NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP No. 29 – 22 abril de 2021

ACTIVIDAD ECONÓMICA: FEBRERO 2021 RESUMEN

En febrero de 2021, el Producto Bruto Interno disminuyó 4,2 por ciento (-1,0 por ciento en enero), por las restricciones de movilidad en la segunda quincena del mes, correspondiendo una contracción de 3,2 por ciento a las actividades primarias y de 4,4 por ciento en las actividades no primarias.

| 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) | |
| Sector Minería e Hidrocarburos (peso de 12,6 por ciento) | |
| Sector Electricidad, Agua y Gas (peso de 2,0 por ciento) | |
| Sector Manufactura (peso de 12,0 por ciento) | |
| Sector Construcción (peso de 5,6 por ciento) | 17 |
| Sectores Comercio y Servicios (peso de 60,9 por ciento) | |
| Sector Comercio (peso de 10,2 por ciento) | |
| Sector Servicios (peso de 50,7 por ciento) | |
| III. Mercado laboral | |
| | |
| | - |

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

Actividad económica de febrero de 2021¹

I. PBI sectorial

 En febrero el Producto Bruto Interno registró una caída de 4,2 por ciento, contracción mayor a la registrada en enero de 1,0 por ciento debido a las restricciones de movilidad en la segunda quincena del mes. En el mes, el PBI primario se redujo 3,2 por ciento, principalmente por la menor actividad de minería e hidrocarburos. El PBI no primario disminuyó 4,4 por ciento.

| | - | DUCTO B | | - | ~ | | |
|----------------------------|--------------------|------------|------------|---------------|-------------|-------|-------------|
| (Variación po | orcentual r | especto a | i similar | periodo del a | no anterio | or) | |
| | Peso | _ | 2020 | | | 2021 | |
| | 2020 ^{1/} | Ene. | Feb. | EneFeb. | Ene. | Feb. | EneFeb. |
| PBI Primario | 23,1 | 2,5 | 6,8 | 4,6 | -0,3 | -3,2 | -1,7 |
| Agropecuario | 6,4 | 4,7 | 5,7 | 5,2 | 1,2 | 0,8 | 1,0 |
| Pesca | 0,5 | -34,3 | 7,1 | -17,9 | 74,9 | 8,1 | 40,4 |
| Minería metálica | 8,8 | 2,8 | 2,5 | 2,7 | -7,1 | -2,2 | -4,8 |
| Hidrocarburos | 1,5 | 7,4 | 9,0 | 8,1 | -15,6 | -20,8 | -18,2 |
| Manufactura | 3,6 | 1,1 | 23,5 | 11,8 | 26,4 | -2,7 | 11,1 |
| PBI No Primario | 76,9 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | -1,2 | -4,4 | -2,8 |
| Manufactura | 8,4 | 0,3 | -1,6 | -0,6 | 0,9 | -0,7 | 0,1 |
| Electricidad y agua | 2,0 | 1,6 | 5,1 | 3,3 | -0,1 | -4,6 | -2,3 |
| Construcción | 5,6 | 5,8 | 6,0 | 5,9 | 15,2 | 14,3 | 14,8 |
| Comercio | 10,2 | 2,7 | 2,6 | 2,6 | -0,9 | -5,7 | -3,4 |
| Total Servicios | 50,7 | 3,3 | 3,5 | 3,4 | -3,3 | -6,7 | -5,0 |
| Servicios | 42,7 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | -3,1 | -7,9 | -5,5 |
| Transporte | 4,4 | 2,7 | 5,1 | 3,9 | -18,8 | -25,1 | -21,9 |
| Alojamiento y restaurantes | 1,8 | 4,0 | 4,6 | 4,3 | -26,6 | -56,2 | -40,8 |
| Telecomunicaciones | 5,9 | 2,8 | 1,0 | 1,9 | 7,0 | 5,8 | 6,5 |
| Financieros y seguros | 7,4 | 3,5 | 2,8 | 3,2 | 18,7 | 17,1 | 17,9 |
| Servicios a empresas | 4,1 | 2,7 | 2,2 | 2,4 | -9,0 | -12,0 | -10,6 |
| Administración pública | 5,6 | 5,4 | 5,1 | 5,2 | 4,8 | 4,9 | 4,8 |
| Otros servicios | 14,3 | 3,7 | 4,0 | 3,8 | -5,1 | -7,3 | • |
| Impuestos | 8,1 | 1,9 | 3,0 | 2,4 | -4,1 | -1,0 | -2,6 |
| Producto Bruto Interno | <u>100,0</u> | <u>2,9</u> | <u>3,8</u> | <u>3,3</u> | <u>-1,0</u> | -4,2 | <u>-2,6</u> |

| Cuadro 1 | | | | | | | |
|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| PRODUCTO BRUTO INTERNO | | | | | | | |

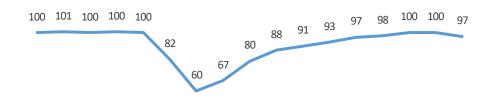
1/ Ponderación implícita del año 2020 a precios de 2007. Fuente: INEI, BCRP

2. En febrero, tanto el índice desestacionalizado del PBI como del PBI no primario se redujeron respecto al mes previo.

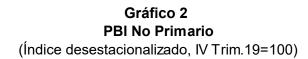
¹ Elaborado por Roger Asencios, Gerson Cornejo, Iván Cosavalente, Nelly Espejo, Brenda López, Martín Martínez, Fernando Mundaca, Bruno Sánchez, Lucy Vallejos, Ketty Vásquez, Luis Zapata y sucursales del BCRP.

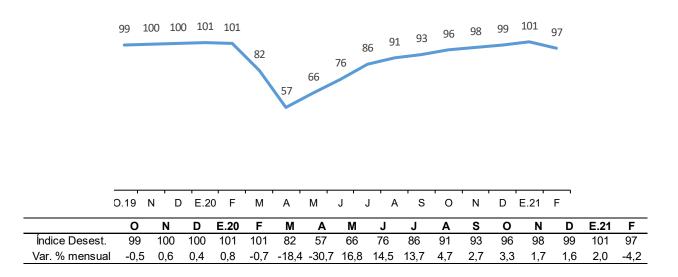
No. - abril de 2021





| (| D.19 | Ν | D | E.20 | F | М | AN | ν, Υ | J | A | s | 0 | N | D E | .21 F | | | |
|----------------|------|---|-----|------|------|------|-------|-------|------|------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|------|------|
| | 0 | | Ν | D | E.20 | F | М | Α | Μ | J | J | Α | S | 0 | Ν | D | E.21 | F |
| Índice Desest. | 10 | 0 | 101 | 100 | 100 | 100 | 82 | 60 | 67 | 80 | 88 | 91 | 93 | 97 | 98 | 100 | 100 | 97 |
| Var. % mensual | 0,3 | 3 | 0,7 | -0,8 | 0,6 | -0,5 | -18,2 | -26,4 | 11,5 | 20,1 | 9,0 | 3,5 | 2,7 | 3,9 |) 1,0 | 2,5 | -0,3 | -2,7 |





II. Sectores productivos

Sector Agropecuario (peso de 6,4 por ciento)

3. En febrero la producción del sector agropecuario creció 0,8 por ciento por una mayor producción de uvas (11,0 por ciento) y arándanos (52,2 por ciento) para exportación y caña de azúcar (17,9 por ciento) para el mercado interno, que compensaron la menor producción de carne de ave (2,1 por ciento) en un contexto de pandemia.

No. - abril de 2021

| | Estructura Porcentual | Febrero | | | | | Enero-febrero | | |
|---------------------|--------------------------|---------|------|-------------|--------------|-------------|---------------|--|--|
| | 2020 ^{1/} | 2020 | 2021 | Var. % | Contribución | Var. % | Contribució | | |
| AGRÍCOLA | <u>61,8</u> | | | <u>2,0</u> | <u>1,1</u> | <u>2,2</u> | <u>1,3</u> | | |
| Mercado Interno | <u>35,0</u> | | | 0,0 | 0,0 | 2,4 | 0,8 | | |
| Arroz Cáscara | 7,4 | 194 | 189 | -2,4 | -0,1 | 1,7 | 0,1 | | |
| Papa | 6,5 | 321 | 326 | 1,8 | 0,1 | 11,8 | 0,6 | | |
| Naranja | 0,6 | 33 | 29 | -13,5 | -0,1 | -9,4 | 0,0 | | |
| Tomate | 0,4 | 18 | 24 | 34,8 | 0,2 | 23,7 | 0,2 | | |
| Mandarina | 1,0 | 14 | 21 | 48,1 | 0,2 | 29,9 | 0,1 | | |
| Limón | 0,3 | 29 | 33 | 14,5 | 0,1 | 17,5 | 0,1 | | |
| Maíz Choclo | 0,6 | 41 | 36 | -12,2 | -0,1 | 1,6 | 0,0 | | |
| Agroindustrial | <u>4,5</u> | | | 4,7 | 0,3 | -3,9 | -0,2 | | |
| Maíz amarillo duro | 2,0 | 121 | 118 | -2,3 | -0,1 | -8,0 | -0,2 | | |
| Caña de azúcar | 1,6 | 753 | 887 | 17,9 | 0,4 | 4,0 | 0,1 | | |
| Agroexportación | <u>22,3</u> | | | 4,5 | 0,9 | 3,7 | 0,8 | | |
| Café | 4,7 | 8 | 8 | 8,5 | 0,1 | 11,8 | 0,1 | | |
| Espárrago | 2,9 | 36 | 35 | -2,4 | -0,1 | -4,1 | -0,2 | | |
| Uva | 2,8 | 99 | 109 | 11,0 | 0,6 | 21,5 | 1,4 | | |
| Mango | 0,7 | 123 | 109 | -11,3 | -0,3 | -18,3 | -0,6 | | |
| Cacao | 2,0 | 11 | 10 | -10,6 | -0,2 | -11,4 | -0,2 | | |
| Arándano | 4,3 | 2 | 3 | 52,2 | 0,3 | 1,2 | 0,0 | | |
| Paprika | 0,7 | 1 | 1 | 22,4 | 0,2 | -1,5 | 0,0 | | |
| PECUARIO | <u>38,2</u> | | | <u>-0,8</u> | <u>-0,3</u> | <u>-0,6</u> | <u>-0,3</u> | | |
| Ave | 21,0 | 158 | 155 | -2,1 | -0,5 | -1,9 | -0,5 | | |
| Huevo | 4,1 | 41 | 42 | 1,0 | 0,0 | 1,5 | 0,1 | | |
| SECTOR AGROPECUARIO | 100,0 | | | <u>0,8</u> | <u>0,8</u> | <u>1,0</u> | <u>1,0</u> | | |

Cuadra 2

^{1/} A precios de 2007.

