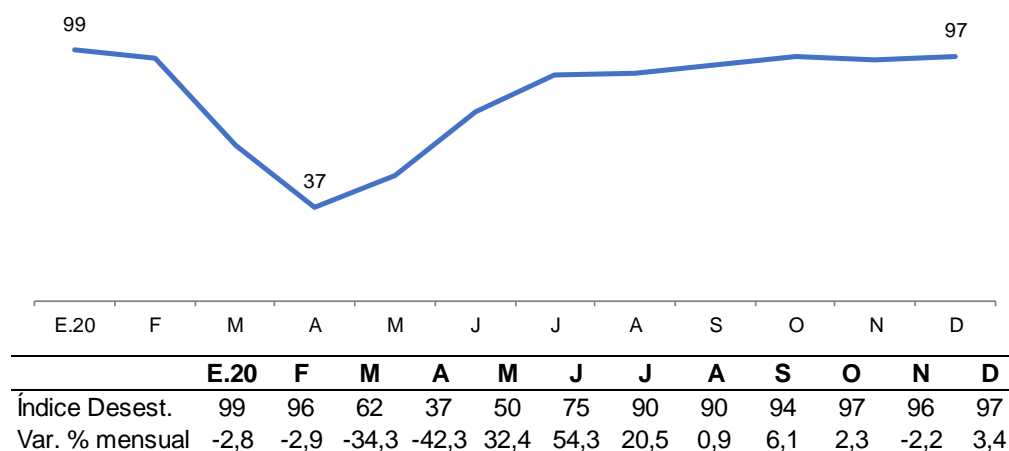
Cuadro 16
MANUFACTURA PRIMARIA
(Variaciones porcentuales anuales)

	Pond. 2019	Diciembre 2020		Año	
		Var.% 12 m.	Contribución al crecimiento	Var.% 12 m.	Contribución al crecimiento
PROCESADORES DE RECURSOS PRIMARIOS	100,0	40,4	40,4	-2,6	-2,6
Arroz pilado	4,8	-12,6	-0,5	5,5	0,3
Azúcar	3,8	15,1	0,7	0,1	0,0
Productos cárnicos	14,0	-3,5	-0,1	-2,7	-0,4
Harina y aceite de pescado	11,3	348,3	40,5	31,7	3,6
Conservas y productos congelados de pescado	6,9	75,8	3,1	-4,5	-0,3
Refinación de metales no ferrosos	42,5	-4,5	-0,8	-0,5	-0,2
Refinación de petróleo	16,7	-18,4	-2,4	-33,1	-5,5

Fuente: Ministerio de la Producción

19. **La manufactura no primaria se contrajo 2,1 por ciento, similar a la caída de 1,9 por ciento de noviembre.** La recuperación continuó especialmente en los bienes de consumo masivo (0,2 por ciento), en los bienes orientados a la inversión (-0,4 por ciento) e insumos (-2,3 por ciento). En términos desestacionalizados, la manufactura no primaria reanudó su recuperación, mostrando un nivel similar al de enero de 2020. En el año, el subsector se redujo 17,3 por ciento, principalmente por las caídas en los bienes orientados al mercado exterior y a la inversión.

Gráfico 4
Manufactura no primaria
 Índice desestacionalizado (2019-IV=100)



Fuente: Ministerio de la Producción

20. Los **bienes de consumo** continuaron con la recuperación mostrada en los cuatro últimos meses, donde aumentó la producción de muebles, bienes de limpieza, bebidas alcohólicas y productos lácteos. La producción de colchones continuó creciendo por séptimo mes consecutivo al igual que los productos de tocador y limpieza. Asimismo, la producción de bebidas alcohólicas se incrementó por la mayor producción de piscos y rones; mientras que, aumentó la producción de lácteos.

Los **bienes orientados a la inversión** también continuaron su recuperación, especialmente por la mayor producción de cemento y hierro y acero. Los **insumos**, por su parte, se recuperaron respecto a noviembre debido a la menor caída de la producción de productos de caucho y sustancias químicas.

