



Moquegua: Síntesis de Actividad Económica - Setiembre 2022 -

Departamento de Estudios Económicos
Sucursal Arequipa

Noviembre de 2022

Actividad Primaria

- El **sector agropecuario** reportó una caída de 18,3 por ciento en términos interanuales, debido a la menor producción de la actividad agrícola (-22,1 por ciento). Entre enero y setiembre del presente año, el sector registró un crecimiento de 6,7 por ciento.
- El **sector pesca** se contrajo 64,2 por ciento, ante la menor extracción de recursos marinos para el consumo humano directo (-86,2 por ciento). Entre enero y setiembre, el sector decreció 7,2 por ciento.
- El **sector minería** se expandió 96,3 por ciento, por la mayor producción de cobre (131,0 por ciento) debido al inicio de las operaciones del proyecto Quellaveco. Entre enero y setiembre, el sector se contrajo 10,1 por ciento.

Otros Indicadores de Actividad Económica

- El **sector fabril** creció 4,9 por ciento, ante la mayor producción de harina y aceite de pescado (522,1 por ciento), oro refinado (43,2 por ciento) y cobre blíster (9,5 por ciento). En el periodo acumulado a setiembre, el sector acumuló una caída de 2,0 por ciento.
- Los **créditos**, registraron un incremento del 7,5 por ciento, explicado por mayores préstamos por parte de Financieras (18,8 por ciento) y Cajas Municipales (12,4 por ciento).
- Por su parte, los **depósitos** registraron un decremento interanual de 3,3 por ciento, debido a menores depósitos a la vista (-37,3 por ciento) y de ahorro (-0,8 por ciento).
- La **inversión pública** (formación bruta de capital) recaudó S/ 56 millones, reflejando un incremento real de 51,9 por ciento en el periodo interanual, como resultado del mayor gasto del Gobierno regional (27,4 por ciento) y Gobiernos locales (109,2 por ciento). Por su parte, el Gobierno nacional disminuyó su inversión en 54,8 por ciento. Entre enero y setiembre, la inversión reportó un crecimiento real de 16,2 por ciento.

Moquegua: Otros indicadores de actividad económica

(Variación % respecto a similar mes del año anterior)

| | Abr.22 | May.22 | Jun.22 | Jul.22 | Ago.22 | Set.22 |
|--------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Producción industrial 1/ | ↓ -17,0 | ↓ -11,0 | ↑ 7,8 | ↓ -8,0 | ↑ 4,1 | ↑ 4,9 |
| Crédito total 2/ | ↓ -5,8 | ↓ -5,3 | ↓ -4,1 | ↓ -4,8 | ↓ -5,3 | ↑ 7,5 |
| Depósitos 2/ | ↑ 9,1 | ↑ 5,9 | ↑ 3,3 | ↓ -5,8 | ↓ -9,7 | ↓ -3,3 |
| Inversión Pública 1/ | ↓ -38,8 | ↑ 45,9 | ↓ -7,2 | ↑ 33,9 | ↑ 80,3 | ↑ 51,9 |

1/ En términos reales..

2/ En términos nominales.

Fuente: BCRP – Sucursal Arequipa, SBS, SUNAT y MEF.

El sector agropecuario se contrajo 18,3 por ciento, debido al resultado negativo del subsector agrícola (-22,1 por ciento). Entre enero y setiembre, el sector registró un crecimiento de 6,7 por ciento.

Producción de principales productos agropecuarios 1/ (Miles de toneladas)