Fuente: Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego, INEI

- 4. La producción agrícola orientada al mercado interno registró un crecimiento nulo al compensarse los resultados favorables en tomate (Ica), mandarina (Lima), papa (Huánuco y Lima) y limón (Piura) con la menor producción en el mes de arroz por la baja disponibilidad hídrica en La Libertad en el último trimestre de 2020, y de naranja y choclo por retrasos de las precipitaciones desde fines del año anterior en las regiones sierra y selva.
- 5. La producción agroindustrial creció 4,7 por ciento por mayor producción de caña de azúcar en Lambayeque con más días de operación en los ingenios respecto a igual mes del año anterior de acuerdo con su calendario de actividades de mantenimiento y en Áncash por mayores cosechas.
- 6. La producción orientada a la exportación aumentó 4,5 por ciento por efecto de mayores áreas cosechadas y mejores rendimientos de uva para exportación con variedades renovadas en Ica, Lima y Piura; una mayor producción de arándanos en La Libertad por adelanto de campaña en febrero 2020 (representa el 90 por ciento de la producción del mes); y páprika por mayores siembras en Lima. Este resultado fue atenuado por menores rendimientos del mango en Piura por déficit hídrico en 2020 y menores cosechas de cacao y espárragos.
- La producción de carne de ave disminuyó 2,1 por ciento por menores colocaciones de pollos BB ante una menor demanda de restaurantes afectada por las restricciones de aforo en un contexto de pandemia.

8. El área sembrada de cultivos de corto periodo vegetativo al séptimo mes de iniciada la campaña agrícola correspondiente al período agosto 2020 - julio 2021, fue 1 727 mil hectáreas, mayor en 0,1 por ciento respecto a la campaña anterior.

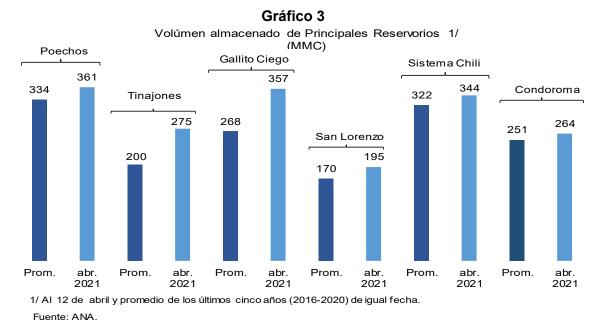
| Cuadro 3 |
|-------------------------------------------------------------|
| Campaña agrícola 2020-2021 - Área sembrada agosto - febrero |

| | Miles de l | Hectáreas | Variao | ción | |
|----------------------|------------|-----------|----------|-------|--------------------------------------------|
| | 2019-2020 | 2020-2021 | Absoluta | % | |
| Total | 1726 | 1727 | 1 | 0,1 | Mayores siembras en: |
| Papa | 273 | 274 | 1 | 0,3 | La Libertad, Ayacucho, Cajamarca y Pasco. |
| Maíz Amarillo Duro | 165 | 176 | 10 | 6,1 | lca, Piura, Loreto y La Llbertad. |
| Quinua | 66 | 70 | 4 | 6,1 | Cusco, Apurímac y Puno. |
| Productos andinos 1/ | 370 | 371 | 2 | 0,4 | |
| Cebolla | 9 | 9 | 0 | 4,8 | Arequipa. |
| Ajo | 3 | 3 | 1 | 26,0 | Cajamarca y Arequipa. |
| | | | | | Menores siembras: |
| Arroz | 302 | 289 | -13 | -4,3 | Por retrasos en La Libertad y San Martín. |
| Maíz Amiláceo | 234 | 230 | -5 | -1,9 | En Amazonas, Apurímac, Junín y Lambayeque. |
| Yuca | 73 | 71 | -2 | -2,1 | En Amazonas y Cusco. |
| Algodón | 4 | 3 | -1 | -21,7 | Por precios bajos. |

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

Fuente: Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego.

Al 12 de abril, los registros de almacenamiento de agua en los principales reservorios del país en Piura, Lambayeque, La Libertad y Arequipa fueron superiores al promedio de los últimos cinco años. La alta disponibilidad del recurso hídrico favorece el desarrollo de la campaña agrícola en 2021.



Sector Pesca (peso de 0,5 por ciento)

9. En febrero la actividad pesquera aumentó 8,1 por ciento debido principalmente a un mejor desempeño del sector consumo humano directo (10,8 por ciento), principalmente de congelado (29,0 por ciento), por una mayor captura de pota y perico.

Cuadro 4 SECTOR PESCA

(Variación porcentual respecto a similar periodo del año anterior)

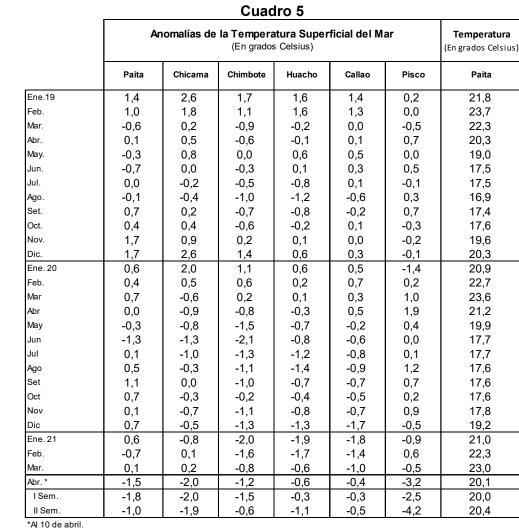
| | Estructura | | 2 | 021 | |
|----------------------------------|---------------------------|--------------|--------------|----------------|--------------|
| | porcentual | F | ebrero | Ener | o-Febrero |
| | 2020 ^{1/} | Var. % | Contribución | Var. % | Contribución |
| PESCA MARITIMA | <u>88,1</u> | <u>17,2</u> | <u>14,4</u> | <u>54,3</u> | <u>46,0</u> |
| Consumo humano | <u>45,1</u> | <u>10,8</u> | <u>9,0</u> | <u>4,2</u> | <u>3,5</u> |
| Conservas | 1,8 | 32,4 | 1,3 | 24,7 | 0,8 |
| Fresco | 18,6 | -16,2 | -5,4 | -11,2 | -3,8 |
| Congelado | 24,1 | 29,0 | 13,2 | 14,3 | 6,6 |
| Seco salado | 0,6 | -9,2 | -0,1 | -10,5 | -0,1 |
| Consumo industrial ^{2/} | <u>43,0</u> | <u>n.a.</u> | <u>n.a.</u> | <u>10483,1</u> | <u>42,5</u> |
| Anchoveta | 43,0 | n.a. | n.a. | 10483,1 | 42,5 |
| PESCA CONTINENTAL | <u>11,9</u> | <u>-38,8</u> | <u>-6,3</u> | <u>-37,1</u> | <u>-5,6</u> |
| SECTOR PESCA | <u>100,0</u> | <u>8,1</u> | <u>8,1</u> | <u>40,4</u> | <u>40,4</u> |

1/ A precios de 2007.

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

Fuente: Ministerio de la Producción.

10. Según el último informe publicado por el Centro de Predicciones Climáticas de la NOAA, en la primera semana de abril, la anomalía de la temperatura superficial en la zona Niño 1+2 fue de -0.5°C. Asimismo, el último informe publicado por ENFEN espera una temperatura superficial del mar dentro del rango normal, al menos hasta julio de 2021, en la costa peruana. Con ello, el ENFEN mantiene el estado de "NO Activo" del sistema de alerta ante El Niño y La Niña.



11.

Al 10 de abril, los principales puertos del país reportaron anomalías negativas.

Fuente: IMARPE

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

12. La producción del **sector minería e hidrocarburos** se redujo 5,3 por ciento en febrero, por la menor producción de oro y petróleo, principalmente.