Cuadro 17
MANUFACTURA NO PRIMARIA
(Variaciones porcentuales anuales)

CIU - RAMAS DE ACTIVIDAD	Pond. 2019	Diciembre 2020		Año	
		Var.% 12 m.	Contribución al crecimiento	Var.% 12 m.	Contribución al crecimiento
MANUFACTURA NO PRIMARIA	100,0	-2,1	-2,1	-17,3	-17,3
Alimentos y bebidas	23,4	0,7	0,0	-4,9	-1,1
Conservas de alimentos	2,4	-2,0	-0,1	4,0	0,1
Productos lácteos	2,6	10,5	0,2	-1,6	0,0
Harina de trigo	1,9	3,7	0,1	-0,2	0,0
Panadería	3,8	0,5	0,0	8,9	0,3
Fideos	0,7	1,3	0,0	4,5	0,0
Aceites y grasas	2,7	-7,0	-0,2	-7,9	-0,2
Cacao, chocolate y productos de confitería	0,6	5,9	0,0	-10,7	-0,1
Alimentos para animales	1,2	-21,7	-0,2	-12,9	-0,2
Productos alimenticios diversos	2,0	-13,7	-0,3	-7,2	-0,1
Bebidas alcohólicas	0,9	29,6	0,3	10,7	0,1
Cerveza y malta	2,7	8,7	0,2	-25,7	-0,7
Bebidas gaseosas y agua de mesa	1,9	-1,7	0,0	-19,9	-0,4
Textil, cuero y calzado	15,4	-17,6	-2,7	-33,6	-5,2
Hilados, tejidos y acabados	3,5	9,1	0,3	-29,5	-1,0
Tejidos y artículos de punto	2,2	-28,7	-0,6	-33,5	-0,7
Cuerdas, cordeles, bramantes y redes	0,3	56,9	0,1	-18,7	-0,1
Cuero	0,6	-73,4	-0,4	-78,2	-0,5
Prendas de vestir	6,8	-23,1	-1,7	-36,2	-2,5
Otros productos textiles	1,0	6,6	0,1	-12,4	-0,1
Calzado	1,1	-32,5	-0,4	-29,2	-0,3
Madera y muebles	7,3	51,5	3,7	0,0	0,0
Madera procesada	2,7	47,4	1,1	-28,8	-0,8
Muebles	4,6	53,6	2,5	16,9	0,8
Industria de papel e imprenta	7,0	-16,6	-1,2	-17,1	-1,2
Papel y cartón	0,2	2,4	0,0	-25,2	-0,1
Envases de papel y cartón	1,6	-11,9	-0,2	1,5	0,0
Otros artículos de papel y cartón	2,8	-6,4	-0,2	-7,7	-0,2
Actividades de impresión	2,4	-32,7	-0,8	-39,5	-1,0
Productos químicos, caucho y plásticos	18,1	1,6	0,2	-6,3	-1,1
Sustancias químicas básicas	1,3	15,9	0,2	1,8	0,0
Fibras artificiales	0,2	36,9	0,1	-14,2	0,0
Productos farmacéuticos y medicamentos	2,0	10,3	0,1	10,1	0,2
Pinturas, barnices y lacas	2,0	-10,1	-0,2	-17,1	-0,3
Productos de tocador y limpieza	4,0	10,6	0,4	3,7	0,2
Explosivos, esencias naturales y químicas	1,4	1,8	0,0	-25,2	-0,3
Caucho	0,6	-4,8	0,0	-40,1	-0,3
Plásticos	5,6	-2,4	-0,2	-7,8	-0,4
Plaguicidas, abonos compuestos y plásticos primarios	0,9	-26,4	-0,2	-13,6	-0,1
Minerales no metálicos	9,5	6,0	0,5	-25,0	-2,4
Vidrio y productos de vidrio	0,8	-7,0	-0,1	-23,9	-0,2
Cemento	5,1	16,2	0,8	-16,6	-0,8
Materiales para la construcción	3,5	-8,5	-0,3	-37,5	-1,3
Productos minerales no metálicos diversos	0,1	31,2	0,0	-20,4	0,0
Industria del hierro y acero	3,1	14,3	0,4	-21,5	-0,7
Productos metálicos, maquinaria y equipo	9,6	1,5	0,1	-27,4	-3
Productos metálicos	6,2	3,3	0,2	-22,6	-1,4
Maquinaria y equipo	0,6	-15,0	-0,1	-28,4	-0,2
Maquinaria eléctrica	1,5	18,1	0,2	-35,2	-0,5
Material de transporte	1,4	-11,7	-0,2	-40,3	-0,5
Manufacturas diversas ^{1/}	3,8	-43,5	-2,0	-48,3	-1,8
Servicios industriales	2,7	-28,6	-1,1	-46,7	-1,3

