

ACTIVIDAD ECONÓMICA: DICIEMBRE 2021 RESUMEN

En diciembre de 2021, el Producto Bruto Interno creció 1,7 por ciento interanual y 13,3 por ciento en el año. En el mes las actividades primarias registraron una caída de 4,5 por ciento y a las actividades no primarias, un crecimiento de 3,5 por ciento. En términos desestacionalizados, el PBI creció 0,9 por ciento respecto al mes previo, principalmente por el sector servicios.

La disminución de las actividades primarias en diciembre correspondió principalmente a la minería metálica, afectada por los conflictos sociales y mantenimientos; y a la manufactura primaria, por mantenimientos en las plantas de refinación de metales.

El crecimiento de los sectores no primarios correspondió a la manufactura no primaria, y a actividades de servicios como restaurantes, transporte y otros servicios favorecidos por el avance de la vacunación.

ÍNDICE		página
I.	PBI sectorial.....	2
II.	Sectores productivos	3
	Sector Agropecuario (peso de 6,4 por ciento).....	3
	Sector Pesca (peso de 0,5 por ciento)	6
	Sector Minería e Hidrocarburos (peso de 12,6 por ciento)	7
	Sector ElectricidadSector Electricidad, Agua y Gas (peso de 2,0 por ciento)	12
	Sector Manufactura (peso de 12,1 por ciento)	13
	Sector Construcción (peso de 5,6 por ciento)	16
	Sectores Comercio y Servicios.....	17
	Sector Comercio (peso de 10,2 por ciento).....	17
	Sector Servicios (peso de 50,6 por ciento).....	17
III.	Mercado laboral.....	18

Actividad económica de diciembre de 2021¹

I. PBI sectorial

1. En términos interanuales, el PBI registró un crecimiento de 1,7 por ciento en diciembre. El PBI primario disminuyó 4,5 por ciento, mientras que el PBI no primario creció 3,5 por ciento, principalmente por servicios y manufactura no primaria.

En el año 2021, el PBI se expandió 13,3 por ciento respecto al año 2020, observándose un crecimiento del PBI primario de 5,5 por ciento y del no primario de 15,6 por ciento.

Cuadro 1

PRODUCTO BRUTO INTERNO
(Variación porcentual interanual)

	Peso 2020 ^{1/}	2020		2021				Año
		Año	Ene.-Set.	Oct.	Nov.	Dic.	IV Trim.	
PBI Primario	23,1	-7,8	8,8	-1,0	-3,5	-4,5	-3,1	5,5
Agropecuario	6,4	1,0	3,3	5,2	2,5	9,2	5,6	3,8
Pesca	0,5	4,2	8,4	-33,1	13,0	-12,6	-7,4	2,8
Minería metálica	8,8	-13,8	15,6	0,5	-5,8	-7,1	-4,2	9,7
Hidrocarburos	1,5	-11,0	-6,9	7,2	-1,9	0,6	2,0	-4,6
Manufactura	3,6	-2,0	8,3	-17,7	-8,8	-13,3	-13,1	1,9
PBI No Primario	76,9	-11,9	20,1	6,1	5,6	3,5	5,0	15,6
Manufactura	8,5	-16,4	32,2	4,0	9,1	9,1	7,3	24,6
Electricidad y agua	2,0	-6,1	10,6	3,3	3,1	2,5	3,0	8,6
Construcción	5,6	-13,5	64,2	-2,0	-5,6	-8,9	-5,8	34,7
Comercio	10,2	-16,0	23,8	5,1	3,8	2,7	3,9	17,8
Total Servicios	50,6	-10,3	13,8	8,1	7,1	5,0	6,7	11,8
Transporte y almacenamiento	4,3	-26,6	19,0	17,5	13,9	10,6	14,0	17,7
Alojamiento y restaurantes	1,7	-50,7	42,2	62,1	48,6	32,1	45,6	43,3
Telecomunicaciones	5,7	4,8	8,1	8,0	6,4	4,7	6,3	7,6
Financieros y seguros	7,2	13,7	10,4	-6,9	-4,0	-8,3	-6,4	5,9
Servicios a empresas	4,1	-19,7	19,2	5,9	5,5	4,4	5,1	14,4
Administración pública	5,5	4,1	4,4	3,4	3,5	3,8	3,6	4,2
Otros servicios	14,0	-10,0	9,4	8,5	7,5	5,9	7,2	8,8
Impuestos	8,1	-12,9	24,6	7,8	5,7	5,0	6,1	19,2
PBI	100,0	-11,0	17,4	4,5	3,5	1,7	3,2	13,3

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

*Proyección

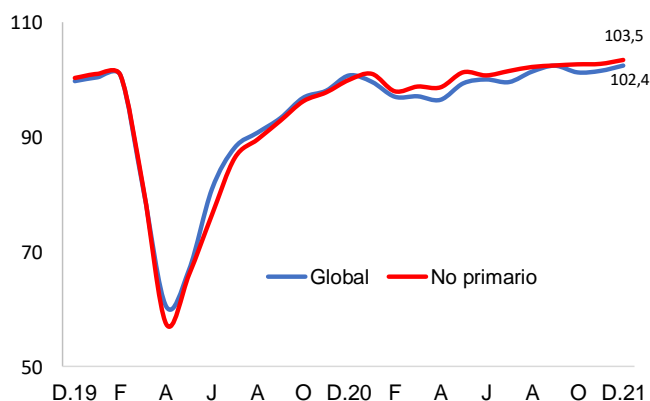
Fuente: INEI, BCRP

2. En diciembre, el índice desestacionalizado del PBI aumentó 0,9 por ciento respecto al mes previo, luego de crecer 0,3 por ciento en noviembre; el PBI no primario aumentó 0,7 por ciento.

¹ Elaborado por Roger Asencios, Alexander Boca, Nelly Espejo, Samantha Guillén, Ana Paola Gutiérrez, Brenda López, María Reyna, Bruno Sánchez, Lucy Vallejos, Ketty Vásquez y sucursales del BCRP.

Gráfico 1
PBI

(Índice desestacionalizado, IV Trim.19=100)



	E.21	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
PBI Global	99,6	97,0	97,1	96,5	99,3	100,0	99,5	101,4	102,4	101,2	101,5	102,4
PBI No primario	101,1	98,1	98,9	98,7	101,4	100,8	101,6	102,3	102,6	102,8	102,8	103,5
Var.% mes global	-1,1	-2,6	0,1	-0,6	3,0	0,7	-0,5	1,8	1,0	-1,1	0,3	0,9
Var.% mes no prim	1,1	-3,0	0,8	-0,1	2,7	-0,5	0,8	0,7	0,3	0,2	0,1	0,7

*índice desestacionalizado, IVTrim2019=100.

II. Sectores productivos

Sector Agropecuario (peso de 6,4 por ciento)

1. En diciembre, la producción del sector agropecuario creció 9,2 por ciento. Con buenos resultados en la producción para el mercado interno (arroz, tomate, ajo y camote), la agroindustria (maíz amarillo duro, algodón y palma aceitera), y el mercado externo (uva, arándano y mango). En el mes, destacaron las mayores cosechas de arroz, uva y arándanos con mejores rendimientos, la mayor producción de maíz amarillo duro, de palma aceitera y de mango; así como también la mayor oferta de carne de ave.

En el año, el sector acumuló un incremento de 3,8 por ciento con mayores áreas cosechadas de arándano, uva, palta, café y palma, y la recuperación de la producción de papa, maíz amarillo duro, arroz y carne de ave. Con este resultado, el sector acumuló diecisiete años de crecimiento continuo.

Cuadro 2
SECTOR AGROPECUARIO
(Variación porcentual respecto a similar período del año mencionado)

	Peso	2020	2021		Dic.	IV Trim.	Año	
	2020	Año	Ene-Set.	Oct.				
AGRÍCOLA	61,9	2,8	4,3	6,4	1,9	13,9	7,4	5,0
Mercado Interno	34,8	2,3	2,7	-1,0	0,9	12,3	4,3	3,0
Papa	6,5	2,3	3,4	-2,4	-3,8	-0,7	-2,2	2,5
Arroz Cáscara	7,4	7,6	-1,0	2,7	-3,5	26,2	11,7	1,1
Tomate	0,4	1,1	18,9	-19,1	9,8	56,2	18,5	18,8
Ajo	0,3	9,3	12,3	-3,4	26,7	45,4	26,5	21,2
Camote	0,3	-19,2	-23,1	-17,3	-25,1	151,0	15,9	-12,9
Agroindustrial	4,5	-11,8	7,9	4,9	4,3	24,9	11,3	8,8
Maíz amarillo duro	2,0	-11,3	15,2	1,1	-8,3	31,8	7,7	13,4
Algodón Rama	0,1	-65,8	-26,3	21,0	-21,0	776,6	166,1	-10,0
Palma Aceitera	0,7	-3,6	25,3	37,9	48,1	73,2	51,9	32,8
Caña de azúcar	1,6	-4,0	-5,9	-7,8	0,8	-12,2	-6,6	-6,1
Agroexportación	22,6	7,3	6,5	13,9	2,4	13,5	9,9	7,4
Café	4,8	-2,8	2,8	26,4	150,7	4,5	41,4	3,3
Espárrago	3,0	3,5	-2,8	10,7	-6,4	-17,4	-4,1	-3,1
Uva	2,8	14,6	16,7	-9,2	0,1	17,9	7,8	12,4
Palta	2,0	17,5	15,7	7,5	23,5	12,6	14,2	15,6
Mango	0,7	20,1	-29,6	20,1	32,6	24,7	25,6	-16,2
Cacao	2,1	12,1	-2,2	0,8	15,4	2,0	5,8	-0,7
Arándano	4,3	21,3	38,8	23,0	4,2	32,1	17,8	27,1
PECUARIO	38,1	-1,8	1,5	3,5	3,3	2,8	3,2	1,9
Ave	20,9	-2,2	0,8	3,9	4,6	4,1	4,2	1,6
Huevo	4,1	1,9	1,3	1,4	1,5	1,3	1,4	1,3
Porcino	2,1	-1,9	4,2	9,7	2,4	6,3	6,1	4,7
SECTOR AGROPECUARIO	100,0	1,0	3,3	5,2	2,5	9,2	5,6	3,8

1/ A precios de 2007.

2. **La producción agrícola orientada al mercado interno** aumentó 12,3 por ciento en diciembre debido a una mayor producción de arroz en Piura, por adelanto de cosechas y mejores rendimientos en Piura y San Martín con mejores condiciones climáticas, y mayores siembras correspondientes de ajo, tomate y camote en las zonas productoras de Arequipa, Ica y Ancash respectivamente.
3. **La producción agroindustrial** creció 24,9 por ciento por mayores siembras de maíz amarillo duro en Piura, San Martín y Lambayeque, mayores cosechas de palma aceitera en Ucayali y San Martín destinadas a la producción de aceite de palma para el mercado interno y externo y siembras atrasadas de algodón en Piura. Atenuó estos resultados la menor producción de caña de azúcar por menos días trabajados en los ingenios de Gasa Grande y San Jacinto, para orientarlos al mantenimiento de fábrica.
4. **La producción orientada a la exportación** aumentó 13,5 por ciento por mayores cosechas y rendimientos de uva en Piura e Ica por la renovación de variedades, y de arándanos en Lambayeque La Libertad y Piura, recuperación de la producción de mango en Piura con mejores condiciones hídricas y mayores áreas cosechadas de palta en Arequipa, Ayacucho, Cusco y Huancavelica. Atenuó estos resultados la menor producción de espárragos por menores cosechas en Ica.

5. La producción de carne de ave aumentó 4,1 por ciento, para atender una mayor demanda interna.

6. El área sembrada de cultivos de corto periodo vegetativo al quinto mes de iniciada la campaña agrícola correspondiente al periodo agosto 2021 - julio 2022, fue 1 386 mil hectáreas, 1,2 por ciento respecto a la campaña anterior.

Cuadro 3
Campaña agrícola agosto 2021 - julio 2022 - Área sembrada a diciembre

	Miles de Hectáreas		Variación		
	2019-2020	2020-2021	Absoluta	%	
Total	1 369	1 386	16	1,2	Mayores siembras en:
Papa	271	273	2	0,8	Ayacucho, Cusco y Ancash.
Arroz	154	165	11	7,2	La Libertad, San Martín y Lambayeque.
Maíz Amarillo Duro	126	131	5	3,6	San Martín, Piura y Ucayali.
Camote	5	5	1	14,6	Lambayeque y Piura.
Productos andinos 1/	261	264	4	1,5	
					Menores siembras en:
Maíz Amiláceo	213	207	-6	-2,9	Apurímac, Amazonas y Huancavelica.
Quinua	67	67	-1	-0,8	Apurímac y Cusco.
Yuca	60	59	-1	-1,0	Amazonas.
Frijol grano seco	46	42	-5	-9,7	Amazonas y Cajamarca.
Cebolla	7	6	-1	-15,5	Arequipa.

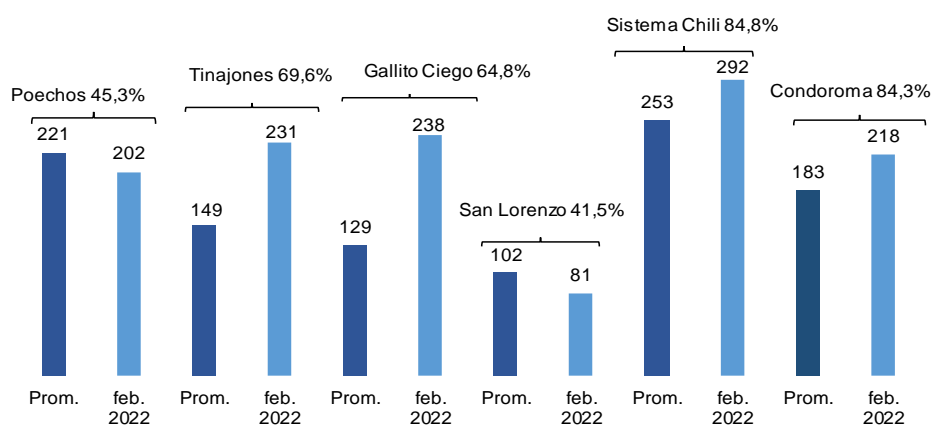
1/ Haba, trigo, cebada, olluco, oca y arveja

Fuente: Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego.

Al 14 de febrero, el almacenamiento de agua respecto al promedio de los últimos cinco años, es mayor en Arequipa (Condorama y el Sistema Chili), Lambayeque (Tinajones) y La Libertad (Gallito Ciego) a excepción de Piura (en Poechos y San Lorenzo, los registros son menores en 9 y 21 por ciento, respecto al promedio). La disponibilidad de agua garantiza la instalación del cultivo de arroz (hasta febrero se instala 72 por ciento de las siembras equivalentes aproximadamente a 300 mil hectáreas).

Gráfico 2

Volumen almacenado de Principales Reservorios (MMC) 1/



1/ Al 14 de febrero 2022, promedio de los últimos cinco años (2017-2021) de igual fecha y porcentaje respecto al volumen útil total.

Fuente: ANA.