Cuadro 6

Sector Minería e Hidrocarburos

| | Estructura | | 20 | 21 | |
|-------------------------|------------|--------|--------------|--------|--------------|
| | porcentual | F | ebrero | Ener | o - Febrero |
| | 2020 | Var. % | Contribución | Var. % | Contribución |
| Minería metálica | 84,6 | -2,2 | -1,8 | -4,8 | -4,0 |
| Cobre | 48,0 | 1,0 | 0,4 | -3,6 | -1,6 |
| Oro | 8,2 | -25,5 | -2,6 | -26,5 | -2,7 |
| Zinc | 11,0 | 15,2 | 1,7 | 5,4 | 0,6 |
| Molibdeno | 8,1 | -0,7 | -0,1 | 10,0 | 0,7 |
| Plata | 4,9 | -14,4 | -0,8 | -13,7 | -0,8 |
| Hierro | 2,4 | -9,3 | -0,3 | 2,1 | 0,1 |
| Plomo | 1,8 | -10,0 | -0,2 | -11,6 | -0,2 |
| Estaño | 0,3 | 8,8 | 0,0 | 5,3 | 0,0 |
| Hidrocarburos | 15,4 | -20,8 | -3,5 | -18,2 | -3,0 |
| Petróleo | 4,0 | -44,7 | -2,5 | -42,7 | -2,4 |
| Líquidos de gas natural | 7,6 | -8,7 | -0,6 | -5,0 | -0,4 |
| Gas natural | 3,8 | -9,4 | -0,4 | -7,2 | -0,3 |
| Minería e Hidrocarburos | 100,0 | -5,3 | -5,3 | -7,0 | -7,0 |

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

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas, Perupetro

a. La producción de cobre se incrementó 1,0 por ciento en febrero por la mayor producción de Antamina y Chinalco. Por el contrario, registraron una menor producción Southern, Cerro Verde, Las Bambas y Constancia.

Cuadro 7

Producción de cobre

| Unidades mineras | | Febrero | | Enero - Febrero | | | |
|----------------------------------|------|---------|--------|-----------------|------|--------|--|
| Officiales milleras | 2020 | 2021 | Var. % | 2020 | 2021 | Var. % | |
| Total | 165 | 166 | 1,0 | 351 | 338 | -3,6 | |
| Compañía Minera Antamina | 30 | 38 | 28,3 | 72 | 76 | 6,3 | |
| Sociedad Minera Cerro Verde | 30 | 28 | -6,5 | 68 | 59 | -12,5 | |
| Las Bambas - M.M.G | 21 | 20 | -6,2 | 46 | 40 | -13,0 | |
| Southern Peru Copper Corporation | 32 | 29 | -9,3 | 64 | 59 | -6,6 | |
| Toromocho - Chinalco | 16 | 18 | 12,4 | 27 | 33 | 22,3 | |
| Antapaccay | 14 | 14 | 0,4 | 27 | 30 | 10,6 | |
| Constancia - Hudbay | 7 | 6 | -21,3 | 14 | 11 | -24,4 | |
| Sociedad Minera El Brocal | 3 | 3 | -1,0 | 7 | 5 | -20,0 | |
| Resto | 12 | 11 | -9,1 | 26 | 23 | -9,8 | |

(Miles de toneladas métricas finas de concentrados por flotación)

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

b. La producción de oro se redujo 25,5 por ciento respecto al mismo mes del año previo, por la caída generalizada en la mayoría de las empresas de la gran y mediana minería, así como de la producción artesanal.

Producción de oro

| (Miles de onzas Troy finas) | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|------|---------|-----------------|------|------|--------|--|--|--|--|
| Unidades mineras | | Febrero | Enero - Febrero | | | | | | | |
| Unitades mineras | 2020 | 2021 | Var. % | 2020 | 2021 | Var. % | | | | |
| Total | 300 | 223 | -25,5 | 630 | 463 | -26,5 | | | | |
| Minera Yanacocha | 35 | 16 | -55,9 | 81 | 41 | -49,4 | | | | |
| Buenaventura | 20 | 13 | -33,3 | 39 | 29 | -25,0 | | | | |
| Compañía Minera Poderosa | 25 | 21 | -15,2 | 50 | 40 | -19,6 | | | | |
| Hochschild | 16 | 15 | -8,3 | 39 | 29 | -25,4 | | | | |
| Minera Aurífera Retamas | 23 | 22 | -4,3 | 41 | 36 | -10,5 | | | | |
| Minera Barrick Misquichilca | 8 | 8 | -6,6 | 16 | 14 | -15,8 | | | | |
| Gold Fields La Cima | 10 | 6 | -41,9 | 24 | 13 | -45,7 | | | | |
| Consorcio Minero Horizonte | 11 | 14 | 22,3 | 21 | 29 | 37,7 | | | | |
| Pan American | 23 | 18 | -24,0 | 55 | 44 | -19,4 | | | | |
| Artesanales | 30 | 3 | -90,1 | 61 | 6 | -90,1 | | | | |
| Madre De Dios | 14 | 1 | -91,6 | 27 | 2 | -91,8 | | | | |
| Puno | 12 | 1 | -92,7 | 25 | 2 | -92,6 | | | | |
| Arequipa | 4 | 1 | -78,0 | 7 | 2 | -77,8 | | | | |
| Piura | 1 | 0 | -77,6 | 2 | 0 | -77,9 | | | | |
| Otros | 98 | 89 | -9,2 | 204 | 182 | -10,7 | | | | |

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

c. La producción de zinc se incrementó 15,2 por ciento en febrero debido a la mayor extracción de Antamina. Por el contrario, se registró menor producción de Volcan y El Brocal.

No. – abril de 2021

Cuadro 8

Producción de zinc

| Unidades mineras | | Febrero | En | Enero - Febrero | | | |
|------------------------------|------|---------|--------|-----------------|------|--------|--|
| Officiales filineras | 2020 | 2021 | Var. % | 2020 | 2021 | Var. % | |
| Total | 116 | 133 | 15,2 | 242 | 255 | 5,4 | |
| Compañía Minera Antamina | 34 | 50 | 48,2 | 78 | 88 | 13,0 | |
| Volcan Compañía Minera | 18 | 17 | -7,0 | 37 | 33 | -10,2 | |
| Nexa Resources | 12 | 12 | 1,0 | 26 | 26 | 1,6 | |
| Sociedad Minera El Brocal | 6 | 4 | -36,0 | 11 | 8 | -32,7 | |
| Empresa Minera Los Quenuales | 6 | 7 | 15,9 | 14 | 17 | 22,7 | |
| Santander - Trevali | 4 | 3 | -26,0 | 7 | 5 | -21,0 | |
| Resto | 35 | 40 | 12,6 | 69 | 77 | 12,3 | |

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

d. La producción de molibdeno se redujo 0,7 por ciento en febrero por la menor producción de Antamina y Cerro Verde. Por otro lado, se registró mayor producción de Toromocho, Las Bambas, Southern y Constancia.

Cuadro 9 Producción de molibdeno

| (| Toneladas | s métricas | s finas) | | | | | |
|----------------------------------|-----------|------------|----------|-----------------|-------|--------|--|--|
| Unidades mineras | | Febrero | | Enero - Febrero | | | | |
| | 2020 | 2021 | Var. % | 2020 | 2021 | Var. % | | |
| Sociedad Minera Cerro Verde | 777 | 647 | -16,8 | 1 347 | 1 398 | 3,8 | | |
| Southern Peru Copper Corporation | 842 | 1025 | 21,7 | 2 113 | 2 168 | 2,6 | | |
| Las Bambas - M.M.G | 0 | 362 | n.d. | 0 | 755 | n.d. | | |
| Constancia - Hudbay | 102 | 122 | 19,0 | 237 | 203 | -14,3 | | |
| Compañía Minera Antamina | 733 | 221 | -69,9 | 973 | 497 | -48,9 | | |
| Toromocho - Chinalco | 39 | 100 | 155,4 | 59 | 181 | 209,8 | | |
| Total | 2494 | 2476 | -0,7 | 4729 | 5204 | 10,0 | | |

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

e. La producción de **plata** disminuyó 14,4 por ciento en enero debido a una caída en la mayoría de las minas.

| I | Producc | ión de | plata | | | | | |
|----------------------------------|------------|------------|----------|-----------------|--------|--------|--|--|
| (| Miles de d | onzas Troy | r finas) | | | | | |
| Unidades mineras | | Febrero | | Enero - Febrero | | | | |
| | 2020 | 2021 | Var. % | 2020 | 2021 | Var. % | | |
| Total | 9 774 | 8 363 | -14,4 | 19 974 | 17 234 | -13,7 | | |
| Compañía Minera Ares | 938 | 790 | -15,8 | 2 034 | 1 504 | -26,1 | | |
| Compañía Minera Antamina | 1 235 | 1 1 3 1 | -8,4 | 2 861 | 2 514 | -12,1 | | |
| Volcan Compañía Minera | 1 204 | 950 | -21,1 | 2 292 | 2 040 | -11,0 | | |
| Compañía De Minas Buenaventura | 1 348 | 723 | -46,4 | 2 521 | 1 498 | -40,6 | | |
| Southern Peru Copper Corporation | 464 | 385 | -17,0 | 931 | 890 | -4,4 | | |
| Nexa Resources | 730 | 637 | -12,7 | 1 440 | 1 372 | -4,7 | | |
| Resto | 3 854 | 3 747 | -2,8 | 7 895 | 7 415 | -6,1 | | |

Cuadro 10

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

- f. En febrero se redujo la producción de hierro y plomo; por otro lado, se incrementó la de estaño:
 - La producción de **plomo** se contrajo 10,0 por ciento por una menor extracción de Nexa Resources, El Brocal y Raura.
 - La producción de hierro cayó 9,3 por ciento por la menor producción de Shougang.
 - La producción de estaño aumentó 8,8 por ciento, por una mayor producción de Minsur.