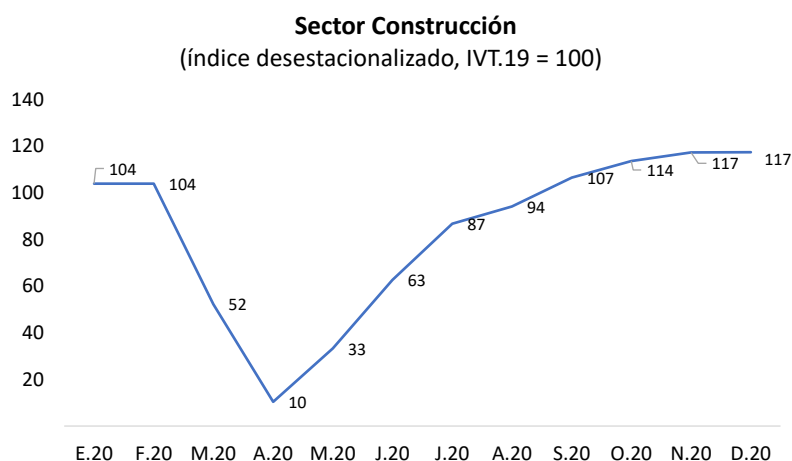
1/ Incluye joyería, bisutería, artículos de oficina
Fuente: Ministerio de la Producción

Sector Construcción (peso de 5,8 por ciento)

21. El **sector construcción creció 23,1 por ciento en el mes de diciembre** por la mayor actividad de construcción informal, así como por la reanudación de proyectos privados y públicos. Durante 2020, el sector construcción disminuyó 13,9 por ciento.

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

Gráfico 5



El consumo interno de cemento aumentó 21,5 por ciento en diciembre debido principalmente a la reanudación de obras privadas. La recuperación progresiva del sector construcción responde principalmente a la construcción informal 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 mayor avance de obras públicas en diciembre (25,5 por ciento) respondió a la mayor ejecución de los gobiernos locales (45,8 por ciento) y gobiernos regionales (7,4 por ciento) y del gobierno nacional (5,5 por ciento).

Cuadro 18
Sector Construcción

(Var. % 12 meses)

	Estructura porcentual 2019	Diciembre 2020		Año	
		Var. %	Contr. %	Var. %	Cont. %
Construcción	100,0	23,1	23,1	-13,9	-13,9
<u>Consumo Interno de Cemento</u>	75,5	21,5	16,2	-14,2	-10,7
Total Despachos Locales de Cemento	71,2	18,2	13,0	-14,6	-10,4
<i>Del cual:</i>					
- Unacem	33,8	13,4	4,5	-16,1	-5,4
- Pacasmayo	14,7	40,7	6,0	-0,1	0,0
- Yura Y C. Sur	15,2	16,1	2,4	-20,5	-3,1
Importaciones	4,3	85,8	3,7	-8,6	-0,4
<u>Avance de obras</u>	24,5	25,5	6,3	-18,2	-4,5

Fuente: INEI

Sectores Comercio y Servicios (peso de 61,1 por ciento)

22. La paralización de las actividades no esenciales afectó drásticamente a los sectores comercio y servicios. Sin embargo, con la reapertura progresiva de la economía y la expansión del crédito; estos sectores se han venido recuperando. El 6 de diciembre se extendió la fase 4 de reactivación económica; en donde se amplió el aforo permitido a restaurantes en los interiores al 60 por ciento, y en las zonas al aire libre al 70 por ciento; asimismo se amplió el aforo de los centros comerciales al 60 por ciento. Se permitió el reinicio de operaciones de los casinos, tragamonedas, cines y artes escénicas a un aforo del 40 por ciento.

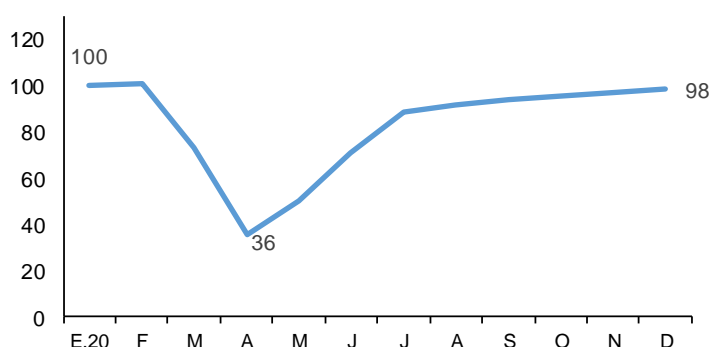
Sector Comercio (peso de 10,8 por ciento)

23. **El sector comercio se redujo 1,6 por ciento en diciembre**, acumulando una caída de 16,0 por ciento en el año. El sector continuó recuperándose en niveles desestacionalizados.

