



**BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ**

# **Moquegua: Síntesis de Actividad Económica - Diciembre 2022 -**

**Departamento de Estudios Económicos  
Sucursal Arequipa**

Enero de 2023

## Actividad Primaria

- El **sector agropecuario** se contrajo 11,5 por ciento en términos interanuales, principalmente por la menor producción de la actividad agrícola (-13,5 por ciento) y pecuario (-4,0 por ciento). Al finalizar el 2022, el sector creció 4,9 por ciento.
- La **actividad pesquera** decreció 63,2 por ciento, debido a la nula extracción de anchoveta para el consumo industrial y por el menor desembarque de recursos marinos para el consumo humano directo (-10,2 por ciento). En el año 2022, el sector se contrajo 7,5 por ciento.
- El **sector minería** registró un crecimiento de 153,0 por ciento, sustentado en los mayores niveles de producción cuprífera (199,9 por ciento), aurífera (1,7 por ciento) y de molibdeno (2,7 por ciento). Al finalizar el 2022, el sector minería reportó una expansión de 26,4 por ciento.

## Otros Indicadores de Actividad Económica

- El **sector manufactura** creció 56,2 por ciento en el periodo interanual, sustentado principalmente en la mayor fabricación de cobre blíster (26,9 por ciento) y cátodos de cobre (148,1 por ciento). En el año 2022, el sector fabril reportó un incremento de 7,6 por ciento.
- Al cierre de diciembre, los **créditos**, registraron un incremento de 6,6 por ciento, debido a las mayores colocaciones en moneda nacional dirigido a empresas (5,5 por ciento) y personas (9,2 por ciento).
- Los **depósitos** se contrajeron 9,1 por ciento frente en el periodo interanual, por la menor captación de depósitos a la vista (-44,7 por ciento) y ahorro (-9,9 por ciento).
- La **inversión pública (formación bruta de capital)** sumó S/ 185,0 millones, registrando una expansión de 63,0 por ciento en términos reales frente a su comparativo interanual, ante la mayor ejecución en los tres niveles de gobierno. En el año 2022, la inversión pública creció 30,8 por ciento en términos reales.

### Moquegua: Otros indicadores de actividad económica

(Variación % respecto a similar mes del año anterior)

	Jul.22	Ago.22	Set.22	Oct.22	Nov.22	Dic.22
Producción industrial 1/	↓ -8,0	↑ 4,1	↑ 4,9	↑ 9,2	↑ 111,4	↑ 56,2
Crédito total 2/	↓ -4,8	↓ -5,3	↑ 7,5	↓ -4,4	↑ 7,4	↑ 6,6
Depósitos 2/	↓ -5,8	↓ -9,7	↓ -3,3	↑ 8,1	↑ 1,7	↓ -9,1
Inversión Pública 1/	↑ 33,9	↑ 80,3	↑ 52,3	↑ 57,2	↑ 61,0	↑ 63,0

1/ En términos reales..

2/ En términos nominales.

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

El sector agropecuario se contrajo 11,5 por ciento, debido a la menor producción de la actividad agrícola (-13,5 por ciento) y pecuaria (-4,0 por ciento). En el año 2022, el sector creció 4,9 por ciento.

## Producción de principales productos agropecuarios 1/

(Miles de toneladas)