| | | Febrero | | Enero - Febrero | | | | |
|--------------------------------|------|---------|--------|-----------------|------|--------|--|--|
| Unidad minera | 2020 | 2021 | Var. % | 2020 | 2021 | Var. % | | |
| Plomo | 24 | 21 | -10,0 | 48 | 42 | -11,6 | | |
| Nexa Resources | 4 | 3 | -2,6 | 7 | 7 | -6,2 | | |
| Volcan Compañía Minera | 4 | 4 | 0,8 | 9 | 9 | -3,3 | | |
| Compañía De Minas Buenaventura | 1 | 1 | -31,4 | 3 | 2 | -33,1 | | |
| Sociedad Minera El Brocal | 3 | 1 | -65,5 | 5 | 2 | -55,1 | | |
| Compañía Minera Raura | 1 | 0 | -100,0 | 3 | 0 | -100,0 | | |
| Sociedad Minera Corona | 2 | 1 | -20,6 | 3 | 3 | -1,7 | | |
| Compañía Minera Antamina | 1 | 1 | 16,4 | 1 | 1 | 4,5 | | |
| Empresa Minera Los Quenuales | 1 | 1 | 42,0 | 2 | 3 | 40,4 | | |
| Resto | 7 | 8 | 16,5 | 15 | 16 | 4,8 | | |
| Hierro | 979 | 888 | -9,3 | 1977 | 2017 | 2,1 | | |
| Shougang Hierro Peru | 979 | 888 | -9,3 | 1977 | 2017 | 2,1 | | |
| Estaño | 2 | 2 | 8,8 | 4 | 4 | 5,3 | | |
| Minsur | 2 | 2 | 8,8 | 4 | 4 | 5,3 | | |

Producción de plomo, hierro y estaño

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

La producción de hidrocarburos disminuyó 20,8 por ciento en febrero. La producción de petróleo se redujo 44,7 por ciento por la paralización de producción de los lotes 192, 8, 67 y Z-1, además de la menor producción del lote 95. En el caso del Lote 192, en setiembre culminó la concesión del Lote a cargo de Frontera Energy. El lote Z-1 y 67, paralizaron operaciones

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP No. – abril de 2021

por los bajos precios internacionales del petróleo. Sin embargo, el lote 67 reinició operaciones el 26 de marzo.

La producción de líquidos de gas natural y gas natural se redujo 8,7 por ciento y 9,4 por ciento, respectivamente; por la menor producción del lote 57, por un mantenimiento programado de válvulas del ducto Kinteroni desde el 26 de enero al 2 de febrero. Asimismo, se redujo la producción del lote 88 por menor demanda interna.

| Cuadro 11 |
|--------------------------------------|
| Producción de hidrocarburos líquidos |

| (| Miles de | barriles d | iarios) | | | |
|-------------------------------------|----------|------------|---------|------|------------|--------|
| Lote - | | Febrero | | En | ero - Febr | ero |
| | 2020 | 2021 | Var. % | 2020 | 2021 | Var. % |
| Petróleo | 61 | 35 | -44,7 | 60 | 35 | -42,7 |
| Lote 192 (Frontera Energy) | 7 | 0 | -100,0 | 8 | 0 | -100,0 |
| Lote X | 15 | 12 | -18,8 | 15 | 12 | -18,9 |
| Lote 95 | 10 | 7 | -26,2 | 10 | 8 | -21,9 |
| Lote 8 | 7 | 0 | -100,0 | 6 | 0 | -100,0 |
| Lote Z- 2B | 6 | 6 | -4,1 | 7 | 6 | -9,8 |
| Lote Z-1 | 1 | 0 | -100,0 | 1 | 0 | -100,0 |
| Lote XIII | 2 | 1 | -32,3 | 2 | 1 | -33,4 |
| Lote 67 | 2 | 0 | -100,0 | 3 | 0 | -100,0 |
| Lote VI / VII | 4 | 3 | -4,9 | 4 | 3 | -9,0 |
| Lote III | 1 | 1 | -22,8 | 1 | 1 | -22,3 |
| Lote IV | 2 | 2 | -19,0 | 2 | 2 | -18,1 |
| Otros | 4 | 3 | -27,6 | 4 | 3 | -28,7 |
| Líquidos de gas natural | 90 | 85 | -8,7 | 88 | 85 | -5,0 |
| Lote 88 - Camisea - Mercado Interno | 52 | 50 | -4,4 | 50 | 49 | -2,3 |
| Lote 56 - Camisea - Exportación | 23 | 23 | -1,0 | 23 | 24 | 2,8 |
| Lote 57 | 13 | 11 | -15,0 | 13 | 11 | -17,2 |
| Lote 31-C | 1 | 0 | -20,0 | 1 | 0 | -19,3 |
| Lote Z-2B | 1 | 1 | -20,2 | 1 | 1 | -21,4 |
| Otros | 0 | 0 | n.d. | 0 | 0 | n.d. |
| Total hidrocarburos ¹ | | | -20,8 | | | -18,2 |

(Miles de barriles diarios)

¹ Incluye la producción de gas natural

Fuente: INEI, Perupetro

Cuadro 12

Producción de gas natural

(Millones de pies cúbicos diarios)

| Lote - | | Febrero | | En | Enero - Febrero | | | | |
|-------------------------------------|-------|---------|--------|-------|-----------------|--------|--|--|--|
| | 2020 | 2021 | Var. % | 2020 | 2021 | Var. % | | | |
| Gas natural | 1 250 | 1 172 | -9,4 | 1 230 | 1 161 | -7,2 | | | |
| Lote 88 - Camisea - Mercado Interno | 606 | 581 | -4,0 | 585 | 557 | -4,8 | | | |
| Lote 56 - Camisea - Exportación | 391 | 366 | -6,6 | 397 | 392 | -1,3 | | | |
| Lote 57 | 204 | 175 | -13,9 | 196 | 165 | -15,8 | | | |
| Lote X | 16 | 15 | -8,6 | 15 | 15 | -3,7 | | | |
| Lote 31 C | 4 | 7 | 72,7 | 3 | 4 | 19,3 | | | |
| Lote Z- 2B | 4 | 8 | 128,6 | 4 | 7 | 59,8 | | | |
| Lote VI - VII | 4 | 2 | -61,4 | 4 | 2 | -44,8 | | | |
| Otros | 22 | 19 | -10,5 | 25 | 19 | -24,4 | | | |

Fuente: INEI, Perupetro

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

13. En febrero la producción del sector electricidad, agua y gas disminuyó 4,6 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 5,5 por ciento en febrero. Por tipo de recurso, la generación termoeléctrica disminuyó 9,8 por ciento, mientras que la hidroeléctrica disminuyó 4,2 por ciento. Las centrales de energías renovables eólica y solar registran tasas de crecimiento positivas en su generación eléctrica (15,2 y 22,1 por ciento en el periodo enero –febrero, respectivamente.

La demanda por parte de los principales clientes libres aumentó 0,3 por ciento en febrero. Dicho aumento se debió a una mayor demanda por parte de las principales empresas manufactureras (3,6 por ciento).

Cuadro 13

| Generación eléctrica por tipo de fuente (GWh) | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Estructura | | Feb | orero | | | Enero - Fo | ebrero | | | | | | | |
| Porcentual 2020 (%) | 2020 | 2021 | Var % | Contr. | 2020 | 2021 | Var% | Contr. | | | | | | |
| 69.5 | 3 0 3 1 | 2 905 | -4.2 | -2.9 | 6 2 5 6 | 6 232 | -0.4 | -0,3 | | | | | | |
| 26,6 | 1 188 | 1 071 | -9,8 | -2,7 | 2 397 | 2 070 | -13,6 | -3,6 | | | | | | |
| 24,8 | 1 1 1 0 | 978 | -11,9 | -3,0 | 2 2 3 2 | 1 892 | -15,2 | -3,8 | | | | | | |
| 2,6 | 124 | 114 | -8,2 | -0,2 | 237 | 273 | 15,2 | 0,4 | | | | | | |
| 1,2 | 54 | 64 | 17,6 | 0,2 | 112 | 137 | 22,1 | 0,3 | | | | | | |
| 100,0 | 4 398 | 4 154 | -5,5 | -5,5 | 9 002 | 8 712 | -3,2 | -3,2 | | | | | | |
| | Porcentual 2020 (%) 69,5 26,6 24,8 2,6 1,2 | Porcentual 2020 (%) 2020 69,5 3 031 26,6 1 188 24,8 1 110 2,6 124 1,2 54 | Estructura Feb Porcentual 2020 2021 2020 (%) 2031 2005 69,5 3 031 2 905 26,6 1 188 1 071 24,8 1 110 978 2,6 124 114 1,2 54 64 | Estructura Febrero Porcentual 2020 2021 Var % 2020 (%) 2031 2 905 -4,2 69,5 3 031 2 905 -4,2 26,6 1 188 1 071 -9,8 24,8 1 110 978 -11,9 2,6 124 114 -8,2 1,2 54 64 17,6 | Estructura Febrero Porcentual 2020 2021 Var % Contr. 2020 (%) 2005 -4,2 -2,9 69,5 3 031 2 905 -4,2 -2,9 26,6 1 188 1 071 -9,8 -2,7 24,8 1 110 978 -11,9 -3,0 2,6 124 114 -8,2 -0,2 1,2 54 64 17,6 0,2 | Estructura Febrero Porcentual 2020 2021 Var % Contr. 2020 2020 (%) 2031 2905 -4,2 -2,9 6256 26,6 1188 1071 -9,8 -2,7 2397 24,8 1110 978 -11,9 -3,0 2232 2,6 124 114 -8,2 -0,2 237 1,2 54 64 17,6 0,2 112 | Estructura Febrero Enero - Fe Porcentual 2020 (%) 2020 2021 Var % Contr. 2020 2021 2021 2020 2021 2020 2021 2020 2021 2020 2021 2020 2021 2020 2021 2020 2021 2020 2020 2021 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2000 200 200 200 200 200 2000 2 | Estructura Porcentual 2020 (%) Febrero Enero - Febrero 69,5 26,6 3 031 1 188 2 905 1 071 -4,2 -9,8 -2,9 -2,7 6 256 2 397 6 232 2 070 -0,4 -13,6 24,8 1 110 978 124 -11,9 14 -3,0 -8,2 2 232 -0,2 1 892 2 377 -15,2 2 37 1,2 54 64 17,6 0,2 112 137 22,1 | | | | | | |

Fuente: COES

14. El subsector gas aumentó 41,1 por ciento, explicado por una mayor demanda por parte de generadoras eléctricas y empresas. Por su parte, el subsector agua disminuyó 3,3 por ciento debido a una menor producción por parte de Sedapal (Lima) y Epsel (Lambayeque).