Gráfico 6

Sector Comercio

(Índice desestacionalizado, IV Trim.19=100)



	E.20	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Índice Desest.	100	101	73	36	50	71	89	92	94	96	97	98
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

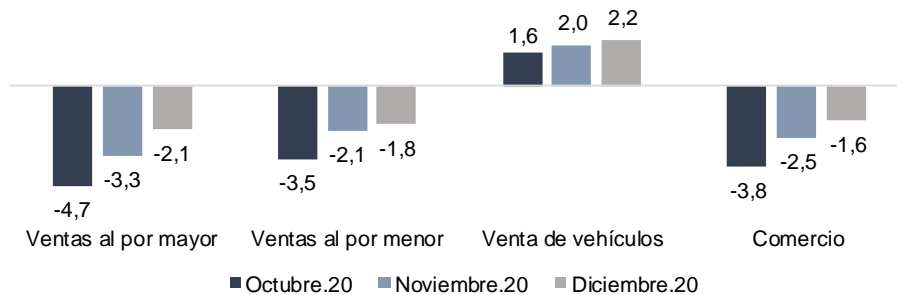
24. **Las ventas al por mayor se redujeron 2,1 por ciento** por las menores ventas de equipos electrónicos de telecomunicaciones y sus partes (-32,4 por ciento), por la no renovación de equipos telefónicos por reducción de presupuesto de clientes importantes; de materias primas agropecuarias (-10,3 por ciento), por la menor demanda local de productos avícolas y combustibles (-2,1 por ciento). Por otro lado, se incrementó la venta de materiales de construcción y artículos de ferretería (2,5 por ciento) por mayor número de contratos atendidos; asimismo se incrementó la venta de enseres domésticos por la mayor distribución de electrodomésticos para el hogar con promociones especiales en la línea blanca.

Las ventas al por menor se redujeron 1,8 por ciento por las menores ventas de libros, periódicos y artículos de papelería (-41,2 por ciento) por el ingreso de plataformas digitales para clases y trabajo remoto, de grifos y autoservicios (-12,7 por ciento) y de prendas de vestir, calzado y artículos de cuero (-6,3 por ciento), este último por pocas novedades en campaña navideña debido a las limitaciones de aforo. Por otro lado, las ventas de supermercados y minimarkets se incrementaron 5,4 por ciento; por mayor demanda de productos básicos para el hogar; asimismo, se incrementó la venta de artículos de ferretería, pintura y productos de vidrio; por la mayor demanda en la línea de mejoramiento del hogar y construcción.

La venta y reparación de vehículos se incrementó 2,2 por ciento, debido a las mayores ventas de vehículos menores (40,9 por ciento) por las mayores ventas de motocicletas (67,4 por ciento) 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; y mayores ventas de pick up, furgonetas, camionetas y station wagon para evitar el riesgo de contagio. Asimismo, se registraron mayores ventas de partes, piezas y accesorios por el aumento de promociones y mayor demanda de clientes por neumáticos.

Gráfico 7

Comercio
(Var. % 12 meses)



Fuente: INEI

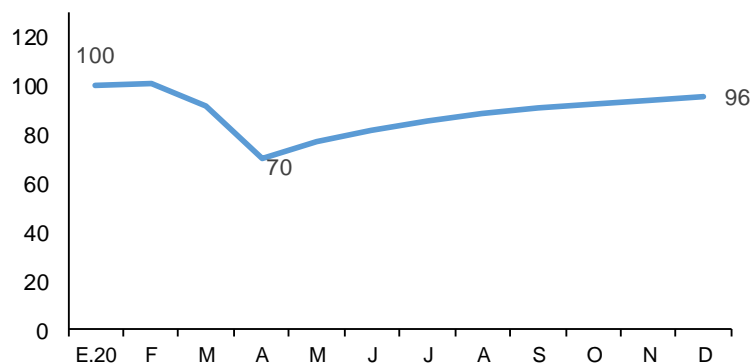
Sector Servicios (peso de 50,3 por ciento)

25. En diciembre, el sector servicios disminuyó 4,7 por ciento (-3,7 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	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Índice Desest.	100	101	91	70	77	82	86	89	91	92	94	96
Var. % mensual	-0,3	0,3	-9,2	-23,1	9,6	6,3	4,9	3,5	2,7	1,0	2,3	1,5