| Subsectores | Estructura Porcentual 2020 2/ | Setiembre | | | Enero - Setiembre | | | Contribución al crecimiento 3/ | Contribución al crecimiento 3/ |
|--|-------------------------------------|-----------|------|--------------|-------------------|-------|-------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| | | 2021 | 2022 | Var.% | 2021 | 2022 | Var.% | | |
| SECTOR AGRICOLA | 84,4 | | | -22,1 | -18,3 | | | 7,8 | 6,6 |
| Orientada al mercado externo y agroindustria 2/ | 23,6 | | | 15,8 | 1,6 | | | 13,4 | 3,0 |
| Arándano | 2,7 | 0,3 | 0,0 | -100,0 | -18,7 | 0,3 | 0,5 | 57,6 | 1,3 |
| Olivo | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 356,5 | 0,3 | 0,4 | 0,7 | 90,8 | 0,6 |
| Orégano | 7,0 | 0,2 | 0,1 | -57,8 | -3,8 | 1,0 | 1,0 | -1,3 | -0,1 |
| Palta | 5,7 | 0,2 | 0,7 | 281,4 | 4,8 | 6,9 | 8,3 | 20,8 | 1,4 |
| Vid | 8,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 6,0 | 6,5 | 8,5 | 0,6 |
| Orientada al mercado interno 2/ | 60,8 | | | -26,3 | -23,7 | | | 6,2 | 4,8 |
| Alfalfa | 57,3 | 55,5 | 54,5 | -1,8 | -1,0 | 543,3 | 559,3 | 2,9 | 1,6 |
| Cebolla | 0,5 | 0,0 | 0,0 | - | - | 2,5 | 2,8 | 11,6 | 0,1 |
| Chirimoya | 0,2 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,3 | 0,3 | 1,9 | 0,0 |
| Frijol grano seco | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,0 | 0,0 | 11,2 | 0,0 |
| Frijol vainita | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -2,3 | 0,0 | 0,2 | 0,2 | 8,0 | 0,0 |
| Haba grano seco | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 134,6 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 4,4 | 0,0 |
| Maíz amiláceo | 0,5 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,8 | 0,8 | 3,6 | 0,0 |
| Maíz Chala | 0,2 | 0,3 | 0,0 | -100,0 | -0,2 | 4,8 | 7,0 | 45,3 | 0,2 |
| Maíz Choclo | 0,2 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,5 | 0,8 | 58,8 | 0,1 |
| Manzana | 0,2 | 0,0 | 0,0 | - | - | 0,5 | 0,5 | 1,3 | 0,0 |
| Papa | 1,9 | 0,0 | 0,0 | - | - | 6,9 | 6,9 | -0,3 | 0,0 |
| Tuna | 0,8 | 0,1 | 0,2 | 124,0 | 0,4 | 2,1 | 3,3 | 52,3 | 0,5 |
| SECTOR PECUARIO | 15,6 | | | 0,3 | 0,0 | | | 0,8 | 0,1 |
| Carne de ave 4/ | 0,5 | 0,0 | 0,0 | -4,6 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | -2,7 | 0,0 |
| Carne de alpaca 4/ | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 3,9 | 0,0 |
| Carne de ovino 4/ | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 2,9 | 0,0 |
| Carne de porcino 4/ | 2,5 | 0,1 | 0,1 | 2,2 | 0,1 | 0,9 | 0,9 | 5,0 | 0,1 |
| Carne de vacuno 4/ | 1,7 | 0,1 | 0,1 | 2,8 | 0,1 | 0,5 | 0,5 | 1,8 | 0,0 |
| Fibra Alpaca | 0,8 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,2 | 0,0 |
| Huevos | 0,7 | 0,0 | 0,0 | -6,0 | 0,0 | 0,2 | 0,2 | -1,7 | 0,0 |
| Leche | 9,1 | 1,5 | 1,5 | 0,0 | 0,0 | 13,4 | 13,4 | -0,4 | 0,0 |
| SECTOR AGROPECUARIO | 100,0 | | | -18,3 | -18,3 | | | 6,7 | 6,7 |

1/ Cifras preliminares.

2/ Estimado a precios de 2007.

3/ En base a la estructura de similar periodo de 2021.

4/ Peso Neto.

Fuente: Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego y Gerencia Regional de Agricultura y Riego - Moquegua.

Elaboración: BCRP, Sucursal Arequipa, Departamento de Estudios Económicos.