Sector Manufactura (peso de 12,0 por ciento)

- 15. **En el mes de febrero el sector manufactura disminuyó 1,3 por ciento** por la menor producción de la manufactura primaria (2,7 por ciento) y de la manufactura no primaria (0,7 por ciento).
- 16. La manufactura de recursos primarios disminuyó 2,7 por ciento debido a la menor refinación de metales y petróleo. La producción de metales refinados se contrajo debido a la menor producción de Southern y Cerro Verde; mientras que los refinados de petróleo se redujeron por la menor producción las refinerías de Conchán y La Pampilla. Esto fue compensado parcialmente por la mayor producción conservas y congelados de pescado, dadas las mayores capturas de anchoveta y bonito.

Cuadro 14 MANUFACTURA PRIMARIA

| (Variaciones porcentuales anuales) |) |
|------------------------------------|---|
|------------------------------------|---|

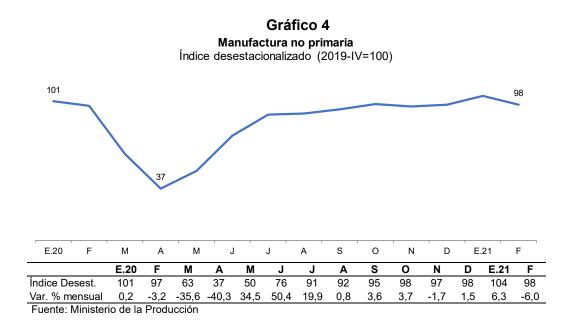
| | Dond | Febr | ero 2021 | Enero | Enero - Febrero | | | |
|---------------------------------------------|---------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|--|--|--|
| | Pond. 2020 | Var.% 12 m. | Contribución al crecimiento | Var.% 12 m. | Contribución al crecimiento | | | |
| PROCESADORES DE RECURSOS PRIMARIOS | <u>100,0</u> | <u>-2,7</u> | <u>-2,7</u> | <u>11,0</u> | <u>9,2</u> | | | |
| Arroz pilado | 5,2 | -2,4 | -0,1 | 1,0 | 0,0 | | | |
| Azúcar | 3,9 | 19,8 | 0,7 | 4,3 | 0,1 | | | |
| Productos cárnicos | 13,9 | -1,5 | -0,1 | -1,4 | -0,3 | | | |
| Harina y aceite de pescado | 15,2 | - | - | 11348,3 | 13,4 | | | |
| Conservas y productos congelados de pescado | 6,8 | 44,8 | 5,3 | 28,6 | 2,7 | | | |
| Refinación de metales no ferrosos | 43,2 | -17,1 | -8,5 | -9,3 | -5,2 | | | |
| Refinación de petróleo | 11.4 | -9,5 | -1,4 | -8.4 | -1,5 | | | |

Fuente: Ministerio de la Producción

17. En febrero, la manufactura no primaria frenó su recuperación y se redujo 0,7 por ciento. Esta caída se debió principalmente a la menor producción de bienes de consumo masivo (-1,7 por ciento), orientados al mercado externo (-17,6 por ciento) e insumos (-0,1 por ciento).

No. - abril de 2021

En términos desestacionalizados, la manufactura no primaria frenó su recuperación, mostrando niveles similares a los de diciembre de 2020.



18. Los bienes de consumo frenaron su recuperación mostrada en los últimos cuatro meses debido a las restricciones de movilidad establecidas en febrero. Las ramas que se vieron más afectadas fueron cerveza, productos de tocador y limpieza, manufacturas diversas y calzado. La producción de cerveza se redujo debido a la menor demanda; la producción de manufacturas diversas disminuyó debido a la parada de las plantas de algunas empresas por menores proyecciones de venta; por su parte, en calzado, se contrajo la producción debido a una menor demanda externa.

La reducción en la producción de **bienes orientados al mercado externo** se debió a la menor producción de conservas de alimentos, principalmente la producción de espárragos congelados, conservas de alcachofas, mango en conserva y pimiento deshidratado. En el caso de **insumos**, la caída obedeció principalmente a la menor producción de impresiones.

No. – abril de 2021

Cuadro 15

MANUFACTURA NO PRIMARIA

(Variaciones porcentuales anuales)

| | Pond. | Febre | ro 2021 | Enero - Febrero | | | | |
|------------------------------------------------------|--------------|--------------|----------------|-----------------|----------------|--|--|--|
| CIIU - RAMAS DE ACTIVIDAD | 2020 | Var.% 12 m. | Contribución | Var.% 12 m. | Contribución | | | |
| | | | al crecimiento | | al crecimiento | | | |
| MANUFACTURA NO PRIMARIA | <u>100,0</u> | <u>-0,7</u> | <u>-0,7</u> | <u>0,1</u> | <u>0,1</u> | | | |
| Alimentos y bebidas | <u>27,1</u> | <u>-7,0</u> | <u>-1,8</u> | <u>-5,2</u> | <u>-1,3</u> | | | |
| Conservas de alimentos | 3,0 | -42,1 | -1,1 | -28,2 | -0,7 | | | |
| Productos lácteos | 3,1 | 6,3 | 0,2 | 2,6 | 0,1 | | | |
| Harina de trigo | 2,4 | 7,7 | 0,2 | 13,1 | 0,3 | | | |
| Panadería | 5,0 | 1,4 | 0,1 | -4,1 | -0,2 | | | |
| Fideos | 0,9 | -6,4 | -0,1 | -1,3 | 0,0 | | | |
| Aceites y grasas | 3,0 | -11,0 | -0,3 | -4,3 | -0,1 | | | |
| Cacao, chocolate y productos de confitería | 0,7 | -0,3 | 0,0 | 7,6 | 0,0 | | | |
| Alimentos para animales | 1,3 | 1,6 | 0,0 | 12,3 | 0,1 | | | |
| Productos alimenticios diversos | 2,3 | -7,7 | -0,1 | -3,3 | -0,1 | | | |
| Bebidas alcohólicas | 1,2 | 20,6 | 0,2 | 28,7 | 0,3 | | | |
| Cerveza y malta | 2,4 | -19,8 | -0,6 | -25,8 | -0,8 | | | |
| Bebidas gaseosas y agua de mesa | 1,9 | -8,1 | -0,2 | -7,9 | -0,2 | | | |
| <u>Textil, cuero y calzado</u> | 12,4 | <u>-17,3</u> | <u>-2,8</u> | <u>-17,4</u> | <u>-2,7</u> | | | |
| Hilados, tejidos y acabados | 3,0 | 6,5 | 0,2 | 7,4 | 0,2 | | | |
| Tejidos y artículos de punto | 1,8 | -18,3 | -0,4 | -25,5 | -0,6 | | | |
| Cuerdas, cordeles, bramantes y redes | 0,3 | 22,5 | 0,1 | 20,7 | 0,0 | | | |
| Cuero | 0,2 | -48,7 | -0,2 | -18,9 | -0,1 | | | |
| Prendas de vestir | 5,3 | -23,5 | -1,7 | -25,4 | -1,8 | | | |
| Otros productos textiles | 1,0 | -3,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | |
| Calzado | 0,9 | -44,8 | -0,7 | -40,0 | -0,6 | | | |
| <u>Madera y muebles</u> | <u>8,9</u> | <u>31,1</u> | <u>2,4</u> | <u>32,9</u> | 2,6 | | | |
| Madera procesada | 2,3 | 32,9 | 0,6 | 30,3 | 0,6 | | | |
| Muebles | 6,5 | 30,5 | 1,8 | 33,7 | 2,0 | | | |
| ndustria de papel e imprenta | <u>7,0</u> | <u>-11,5</u> | <u>-0,8</u> | <u>-9,7</u> | <u>-0,7</u> | | | |
| Papel y cartón | 0,2 | 3,1 | 0,0 | 4,0 | 0,0 | | | |
| Envases de papel y cartón | 1,9 | 2,5 | 0,0 | -6,3 | -0,1 | | | |
| Otros artículos de papel y cartón | 3,1 | 0,6 | 0,0 | 5,9 | 0,2 | | | |
| Actividades de impresión | 1,8 | -39,8 | -0,9 | -33,0 | -0,7 | | | |
| Productos químicos, caucho y plásticos | <u>20,4</u> | <u>-1,3</u> | <u>-0,3</u> | <u>0,2</u> | <u>0,0</u> | | | |
| Sustancias químicas básicas | 1,7 | 3,7 | 0,1 | 6,8 | 0,1 | | | |
| Fibras artificiales | 0,3 | 7,5 | 0,0 | 13,2 | 0,0 | | | |
| Productos farmacéuticos y medicamentos | 2,7 | 19,1 | 0,4 | 12,8 | 0,2 | | | |
| Pinturas, barnices y lacas | 2,0 | -21,7 | -0,5 | -10,2 | -0,2 | | | |
| Productos de tocador y limpieza | 5,1 | -5,6 | -0,3 | 0,1 | 0,0 | | | |
| Explosivos, esencias naturales y químicas | 1,3 | -3,8 | -0,1 | -4,0 | -0,1 | | | |
| Caucho | 0,5 | -3,7 | 0,0 | -12,0 | -0,1 | | | |
| Plásticos | 6,3 | 3,5 | 0,2 | 1,5 | 0,1 | | | |
| Plaguicidas, abonos compuestos y plásticos primarios | 0,7 | -7,5 | -0,1 | -8,8 | -0,1 | | | |
| Minerales no metálicos | <u>8,6</u> | <u>11,8</u> | <u>0,9</u> | <u>8,2</u> | <u>0,7</u> | | | |
| Vidrio y productos de vidrio | 0,7 | 25,0 | 0,0 | -4,4 | 0,0 | | | |
| Cemento | 5,2 | 13,4 | 0,6 | 15,6 | 0,7 | | | |
| Materiales para la construcción | 2,7 | 9,2 | 0,3 | 0,3 | 0,0 | | | |
| Productos minerales no metálicos diversos | 0,1 | 2,9 | 0,0 | -6,4 | 0,0 | | | |
| ndustria del hierro y acero | <u>3,0</u> | <u>-6,8</u> | <u>-0,2</u> | <u>-1,0</u> | <u>0,0</u> | | | |
| Productos metálicos, maquinaria y equipo | <u>8,5</u> | <u>21,0</u> | <u>1,6</u> | <u>17,2</u> | <u>1</u> | | | |
| Productos metálicos | 5,8 | 30,7 | 1,5 | 31,4 | 1,7 | | | |
| Maquinaria y equipo | 0,5 | -30,5 | -0,2 | -28,8 | -0,2 | | | |
| Maquinaria eléctrica | 1,2 | 21,9 | 0,3 | 2,8 | 0,0 | | | |
| Material de transporte | 1,0 | 0,0 | 0,0 | -7,6 | -0,1 | | | |
| Manufacturas diversas ^{1/} | 2,4 | <u>-8,8</u> | <u>-0,3</u> | -2,5 | <u>-0,1</u> | | | |
| Servicios industriales | 1,7 | 38,1 | 0,5 | 12,9 | 0,2 | | | |