Subsectores	Estructura Porcentual 2020 2/	Diciembre			Enero - Diciembre						
		2021	2022	Var.%	Contribución al crecimiento 3/		2021	2022	Var.%	Contribución al crecimiento 3/	
<b>SECTOR AGRÍCOLA</b>	<b>84,4</b>			<b>-13,5</b>	<b>-10,6</b>			<b>5,8</b>	<b>4,8</b>		
<b>Orientada al mercado externo y agroindustria 2/</b>	<b>23,6</b>			<b>-38,6</b>	<b>-9,4</b>			<b>7,8</b>	<b>1,7</b>		
Arándano	2,7	0,0	0,0	-	-	0,4	0,6	38,4	0,9		
Olivo	0,1	0,0	0,0	-	-	0,4	0,7	90,8	0,4		
Orégano	7,0	0,4	0,2	-53,9	-7,9	1,8	1,7	-2,6	-0,2		
Palta	5,7	0,5	0,6	7,6	0,4	8,3	9,2	10,2	0,6		
Vid	8,0	0,0	0,0	-100,0	-0,1	6,0	6,5	8,4	0,5		
<b>Orientada al mercado interno 2/</b>	<b>60,8</b>			<b>-5,3</b>	<b>-4,0</b>			<b>5,3</b>	<b>4,1</b>		
Alfalfa	57,3	62,4	57,4	-8,0	-4,4	714,7	731,5	2,3	1,3		
Cebolla	0,5	0,1	0,0	-73,8	-0,4	3,0	2,9	-3,7	0,0		
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	0,1	192,1	0,1		
Frijol vainita	0,0	0,0	0,0	46,3	0,1	0,3	0,3	14,2	0,0		
Haba grano seco	0,1	0,0	0,0	-100,0	-0,1	0,2	0,1	-5,1	0,0		
Maíz amiláceo	0,5	0,0	0,0	-60,7	-0,1	0,8	0,9	2,2	0,0		
Maíz Chala	0,2	0,6	0,7	15,9	0,1	5,4	8,1	51,0	0,2		
Maíz Choclo	0,2	0,1	0,2	33,1	0,2	0,8	1,1	41,8	0,1		
Manzana	0,2	0,0	0,0	-	-	0,5	0,5	1,3	0,0		
Papa	1,9	0,1	0,1	-45,5	-0,2	7,2	7,1	-1,6	0,0		
Tuna	0,8	0,1	0,2	67,2	0,3	2,5	3,9	56,1	0,5		
<b>SECTOR PECUARIO</b>	<b>15,6</b>			<b>-4,0</b>	<b>-0,8</b>			<b>0,1</b>	<b>0,0</b>		
Carne de ave 4/	0,5	0,0	0,0	-5,4	0,0	0,2	0,2	-3,4	0,0		
Carne de alpaca 4/	0,2	0,0	0,0	0,4	0,0	0,1	0,1	3,6	0,0		
Carne de ovino 4/	0,1	0,0	0,0	0,9	0,0	0,1	0,1	2,2	0,0		
Carne de porcino 4/	2,5	0,2	0,1	-9,1	-0,4	1,2	1,3	2,9	0,1		
Carne de vacuno 4/	1,7	0,1	0,1	-13,8	-0,4	0,7	0,7	-0,1	0,0		
Fibra Alpaca	0,8	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	-4,5	0,0		
Huevos	0,7	0,0	0,0	-8,9	-0,1	0,3	0,3	-3,0	0,0		
Leche	9,1	1,5	1,5	0,1	0,0	18,0	17,9	-0,1	0,0		
<b>SECTOR AGROPECUARIO</b>	<b>100,0</b>			<b>-11,5</b>	<b>-11,5</b>			<b>4,9</b>	<b>4,9</b>		

1/ Cifras preliminares.

2/ Estimado a precios de 2007.

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

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

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

- El subsector agrícola disminuyó 13,5 por ciento, como resultado de la menor producción de productos dirigidos al mercado externo y agroindustria (-38,6 por ciento), como el orégano (-53,9 por ciento). Asimismo, se registró una caída en la producción de cultivos orientados al mercado interno (-5,3 por ciento), ante las menores cosechas de cebolla (-73,8 por ciento), maíz amiláceo (-60,7 por ciento), alfalfa (-8,0 por ciento), papa (-45,5 por ciento), entre los principales. Al cierre del 2022, el subsector creció 5,8 por ciento.
- El subsector pecuario decreció 4,0 por ciento, ante la menor producción de carne de ave (-5,4 por ciento), carne de porcino (-9,1 por ciento), carne de vacuno (-13,8 por ciento) y huevos (-8,9 por ciento). Entre enero y diciembre, el subsector creció ligeramente 0,1 por ciento.