- La contracción del **subsector agrícola** (-22,1 por ciento) se explicó debido a las menores áreas cosechadas de cultivos dirigidos al mercado interno (-26,3 por ciento), tales como el maíz chala (-100,0 por ciento), frijol vainita (-2,3 por ciento) y alfalfa (-1,8 por ciento). En contraste, los cultivos orientados al mercado externo y agroindustria reportaron un crecimiento de 15,8 por ciento, esencialmente por el aumento de la producción de olivo (356,5 por ciento) y palta (281,4 por ciento). En el periodo acumulado a setiembre, el subsector agrícola creció 7,8 por ciento.
- El **subsector pecuario** reportó un crecimiento de 0,3 por ciento, sustentado principalmente en la mayor producción de carne de porcino (2,2 por ciento) y carne de vacuno (2,8 por ciento). Entre los meses de enero y setiembre, el subsector se expandió en 0,8 por ciento.

El sector pesca reportó una disminución de 64,2 por ciento, debido a la menor captura de especies marinas para el consumo humano directo (-86,2 por ciento). Entre enero y setiembre, el sector se contrajo 7,2 por ciento.

Producción pesquera 1/ 2/ (En TM)

| | Setiembre | | | Enero - Setiembre | | |
|---------------------------------|--------------|------------|--------------|-------------------|----------------|--------------|
| | 2021 | 2022 | Var.% | 2021 | 2022 | Var.% |
| Consumo Humano Directo | 4 308 | 596 | -86,2 | 27 434 | 18 402 | -32,9 |
| Fresco | 3 785 | 590 | -84,4 | 18 853 | 14 869 | -21,1 |
| Congelado | 293 | 0 | -99,9 | 4 328 | 1486 | -65,7 |
| Enlatado | 230 | 3 | -98,7 | 4 249 | 2031 | -52,2 |
| Curado | 1 | 3 | 135,9 | 4 | 17 | 395,7 |
| Consumo Humano Indirecto | 42 | 231 | 452,4 | 115 669 | 142 543 | 23,2 |
| SECTOR PESCA 2/ | | | -64,2 | | | -7,2 |

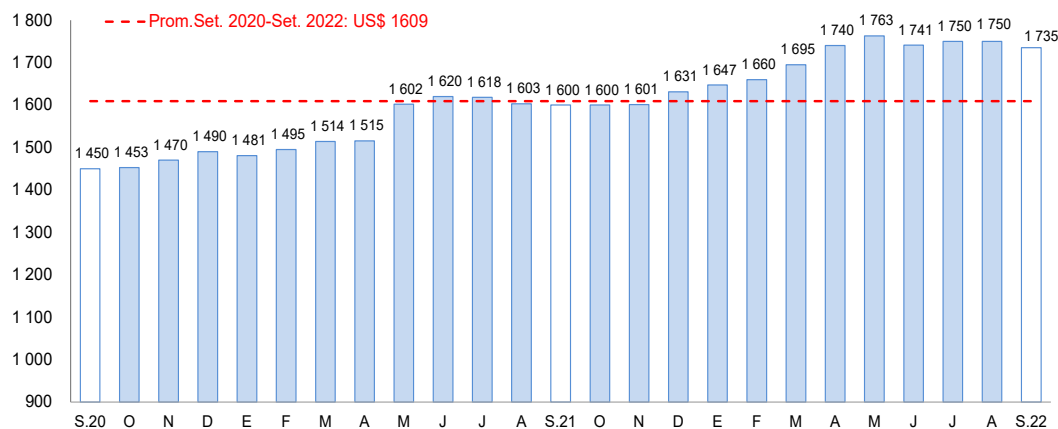
1/ Cifras preliminares.

2/ Estimado a precios de 2007.

Fuente: Ministerio de la Producción – PRODUCE y Gerencia regional de la Producción Moquegua.

Elaboración: BCRP, Sucursal Arequipa, Departamento de Estudios Económicos

Cotización de la harina de pescado (US\$/tonelada - Hamburgo)



Fuente: Reuters y Bloomberg.