Sector Pesca (peso de 0,5 por ciento)

- En diciembre, la actividad pesquera disminuyó 12,6 por ciento, por la menor pesca para consumo humano y la menor captura de anchoveta durante la segunda temporada en la zona norte-centro. En 2021, la producción aumentó debido a las mayores capturas de anchoveta.

Cuadro 4

SECTOR PESCA

(Variación porcentual respecto a similar periodo del año anterior)

	Peso 2020 1\	2020	2021					Año
		Año	Ene.- Set.	Oct.	Nov.	Dic.	IV Trim.	
PESCA MARITIMA	89,3	4,3	15,1	-34,9	13,4	-13,8	-7,8	6,6
Consumo humano	47,1	-10,5	2,3	-35,0	-11,4	-18,5	-22,1	-5,2
Conservas	1,8	9,1	17,0	-62,1	59,4	-32,6	-22,9	2,9
Fresco	20,4	-9,9	-4,1	-21,6	-21,1	-27,4	-23,4	-9,8
Congelado	23,7	-12,3	9,0	-42,0	-4,6	-9,5	-19,5	0,1
Seco salado	1,2	-6,8	-38,5	-60,5	-53,3	-48,7	-54,6	-43,2
Consumo industrial	42,2	27,8	33,2	24,0	28,5	-11,8	3,1	19,7
Anchoveta	42,2	27,8	33,2	24,0	28,5	-11,8	3,1	19,7
PESCA CONTINENTAL	10,7	3,7	-35,5	-22,5	7,2	20,5	-0,9	-28,8
SECTOR PESCA	100,0	4,2	8,4	-33,1	13,0	-12,6	-7,4	2,8

1/ A precios de 2007.

Fuente: Ministerio de la Producción.

- La pesca destinada al consumo humano directo disminuyó 18,5 por ciento respecto a diciembre de 2020. Principalmente, por las menores capturas destinadas a frescos (-27,4 por ciento), debido a la menor extracción de bonito (-82,9 por ciento), que permaneció en veda reproductiva entre el 8 de noviembre y 22 de diciembre. Asimismo, contribuyeron negativamente las menores capturas de concha de abanico (-75,7 por ciento) y pota (-46,3 por ciento).
- De acuerdo con 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 -1,3°C. Según el comunicado del ENFEN, del 14 de febrero, se cambió el estado del sistema de alerta de “no activo” a “Alerta de la Niña Costera”, debido al registro de anomalías negativas que superan -1,0°C, siendo muy probable que se mantenga esta condición durante febrero, alcanzando una magnitud débil. Asimismo, se prevé que el recurso anchoveta se mantenga cerca de la costa y el jurel, bonito y caballa continúen disponibles como resultado de la estacionalidad.

Al 11 de febrero, todos los puertos monitoreados, con excepción de Paita, mostraron anomalías negativas.

Cuadro 5

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

*Al 11 de febrero

Fuente: IMARPE

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

6. La producción del **sector minería e hidrocarburos** disminuyó 6,1 por ciento interanual, principalmente por los problemas con las comunidades.

En el año, el sector aumentó 7,4 por ciento respecto al año previo, por la mayor actividad del sector minería metálica ante la paralización del primer semestre en el año previo. Por otro lado, la producción del sector hidrocarburos se redujo 4,6 por ciento por las fallas y mantenimientos realizados en los lotes 56 y 57.

Cuadro 6

Minería e Hidrocarburos

(Variaciones porcentuales respecto al mismo periodo del año anterior)

Producto	Peso 2020	2020		2021				Año
		Año	Ene.- Set.	Oct.	Nov.	Dic.	IV Trim.	
Minería metálica	84,5	-13,8	15,6	0,5	-5,8	-7,1	-4,2	9,7
Cobre	48,1	-12,7	10,8	2,7	-6,5	-6,7	-3,6	6,5
Oro	8,3	-31,4	12,9	7,2	3,0	-5,4	1,4	9,7
Zinc	11,1	-5,0	30,5	-14,9	-18,3	-19,2	-17,5	14,8
Molibdeno	8,1	5,7	6,0	2,2	8,0	9,1	6,5	6,1
Plata	4,4	-29,4	30,3	1,6	0,9	1,2	1,2	21,5
Hierro	2,4	-12,1	63,2	9,8	-15,8	-23,0	-9,4	36,6
Plomo	1,8	-21,6	16,0	-4,4	-5,0	-10,0	-6,5	9,3
Estaño	0,3	4,0	45,3	-8,4	3,5	5,8	0,5	30,7
Hidrocarburos	15,5	-11,0	-6,9	7,2	-1,9	0,6	2,0	-4,6
Petróleo	4,0	-24,9	-9,3	17,0	13,3	22,1	17,4	-3,5
LGN	7,6	-1,8	-4,9	1,3	-6,7	-7,6	-4,4	-4,8
Gas natural	3,8	-10,4	-8,3	9,0	-4,2	0,4	1,4	-5,4
Total	100,0	-13,4	11,9	1,5	-5,2	-6,1	-3,4	7,4

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas, Perupetro

- a. En diciembre, la producción de cobre se redujo 6,7 por ciento interanual por la menor producción de las empresas mineras del sur por la toma del corredor minero sur del 18 de noviembre al 31 de diciembre; por otro lado, se registró menor extracción de Southern.

En el año, la producción aumentó 6,5 por ciento interanual, por el efecto base del año previo en donde la mayoría de las unidades restringió sus operaciones.

Cuadro 7

Producción de cobre

(Miles de toneladas métricas finas de concentrados por flotación)

Unidades mineras	Diciembre				Año			
	2020	2021	Var. % 21/20	Var. % 21/19	2020	2021	Var. % 21/20	Var. % 21/19
Total	217	203	-6,7	-7,8	2 087	2 223	6,5	-7,0
Compañía Minera Antamina	42	44	6,4	10,8	396	461	16,3	0,2
Sociedad Minera Cerro Verde	35	37	4,4	-12,7	351	375	7,0	-13,6
Las Bambas - M.M.G	34	12	-64,3	-64,4	313	290	-7,2	-24,2
Southern Peru Copper Corporation	37	32	-13,9	-9,8	398	373	-6,3	-4,0
Toromocho - Chinalco	29	27	-5,3	23,2	203	236	16,2	24,0
Antapaccay	18	16	-11,4	0,3	190	171	-9,8	-13,5
Mina Justa - Marcobre	-	9	n.a.	n.a.	-	52	n.a.	n.a.
Constancia - Hudbay	7	8	15,1	-22,2	73	78	6,4	-31,7
Sociedad Minera El Brocal	3	4	61,0	-11,6	32	42	30,6	-4,7
Resto	13	13	-1,1	-14,6	132	147	11,5	-18,1

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

- b. La producción de oro se redujo 5,4 por ciento interanual, por la menor producción de: (i) Boro Misquichilca, debido a que la unidad de Lagunas Norte se encuentra en agotamiento;

(ii) Hochschild, por los conflictos con las comunidades que restringió su producción; (iii) el menor registro de los mineros artesanales y (iv) la producción de Buenaventura se vio afectada por la menor extracción de la unidad de Tantahuatay.

Cuadro 8
Producción de oro

(Miles de onzas Troy finas)

Unidades mineras	Diciembre				Año			
	2020	2021	Var. % 21/20	Var. % 21/19	2020	2021	Var. % 21/20	Var. % 21/19
Total	277	262	-5,4	-19,0	2 831	3 105	9,7	-24,8
Minera Yanacocha	22	25	15,6	-18,7	340	264	-22,3	-49,6
Buenaventura	29	23	-20,4	-24,8	220	252	14,3	-22,0
Compañía Minera Poderosa	24	28	15,3	10,1	265	298	12,8	-0,7
Hochschild	18	16	-11,3	28,0	142	179	25,8	-17,3
Minera Boroo Misquichilca	9	5	-42,2	-44,5	84	67	-20,4	-63,8
Gold Fields La Cima	10	13	37,9	-2,9	119	118	-0,6	-25,5
Consorcio Minero Horizonte	16	15	-5,0	-8,5	138	169	22,1	-5,6
Pan American	24	26	8,2	-26,8	248	246	-0,8	-18,4
Artesanales	3	3	-17,0	-92,1	91	35	-61,4	-92,6
Madre De Dios	1	1	-7,4	-92,5	40	14	-66,0	-93,0
Puno	1	1	-25,6	-94,4	35	10	-70,3	-94,7
Arequipa	1	1	-21,6	-82,9	13	8	-39,4	-84,9
Piura	0	0	-4,5	-91,3	3	3	19,0	-88,7
Otros	123	108	-11,8	-5,1	1184	1477	24,8	0,5

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

c. **La producción de zinc se contrajo 19,2 por ciento interanual**, por la menor extracción de la mayoría de las minas; en especial, Antamina, Nexa, El Brocal y Los Quenuales. En el año la producción creció 14,8 por ciento, por la normalización de operaciones de la mayoría de minas y la mayor extracción de Antamina.

Cuadro 9
Producción de zinc

(Miles de toneladas métricas finas)

Unidades mineras	Diciembre				Año			
	2020	2021	Var. % 21/20	Var. % 21/19	2020	2021	Var. % 21/20	Var. % 21/19
Total	156	126	-19,2	-4,6	1335	1532	14,8	9,1
Compañía Minera Antamina	62	45	-27,9	26,0	491	533	8,4	45,6
Volcan Compañía Minera	19	22	18,5	-4,2	172	227	31,8	-7,8
Nexa Resources	18	13	-26,0	-26,6	148	171	16,2	-17,4
Sociedad Minera El Brocal	4	3	-35,8	-33,7	60	41	-31,0	-17,9
Toromocho - Chinalco	3	5	48,5	58,7	33	56	70,2	54,4
Empresa Minera Los Quenuales	8	2	-77,3	-69,7	79	72	-8,2	81,7
Santander - Trevali	3	3	-27,1	-27,9	34	27	-20,8	-31,2
Resto	38	34	-11,1	-12,5	318	404	27,1	-3,5

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

d. **La producción de molibdeno aumentó 9,1 por ciento interanual en diciembre**, acumulando un incremento de 6,1 por ciento. El resultado del mes se explica por la mayor extracción de Cerro Verde y Antamina, asociado a la mayor extracción de cobre; por otro lado, se redujo la producción de Las Bambas, Constancia y Toromocho.

Cuadro 10
Producción de molibdeno

(Toneladas métricas finas)

Unidades mineras	Diciembre				Año			
	2020	2021	Var. % 21/20	Var. % 21/19	2020	2021	Var. % 21/20	Var. % 21/19
Sociedad Minera Cerro Verde	744	1 024	37,6	-22,2	8 844	9 446	6,8	-27,4
Southern Peru Copper Corporation	1421	1479	4,1	20,2	14 244	14 832	4,1	40,4
Las Bambas - M.M.G	519	162	-68,9	424,6	3 167	5 098	61,0	185,9
Constancia - Hudbay	90	78	-12,6	-56,3	1 204	1 146	-4,8	-9,9
Compañía Minera Antamina	58	370	543,4	-38,9	3 584	2 234	-37,7	-36,8
Toromocho - Chinalco	154	144	-6,5	387,6	1 142	1 393	21,9	390,1
Total	2985	3257	9,1	-4,0	32185	34148	6,1	12,2

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

- e. En diciembre, la producción de plata se incrementó 1,2 por ciento interanual, debido a un efecto base en la mayoría de las minas, puesto que en el año previo habían restringido operaciones para evitar la propagación del COVID-19. Por otro lado, se observó menor producción de Buenaventura (paralización de la unidad de Uchucchacua desde el 13 de setiembre de 2021), que registró problemas con las comunidades.

Cuadro 11
Producción de plata

(Miles de onzas Troy finas)

Unidades mineras	Diciembre				Año			
	2020	2021	Var. % 21/20	Var. % 21/19	2020	2021	Var. % 21/20	Var. % 21/19
Total	9 377	9 492	1,2	-14,7	87 575	106 407	21,5	-14,3
Compañía Minera Ares	1 009	866	-14,2	6,7	6 609	9 184	39,0	-31,3
Compañía Minera Antamina	1 349	1 633	21,1	6,1	13 331	16 751	25,7	5,7
Volcan Compañía Minera	1 048	1 067	1,9	-10,8	9 496	12 261	29,1	0,7
Compañía De Minas Buenaventura	760	434	-42,9	-68,2	8 640	7 687	-11,0	-48,9
Southern Peru Copper Corporation	538	450	-16,4	-10,8	5 571	5 373	-3,6	-4,5
Toromocho - Chinalco	676	683	1,1	-9,4	5 733	6 718	17,2	1,0
Nexa Resources	683	696	2,0	-9,6	6 670	8 310	24,6	-9,4
Resto	3 315	3 662	10,5	-12,6	31 524	40 124	27,3	-13,2

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

- f. En diciembre se redujo la producción de hierro y plomo y se incrementó la de estaño, al respecto:

- La producción de **plomo** se redujo 10,0 por ciento interanual, por la menor producción de Nexa (menores leyes), el Brocal, Antamina y Los Quenuales.
- La producción de **hierro** se redujo 23,0 por ciento por la menor extracción de Shougang, ante la huelga del sindicato.
- La producción de **estaño** se incrementó 5,8 por ciento, por la mayor extracción de Minsur.

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

Unidad minera	Diciembre				Año			
	2020	2021	Var. % 21/20	Var. % 21/19	2020	2021	Var. % 21/20	Var. % 21/19
Plomo	25	22	-10,0	-18,5	242	264	9,3	-14,3
Nexa Resources	4	4	-5,4	-6,8	36	44	20,4	-13,0
Volcan Compañía Minera	5	6	19,8	14,5	44	60	35,6	12,0
Compañía De Minas Buenaventura	2	1	-39,6	-49,5	14	16	19,2	-40,1
Sociedad Minera El Brocal	1	1	-32,2	-45,1	27	14	-47,6	-46,8
Compañía Minera Raura	0	0	n.a.	-100,0	4	0	-100,0	-100,0
Sociedad Minera Corona	1	1	-34,6	-64,8	15	14	-8,6	-15,5
Compañía Minera Antamina	1	0	-72,7	-49,9	9	5	-39,3	-17,4
Empresa Minera Los Quenuales	1	1	-29,6	-13,9	14	13	-3,5	47,8
Resto	9	9	-7,0	-7,5	79	98	23,7	-4,0
Hierro	980	755	-23,0	-35,7	8894	12149	36,6	20,1
Shougang Hierro Peru	980	755	-23,0	-35,7	8894	12149	36,6	20,1
Estaño	2	3	5,8	47,3	21	27	30,7	36,0
Minsur	2	3	5,8	47,3	21	27	30,7	36,0

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

g. La producción de hidrocarburos creció 0,6 por ciento interanual en diciembre, por la mayor extracción de petróleo y gas natural en 22,1 y 0,4 por ciento, respectivamente. La producción petróleo se vio favorecida por la mayor extracción del lote 95 ante la perforación de nuevos pozos. El incremento de la producción de gas natural corresponde a la mayor extracción del lote 88. Por otro lado, los líquidos de gas natural se redujeron 7,6 por ciento por la menor extracción de los lotes 56 y 57.