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 11 - 19 de febrero de 2021

- El subsector transporte y almacenamiento se redujo 20,5 por ciento por el menor transporte por vía terrestre y tuberías (-11,2 por ciento), y menor transporte por vía aérea (-65,6 por ciento).
- El subsector de alojamiento y restaurantes disminuyó 30,1 por ciento, moderando su caída respecto a los meses anteriores debido principalmente a los mayores servicios de restaurantes. Esta recuperación está influenciada por las medidas implementadas en el mes de diciembre como la ampliación del aforo de los restaurantes al interior al 60 por ciento. Además, las otras actividades de servicios de comidas se incrementaron 3,9 por ciento por el aumento y renovación de contratos de las empresas concesionarias de alimentos con empresas mineras, del servicio de salud y con el Estado.

El subsector alojamiento se redujo 60,8 por ciento mostrando una moderación en su caída frente al mes previo (-89,5 por ciento); sin embargo, 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 6,3 por ciento. El crecimiento del sector fue impulsado por el subsector telecomunicaciones (12,9 por ciento) por: i) los mayores servicios de telefonía (15,1 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 (10,8 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 21,3 por ciento por: i) los menores servicios de edición (-47,2 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 (-52,8 por ciento), por dificultades en la implementación de los protocolos en las salas cinematográficas, iii) menor programación informática (-5,7 por ciento). La programación de TV y radio se incrementó ligeramente en 0,3 por ciento mostrando una moderación respecto al mes previo (-2,0 por ciento) por el aumento progresivo de contratos de espacios publicitarios en señal abierta impulsado por el incremento del nivel de audiencia por encuentros futbolísticos locales, nacionales e internacionales, además de campañas navideñas fomentadas por el sector comercio.

- El subsector financiero y de seguros creció 23,2 por ciento por un mejor desempeño de los créditos corporativos y a empresas (20,6 por ciento), destacando los mayores créditos al sector construcción (42,5 por ciento), al sector comercio (33,6 por ciento) y al sector transporte (28,2 por ciento).
- El subsector de servicios prestados a empresas se redujo 10,0 por ciento. Dicho desempeño se explicó por: i) la menor actividad de las agencias de viajes y operadores turísticos (-83,6 por ciento), por la paralización del sector turismo; ii) de publicidad e investigación de mercados (-13,1 por ciento) por menor realización de campañas publicitarias en paneles y pantallas digitales; además de las menores solicitudes de estudios de mercado, y iii) de menores actividades de servicios administrativos y de apoyo (-6,9 por ciento).

III. Mercado laboral

Empleo en Lima Metropolitana

26. En el trimestre móvil noviembre 2020 – enero 2021, la fuerza laboral se redujo 5,1 por ciento y la tasa de participación disminuyó 4,3 puntos porcentuales con relación al mismo trimestre del año anterior.

Cuadro 19
Lima Metropolitana: Indicadores de empleo
 INEI - Trimestre móvil
 (Miles de personas)

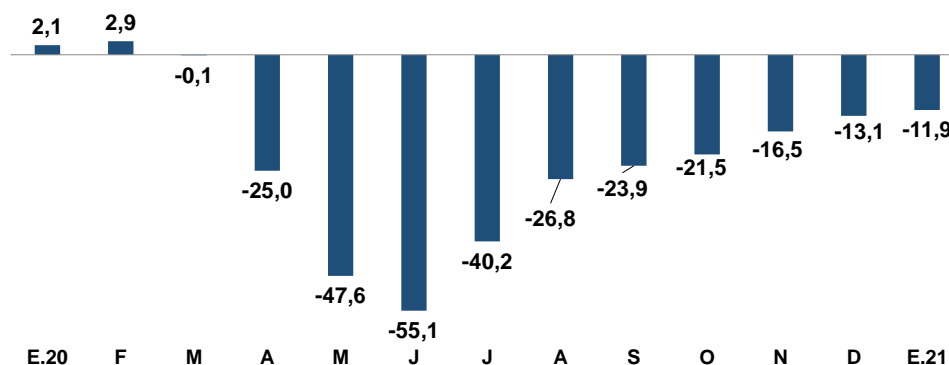
	Noviembre - Enero			
	2019	2020	Var 2020/2019	
			%	Miles
A. Población en edad de trabajar	7 862	7 963	1,3	101
B. Fuerza laboral	5 378	5 103	-5,1	-276
C. Tasa de participación (B/A)	68,4	64,1	-4,3	n.a.
D. Ocupados	5 037	4 439	-11,9	-599
E. Tasa de Ocupación (D/A)	64,1	55,7	-8,3	n.a.
F. Desocupados (B-D)	341	664	94,7	323
G. Tasa de desempleo (F/B)	6,3	13,0	6,7	n.a.
H. Fuera de la fuerza laboral (A-B)	2 484	2 860	15,1	376