Elaboración: BCRP, Sucursal Arequipa, Departamento de Estudios Económicos

- El sector pesca reportó una caída de 64,2 por ciento en el periodo interanual, ante el menor desembarque de especies marinas destinadas al consumo humano directo (-86,2 por ciento), debido a la menor captura de recursos hidrobiológicos para la línea de congelado (-99,9 por ciento), enlatado (-98,7 por ciento) y fresco (-84,4 por ciento).
- Entre enero y setiembre, el sector pesca se contrajo 7,2 por ciento respecto al mismo periodo del año 2021, debido a la menor extracción de especies para el consumo humano directo (-32,9 por ciento) en las líneas de congelado (-65,7 por ciento), enlatado (-52,2 por ciento) y fresco (-21,1 por ciento).
- En setiembre, el precio promedio internacional de la harina de pescado registró US\$ 1 735 por tonelada, lo que significó un crecimiento del 8,5 por ciento en el periodo interanual y una caída de 0,8 por ciento en el periodo mensual.

El sector minería se expandió 96,3 por ciento, por la mayor producción de cobre (131,0 por ciento). Entre enero y setiembre, el sector decreció 10,1 por ciento.

Producción Minera 1/

(Var. % real respecto al mismo periodo del año anterior)

| Mineral | Estructura Porcentual 2020 2/ | Setiembre | | | Contribución al crecimiento 3/ | Enero - Setiembre | | | Contribución al crecimiento 3/ |
|--------------------------|-------------------------------|-----------|--------|-------------|--------------------------------|-------------------|---------|--------------|--------------------------------|
| | | 2021 | 2022 | Var.% | | 2021 | 2022 | Var.% | |
| Cobre (TMF) | 76,3 | 14 182 | 32 763 | 131,0 | 98,8 | 118 644 | 110 827 | -6,6 | -5,0 |
| Oro (KGF) | 0,3 | 13 | 11 | -17,5 | 0,0 | 106 | 78 | -26,5 | -0,1 |
| Plata (KGF) | 2,6 | 7 041 | 6 588 | -6,4 | -0,2 | 59 875 | 47 063 | -21,4 | -0,6 |
| Molibdeno (TMF) | 20,9 | 382 | 341 | -10,7 | -2,3 | 3 012 | 2 368 | -21,4 | -4,4 |
| SECTOR MINERÍA 2/ | 100,0 | | | 96,3 | 96,3 | | | -10,1 | -10,1 |

2/ Estimado a precios de 2007.

3/ En base a la estructura de similar periodo de 2021.

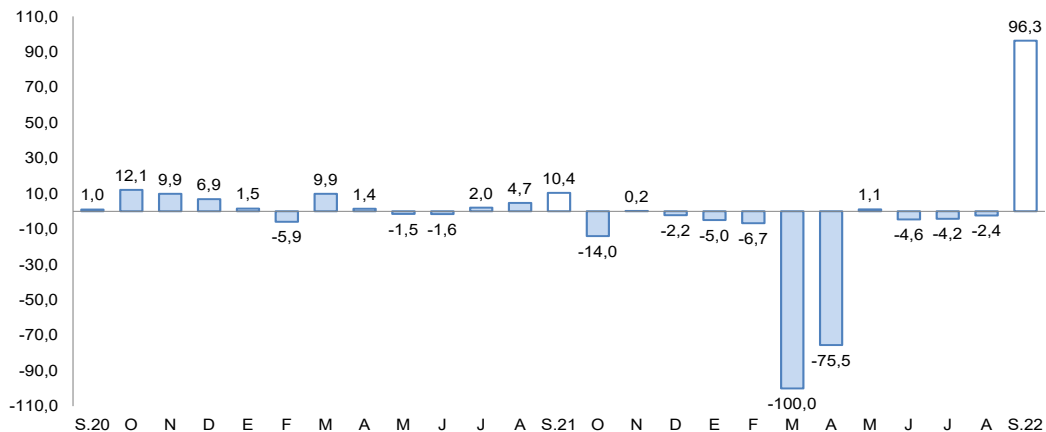
Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

Elaboración: BCRP, Sucursal Arequipa, Departamento de Estudios Económicos.

- La **actividad minera** reportó un crecimiento de 96,3 por ciento en el periodo interanual, debido a la mayor producción cuprífera (131,0 por ciento) ante el inicio de las operaciones del proyecto Quellaveco. En contraste, disminuyó la extracción de oro (-17,5 por ciento), plata (-6,4 por ciento) y molibdeno (-10,7 por ciento). En el periodo acumulado a setiembre, el sector se contrajo 10,1 por ciento.