El sector acumuló una caída de 4,6 por ciento por las fallas registradas en la Planta Melchorita, mantenimientos y los problemas con las comunidades de Loreto.

Cuadro 13
Producción de hidrocarburos líquidos

(Miles de barriles diarios)

Lote	Diciembre				Año			
	2020	2021	Var. % 21/20	Var. % 21/19	2020	2021	Var. % 21/20	Var. % 21/19
Petróleo	32	39	22,1	-35,4	40	38	-3,5	-27,5
Lote 192	0	0	n.a.	-100,0	1	0	-100,0	-100,0
Lote X	12	12	0,8	-14,7	13	12	-7,9	-15,7
Lote 95	4	10	115,9	11,3	6	9	56,8	115,7
Lote 8	0	0	n.a.	-100,0	2	0	-100,0	-100,0
Lote Z- 2B	6	6	1,1	-14,5	6	6	-6,0	-18,4
Lote Z-1	0	0	n.a.	-100,0	0	0	-100,0	-100,0
Lote XIII	1	2	43,5	-4,6	1	1	-15,2	-40,0
Lote 67	0	0	n.a.	-100,0	1	1	110,0	2,1
Lote VI / VII	3	4	42,4	6,0	3	4	13,2	0,9
Lote III	1	0	-32,4	-48,7	1	1	-22,1	-27,2
Lote IV	2	2	15,9	-5,5	2	2	-11,8	-26,9
Otros	3	3	-4,8	-37,1	3	3	-19,7	-38,7
Líquidos de gas natural	91	84	-7,6	-1,9	85	81	-4,8	-6,5
Lote 88 - Camisea	50	52	4,6	11,4	49	50	1,7	4,4
Lote 56 - Camisea	27	18	-31,7	-26,8	23	23	-0,4	-10,2
Lote 57	13	13	-1,1	4,8	12	8	-34,8	-36,3
Lote 31-C	0	0	-79,6	-86,7	0	0	-50,5	-69,9
Lote Z-2B	1	1	-24,2	-33,5	1	1	-20,1	-19,8
Otros	0	0	n.a.	n.a.	0	0	n.a.	n.a.
Total hidrocarburos líquidos			0,8	-16,7			-4,3	-15,1

Fuente: INEI, Perupetro

Cuadro 14
Producción de gas natural^{1/}

(Millones de pies cúbicos diarios)

Lote	Diciembre				Año			
	2020	2021	Var. % 21/20	Var. % 21/19	2020	2021	Var. % 21/20	Var. % 21/19
Gas natural	1 362	1 367	0,4	9,9	1 161	1 101	-5,4	-15,3
Lote 88 - Camisea - Mercado Interno	668	704	5,3	21,3	576	690	19,8	1,1
Lote 56 - Camisea - Exportación	445	418	-6,0	0,3	364	242	-33,5	-35,8
Lote 57 - Exportación	202	197	-2,6	2,8	176	117	-33,4	-34,0
Lote X	16	15	-5,5	-7,2	15	15	-4,6	-6,3
Lote 31 C	1	1	n.a.	-25,1	3	7	167,3	-36,1
Lote Z- 2B	6	12	92,3	93,0	5	9	91,9	21,7
Lote VI - VII	4	5	21,9	30,7	3	4	5,9	7,6
Otros	19	16	-19,1	-45,2	19	17	-11,0	-31,0

^{1/} Gas natural seco

Fuente: INEI, Perupetro

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

7. **En diciembre, la producción del sector electricidad, agua y gas aumentó 2,5 por ciento interanual.**

Según el Comité de Operación Económica del Sistema Interconectado Nacional (COES), la producción total de electricidad para el sistema interconectado creció 2,2 por ciento respecto a diciembre de 2020. La demanda por parte de los principales clientes libres disminuyó en 1,2

por ciento respecto a diciembre de 2020, por las menores operaciones de la empresa minera Las Bambas y la unidad Uchucchacua, de Buenaventura, debido a conflictos sociales.

8. El subsector gas aumentó en 4,7 por ciento interanual, por una mayor distribución a las generadoras eléctricas, compensada por una disminución de la misma al sector industrial y para gas natural vehicular. Por su parte, el subsector agua aumentó 2,8 por ciento debido a una mayor producción de Sedapal (Lima) y Sedapar (Arequipa).

Sector Manufactura (peso de 12,1 por ciento)

9. En el mes de diciembre, el sector manufactura creció 1,4 por ciento respecto al mismo mes de 2020, por la mayor producción de la manufactura no primaria (9,1 por ciento).
10. La manufactura de recursos primarios disminuyó 13,3 por ciento respecto a 2020, principalmente por la menor refinación de zinc por parte Cajamarquilla ante el mantenimiento de una semana de la planta y menor refinación de cobre por parte de Southern; así como por la menor producción de harina y aceite de pescado por la menor captura de anchoveta.

Cuadro 15
MANUFACTURA PRIMARIA

(Variación porcentual respecto a similar periodo del año mencionado)

	Pesos 2020	2020 Año	2021					IV Trim.	Año
			Ene.-Set.	Oct.	Nov.	Dic.			
PROCESADORES DE RECURSOS PRIMARIOS	100.0	-2.0	8.3	-17.7	-8.8	-13.3	-13.1	1.9	
Arroz pilado	5,2	7,1	-0,6	2,5	-1,9	31,5	14,3	1,8	
Azúcar	3,9	0,1	-7,4	-8,6	-5,4	-15,8	-10,0	-8,2	
Productos cármicos	13,9	-2,7	0,9	3,3	3,5	3,4	3,4	1,5	
Harina y aceite de pescado	15,2	31,7	35,4	10,0	22,3	-19,9	-5,3	16,5	
Conservas y productos congelados de pescado	6,8	2,6	19,7	-57,9	-8,5	-17,3	-33,4	5,1	
Refinación de metales no ferrosos	43,2	-0,5	2,3	-18,2	-37,0	-14,5	-22,6	-4,6	
Refinación de petróleo	11,4	-32,9	15,2	-9,2	-7,9	-10,1	-9,1	8,5	

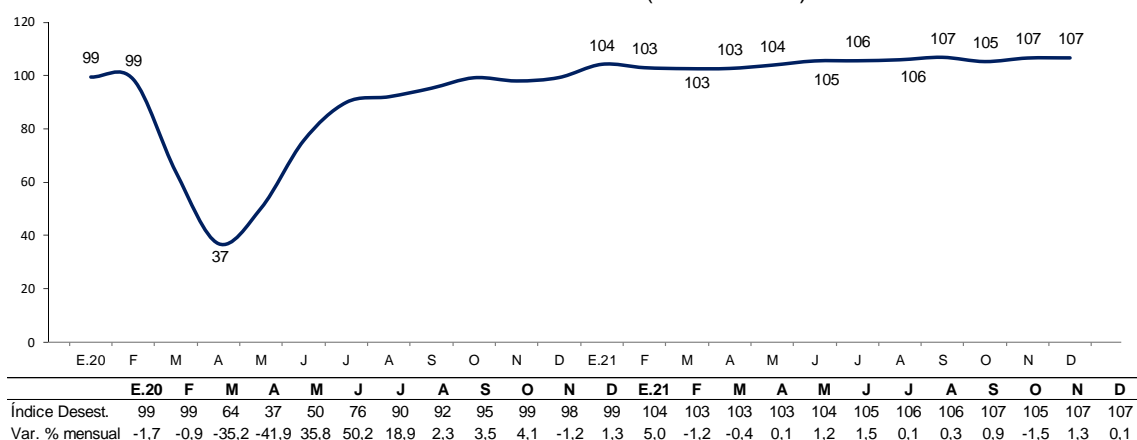
Fuente: Ministerio de la Producción

11. En diciembre, la manufactura no primaria aumentó 9,1 por ciento respecto a 2020, por la mayor producción de bienes orientados a la inversión (11,5 por ciento), insumos (13,2 por ciento), bienes de consumo masivo (4,4 por ciento) y orientados al mercado externo (12,5 por ciento).

En términos desestacionalizados, la manufactura no primaria creció 0,1 por ciento respecto al mes anterior, principalmente por la mayor producción de bienes de consumo masivo e insumos.

Gráfico 3

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



Fuente: Ministerio de la Producción

- En la producción de los **bienes orientados a la inversión** destaca el crecimiento de la rama de servicios industriales como resultado de las ventas liquidadas del mes; así como la de productos metálicos debido a la mayor demanda interna y el incremento de pedidos por campaña, en especial en productos como abrazaderas metálicas y tanques de metal. Asimismo, destaca el crecimiento de la producción de material de transporte como remolques, carrocería para ómnibus y motocicletas, como resultado del incremento de la demanda interna. Resalta también la mayor producción de materiales para la construcción como ladrillos de techo o ladrillos pandereta ante un incremento de la demanda del sector construcción.
- El incremento de la producción de **insumos** es reflejo del crecimiento de ramas como envases de papel y cartón, donde se produjeron más cajas de cartón y bolsas de papel como respuesta, en parte, al incremento de la demanda por el crecimiento de las agroexportaciones. También se destaca el incremento de la demanda en la rama de madera procesada por resultado de la campaña navideña del mes; en la de plaguicidas y abonos por la mayor demanda interna de nutrientes de uso agrícola, bioestimulantes, plaguicidas y fungicidas; y en la de alimentos para animales por la mayor producción de alimento balanceado para peces y para cerdos.
- El aumento de la producción de **bienes de consumo** reflejó el crecimiento de ramas como manufacturas diversas por mayor producción de medallas y prendedores, colecciones de bisutería y artículos de oro y plata; panadería por mayor producción de mejoradores para masas; y productos alimenticios diversos por mayores ventas de productos y el inicio de la temporada de helados. Destaca también el crecimiento en la rama de productos farmacéuticos y medicamentos por mayor demanda.
- La mayor producción de bienes **orientados al mercado externo** es el resultado del crecimiento de la fabricación de tejidos y artículos de punto como chompas, medias y vestidos; prendas de vestir como polos, pantalones, camisas o ropa interior por mayor demanda externa; e hilados, tejidos y acabados ante la mayor demanda externa por productos como hilos de algodón, hilos varios, tela de poliéster, tela dril y telas de algodón.



Cuadro 16
MANUFACTURA NO PRIMARIA

(Variación porcentual respecto a similar periodo del año mencionado)

CIU - RAMAS DE ACTIVIDAD	Pesos		2021					Año
	2020	2020 Año	Ene.-Set.	Oct.	Nov.	Dic.	IV Trim.	
<u>MANUFACTURA NO PRIMARIA</u>	<u>100,0</u>	<u>-16,4</u>	<u>32,2</u>	<u>4,0</u>	<u>9,1</u>	<u>9,1</u>	<u>7,3</u>	<u>24,6</u>
<u>Alimentos y bebidas</u>	<u>27,1</u>	<u>-4,2</u>	<u>14,9</u>	<u>-0,5</u>	<u>9,0</u>	<u>7,8</u>	<u>5,3</u>	<u>12,1</u>
Conservas de alimentos	3,0	4,5	4,2	-36,3	-6,5	7,3	-16,7	-2,6
Productos lácteos	3,1	-1,6	3,6	-7,0	10,1	-0,7	0,4	2,7
Harina de trigo	2,4	4,4	15,9	0,6	3,6	6,3	3,4	12,7
Panadería	5,0	8,9	18,1	13,7	11,3	13,5	12,9	16,7
Fideos	0,9	4,5	-8,3	-6,8	-9,8	-16,4	-10,7	-8,9
Aceites y grasas	3,0	-7,9	15,4	-8,5	9,0	-8,1	-3,0	10,7
Cacao, chocolate y productos de confitería	0,7	-10,8	21,5	-3,0	21,2	21,2	11,0	18,8
Alimentos para animales	1,3	-12,9	16,5	30,4	11,3	37,6	25,1	18,6
Productos alimenticios diversos	2,3	-5,7	4,6	1,2	17,2	34,6	15,6	7,8
Bebidas alcohólicas	1,2	12,5	38,8	8,2	10,2	1,9	6,7	27,5
Cerveza y malta	2,4	-25,7	32,3	29,4	25,0	5,5	18,9	27,9
Bebidas gaseosas y agua de mesa	1,9	-19,9	24,3	9,8	2,8	5,8	6,1	18,6
<u>Textil, cuero y calzado</u>	<u>12,4</u>	<u>-33,5</u>	<u>35,4</u>	<u>11,5</u>	<u>21,8</u>	<u>12,2</u>	<u>15,0</u>	<u>29,2</u>
Hilados, tejidos y acabados	3,0	-29,4	70,8	14,0	10,5	8,1	10,9	49,9
Tejidos y artículos de punto	1,8	-33,5	29,1	13,9	53,3	38,8	34,4	30,5
Cuerdas, cordeles, bramantes y redes	0,3	-18,7	42,4	11,2	31,3	23,0	21,2	36,1
Cuero	0,2	-78,2	88,3	76,8	31,1	76,3	60,7	80,0
Prendas de vestir	5,3	-36,0	25,9	14,3	17,4	10,5	13,9	22,3
Otros productos textiles	1,0	-12,5	21,6	6,6	10,7	-8,1	2,8	16,2
Calzado	0,9	-29,2	2,8	-21,0	53,2	3,3	6,4	3,7
<u>Madera y muebles</u>	<u>8,9</u>	<u>0,5</u>	<u>56,1</u>	<u>-11,3</u>	<u>-7,2</u>	<u>-2,2</u>	<u>-6,8</u>	<u>33,9</u>
Madera procesada	2,3	-28,8	49,4	5,1	5,1	11,2	7,7	33,4
Muebles	6,5	17,6	58,4	-16,4	-12,0	-8,7	-12,5	34,0
<u>Industria de papel e imprenta</u>	<u>7,0</u>	<u>-17,2</u>	<u>5,4</u>	<u>33,7</u>	<u>16,8</u>	<u>9,1</u>	<u>19,8</u>	<u>9,1</u>
Papel y cartón	0,2	-24,9	5,0	12,1	-11,9	9,6	2,3	4,2
Envases de papel y cartón	1,9	1,5	9,2	11,3	17,9	39,7	22,4	13,1
Otros artículos de papel y cartón	3,1	-7,7	-5,3	-1,7	-3,4	-16,0	-7,1	-5,7
Actividades de impresión	1,8	-39,6	20,7	129,4	49,3	14,0	61,0	31,1
<u>Productos químicos, caucho y plásticos</u>	<u>20,4</u>	<u>-4,9</u>	<u>20,3</u>	<u>-9,9</u>	<u>-3,7</u>	<u>4,5</u>	<u>-3,4</u>	<u>13,4</u>
Sustancias químicas básicas	1,7	1,8	3,5	-12,1	-7,9	-10,8	-10,3	0,0
Fibras artificiales	0,3	-14,2	70,7	14,5	7,1	-3,2	5,9	46,3
Productos farmacéuticos y medicamentos	2,7	10,1	11,8	-23,3	0,8	31,0	-1,3	8,5
Pinturas, barnices y lacas	2,0	-17,1	35,3	-15,0	3,3	0,1	-4,4	21,6
Productos de tocador y limpieza	5,1	3,8	2,3	-22,7	-24,3	-12,9	-20,2	-3,9
Explosivos, esencias naturales y químicas	1,3	-24,2	54,9	47,4	31,0	36,5	38,2	49,7
Caucho	0,5	-40,1	61,7	25,8	32,0	67,9	41,5	55,4
Plásticos	6,3	-3,6	28,2	-6,1	-1,6	-1,0	-3,0	18,9
Plaguicidas, abonos compuestos y plásticos pri	0,7	-13,4	12,9	-23,2	-8,9	51,4	1,7	9,7
<u>Minerales no metálicos</u>	<u>8,6</u>	<u>-23,3</u>	<u>58,7</u>	<u>8,0</u>	<u>6,9</u>	<u>5,8</u>	<u>6,9</u>	<u>40,5</u>
Vidrio y productos de vidrio	0,7	-22,8	38,7	-5,8	6,6	19,6	5,7	28,0
Cemento	5,2	-13,3	51,7	9,7	5,9	1,9	5,9	35,7
Materiales para la construcción	2,7	-37,9	79,2	9,5	9,8	11,0	10,1	54,1
Productos minerales no metálicos diversos	0,1	-19,2	54,9	-13,3	-18,3	-1,2	-11,4	31,0
<u>Industria del hierro y acero</u>	<u>3,0</u>	<u>-21,5</u>	<u>67,2</u>	<u>0,1</u>	<u>16,7</u>	<u>0,7</u>	<u>5,3</u>	<u>45,4</u>
<u>Productos metálicos, maquinaria y equipo</u>	<u>8,5</u>	<u>-26,9</u>	<u>63,2</u>	<u>7,3</u>	<u>31,8</u>	<u>13,6</u>	<u>16,9</u>	<u>47,2</u>
Productos metálicos	5,8	-22,6	61,9	19,5	35,5	16,0	23,2	49,0
Maquinaria y equipo	0,5	-28,1	88,3	-15,8	50,6	1,4	8,7	59,4
Maquinaria eléctrica	1,2	-32,2	64,6	-12,5	15,7	-7,8	-2,2	40,8
Material de transporte	1,0	-40,3	56,3	-16,8	22,0	28,6	10,2	38,5
<u>Manufacturas diversas</u> ^{1/}	<u>2,4</u>	<u>-44,6</u>	<u>92,5</u>	<u>33,0</u>	<u>13,3</u>	<u>48,2</u>	<u>30,1</u>	<u>70,8</u>
<u>Servicios industriales</u>	<u>1,7</u>	<u>-37,6</u>	<u>47,6</u>	<u>98,6</u>	<u>23,1</u>	<u>48,4</u>	<u>52,9</u>	<u>49,4</u>