Fuente: INEI

27. En Lima Metropolitana el empleo disminuyó 11,9 por ciento en el trimestre móvil noviembre 2020 – enero 2021, reducción menor a la de los meses previos. 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 9

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



PEA Ocupada	E.20	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.21
En miles de personas	5 037	4 998	4 824	3 655	2 549	2 198	2 935	3 611	3 750	3 873	4 143	4 356	4 439

Fuente: INEI.

Cuadro 20
Lima Metropolitana: PEA Ocupada
 INEI - Trimestre móvil
 (Miles de personas)

	Noviembre - Enero			
	2019	2020	Var 2020/2019	
			%	Miles
PEA Ocupada	5 037	4 439	-11,9	-599
Por género				
Hombre	2 731	2 485	-9,0	-246
Mujer	2 307	1 954	-15,3	-352
Por sector productivo				
Manufactura	689	619	-10,2	-70
Construcción	375	358	-4,3	-16
Comercio	1 037	1 055	1,7	18
Servicios	2 874	2 356	-18,0	-517
Por rango de edad				
De 14 a 24 años	878	745	-15,1	-133
De 25 a 44 años	2 608	2 342	-10,2	-267
De 45 a más años	1 552	1 352	-12,8	-199
Por nivel de educación				
Primaria	366	292	-20,1	-74
Secundaria	2 398	2 165	-9,7	-233
Superior no universitaria	933	860	-7,8	-73
Superior universitaria	1 341	1 122	-16,4	-219

Fuente: INEI

28. Con relación a la calidad de empleo, la caída de la población ocupada se explica por los adecuadamente empleados 871 mil personas menos (-26,8 por ciento).

Cuadro 21
Lima Metropolitana: PEA Ocupada según niveles de empleo
 INEI - Trimestre móvil
 (Miles de personas)

	Noviembre - Enero			
	2019	2020	Var 2020/2019	
			%	Miles
PEA Ocupada	5 037	4 439	-11,9	-599
Adecuadamente empleados	3 251	2 381	-26,8	-871
Subempleados 1/	1 786	2 058	15,2	272

1/ Incluye a la población que trabaja más de 35 horas a la semana y tiene ingresos menores al mínimo 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

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 11 - 19 de febrero de 2021

29. El ingreso promedio se redujo 12,4 por ciento en el trimestre móvil noviembre 2020 – enero 2021, principalmente en los sectores construcción y comercio. La masa salarial se redujo 24,9 por ciento.

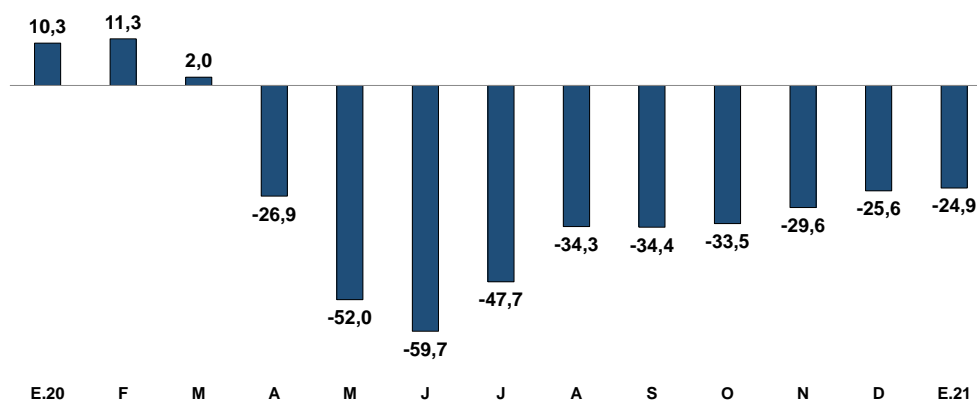
Cuadro 22
Lima Metropolitana: Ingreso promedio
INEI - Trimestre móvil
(En soles corrientes)