Variación de la producción minera 1/

(Var.% real respecto a similar mes del año anterior)



1/ A precios de 2007

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

Elaboración: BCRP, Sucursal Arequipa, Departamento de Estudios Económicos

- La **cotización internacional de los principales metales**, a setiembre, reportó resultados negativos en el periodo intermensual. El precio promedio del cobre (US\$/TM 7 735) disminuyó 3,0 por ciento por el debilitamiento de la demanda mundial, producto de nuevas alzas en la tasa de interés de la Reserva Federal de los Estados Unidos, la política de China de “cero COVID-19” que viene afectando a la industria manufacturera, y por la crisis energética en Europa. Asimismo, el precio del zinc (¢US\$/lb. 142), plomo (¢US\$/lb. 85), oro (US\$/oz.tr. 1 682) y plata (US\$/oz.tr. 19) se contrajeron en 12,3 por ciento, 9,6 por ciento, 4,7 por ciento y 4,1 por ciento, respectivamente.

La producción fabril creció 4,9 por ciento, principalmente por la mayor fabricación de cobre blíster (9,5 por ciento). En el periodo acumulado a setiembre, el sector reportó una caída de 2,0 por ciento.

Producción manufacturera 1/

(Variación % real respecto al mismo periodo del año anterior)

| Ramaz de actividad | Estructura porcentual 2020 2/ | Setiembre | | Enero - Setiembre | |
|-------------------------------|-------------------------------|------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| | | Var.% | Contribución 3/ | Var.% | Contribución 3/ |
| MANUFACTURA PRIMARIA | | 4,9 | 4,9 | -2,0 | -2,0 |
| Conservas y congelado pescado | 0,1 | -96,2 | 0,0 | -37,2 | 0,0 |
| Harina y aceite de pescado | 0,0 | 522,1 | 0,0 | 29,3 | 0,2 |
| Cobre blíster | 56,7 | 9,5 | 5,1 | -5,6 | -3,0 |
| Cátodos de cobre | 41,9 | -0,5 | -0,2 | 1,9 | 0,8 |
| Oro refinado | 0,0 | 43,2 | 0,0 | -26,1 | 0,0 |
| Plata refinada | 1,3 | 0,0 | 0,0 | -7,1 | -0,1 |
| SECTOR MANUFACTURA | 100,0 | 4,9 | 4,9 | -2,0 | -2,0 |

1/ Cifras preliminares.

2/ A precios de 2007.

3/ En base a la estructura de similar periodo de 2021.

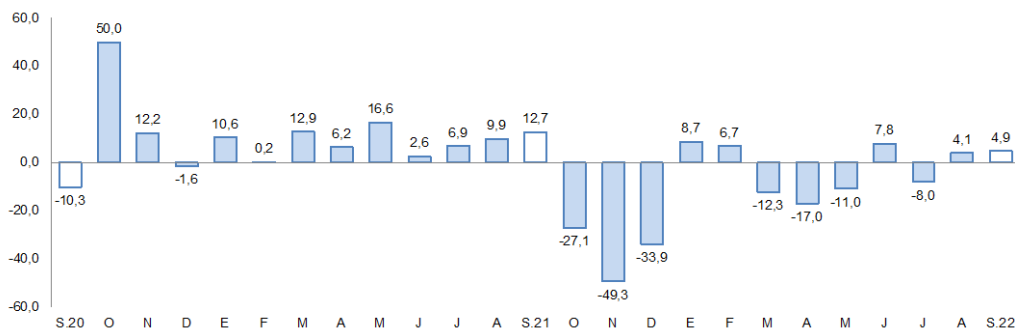
Fuente: Ministerios de la Producción y Energía y Minas

Elaboración: BCRP, Sucursal Arequipa. Departamento de Estudios Económicos.