1/ Incluye joyería, bisutería, artículos de oficina

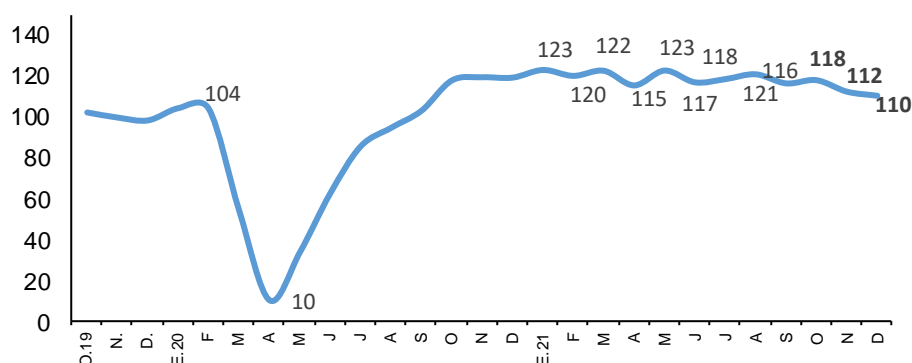
Fuente: Ministerio de la Producción

Sector Construcción (peso de 5,6 por ciento)

16. En diciembre, el sector construcción disminuyó 8,9 por ciento respecto a diciembre de 2020, por la menor ejecución de obras públicas y el menor consumo interno de cemento. En términos desestacionalizados, el sector construcción disminuyó 1,8 por ciento respecto a noviembre.

Gráfico 4

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



	E.21	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Índice	123	120	122	115	123	117	118	121	116	118	112	110
Var. % mensual	3,1	-2,4	2,1	-5,8	6,3	-4,7	1,4	2,0	-3,7	1,3	-4,8	-1,8

17. El consumo interno de cemento disminuyó 0,3 por ciento con respecto a diciembre 2020 y el avance de obras públicas disminuyó 18,5 por ciento.

Cuadro 17

Sector Construcción

(Var. % respecto a similar periodo del año mencionado)

	Peso 2020	Año 2020	2021					IV Trim.	Año
			Ene.-Set.	Oct.	Nov.	Dic.			
Construcción	100,0	-13,5	64,2	-2,0	-5,6	-8,9	-5,8	34,7	
<u>Consumo Interno de Cemento</u>	76,7	-12,8	58,1	0,6	-1,3	-0,3	-0,3	36,9	
Despachos Locales de Cemento	71,1	-14,4	60,8	1,4	2,2	2,8	2,1	39,4	
<i>Del cual:</i>									
- Unacem	33,1	-16,1	57,5	4,9	8,6	9,6	7,6	39,7	
<i>Embolsado</i>	22,6	-9,8	48,5	0,4	3,9	0,7	1,6	32,1	
<i>Granel</i>	10,5	-31,7	88,4	19,2	21,9	37,8	25,8	64,7	
- Pacasmayo	17,2	-0,1	70,2	-9,3	-3,0	-5,4	-6,0	41,6	
- Yura Y C. Sur	14,1	-20,5	65,2	10,2	-0,2	5,7	5,3	41,8	
Importaciones	5,7	12,8	26,3	-10,1	-49,0	-38,9	-32,1	6,0	
<u>Avance de obras</u>	23,3	-17,1	109,1	-9,8	-18,8	-18,5	-16,7	32,1	

Fuente: INEI

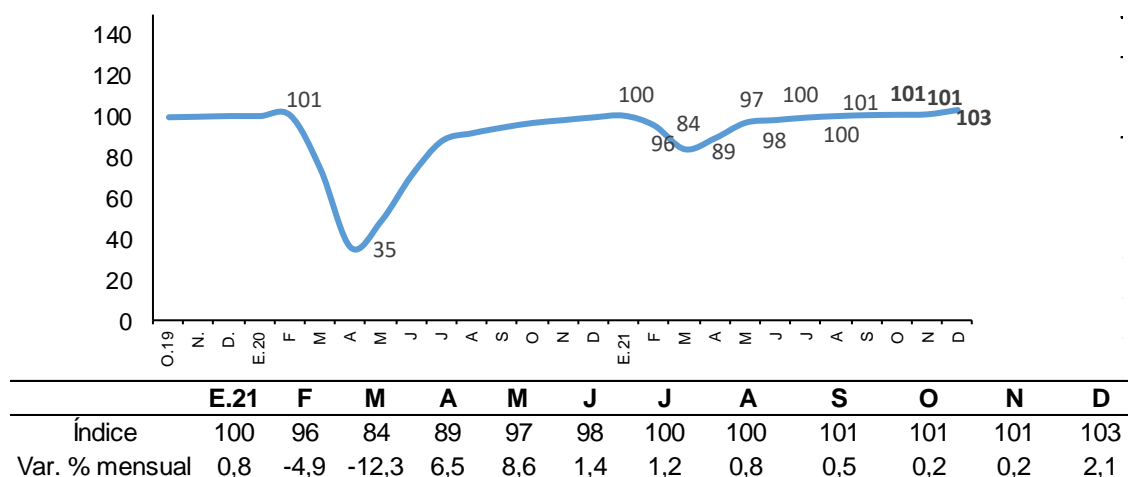
Sectores Comercio y Servicios

18. Los sectores comercio y servicios se incrementaron en diciembre, debido al efecto base del año previo. Durante el mes de diciembre, Lima Metropolitana se consideró como zona de alerta moderada, el toque de queda se mantuvo de 2am-4am y se mantuvo en 80 por ciento el aforo permitido a centros comerciales (nivel más elevado desde el inicio de la pandemia), tiendas por departamento, zona interna de restaurantes en áreas menores a 200 metros cuadrados, supermercados y bancos.

Sector Comercio (peso de 10,2 por ciento)

19. El sector comercio creció 2,7 por ciento en diciembre, respecto a 2020.

Gráfico 5
Sector Comercio
(Índice desestacionalizado, IV Trim.19=100)



20. Las ventas al por mayor se incrementaron 2,5 por ciento, explicado por las mayores ventas de materias primas agropecuarias en 10,9 por ciento, de maquinaria y equipo 4,7 por ciento, así como de diversos productos sin especialización en 9,4 por ciento.

Las ventas al por menor se incrementaron 1,8 por ciento en comparación al año previo, por las mayores ventas de prendas de vestir en almacenes especializados (22,7 por ciento), retail (12,4 por ciento), productos farmacéuticos y medicinales (10,1 por ciento). Asimismo, en términos desestacionalizados, crecieron 0,7 por ciento, mientras que las ventas Sunat se incrementaron en 0,8 por ciento.

Sector Servicios (peso de 50,6 por ciento)

21. En el mes de diciembre, el sector servicios creció 5,0 por ciento interanual. Los indicadores del sector servicios continuaron recuperándose durante este mes.

- **El subsector transporte y almacenamiento creció 10,6 por ciento respecto a 2020.**
- **El subsector de restaurantes (servicios de alimentación y bebida) creció 29,3 por ciento**, por los mayores aforos y menor toque de queda en comparación al 2020. En términos desestacionalizados continuó recuperándose.
- **El subsector alojamiento se incrementó 70,2 por ciento** debido a la recuperación del sector turismo y la vacunación masiva de las personas. Sin embargo, aún se encuentra por debajo de los niveles pre pandemia (-33,3 por ciento respecto al mismo mes de 2019).
- **El subsector telecomunicaciones y otros servicios de información creció 4,7 por ciento en comparación a 2020**, por la mayor necesidad del consumidor de realizar actividades de manera remota, como el desarrollo de clases, entretenimiento y trabajos virtuales.

El crecimiento del sector fue impulsado por el subsector telecomunicaciones (3,3 por ciento) por: i) los mayores servicios de telefonía (4,0 por ciento), por el mayor tráfico de llamadas de los servicios de telefonía móvil; y ii) mayores servicios de internet y televisión por suscripción (1,9 por ciento). Los otros servicios de información se incrementaron 13,3 por ciento por: i) la mayor producción y exhibición de películas y programas de TV (91,5 por ciento). Asimismo, se incrementaron las actividades de edición (18,0 por ciento). En términos desestacionalizados, el sector se creció 1,0 por ciento.

- **El subsector financiero y de seguros se redujo 8,3 por ciento** por los menores créditos de consumo (-0,2 por ciento), por el menor consumo de las tarjetas de crédito, así como también por los menores depósitos a plazo (-14,6 por ciento). En términos desestacionalizados, el sector creció 4,8 por ciento en comparación al mes anterior.
- **El subsector de servicios prestados a empresas creció 4,4 por ciento** por los mayores servicios a todas sus ramas, por el efecto base del año previo.

En términos desestacionalizados, el sector creció 2,7 por ciento, impulsado por los mayores servicios de publicidad e investigación de mercados, y de servicios profesionales (comprende servicios jurídicos, contables, asesoría empresarial, de arquitectura e ingeniería).

- **El sector otros servicios creció 5,9 por ciento** y mostró un ligero crecimiento en términos desestacionalizados en comparación al mes anterior. Este sector comprende las ramas de educación, salud, servicios inmobiliarios y servicios personales como juegos de azar, actividades deportivas, de bibliotecas, recreativas, entre otras.

III. Mercado laboral

Empleo formal – Planilla electrónica

- 22. En diciembre, 331 mil empresas del sector privado reportaron información de empleo**, con lo cual el número de empresas aumentó 6,7 por ciento con relación al mismo mes del

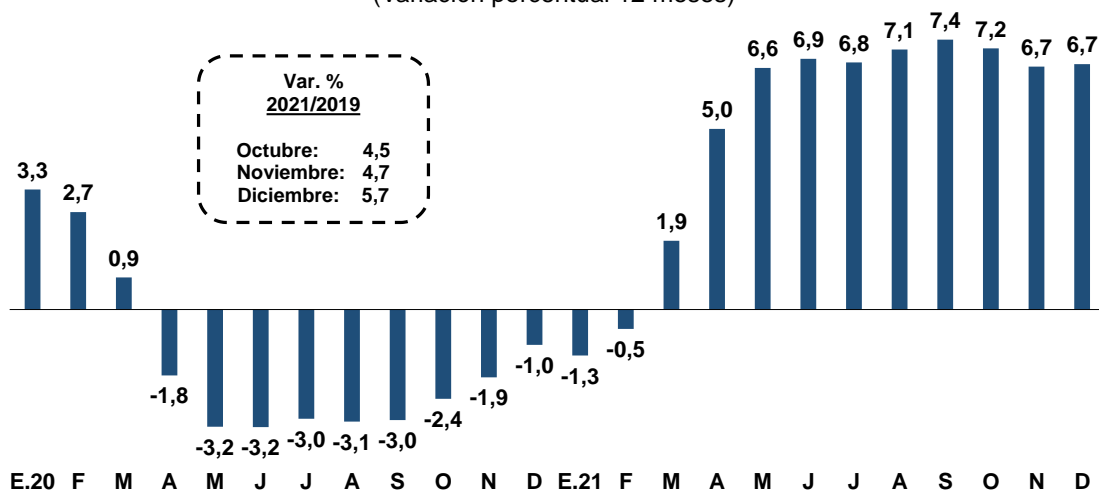
año 2020 (5,7 por ciento respecto al mismo periodo del 2019). En diciembre destaca el aumento en el número de empresas del sector minero.

Gráfico 6

Empresas del sector privado que reportan empleo formal

Planilla electrónica

(Variación porcentual 12 meses)



Empresas	D.19	D.20	E.21	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Total (En miles)	314	311	312	314	317	319	321	323	325	327	329	331	331	331

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

Cuadro 18

Empresas que reportan empleo 1/

Planilla electrónica

(Número de empresas)

	Diciembre						Año		
	2019	2020	2021	Var. 2021/2020		Var. 2021/2019		Var. % 21/20	Var. % 21/19
				Nivel	%	Nivel	%		
Total	313 565	310 525	331 465	20 940	6,7	17 900	5,7	5,0	3,6
Agropecuario 2/	6 291	6 366	6 692	326	5,1	401	6,4	4,4	4,2
Pesca	880	904	941	37	4,1	61	6,9	6,9	5,3
Minería	2 721	3 385	4 182	797	23,5	1 461	53,7	32,1	50,8
Manufactura	35 383	35 093	36 236	1 143	3,3	853	2,4	2,6	1,2
Electricidad	1 031	1 093	1 147	54	4,9	116	11,3	7,0	7,7
Construcción	18 078	19 040	19 944	904	4,7	1 866	10,3	8,6	10,2
Comercio	96 406	97 646	104 743	7 097	7,3	8 337	8,6	6,6	6,6
Servicios	152 355	146 530	153 284	6 754	4,6	929	0,6	2,2	-0,7
No especificado	420	468	4 296	3 828	n.a.	3 876	n.a.	n.a.	n.a.