	Noviembre - Enero			
	2019	2020	Var 2020/2019	
			%	Soles
Total	1 798	1 576	-12,4	-222
Por género				
Hombre	2 047	1 750	-14,5	-297
Mujer	1 496	1 347	-10,0	-149
Por sector productivo				
Manufactura	1 687	1 450	-14,0	-237
Construcción	2 188	1 712	-21,8	-476
Comercio	1 411	1 177	-16,6	-234
Servicios	1 874	1 723	-8,0	-150
Por rango de edad				
De 14 a 24 años	1 092	1 041	-4,7	-51
De 25 a 44 años	1 886	1 665	-11,7	-221
De 45 a más años	2 022	1 688	-16,5	-334
Por nivel de educación				
Primaria	989	872	-11,8	-117
Secundaria	1 307	1 159	-11,4	-149
Superior no universitaria	1 621	1 451	-10,5	-170
Superior universitaria	2 992	2 635	-11,9	-357

Fuente: INEI

Gráfico 10

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



Masa Salarial	E.20	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.21
Millones de soles	8 950	8 920	8 239	6 052	3 964	3 313	4 326	5 508	5 565	5 686	6 088	6 586	6 721

Fuente: INEI-EPE

Empleo formal – Planilla electrónica

30. El empleo formal total a nivel nacional disminuyó 2,7 por ciento en diciembre acumulando una caída de 3,5 por ciento en el año 2020. La reducción del empleo en el sector privado fue compensada parcialmente por el mayor empleo en el sector público.

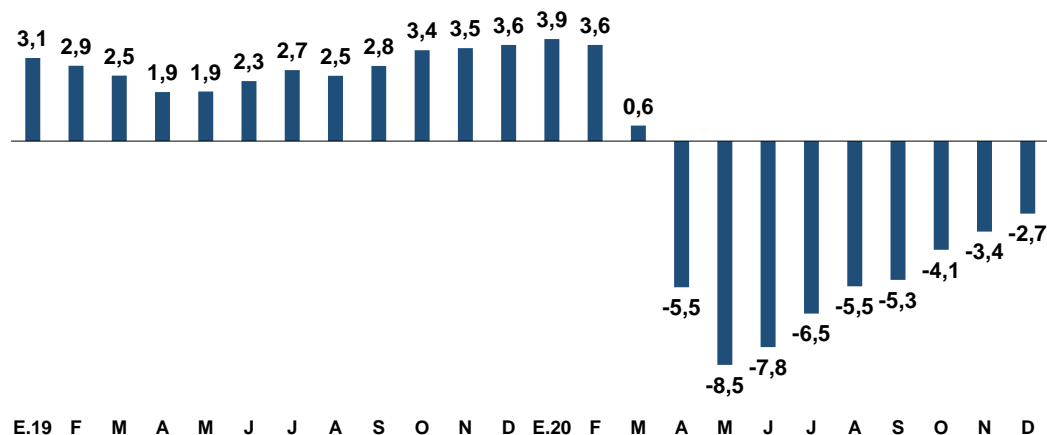
Cuadro 23
Puestos de trabajo formales

	Diciembre				Año			
	2019	2020	Var. Miles	Var. %	2019	2020	Var. Miles	Var. %
Total	5 447	5 297	-149	-2,7	5 264	5 082	-182	-3,5
Privado	3 918	3 691	-228	-5,8	3 800	3 566	-234	-6,2
Público	1 529	1 607	78	5,1	1 464	1 515	52	3,5
Lima	3 220	3 025	-196	-6,1	3 190	3 005	-185	-5,8
Resto Perú	2 177	2 188	11	0,5	2 035	2 018	-17	-0,8

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

Gráfico 11

Puestos de trabajo formal total
Planilla electrónica
(Variación porcentual 12 meses)