- El **sector manufactura** creció 4,9 por ciento, por la mayor producción de cobre blíster (9,5 por ciento) , oro refinado (43,2 por ciento) y harina y aceite de pescado (552,1 por ciento).
- Entre enero y setiembre, el **sector fabril** decreció 2,0 por ciento en relación con el mismo periodo del año previo, como resultado de una menor producción de conservas y congelado de pescado (-37,2 por ciento), cobre blíster (-5,6), oro refinado (-26,1 por ciento) y plata refinada (-7,1 por ciento).

Variación de la manufactura primaria

(Var.% real respecto a similar mes del año anterior)



Fuente: Empresas Industriales.

Elaboración: BCRP, Sucursal Arequipa, Departamento de Estudios Económicos

Al cierre de setiembre, los créditos sumaron S/ 1 644 millones y reportaron una expansión de 7,5 por ciento ante las mayores colocaciones de las instituciones Financieras (18,8 por ciento) y Cajas Municipales (12,4 por ciento).

Crédito Directo

(Saldos a fin de periodo en millones de soles)

| | Estructura % Set - 22 | Setiembre | | Var.% Nominal Set -22 / Set -21 |
|-----------------------------------|--------------------------|--------------|--------------|------------------------------------|
| | | 2021 | 2022 | |
| Banco de la Nación 1/ | 2,8 | 36 | 46 | 30,7 |
| Agrobanco 2/ | 0,0 | 0 | 0 | - |
| Banca múltiple | 61,5 | 976 | 1 011 | 3,6 |
| Instituciones no bancarias | 35,7 | 517 | 586 | 13,5 |
| Financieras | 6,2 | 85 | 101 | 18,8 |
| Cajas Municipales | 29,5 | 432 | 485 | 12,4 |
| Cajas Rurales | 0,0 | 0 | 0 | - |
| Edpymes | 0,0 | 0 | 0 | - |
| Arrendamiento Financiero | 0,0 | 0 | 0 | - |
| TOTAL | 100,0 | 1 528 | 1 644 | 7,5 |
| MN | 86,6 | 1 298 | 1 423 | 9,6 |
| ME | 13,4 | 230 | 221 | -4,1 |
| ME (Millo.US\$) | | 56 | 55 | -0,4 |

1/ Considera sólo los créditos de consumo e hipotecario.

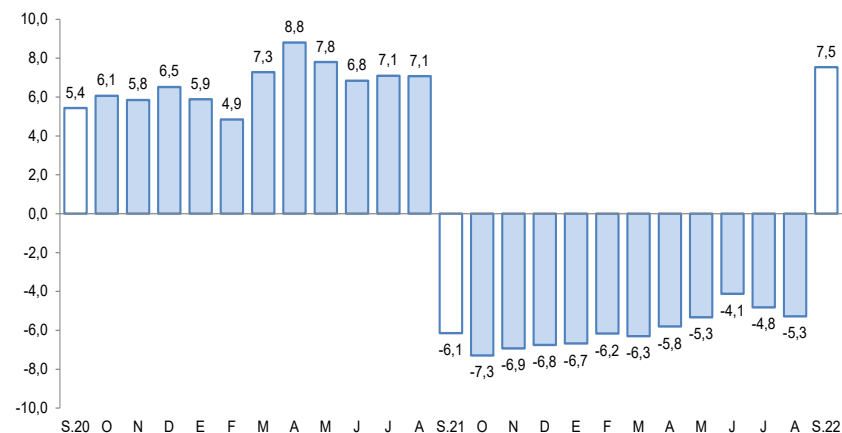
2/ No considera los créditos a las demás empresas del sistema financiero.

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

Elaboración: BCRP, Sucursal Arequipa, Departamento de Estudios Económicos.

Variación del crédito directo

(Var.% con respecto a similar mes del año anterior)



Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

Elaboración: BCRP, Sucursal Arequipa, Departamento de Estudios Económicos.

- Por **tipo de moneda**, las colocaciones en soles representaron el 86,6 por ciento del total y reportaron un crecimiento interanual de 9,6 por ciento; mientras que los créditos en moneda extranjera presentaron el 13,4 por ciento restante, y reportaron una caída del 4,1 por ciento. Así, el **coeficiente de dolarización** para el mes de SETIEMBRE alcanzó el 13,4 por ciento, 1,6 puntos porcentuales por debajo del reportado en similar periodo del 2021.