1/ Incluye a personas naturales con trabajadores dependientes.

2/ Incluye procesamiento y conservación de frutas y vegetales.

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

Cuadro 19
Empresas que reportan empleo 1/
Planilla electrónica
(Número de empresas)

	Diciembre					Año			
	2019	2020	2021	Var. 2021/2020		Var. 2021/2019		Var. % 21/20	Var. % 21/19
				Nivel	%	Nivel	%		
Total	313 565	310 525	331 465	20 940	6,7	17 900	5,7	5,0	3,6
Empresas con:									
Entre 1 y 10	278 355	277 775	296 454	18 679	6,7	18 099	6,5	4,8	4,2
Entre 11 y 20	18 514	17 545	18 961	1 416	8,1	447	2,4	8,2	1,5
Entre 21 y 30	4 524	4 140	4 218	78	1,9	-306	-6,8	2,7	-7,6
Entre 31 y 50	4 301	3 926	4 166	240	6,1	-135	-3,1	6,2	-4,4
Más de 50	7 871	7 139	7 666	527	7,4	-205	-2,6	7,6	-3,1
Del cual:									
Más de 500	879	804	869	65	8,1	-10	-1,1	7,7	-1,7

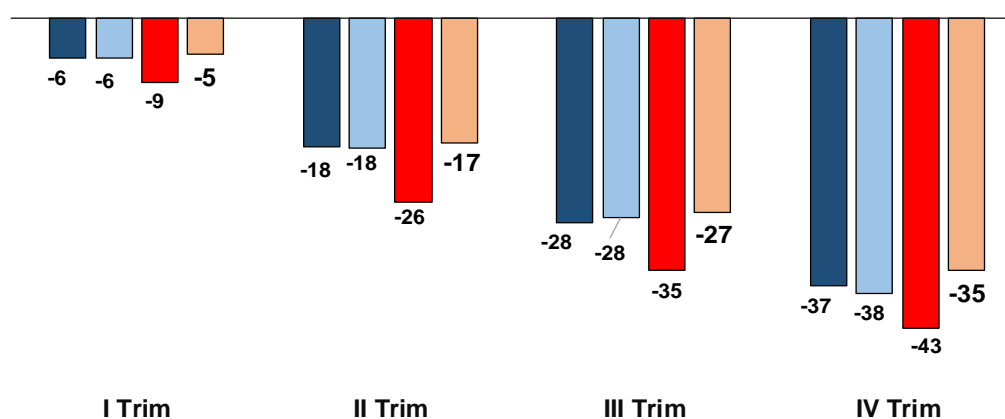
1/ Incluye a personas naturales con trabajadores dependientes.

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

23. Al cuarto trimestre de 2021, 35 mil empresas dejaron de reportar empleo con respecto a febrero, con lo cual se registra una menor disminución de empresas en comparación al año 2020. Por otro lado, 53 mil empresas nuevas reportaron empleo, un número considerablemente mayor al registrado en el año 2020.

Gráfico 7

Empresas que dejan de reportar empleo 1/
(Acumulado en miles al cierre del trimestre)



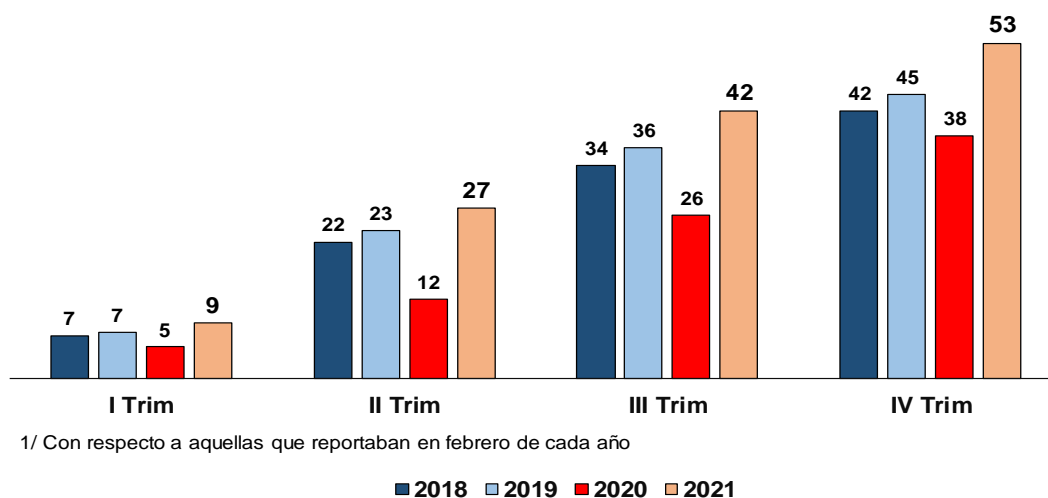
1/ Con respecto a aquellas que reportaban en febrero de cada año

■ 2018 ■ 2019 ■ 2020 ■ 2021

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

Gráfico 8

Empresas nuevas que reportan empleo 1/
(Acumulado en miles al cierre del trimestre)

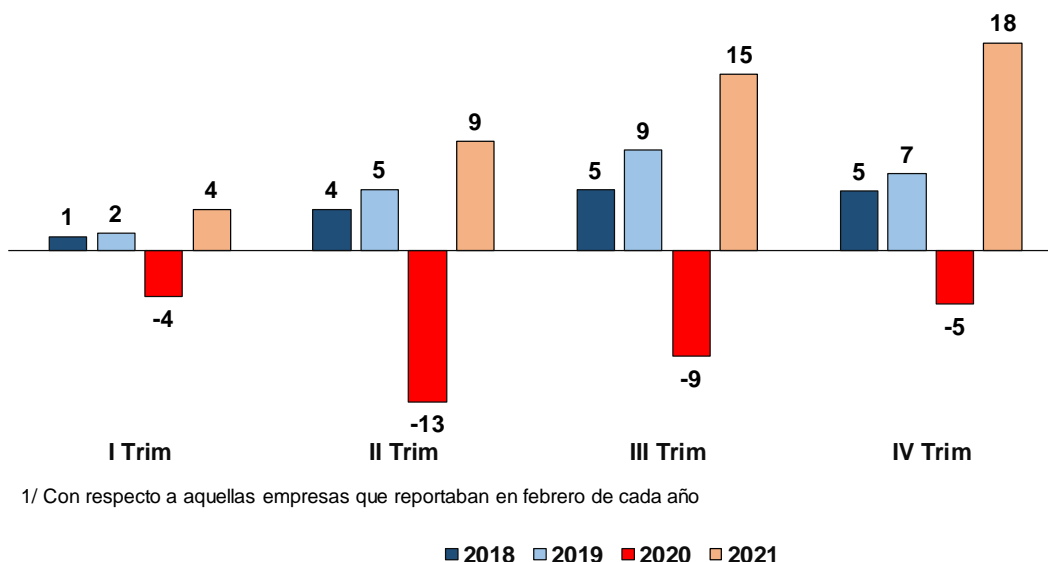


Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

24. Desde el primer trimestre de 2021 la entrada neta de empresas es positiva, y a diciembre de 2021 registra un crecimiento mayor al observado en los años previos.

Gráfico 9

Entrada neta de empresas que reportan empleo 1/
(Acumulado en miles al cierre del trimestre)



Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

25. El empleo formal total a nivel nacional aumentó 5,4 por ciento en diciembre de 2021 respecto al mismo periodo de 2020 (1,9 por ciento con relación a diciembre 2019). El número de puestos de trabajo en el sector privado tuvo el mayor incremento.

Cuadro 20

Puestos de trabajo formales

Planilla electrónica
(Miles de puestos)

	Diciembre						Año		
	2019	2020	2021	Var. 2021/2020		Var. 2021/2019		Var. % 21/20	Var. % 21/19
				Miles	%	Miles	%		
Total 1/	5 447	5 266	5 552	286	5,4	105	1,9	3,9	0,3
Privado	3 913	3 661	3 917	256	7,0	3	0,1	4,2	-2,3
Público	1 533	1 604	1 635	30	1,9	101	6,6	3,3	7,2
Lima	3 247	3 051	3 209	158	5,2	-39	-1,2	2,7	-3,0
Resto Perú	2 180	2 197	2 302	105	4,8	122	5,6	5,4	5,2

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

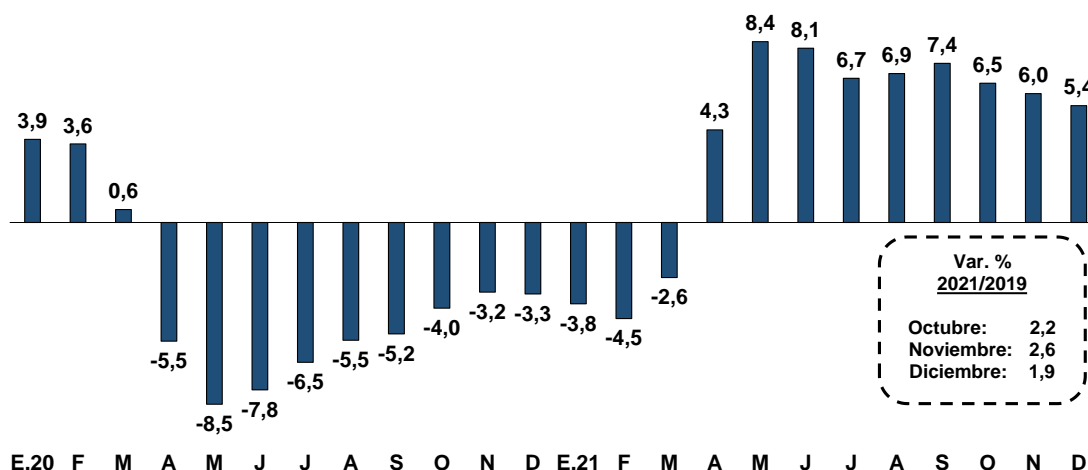
Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

Gráfico 10

Puestos de trabajo formal total

Planilla electrónica

(Variación porcentual 12 meses)



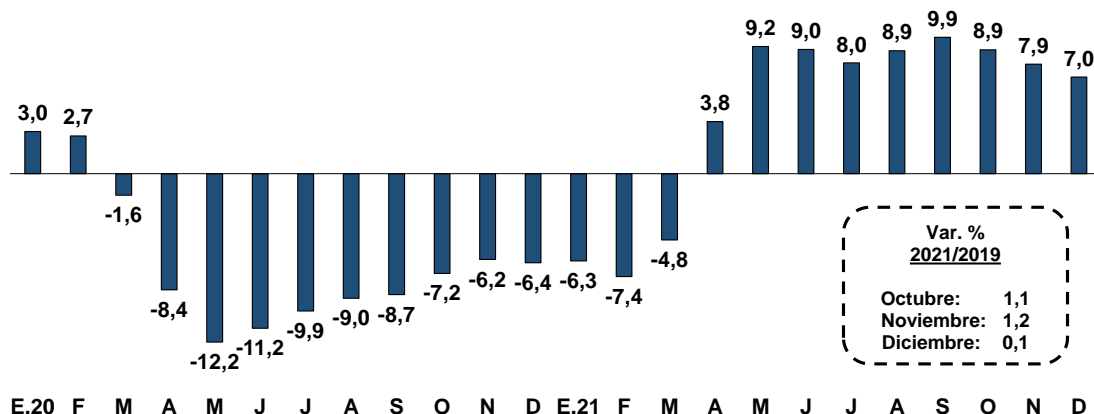
Puestos de trabajo	D.19	D.20	E.21	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Total (En miles)	5 447	5 266	5 077	4 979	5 267	5 182	5 104	5 132	5 195	5 314	5 451	5 535	5 594	5 552

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

26. El sector privado continúa con la recuperación del empleo formal iniciada en abril de 2021. Destacan en diciembre los sectores minería y servicios.

Gráfico 11

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



Puestos de trabajo	D.19	D.20	E.21	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Total (En miles)	3 913	3 661	3 562	3 442	3 731	3 642	3 539	3 558	3 617	3 732	3 864	3 940	3 971	3 917

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

Cuadro 21

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

	Diciembre						Año		
	2019	2020	2021	Var. 2021/2020		Var. 2021/2019		Var. % 21/20	Var. % 21/19
				Miles	%	Miles	%		
Total	3 913	3 661	3 917	256	7,0	3	0,1	4,2	-2,3
Agropecuario 1/	541	563	588	26	4,6	47	8,7	2,0	9,3
Pesca	22	22	21	-1	-2,3	0	-0,4	2,9	-1,4
Minería	104	101	113	11	11,3	9	8,6	10,6	7,1
Manufactura	469	443	465	23	5,1	-3	-0,7	3,4	-3,4
Electricidad	14	14	15	1	5,7	1	8,8	5,8	8,8
Construcción	230	233	243	10	4,4	13	5,6	24,6	6,9
Comercio	637	611	637	26	4,2	0	0,0	3,5	-1,0
Servicios	1 895	1 671	1 809	139	8,3	-85	-4,5	2,1	-7,4
No especificado	2	3	24	21	n.a.	22	n.a.	n.a.	n.a.

1/ Incluye procesamiento y conservación de frutas y vegetales.

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

27. El empleo en el sector servicios aumentó 8,3 por ciento en diciembre 2021, con relación a diciembre a 2020. Todos los rubros de servicios registraron variaciones positivas respecto al 2020. Sin embargo, a excepción de telecomunicaciones, servicios de empresas y de salud, los niveles de empleo aún se encuentran por debajo del nivel pre-pandemia.

Cuadro 22
Puestos de trabajo privado formales en el sector servicios

Planilla electrónica
(Miles de puestos)

	Diciembre						Año		
	2019	2020	2021	Var. 2021/2020		Var. 2021/2019		Var. % 21/20	Var. % 21/19
				Miles	%	Miles	%		
Total	1 895	1 671	1 809	139	8,3	-85	-4,5	2,1	-7,4
Hoteles	45	30	33	3	8,3	-12	-26,6	-14,2	-31,9
Educación	253	200	203	3	1,7	-49	-19,5	-4,5	-20,3
Restaurantes	153	115	133	19	16,5	-19	-12,7	-4,2	-20,1
Agencias de viajes	64	54	58	4	6,9	-6	-9,5	-2,1	-11,9
Intermediación Laboral	206	180	186	5	3,0	-21	-10,0	-2,2	-12,7
Sector Financiero	122	114	115	0	0,3	-8	-6,3	-3,4	-4,9
Servicios personales	61	55	59	4	7,4	-2	-2,8	3,0	-5,9
Transporte	239	221	233	13	5,8	-5	-2,2	3,4	-3,1
Telecomunicaciones	44	40	47	6	15,6	3	7,2	8,9	-0,1
Servicios a empresas	484	460	526	66	14,3	42	8,6	11,2	3,2
Servicios de Salud	87	89	101	13	14,2	14	16,0	12,0	15,3
Otros servicios	137	112	115	3	2,7	-22	-16,3	-7,0	-17,9

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

28. **Por tamaño de empresa, el empleo creció principalmente en empresas de más de 50 trabajadores seguido del empleo en empresas entre 11 y 50 trabajadores.** Por tamaño de empresa y sector económico, el empleo privado creció en mayor medida en el grupo de empresas de más de 50 trabajadores en los sectores servicios y manufactura y en el grupo de empresas entre 11 y 50 trabajadores destacan comercio y servicios.