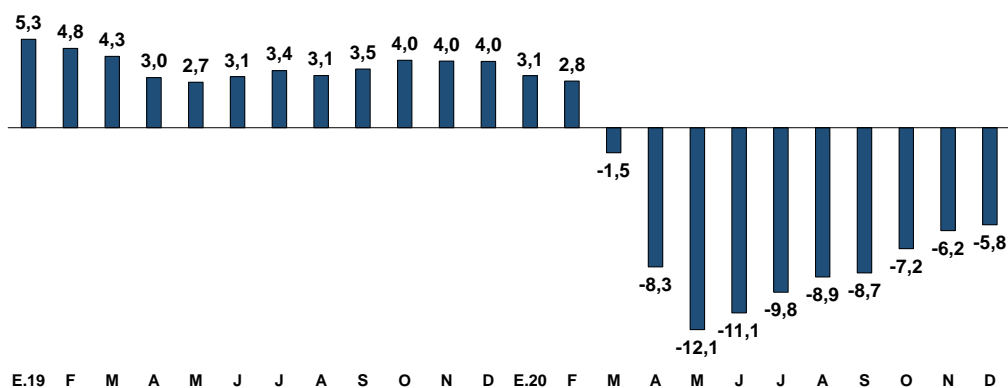
Puestos de trabajo	D.19	E.20	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Total (En miles)	5 447	5 276	5 212	5 405	4 968	4 707	4 746	4 867	4 969	5 072	5 192	5 267	5 297

Fuente: Sunat

31. En el sector privado los puestos formales disminuyeron 5,8 por ciento en diciembre, principalmente en los sectores servicios, comercio y manufactura. Consistente con la recuperación de la actividad de la construcción, el empleo en este sector tuvo un ligero incremento; asimismo se incrementó el empleo en los sectores agricultura y pesca. En el año, solo el sector agropecuario, que incluye la agroexportación, registró una tasa positiva (6,7 por ciento).

Gráfico 12

Puestos de trabajo formales en el sector privado
Planilla electrónica
(Variación porcentual 12 meses)



Puestos de trabajo	D.19	E.20	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Total (En miles)	3 918	3 807	3 723	3 924	3 515	3 247	3 271	3 355	3 434	3 523	3 619	3 686	3 691

Fuente: Sunat

Cuadro 24

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

	Diciembre				Año			
	2019	2020	Var. Miles	Var. %	2019	2020	Var. Miles	Var. %
Total	3 918	3 691	-228	-5,8	3 800	3 566	-234	-6,2
Agropecuario 1/	540	554	14	2,6	451	481	30	6,7
Pesca	22	22	0	1,2	22	21	-1	-4,6
Minería	108	102	-6	-5,7	108	102	-6	-5,5
Manufactura	466	454	-11	-2,4	476	441	-34	-7,2
Electricidad	16	14	-2	-12,3	15	14	-1	-7,5
Construcción	216	216	0	0,2	214	182	-32	-14,8
Comercio	632	600	-31	-4,9	624	592	-32	-5,1
Servicios	1 886	1 656	-230	-12,2	1 867	1 687	-181	-9,7

1/ Incluye procesamiento y conservación de frutas y vegetales

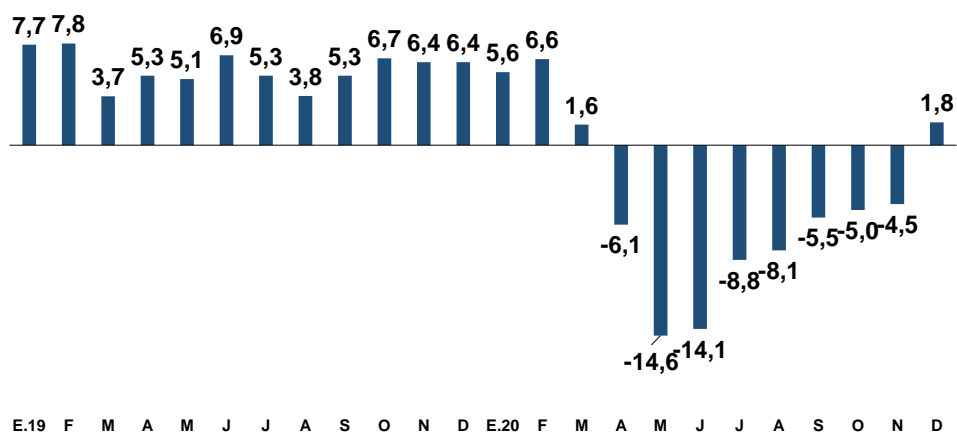
Fuente: Sunat

32. La masa salarial aumentó 1,8 por ciento en diciembre, la primera variación positiva desde marzo de 2020.



Gráfico 13

Masa salarial formal total
Planilla electrónica
(Variación porcentual nominal 12 meses)



Masa salarial total	D.19	E.20	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Total (En millones de soles corrientes)	22 181	13 610	13 995	17 290	12 516	11 042	11 206	18 364	11 832	12 409	12 578	12 832	22 569

Fuente: Sunat