Los depósitos, al culminar setiembre, sumaron S/ 1 758 millones, lo que representó una contracción de 3,3, ante la menor captación de depósitos a la vista (-37,3 por ciento) y de ahorro (-0,8 por ciento).

Depósitos

(Saldos a fin de periodo en millones de soles)

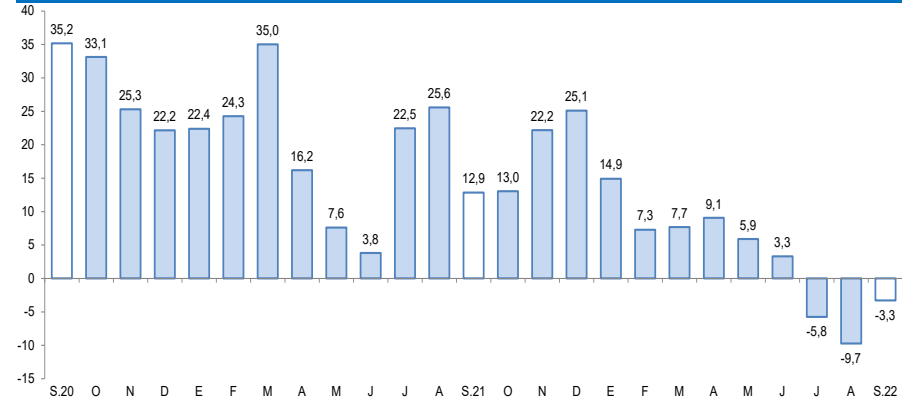
| | Estructura % Set - 22 | Setiembre | | Var.% Nominal Set -22 / Set -21 |
|-----------------------------------|--------------------------|--------------|--------------|------------------------------------|
| | | 2021 | 2022 | |
| Banco de la Nación | 13,7 | 240 | 241 | 0,5 |
| Banca Múltiple | 71,4 | 1 327 | 1 256 | -5,3 |
| Instituciones No Bancarias | 14,8 | 252 | 261 | 3,8 |
| Financieras | 1,1 | 23 | 19 | -17,7 |
| Cajas Municipales | 13,8 | 228 | 242 | 6,0 |
| Cajas Rurales | 0,0 | 0 | 0 | - |
| TOTAL | 100,0 | 1 818 | 1 758 | -3,3 |
| Vista | 18,5 | 519 | 325 | -37,3 |
| Ahorro | 56,9 | 1 007 | 999 | -0,8 |
| A plazo | 24,7 | 292 | 433 | 48,5 |
| MN | 79,4 | 1 311 | 1 396 | 6,5 |
| ME | 20,6 | 507 | 362 | -28,6 |
| ME (Mill. US\$) | | 123 | 91 | -25,8 |

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

Elaboración: BCRP, Sucursal Arequipa. Departamento de Estudios Económicos.

Variación de los depósitos

(Var. % con respecto a similar mes del año anterior)



Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

Elaboración: BCRP, Sucursal Arequipa, Departamento de Estudios Económicos.

- Según el **tipo de moneda**, el 79,4 por ciento del total de depósitos se realizaron en moneda nacional, las que tuvieron una expansión de 6,5 en el periodo interanual; mientras que, el 20,6 por ciento restante, fueron operaciones en moneda extranjera que decrecieron 28,6 por ciento en términos interanuales. Por tanto, el **coeficiente de dolarización** se ubicó en 20,6 por ciento, 7,3 puntos porcentuales por debajo del registrado en similar periodo del 2021.
- Por la **modalidad de captación**, el 56,9 por ciento del total de operaciones correspondieron a depósitos de ahorro, los cuales mostraron una contracción de 0,8 por ciento respecto a su comparativo interanual; seguidos por los depósitos a plazo, que participaron del 24,7 por ciento de las operaciones, evidenciando un crecimiento en sus saldos de 48,5 por ciento. Finalmente, se ubicaron los depósitos a la vista, que canalizaron el 18,5 por ciento restante y evidenciaron una disminución del 37,3 por ciento.