1/ Incluye joyería, bisutería, artículos de oficina

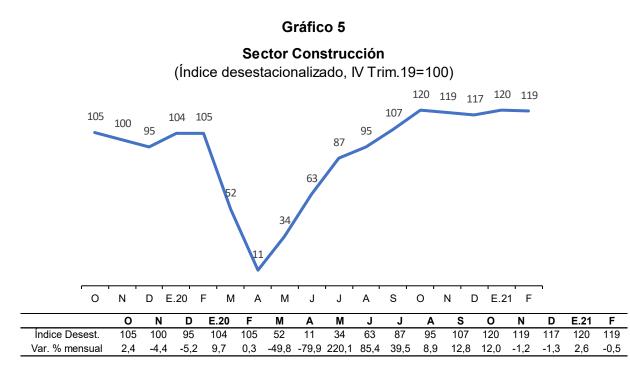
Fuente: Ministerio de la Producción

No. - abril de 2021

Sector Construcción (peso de 5,6 por ciento)

19. El sector construcción creció 14,3 por ciento en el mes de febrero por la mayor actividad de autoconstrucción, así como por la reanudación de proyectos privados y públicos.

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



El consumo interno de cemento aumentó 16,0 por ciento en febrero debido principalmente a la reanudación de obras privadas. La recuperación progresiva del sector construcción responde principalmente a la autoconstrucción por cambios en los hábitos de gasto de la población durante la pandemia al destinar mayor porcentaje de sus ingresos a mejoras y reparaciones del hogar.

Por su parte, el avance de obras públicas aumentó 7,8 por ciento en febrero debido a la mayor inversión de gobiernos locales (17,7 por ciento) y del gobierno nacional (5,4 por ciento), contrarrestado por el menor avance del gobierno regional (-9,6 por ciento).

Cuadro 16 Sector Construcción

(Var. % 12 meses)

| | Estructura porcentual | | 2020 | | | 2021 | |
|-------------------------------------------------|--------------------------|-------|------|---------|-------|------|---------|
| | 2020 | Ene. | Feb. | EneFeb. | Ene. | Feb. | EneFeb. |
| Construcción | 100,0 | 5,8 | 6,0 | 5,9 | 15,2 | 14,3 | 14,8 |
| Consumo Interno de Cemento | 76,7 | 0,7 | 4,8 | 2,7 | 21,1 | 16,0 | 18,6 |
| Total Despachos Locales de Cemento Del cual: | 71,1 | 2,3 | 4,7 | 3,5 | 18,8 | 14,8 | 16,8 |
| - Unacem | 33,1 | 0,9 | 4,0 | 2,5 | 15,6 | 5,6 | 10,5 |
| Embolsado | 22,6 | 3,9 | 8,9 | 6,4 | 21,4 | 4,7 | 12,8 |
| Granel | 10,5 | -5,9 | -7,7 | -6,8 | 0,7 | 8,3 | 4,4 |
| - Pacasmayo | 17,2 | 15,4 | 12,7 | 14,0 | 39,8 | 42,4 | 41,1 |
| - Yura Y C. Sur | 14,1 | -2,6 | 0,0 | -1,4 | 8,2 | 15,8 | 11,8 |
| Importaciones | 5,7 | -22,4 | 6,7 | -10,0 | 65,0 | 37,3 | 51,1 |
| Avance de obras | 23,3 | 83,6 | 12,7 | 32,4 | -29,4 | 7,8 | -6,5 |

Fuente: INEI

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

Los sectores comercio y servicios se moderaron en febrero, debido al endurecimiento de las medidas restrictivas contra la propagación del COVID-19 desde el 31 de enero. Lima pasó de considerarse zona de alerta muy alta a extrema debido al incremento de contagios en la región. En dichas zonas solo se permitió que restaurantes, centros comerciales y tiendas por departamento operen a través de *delivery* y recojo en tienda. Se redujo, el aforo de supermercados y bancos de 50 a 40 por ciento, entre otras medidas.

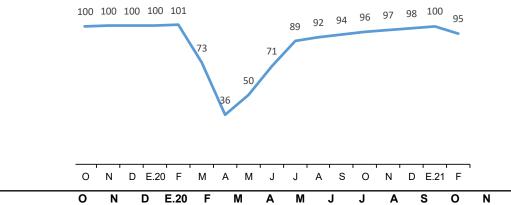
Sector Comercio (peso de 10,2 por ciento)

 El sector comercio se redujo 5,7 por ciento en febrero, acumulando una caída de 3,4 por ciento en el año. En términos desestacionalizados, el sector mostró una moderación debido a las mayores restricciones para evitar la propagación del COVID-19. NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP No. – abril de 2021

Gráfico 6

Sector Comercio



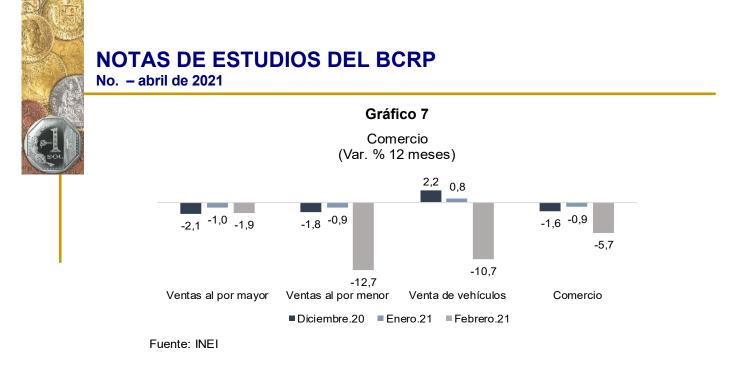


| | 0 | Ν | D | E.20 | F | Μ | Α | М | J | J | Α | S | 0 | Ν | D | E.21 | F |
|----------------|-----|-----|-----|------|-----|-------|-------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| Índice Desest. | 100 | 100 | 100 | 100 | 101 | 73 | 36 | 50 | 71 | 89 | 92 | 94 | 96 | 97 | 98 | 100 | 95 |
| Var. % mensual | 0,1 | 0,4 | 0,2 | 0,1 | 0,3 | -27,1 | -51,1 | 39,4 | 42,4 | 25,0 | 3,2 | 2,2 | 2,3 | 1,4 | 1,2 | 1,5 | -5,2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

21. Las ventas al por mayor se redujeron 1,9 por ciento por las menores ventas de equipos electrónicos de telecomunicaciones y sus partes (-40,5 por ciento), por menor comercialización de celulares y equipos electrónicos; y de combustibles (-8,0 por ciento) por las mayores restricciones para el uso vehicular. Por otro lado, se incrementó la venta de alimentos, bebidas y tabaco (8,1 por ciento) por mayor demanda de supermercados y cadenas minoristas; asimismo se incrementó la venta de materias primas agropecuarias y animales vivos (13,5 por ciento).