Cuadro 23
Puestos de trabajo privado formales por tamaño de empresa

Planilla electrónica
(Miles de puestos)

	Diciembre						Año		
	2019	2020	2021	Var. 2021/2020		Var. 2021/2019		Var. % 21/20	Var. % 21/19
				Miles	%	Miles	%		
Total	3 913	3 661	3 917	256	7,0	3	0,1	4,2	-2,3
Entre 1 y 10	780	783	825	42	5,4	45	5,8	3,6	3,1
Entre 11 y 50	564	528	562	34	6,4	-2	-0,4	4,9	-2,6
Más de 50	2 569	2 350	2 530	180	7,7	-39	-1,5	4,3	-3,9
Del cual:									
Más de 500	1 604	1 480	1 596	117	7,9	-8	-0,5	4,0	-3,3

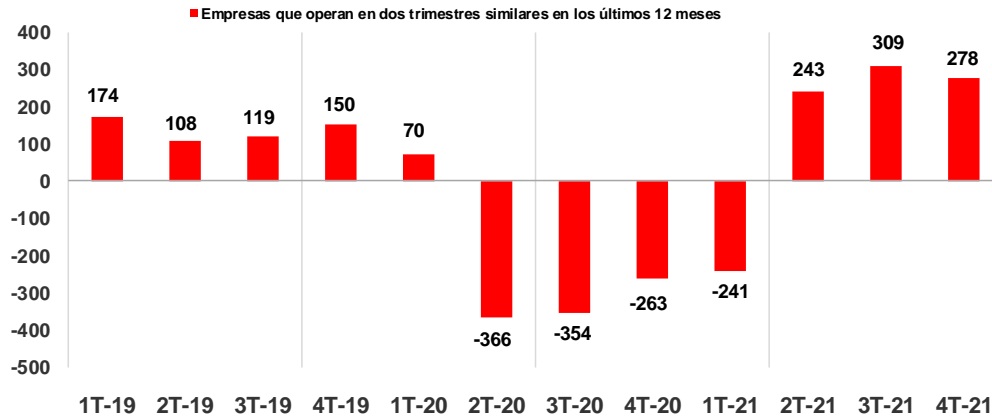
Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

29. **En el cuarto trimestre del año, se crearon en promedio 278 mil nuevos puestos de trabajo formales en las empresas ya establecidas (margen intensivo), nivel menor al trimestre anterior.**

Gráfico 12

Variación del Empleo Formal Privado: Margen Intensivo

(Miles de puestos de trabajo, promedio variación trimestral)



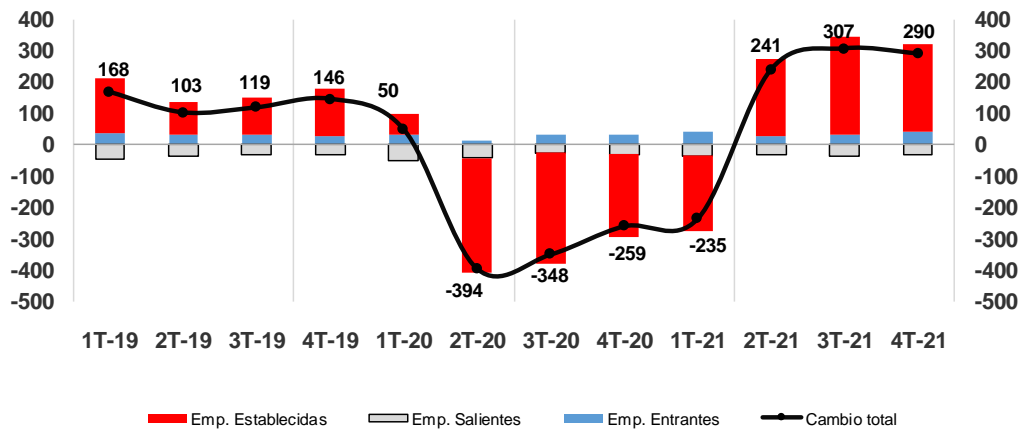
Fuente: Sunat-Planilla Mensual de Pagos

30. El cambio en el empleo formal también se explica por la variación del empleo generado o perdido ante la entrada y salida de empresas (margen extensivo). De esta manera, en el cuarto trimestre de 2021 se crearon en neto 290 mil puestos de trabajo, de los cuales 44 mil empleos se crearon por empresas entrantes; 278 mil por empresas establecidas; y se perdieron 33 mil empleos debido a empresas que dejaron de reportar empleo.

Gráfico 13

Descomposición de la Variación del Empleo Formal Privado

(Miles de puestos de trabajo, promedio trimestral)



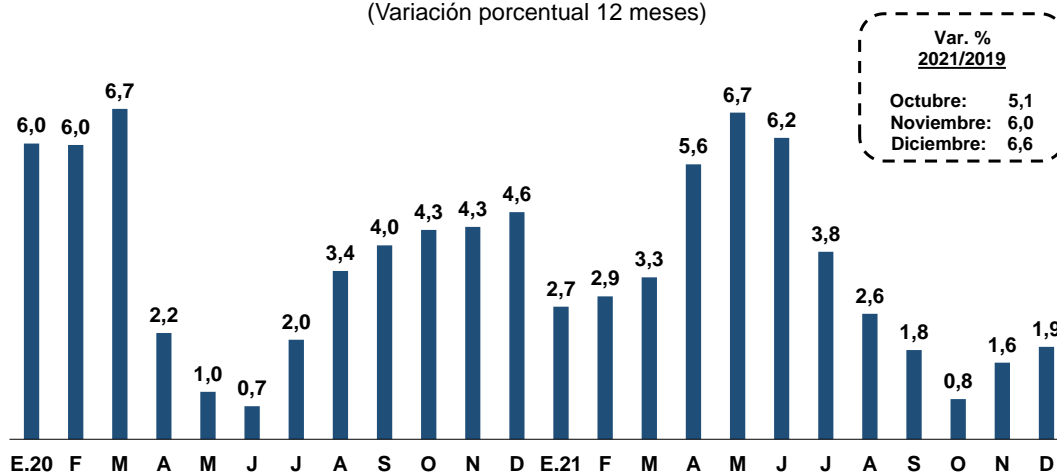
Fuente: Sunat-Planilla Mensual de Pagos

31. En el sector público el número de puestos de trabajo creció 1,9 por ciento en diciembre con relación a diciembre de 2020 por el aumento en el gobierno nacional y en los gobiernos regionales.

Gráfico 14

Puestos de trabajo formales en el sector público

Planilla electrónica
(Variación porcentual 12 meses)



Puestos de trabajo	D.19	D.20	E.21	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Total (En miles)	1 533	1 604	1 514	1 537	1 536	1 541	1 565	1 574	1 577	1 582	1 588	1 595	1 622	1 635

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

Cuadro 24

Puestos de trabajo formales en el sector público

Planilla electrónica
(Miles de puestos)

	Diciembre						Año		
	2019	2020	2021	Var. 2021/2020		Var. 2021/2019		Var. % 21/20	Var. % 21/19
				Miles	%	Miles	%		
Total	1 533	1 604	1 635	30	1,9	101	6,6	3,3	7,2
Gobierno nacional	829	866	892	26	3,0	63	7,6	3,6	7,5
Gobiernos regionales	308	327	337	10	3,1	30	9,6	6,0	9,8
Gobiernos locales	324	338	333	-5	-1,6	9	2,9	0,7	5,0
Otros 1/	73	73	72	0	-0,7	-1	-1,0	-0,5	1,5

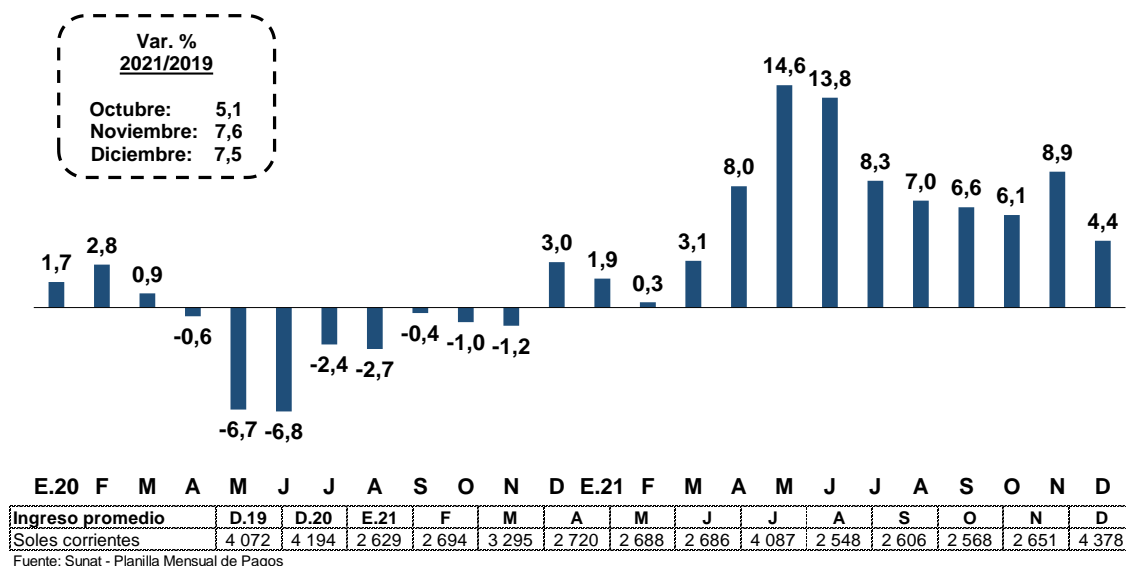
1/ Incluye al sector público financiero y no financiero.

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

32. El ingreso promedio formal total creció 4,4 por ciento en diciembre respecto al mismo mes de 2020.

Gráfico 15

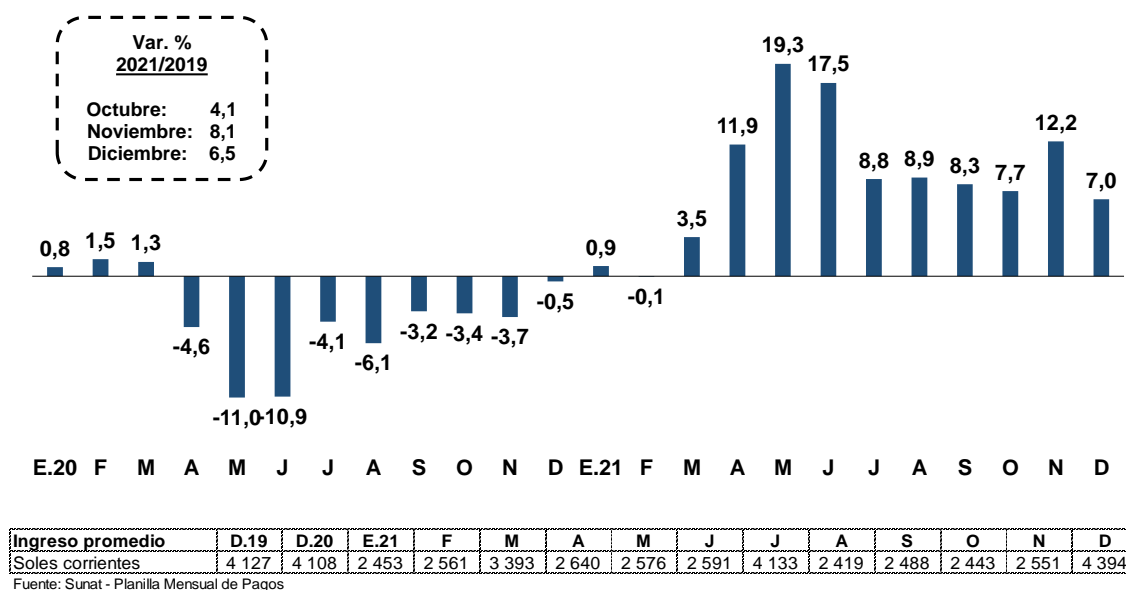
Ingreso promedio formal total
Planilla electrónica
(Variación porcentual 12 meses)



33. El ingreso promedio del sector privado aumentó 7,0 por ciento en diciembre respecto al mismo período de 2020. Por sector económico, el ingreso promedio aumentó en todos los sectores principalmente en agropecuario, construcción y servicios.

Gráfico 16

Ingreso promedio formal sector privado
Planilla electrónica
(Variación porcentual 12 meses)



Cuadro 25
Ingresos promedio formal en el sector privado

Planilla electrónica
(Soles corrientes)

	Diciembre						Año		
	2019	2020	2021	Var. 2021/2020		Var. 2021/2019		Var. % 21/20	Var. % 21/19
				Soles	%	Soles	%		
Total	4 127	4 108	4 394	286	7,0	266	6,5	8,4	4,7
Agropecuario 1/	1 368	1 393	1 726	334	24,0	358	26,2	18,5	18,9
Pesca	4 353	7 827	7 939	112	1,4	3 586	82,4	13,2	18,3
Minería	11 463	12 108	12 640	532	4,4	1 176	10,3	15,0	11,7
Manufactura	4 840	4 970	5 156	186	3,7	316	6,5	5,5	3,2
Electricidad	9 265	9 484	10 366	882	9,3	1 101	11,9	0,9	4,3
Construcción	4 023	3 742	4 117	375	10,0	94	2,3	15,0	-1,4
Comercio	4 017	3 972	4 109	137	3,5	92	2,3	5,3	1,4
Servicios	4 346	4 313	4 606	293	6,8	260	6,0	6,4	4,4

1/ Incluye procesamiento y conservación de frutas y vegetales.

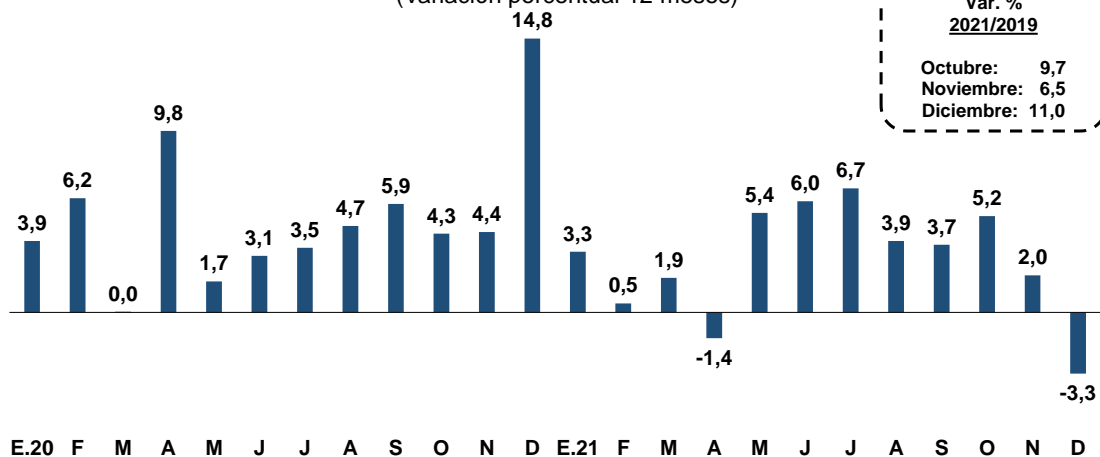
Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

34. El ingreso promedio del sector público se redujo en 3,3 por ciento en diciembre con relación al al mismo periodo de 2020.