La inversión pública (formación bruta de capital) sumó S/ 56 millones, reflejando un incremento real de 51,9 por ciento. Entre enero y setiembre, la inversión pública tuvo un incremento real de 16,2 por ciento.

Inversión Pública 1/ 2/ (En millones de soles)

| | Setiembre | | | Enero Setiembre | | |
|-------------------|-----------|-----------|-------------|-----------------|------------|-------------|
| | 2021 | 2022 | Var.% real | 2021 | 2022 | Var.% real |
| Gobierno nacional | 7 | 3 | -54,8 | 129 | 105 | -25,4 |
| Gobierno regional | 10 | 14 | 27,4 | 118 | 124 | -2,5 |
| Gobiernos locales | 17 | 39 | 109,2 | 144 | 263 | 69,1 |
| Total | 34 | 56 | 51,9 | 391 | 493 | 16,2 |

1/ Información actualizada al 30 de setiembre de 2022.

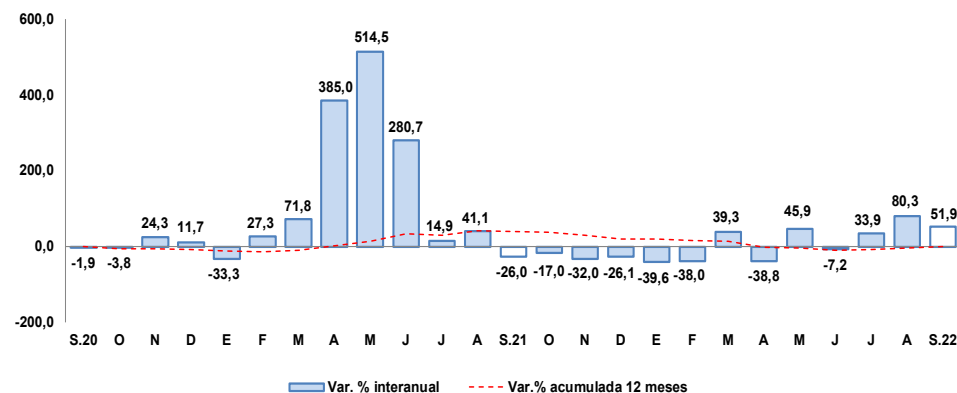
2/ Comprende la adquisición de activos no financieros.

Fuente: MEF.

Elaboración: BCRP, Sucursal Arequipa. Departamento de Estudios Económicos.

Variación de la Inversión Pública

(Var.% real con respecto a similar mes del año anterior)



Fuente: MEF.

Elaboración: BCRP, Sucursal Arequipa. Departamento de Estudios Económicos.

Los principales proyectos ejecutados en la región fueron:

Por el **Gobierno nacional**:

- Creación de los servicios de innovación tecnológica de la cadena productiva de los productos hidrobiológicos en la región Moquegua; con un monto de inversión de S/ 1,0 millones.
- Mejoramiento de los servicios de consulta y lectura de la biblioteca central de la Universidad Nacional de Moquegua - sede Ilo en el distrito de Pacocha, provincia de Ilo - Moquegua; con un monto de S/ 313 mil.

En el caso del **Gobierno regional** destacaron:

- Operación y mantenimiento - Pasto Grande; con una inversión de S/ 1,1 millones.
- Mejoramiento del servicio educativo en la institución Educativa Emblemática Almirante Miguel Grau Seminario, sector Pampa Inalámbrica del distrito Ilo - Moquegua, por S/ 926 mil.

Y por los **Gobiernos locales** fueron:

- Mejoramiento de los servicios del Camal Municipal de la ciudad de Moquegua, en la provincia de Mariscal Nieto - Moquegua; por S/ 2,0 millones
- Mejoramiento y ampliación del sistema de drenaje para aguas pluviales en el C.P. San Francisco del distrito de Moquegua, provincia de Mariscal Nieto - Moquegua; por S/ 1,5 millones.