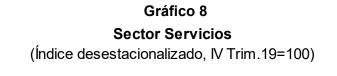
Las ventas al por menor se redujeron 12,7 por ciento por las menores ventas de grifos y autoservicios (-9,8 por ciento) debido a las restricciones de uso de vehículos particulares, de venta mediante máquinas expendedoras (-81,3 por ciento) y de computadoras y programas informáticos (-22,2 por ciento). Por otro lado, las ventas de supermercados y minimarkets se incrementaron 3,2 por ciento; por mayores ventas de alimentos, bebidas, y productos de primera necesidad.

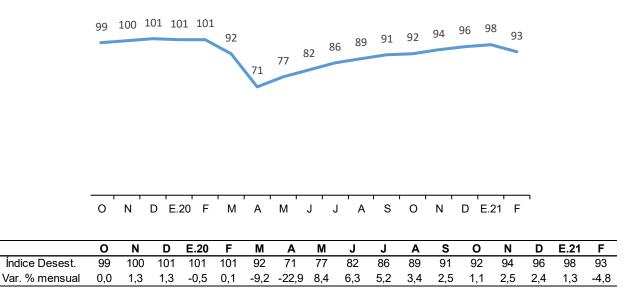
La venta y reparación de vehículos disminuyó 10,7 por ciento, debido a las menores ventas de vehículos livianos (-21,6 por ciento), por el cierre de concesionarios en Lima como medida contra la propagación del COVID-19. Asimismo, se registraron menores servicios de mantenimiento y reparación por la menor concurrencia de clientes.



Sector Servicios (peso de 50,7 por ciento)

22. En el mes de febrero, el sector servicios disminuyó 7,9 por ciento (-6,7 por ciento incluyendo impuestos y derechos de importación). En términos desestacionalizados el sector servicios moderó su recuperación debido al endurecimiento de medidas restrictivas.





- El subsector transporte y almacenamiento se redujo 25,1 por ciento por el menor transporte por vía terrestre y tuberías (-11,5 por ciento), y menor transporte por vía aérea (-74,9 por ciento). Este último muestra una mayor caída frente al mes previo (-57,5 por ciento).
- El subsector de alojamiento y restaurantes disminuyó 56,2 por ciento, una mayor caída respecto a los meses anteriores debido principalmente a la menor actividad de servicios de bebida y restaurantes (-50,5 por ciento) en donde solo se permitió que continúen operando a través de *delivery* o recojo en tienda.

No. – abril de 2021

El subsector alojamiento se redujo 94,5 por ciento, mostrando una mayor caída respecto al mes previo (64,2 por ciento) debido a las nuevas medidas restrictivas implementadas para evitar la propagación del COVID-19. Este subsector continúa siendo el más afectado por el alto grado de interacción entre personas que requiere.

 El subsector telecomunicaciones y otros servicios de información aumentó 5,8 por ciento. El crecimiento del sector fue impulsado por el subsector telecomunicaciones (10,8 por ciento) por: i) los mayores servicios de telefonía (13,5 por ciento), por el mayor tráfico de llamadas de los servicios de telefonía móvil y fija; ii) mayores servicios de internet y televisión por suscripción (8,2 por ciento); por la mayor necesidad del consumidor a realizar actividades de manera remota, como el desarrollo de clases, entretenimiento y trabajos virtuales; sin embargo, se redujeron los servicios de transmisión de datos (-12,7 por ciento).

Los otros servicios de información disminuyeron 27,0 por ciento por: i) los menores servicios de edición (-43,5 por ciento), por el cambio de preferencia hacia contenidos virtuales, así como la menor edición de textos escolares y universitarios por el impulso de clases remotas; ii) menor producción y exhibición de películas y programación de TV (-58,9 por ciento), por el retorno de cuarentena total en Lima y Callao, iii) menor programación de TV y radio (-3,5 por ciento); asimismo se redujo la programación informática en 3,5 por ciento, por reducción de contratos publicitarios.

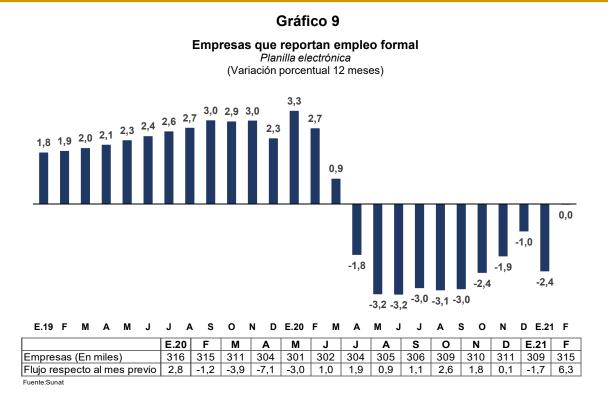
- El subsector financiero y de seguros creció 17,1 por ciento por un mejor desempeño de los créditos corporativos y a empresas (17,9 por ciento), destacando los mayores créditos al sector construcción (41,6 por ciento), al sector comercio (32,5 por ciento) y al sector transporte (26,7 por ciento). Asimismo, los depósitos se incrementaron 21,4 por ciento, por mayores depósitos de ahorro (42,2 por ciento) y a la vista (40,2 por ciento).
- El subsector de servicios prestados a empresas se redujo 12,0 por ciento. Dicho desempeño se explicó por: i) la menor actividad de las agencias de viajes y operadores turísticos (-91,0 por ciento); ii) de publicidad e investigación de mercados (-8,0 por ciento) y iii) de menores actividades de servicios administrativos y de apoyo (-7,9 por ciento).

III. Mercado laboral

Empleo formal – Planilla electrónica

23. En febrero 315 mil empresas del sector privado reportaron información de empleo, con lo cual se recuperó el nivel de empresas de febrero 2020. La recuperación en este mes (6,3 mil empresas adicionales respecto al mes previo) se explica por el ingreso de nuevas empresas o empresas que vuelven a reportan empleo (11 mil empresas) que más que compensaron a las 4 mil empresas que dejaron de reportar empleo este mes.

No. - abril de 2021



24. Por número de trabajadores, se registra un mayor número de empresas con más de 50 trabajadores.

| Cuadro 17 | | | | | |
|---------------------------------|--|--|--|--|--|
| Empresas que reportan empleo 1/ | | | | | |
| Planilla electrónica | | | | | |
| (Número de empresas) | | | | | |

| | Febrero | | | | Enero-Febrero | | | |
|---------------|---------|---------|------|--------|---------------|---------|--------|--------|
| | 2020 | 2021 | Dif | Var. % | 2020 | 2021 | Dif | Var. % |
| Total | 315 208 | 315 163 | -45 | 0,0 | 315 816 | 312 010 | -3 806 | -1,2 |
| Empresas con: | | | | | | | | |
| Menos de 10 | 282 694 | 282 187 | -507 | -0,2 | 283 311 | 279 090 | -4 221 | -1,5 |
| Entre 11 y 20 | 17 358 | 17 641 | 283 | 1,6 | 17 348 | 17 590 | 242 | 1,4 |
| Entre 21 y 30 | 4 104 | 4 124 | 20 | 0,5 | 4 104 | 4 112 | 8 | 0,2 |
| Entre 31 y 50 | 3 920 | 3 881 | -39 | -1,0 | 3 919 | 3 874 | -46 | -1,2 |
| Más de 50 | 7 132 | 7 330 | 198 | 2,8 | 7 134 | 7 344 | 211 | 3,0 |
| Del cual: | | | | | | | | |
| Más de 500 | 811 | 843 | 32 | 3,9 | 812 | 844 | 32 | 3,9 |

1/ Incluye a personas naturales con trabajadores dependientes.

Fuente: Sunat

25. El empleo formal total a nivel nacional disminuyó 4,7 por ciento en febrero y 4,4 por ciento en el periodo enero – febrero. La reducción en el empleo formal fue mayor en el sector privado y en Lima.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP No. – abril de 2021

Cuadro 18 Puestos de trabajo formales Planilla electrónica (*Miles de puestos*)

| | | Febrero | | | | Enero-Febrero | | | |
|--------------------|----------------|----------------|-------------|--------------|----------------|----------------|-------------|--------------|--|
| | 2020 | 2021 | Var. Miles | Var. % | 2020 | 2021 | Var. Miles | Var. % | |
| Total 1/ | 5 212 | 4 966 | -246 | -4,7 | 5 244 | 5 012 | -232 | -4,4 | |
| Privado Público | 3 729 1 483 | 3 451 1 515 | -278 32 | -7,5 2,2 | 3 771 1 473 | 3 508 1 504 | -263 31 | -7,0 2,1 | |
| Lima Resto Perú | 3 182 2 007 | 2 960 1 972 | -223 -35 | -7,0 -1,7 | 3 182 2 039 | 2 968 2 011 | -214 -28 | -6,7 -1,4 | |