Gráfico 17

Ingreso promedio formal sector público

Planilla electrónica
(Variación porcentual 12 meses)



Ingreso promedio	D.19	D.20	E.21	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Soles corrientes	3 897	4 475	3 151	3 070	2 992	2 959	3 013	2 960	3 953	2 942	2 977	3 021	2 972	4 327

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

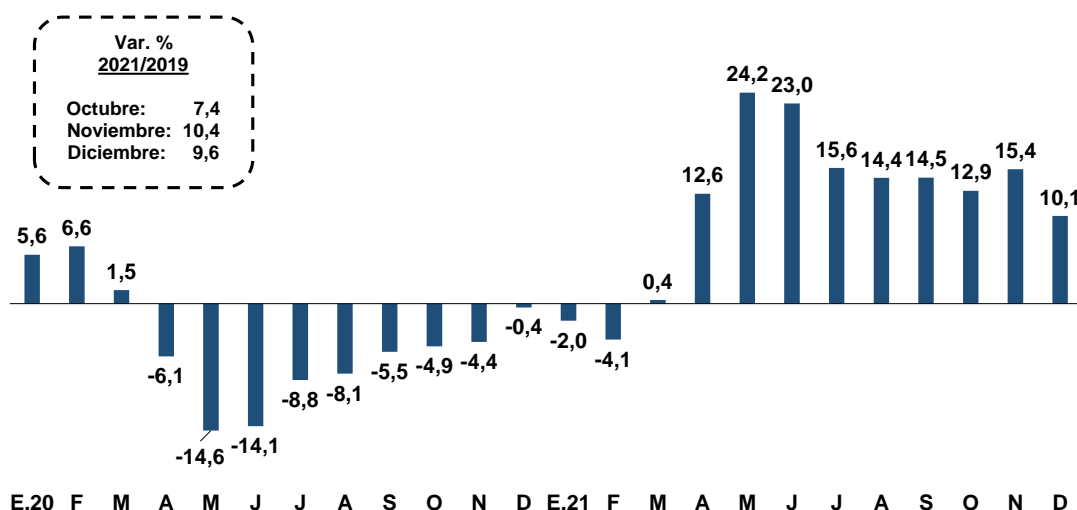
NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 12 – 17 de febrero de 2022

35. La masa salarial total aumentó 10,1 por ciento en diciembre con relación al mismo periodo de 2020. Este crecimiento está asociado principalmente a la mejora de los ingresos del sector privado.

Gráfico 18

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



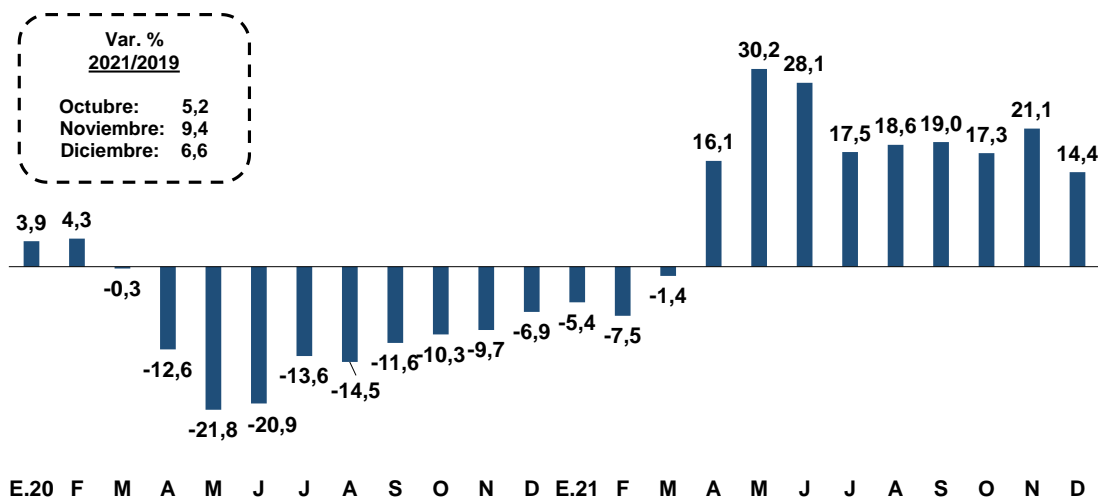
Masa salarial	D.19	D.20	E.21	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Millones de soles	22 181	22 083	13 344	13 411	17 356	14 097	13 718	13 782	21 230	13 541	14 207	14 216	14 831	24 303
Var. % anual														
Puestos formales	3,6	-3,3	-3,8	-4,5	-2,6	4,3	8,4	8,1	6,7	6,9	7,4	6,5	6,0	5,4
Ingreso promedio	2,6	3,0	1,9	0,3	3,1	8,0	14,6	13,8	8,3	7,0	6,6	6,1	8,9	4,4

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

36. La masa salarial del sector privado aumentó 14,4 por ciento en diciembre, con lo que continúa la recuperación registrada desde el mes de abril de 2021. En diciembre destaca el sector agropecuario.

Gráfico 19

Masa salarial formal sector privado
Planilla electrónica
(Variación porcentual 12 meses)



Masa salarial	D.19	D.20	E.21	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Millones de soles	16 153	15 039	8 739	8 815	12 661	9 616	9 118	9 219	14 949	9 028	9 613	9 624	10 131	17 211
Var. % anual														
Puestos formales	3,9	-6,4	-6,3	-7,4	-4,8	3,8	9,2	9,0	8,0	8,9	9,9	8,9	7,9	7,0
Ingreso promedio	0,2	-0,5	0,9	-0,1	3,5	11,9	19,3	17,5	8,8	8,9	8,3	7,7	12,2	7,0

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

Cuadro 26

Masa salarial formal en el sector privado
Planilla electrónica
(Millones de soles corrientes)

	Diciembre					Año		Contribución			
	2019	2020	2021	Var. 2021/2020		Var. 2021/2019		Var. % 21/20	Var. % 21/19	Diciembre %	Año %
				Mill.	%	Mill.	%				
Total	16 153	15 039	17 211	2 172	14,4	1 058	6,6	12,8	2,3	14,4	12,8
Agropecuario 1/	740	783	1 015	232	29,6	275	37,2	20,8	30,1	1,5	1,2
Pesca	86	157	155	-2	-1,1	70	81,5	16,2	17,3	0,0	0,1
Minería	1 190	1 226	1 424	198	16,1	235	19,7	26,2	19,4	1,3	2,4
Manufactura	2 269	2 200	2 400	199	9,1	131	5,8	8,9	-0,3	1,3	1,3
Electricidad	129	136	157	21	15,6	28	21,8	7,0	13,9	0,1	0,1
Construcción	927	872	1 002	130	14,9	75	8,0	39,5	5,3	0,9	2,1
Comercio	2 560	2 428	2 618	190	7,8	58	2,3	8,9	0,3	1,3	1,4
Servicios	8 243	7 214	8 343	1 129	15,6	100	1,2	8,8	-3,2	7,5	4,2

1/ Incluye procesamiento y conservación de frutas y vegetales.

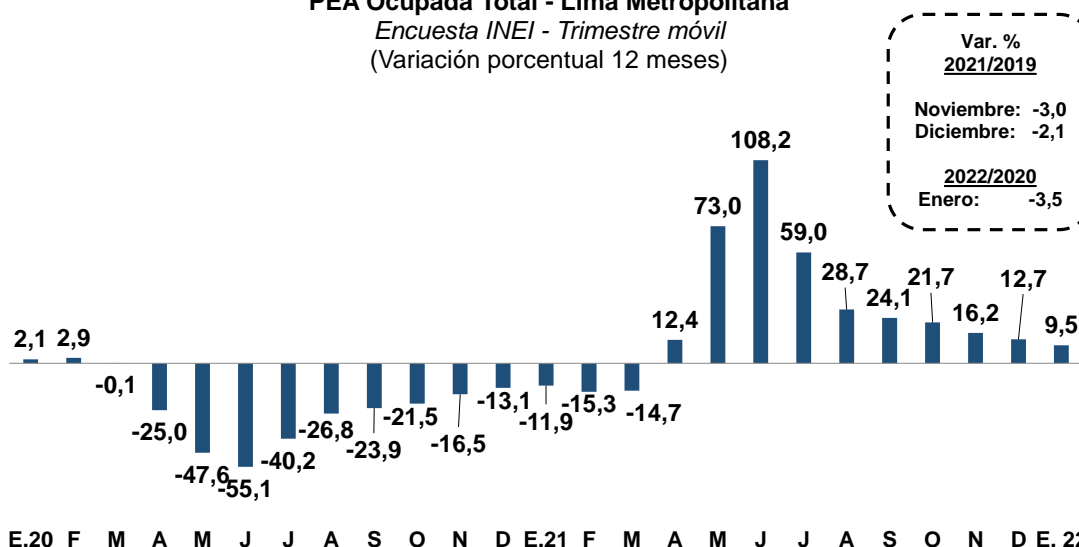
Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

Empleo en Lima Metropolitana

37. En el trimestre móvil noviembre 2021 – enero 2022, el empleo en Lima Metropolitana aumentó 9,5 por ciento con relación al mismo periodo del año 2021, en tanto respecto al mismo periodo del año 2020 registró una reducción de 3,5 por ciento. Cabe resaltar que la tasa de participación en este trimestre móvil es 66,0 por ciento, mayor en 1,9 puntos porcentuales a la tasa del mismo periodo del año anterior.

Gráfico 20

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



Var. %
2021/2019
Noviembre: -3,0
Diciembre: -2,1
2022/2020
Enero: -3,5

E.20 F M A M J J A S O N D E.21 F M A M J J A S O N D E.22

PEA Ocupada	E.20	E.21	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.22
En miles de personas	5 037	4 439	4 235	4 117	4 110	4 409	4 575	4 666	4 646	4 655	4 714	4 813	4 909	4 862

Fuente: INEI.

Cuadro 27

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

	Noviembre-Enero							
	2020	2021	2022	Var. 2022/2021		Var. 2022/2020		
				%	Miles	%	Miles	
A. Población en edad de trabajar	7 862	7 963	8 065	1,3	103	2,6	203	
B. Fuerza laboral	5 378	5 103	5 320	4,3	218	-1,1	-58	
C. Tasa de participación (B/A)	68,4	64,1	66,0	1,9	n.a.	-2,4	n.a.	
D. Ocupados	5 037	4 439	4 862	9,5	423	-3,5	-175	
E. Tasa de Ocupación (D/A)	64,1	55,7	60,3	4,5	n.a.	-3,8	n.a.	
F. Desocupados (B-D)	341	664	459	-30,9	-205	34,5	118	
G. Tasa de desempleo (F/B)	6,3	13,0	8,6	-4,4	n.a.	2,3	n.a.	
H. Fuera de la fuerza laboral (A-B)	2 484	2 860	2 745	-4,0	-115	10,5	261	

Fuente: INEI

38. En el trimestre móvil noviembre 2021 – enero 2022, la población ocupada aumentó 9,5 por ciento respecto al mismo periodo del año 2021. La recuperación se dio de manera generalizada, incrementándose la población ocupada en 423 mil, principalmente en el sector servicios y entre aquellos con empleo adecuado.

Cuadro 28
Lima Metropolitana: PEA Ocupada
 INEI - Trimestre móvil
 (Miles de personas)

	Noviembre-Enero							
	2020	2021	2022	Var. 2022/2021		Var. 2022/2020		
				%	Miles	%	Miles	
PEA Ocupada	5 037	4 439	4 862	9,5	423	-3,5	-175	
Por género								
Hombre	2 731	2 485	2 692	8,4	208	-1,4	-39	
Mujer	2 307	1 954	2 170	11,0	216	-5,9	-137	
Por sector productivo								
Manufactura	689	619	713	15,2	94	3,5	24	
Construcción	375	358	404	12,7	46	7,8	29	
Comercio	1 037	1 055	1 104	4,7	49	6,5	67	
Servicios	2 874	2 356	2 569	9,0	213	-10,6	-304	
Por rango de edad								
De 14 a 24 años	878	745	848	13,8	103	-3,4	-30	
De 25 a 44 años	2 608	2 342	2 432	3,9	90	-6,8	-177	
De 45 a más años	1 552	1 352	1 583	17,0	230	2,0	31	
Por nivel de educación								
Primaria	366	292	402	37,8	110	10,0	37	
Secundaria	2 398	2 165	2 557	18,1	392	6,6	159	
Superior no universitaria	933	860	845	-1,8	-15	-9,4	-88	
Superior universitaria	1 341	1 122	1 058	-5,7	-64	-21,1	-283	

Fuente: INEI

Cuadro 29
Lima Metropolitana: PEA Ocupada según niveles de empleo
 INEI - Trimestre móvil
 (Miles de personas)

	Noviembre-Enero							
	2020	2021	2022	Var. 2022/2021		Var. 2022/2020		
				%	Miles	%	Miles	
PEA Ocupada	5 037	4 439	4 862	9,5	423	-3,5	-176	
Adecuadamente empleados	3 251	2 381	2 660	11,7	280	-18,2	-591	
Subempleados 1/	1 786	2 058	2 202	7,0	144	23,3	416	
-Subempleo por horas (visible)	714	700	603	-13,9	-97	-15,6	-112	
-Subempleo por ingresos (invisible)	1 072	1 359	1 599	17,7	241	49,2	527	

1/ Incluye a la población que trabaja más de 35 horas a la semana y tiene ingresos menores al mínimo referencial (en enero S/ 1 099.63) y a los trabajadores que laboran menos de 35 horas a la semana y desean trabajar más horas.

Fuente: INEI

En miles de personas	E.20	E.21	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.22
Empleo adecuado	3 251	2 381	2 085	1 994	1 955	2 196	2 299	2 422	2 429	2 486	2 481	2 561	2 641	2 660
Subempleados	1 786	2 058	2 150	2 123	2 155	2 213	2 276	2 244	2 218	2 169	2 233	2 252	2 269	2 202

Fuente: INEI

39. En términos desestacionalizados, la población ocupada masculina y femenina todavía mantienen niveles menores a los observados antes de la cuarentena. Por nivel educativo, el empleo es menor en la población con educación superior universitaria. Finalmente, por sector económico, el empleo en servicios todavía se encuentra debajo del nivel registrado antes de la pandemia.