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

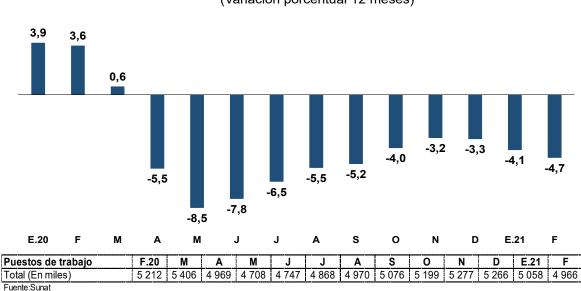


Gráfico 10

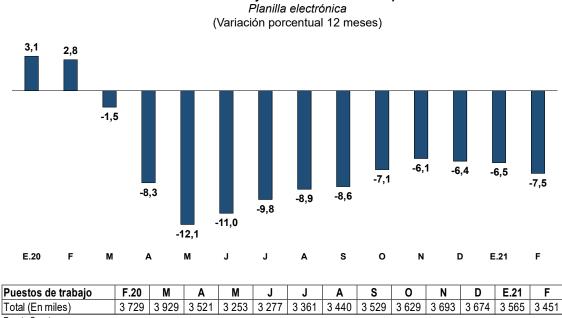
Puestos de trabajo formal total Planilla electrónica (Variación porcentual 12 meses)

26. En el sector privado, la reducción de los puestos de trabajo formales privados se dio en todos los sectores con excepción de construcción y pesca. El empleo en el sector agropecuario se redujo debido a la finalización más temprana de las cosechas en algunas empresas que producen uvas y arándanos. El empleo en este sector no había caído desde que se inició la pandemia en marzo de 2020.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP No. - abril de 2021

Gráfico 11

Puestos de trabajo formales en el sector privado



Fuente:Sunat

Cuadro 19 Puestos de trabajo formales en el sector privado Planilla electrónica

(Miles de puestos)

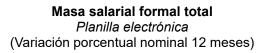
| | | Feb | rero | | Enero-Febrero | | | |
|-----------------|-------|-------|------------|--------|---------------|-------|------------|----------|
| | 2020 | 2021 | Var. Miles | Var. % | 2020 | 2021 | Var. Miles | s Var. % |
| Total | 3 729 | 3 451 | -278 | -7,5 | 3 771 | 3 508 | -263 | -7,0 |
| Agropecuario 1/ | 439 | 424 | -15 | -3,5 | 481 | 476 | -6 | -1,2 |
| Pesca | 20 | 21 | 0 | 1,8 | 21 | 21 | 0 | 0,7 |
| Mineria | 107 | 104 | -3 | -2,5 | 107 | 104 | -3 | -2,8 |
| Manufactura | 467 | 440 | -26 | -5,7 | 467 | 441 | -26 | -5,6 |
| Electricidad | 17 | 15 | -2 | -12,1 | 17 | 15 | -2 | -12,2 |
| Construcción | 220 | 223 | 4 | 1,7 | 221 | 223 | 2 | 1,0 |
| Comercio | 631 | 596 | -35 | -5,6 | 632 | 599 | -33 | -5,2 |
| Servicios | 1 814 | 1 601 | -212 | -11,7 | 1 812 | 1 606 | -207 | -11,4 |

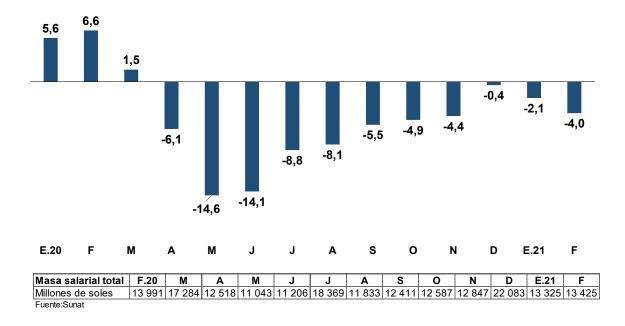
1/Incluye procesamiento y conservación de frutas y vegetales Fuente:Sunat

27. La masa salarial se redujo 2,1 y 4,0 por ciento en enero y febrero, respectivamente.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP No. – abril de 2021

Gráfico 12





Empleo en Lima Metropolitana

28. En el primer trimestre la fuerza laboral se redujo 7,1 por ciento y la tasa de participación disminuyó 5,5 puntos porcentuales con relación al mismo trimestre del año anterior.

| Cuadro 20 |
|-------------------------------------------|
| Lima Metropolitana: Indicadores de empleo |
| INEI - Trimestre móvil |
| (Miles de personas) |
| INEI - Trimestre móvil |

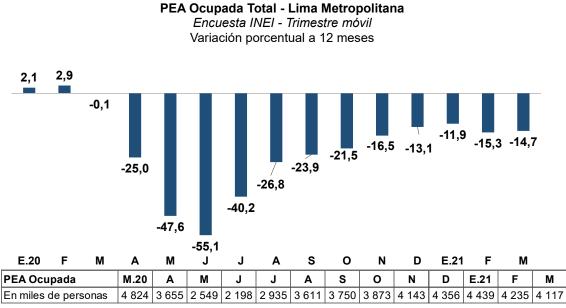
| | | | Enero - Marzo | | | | | |
|----------|----------------------------------|-------|---------------|---------------|-------|--|--|--|
| | | 2020 | 0004 | Var 2021/2020 | | | | |
| | | 2020 | 2021 | % | Miles | | | |
| Α. | Población en edad de trabajar | 7 878 | 7 980 | 1,3 | 102 | | | |
| А. В. | Fuerza laboral | 5 230 | 4 860 | -7,1 | -371 | | | |
| C. | Tasa de participación (B/A) | 66,4 | 60,9 | -5,5 | n.a. | | | |
| D. | Ocupados | 4 824 | 4 117 | -14,7 | -707 | | | |
| E. | Tasa de Ocupación (D/A) | 61,2 | 51,6 | -9,6 | n.a. | | | |
| F. | Desocupados (B-D) | 406 | 743 | 82,8 | 336 | | | |
| G. | Tasa de desempleo (F/B) | 7,8 | 15,3 | 7,5 | n.a. | | | |
| н. | Fuera de la fuerza laboral (A-B) | 2 648 | 3 120 | 17,8 | 472 | | | |

Fuente:INEI

No. - abril de 2021

29. En Lima Metropolitana el empleo disminuyó 14,7 por ciento en el primer trimestre. La mayor caída en el número de puestos de trabajo se dio en el sector servicios.

Gráfico 13



Fuente: INEI.

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

| | - | | | | | | | |
|---------------------------|-------|---------------|---------|---------------|--|--|--|--|
| | | Enero - Marzo | | | | | | |
| | 2020 | 2021 | Var 202 | Var 2021/2020 | | | | |
| | 2020 | 2021 | % | Miles | | | | |
| PEA Ocupada | 4 824 | 4 117 | -14,7 | -707 | | | | |
| Por género | | | | | | | | |
| Hombre | 2 662 | 2 344 | -12,0 | -319 | | | | |
| Mujer | 2 162 | 1 773 | -18,0 | -389 | | | | |
| Por sector productivo | | | | | | | | |
| Manufactura | 626 | 528 | -15,7 | -98 | | | | |
| Construcción | 355 | 372 | 4,8 | 17 | | | | |
| Comercio | 1 028 | 1 010 | -1,8 | -18 | | | | |
| Servicios | 2 751 | 2 152 | -21,8 | -599 | | | | |
| Por rango de edad | | | | | | | | |
| De 14 a 24 años | 862 | 648 | -24,9 | -214 | | | | |
| De 25 a 44 años | 2 443 | 2 173 | -11,1 | -270 | | | | |
| De 45 a más años | 1 519 | 1 296 | -14,7 | -223 | | | | |
| Por nivel de educación | | | | | | | | |
| Primaria | 382 | 301 | -21,3 | -81 | | | | |
| Secundaria | 2 308 | 2 023 | -12,3 | -285 | | | | |
| Superior no universitaria | 869 | 779 | -10,4 | -90 | | | | |
| Superior universitaria | 1 265 | 1 014 | -19,8 | -251 | | | | |

Fuente:INEI

No. - abril de 2021



 El ingreso promedio se redujo 9,3 por ciento en el trimestre móvil enero – marzo 2021, principalmente en los sectores manufactura y construcción. La masa salarial se redujo 26,7 por ciento.

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

| | | Enero - Marzo | | | | | |
|---------------------------|-------|---------------|---------|---------------|--|--|--|
| | 2020 | 2021 | Var 202 | Var 2021/2020 | | | |
| | 2020 | 2021 | % | Soles | | | |
| Total | 1 711 | 1 552 | -9,3 | -159 | | | |
| Por género | | | | | | | |
| Hombre | 1 918 | 1 688 | -12,0 | -230 | | | |
| Mujer | 1 450 | 1 366 | -5,8 | -84 | | | |
| Por sector productivo | | | | | | | |
| Manufactura | 1 665 | 1 432 | -14,0 | -233 | | | |
| Construcción | 1 906 | 1 690 | -11,3 | -216 | | | |
| Comercio | 1 323 | 1 155 | -12,7 | -169 | | | |
| Servicios | 1 793 | 1 702 | -5,1 | -91 | | | |
| Por rango de edad | | | | | | | |
| De 14 a 24 años | 1 057 | 1 023 | -3,3 | -35 | | | |
| De 25 a 44 años | 1 863 | 1 637 | -12,1 | -225 | | | |
| De 45 a más años | 1 806 | 1 635 | -9,5 | -171 | | | |
| Por nivel de educación | | | | | | | |
| Primaria | 1 050 | 845 | -19,5 | -205 | | | |
| Secundaria | 1 319 | 1 091 | -17,3 | -228 | | | |
| Superior no universitaria | 1 596 | 1 446 | -9,4 | -149 | | | |
| Superior universitaria | 2 681 | 2 715 | 1,3 | 34 | | | |

Gráfico 14