Gráfico 21

Población ocupada por sexo - Lima Metropolitana
Encuesta INEI - Trimestre móvil
(Serie desestacionalizada, Índice Dic 2019=100)

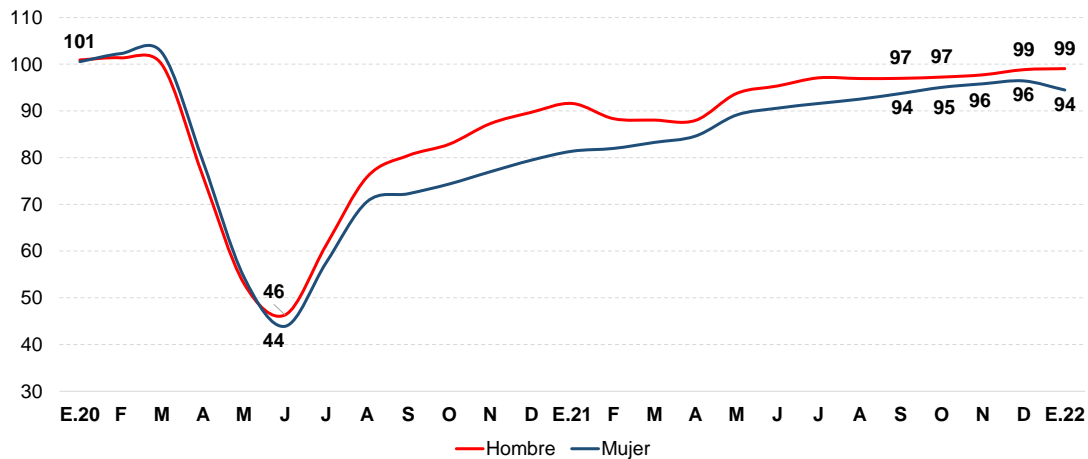


Gráfico 22

Población ocupada por nivel educativo - Lima Metropolitana
Encuesta INEI - Trimestre móvil
(Serie desestacionalizada, Índice Dic 2019=100)

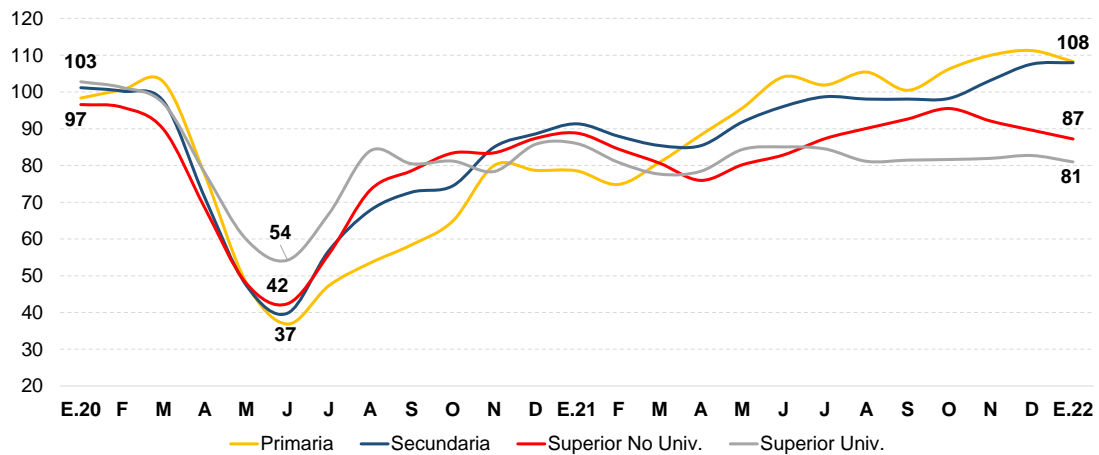
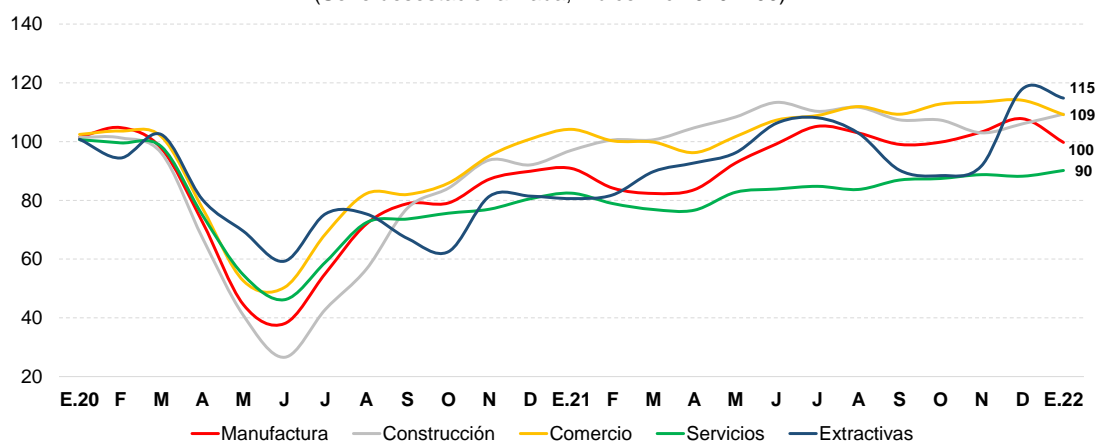


Gráfico 23

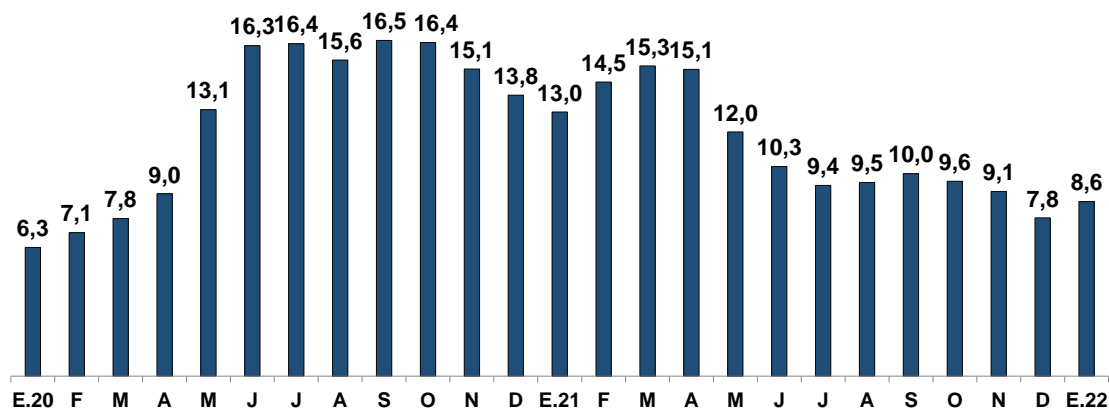
Población ocupada por sector económico - Lima Metropolitana
Encuesta INEI - Trimestre móvil
(Serie desestacionalizada, Índice Dic 2019=100)



40. En el trimestre móvil noviembre 2021 – enero 2022, 459 mil personas se encontraban buscando algún trabajo con lo que la tasa de desempleo fue de 8,6 por ciento.

Gráfico 24

Tasa de desempleo - Lima Metropolitana
Encuesta INEI - Trimestre Móvil



En miles de personas	E.20	E.21	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.22
PEA Desocupada	341	664	718	743	732	603	527	484	490	516	501	481	417	459

Fuente: INEI

41. En el trimestre móvil noviembre 2021 – enero 2022, el ingreso promedio aumentó 4,0 por ciento con relación al año 2021, principalmente en el sector construcción, y en la población de 25 a 44 años. La masa salarial creció 15,5 por ciento respecto al mismo periodo de 2021 y disminuyó 13,3 por ciento respecto al año 2020.



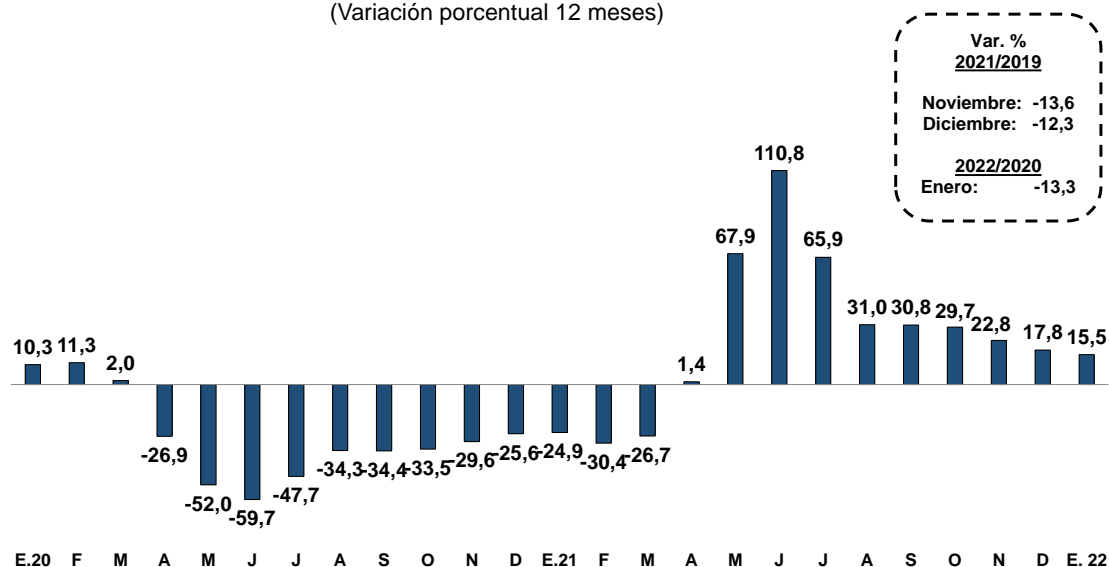
Cuadro 30
Lima Metropolitana: Ingreso promedio
 INEI - Trimestre móvil
 (En soles corrientes)

	Noviembre-Enero						
	2020	2021	2022	Var. 2022/2021		Var. 2022/2020	
				%	Soles	%	Soles
Total	1 798	1 576	1 640	4,0	64	-8,8	-159
Por género							
Hombre	2 047	1 750	1 873	7,0	123	-8,5	-174
Mujer	1 496	1 347	1 341	-0,5	-7	-10,4	-155
Por sector productivo							
Manufactura	1 687	1 450	1 496	3,2	46	-11,3	-190
Construcción	2 188	1 712	1 838	7,4	126	-16,0	-350
Comercio	1 411	1 177	1 232	4,7	55	-12,7	-179
Servicios	1 874	1 723	1 778	3,1	54	-5,1	-96
Por rango de edad							
De 14 a 24 años	1 092	1 041	1 043	0,2	2	-4,5	-49
De 25 a 44 años	1 886	1 665	1 773	6,5	108	-6,0	-113
De 45 a más años	2 022	1 688	1 718	1,8	30	-15,1	-305
Por nivel de educación							
Primaria	989	872	984	12,9	113	-0,4	-4
Secundaria	1 307	1 159	1 228	6,0	70	-6,1	-79
Superior no universitaria	1 621	1 451	1 521	4,8	69	-6,2	-101
Superior universitaria	2 992	2 635	2 939	11,5	304	-1,8	-53

Fuente: INEI

Gráfico 25

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



Masa Salarial	E.20	E.21	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.22
Millones de soles	8 950	6 720	6 205	6 036	6 137	6 654	6 985	7 177	7 214	7 281	7 373	7 474	7 757	7 761
Var. %														
Población ocupada		-11,9	-15,3	-14,7	12,4	73,0	108,2	59,0	28,7	24,1	21,7	16,2	12,7	9,5
Ingreso promedio		-12,4	-14,7	-10,4	-6,8	-1,6	1,7	4,6	2,2	5,2	6,2	4,9	3,5	4,0

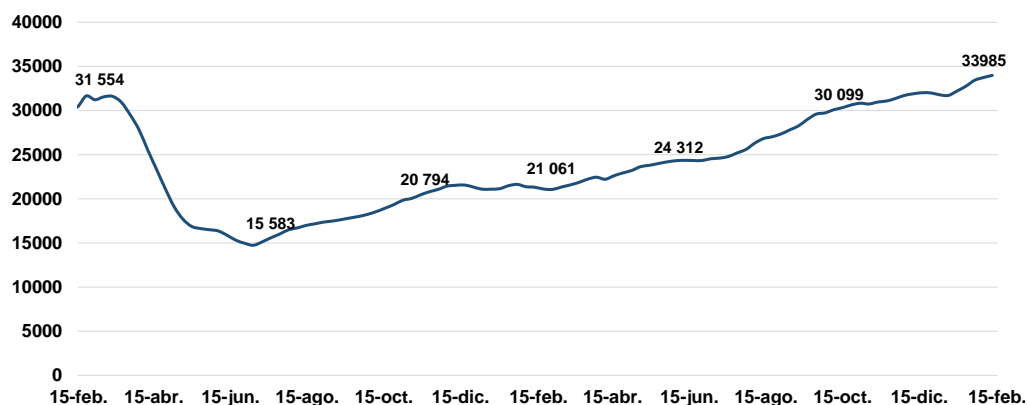
Fuente: INEI

Anuncios de Empleo

42. Según información de anuncios de empleo a nivel nacional de tres páginas de internet (Aptitus, Bumeran y Computrabajo²), el número de anuncios de empleo ascendió a 33 985 en febrero, diciembre, nivel 5,2 por ciento mayor respecto a similar periodo de 2019.

Gráfico 26

**Número de Anuncios Laborales en Páginas Webs ^{1/}
(Média móvil 4 semanas)**



^{1/} Anuncios laborales con 7 días de antigüedad desde la fecha de publicación.
Fuente: Aptitus, Bumeran y Computrabajo

Cuadro 31

Anuncios de empleo

	2021		2022		Feb. / Ene. ^{2/}		Feb. 22 / Feb. 19 ^{3/}	
	Dic.	Ene.	Feb. ^{1/}	Dif.	Var.	Dif.	Var.	
Anuncios totales	31 881	32 769	33 985	1 215	3,7	1 676	5,2	
Por anunciantes								
-Aptitus y Bumeran	3 689	3 827	4 159	332	8,7	1 014	32,2	
-Aptitus	54	54	54	0	0,4	-1	-0,9	
-Bumeran	3 635	3 773	4 106	-667	-17,4	1 014	32,8	
-Computrabajo	28 192	28 943	29 826	883	3,1	662	2,3	
Zona								
-Lima	22 715	23 392	24 246	854	3,7	-1 441	-5,6	
-Resto	9 166	9 378	9 739	361	3,9	217	2,3	

^{1/} Corresponde al promedio de la primera semana de febrero

^{2/} Variación mensual entre el promedio de anuncios semanales de febrero y enero del 2021

^{3/} Corresponde a la variación entre promedio de la primera semana de febrero 2019 y 2022.

Departamento de Indicadores de la Actividad Económica
Departamento de Indicadores de Gasto Agregado, Empleo y Remuneraciones
Subgerencia de Estadísticas Macroeconómicas
Febrero de 2022

² <http://aptitus.com/>, <http://www.bumeran.com.pe/> y <https://www.computrabajo.com.pe/>