El sector pesca se contrajo 63,2 por ciento, debido a la nula extracción de anchoveta para el consumo industrial y a la menor captura de especies para el consumo humano directo (-10,2 por ciento). Al finalizar el 2022, el sector decreció 7,5 por ciento.

**Producción pesquera 1/ 2/**  
(En TM)

	Diciembre			Enero - Diciembre		
	2021	2022	Var.%	2021	2022	Var.%
<b>Consumo Humano Directo</b>	<b>4 208</b>	<b>3 778</b>	<b>-10,2</b>	<b>37 233</b>	<b>37 658</b>	<b>1,1</b>
Fresco	2 704	1 690	-37,5	26 152	27 635	5,7
Congelado	1 255	1 315	4,8	5 754	3623	-37,0
Enlatado	250	773	209,5	5 323	6378	19,8
Curado	0	0	-	4	22	435,8
<b>Consumo Humano Indirecto</b>	<b>35 683</b>	<b>0</b>	<b>-100,0</b>	<b>159 834</b>	<b>142 543</b>	<b>-10,8</b>
<b>SECTOR PESCA 2/</b>			<b>-63,2</b>			<b>-7,5</b>

1/ Cifras preliminares.

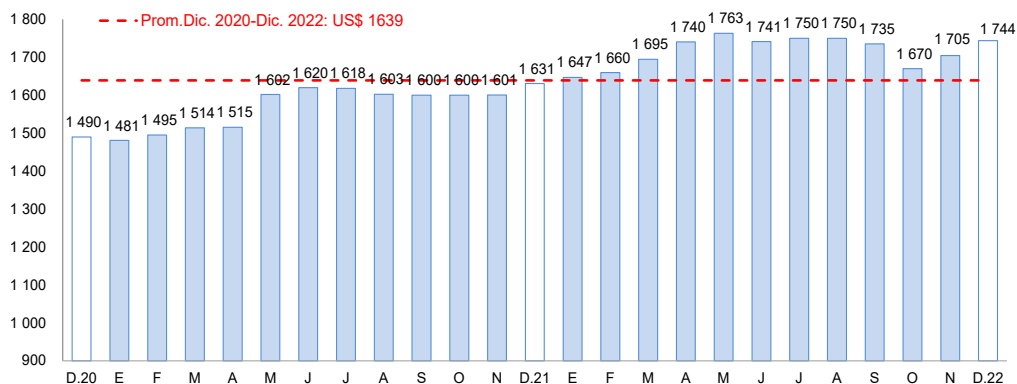
2/ Estimado a precios de 2007.

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

Elaboración: BCRP, Sucursal Arequipa, Departamento de Estudios Económicos

- El resultado negativo del **sector pesca** se debió a la nula extracción de anchoveta para el consumo humano indirecto y al menor desembarque de recursos hidrobiológicos para el consumo humano directo (-10,2 por ciento), principalmente para el consumo humano en estado fresco (-37,5 por ciento).
- En el periodo acumulado a diciembre, **la actividad pesquera** decreció 7,5 por ciento respecto al mismo periodo del año previo, sustentado en la menor captura de anchoveta para el consumo industrial (-10,8 por ciento), para la elaboración de harina y aceite de pescado.
- En diciembre, **el precio promedio internacional de la harina de pescado** registró US\$ 1 744 por tonelada, lo que significó un crecimiento de 6,9 por ciento en el periodo interanual y de 2,3 por ciento en el periodo mensual.

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



Fuente: Reuters y Bloomberg.

Elaboración: BCRP, Sucursal Arequipa, Departamento de Estudios Económicos

El sector minería registró un crecimiento de 153,0 por ciento, por la mayor producción cuprífera (199,9 por ciento), aurífera (1,7 por ciento) y de molibdeno (2,7 por ciento). En el año 2022, el sector se incrementó 26,4 por ciento.

## Producción Minera 1/

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

Mineral	Estructura Porcentual 2020 2/	Diciembre			Enero - Diciembre				
		2021	2022	Var.%	Contribución al crecimiento 3/	2021	2022	Var.%	Contribución al crecimiento 3/
Cobre (TMF)	76,3	13 937	41 803	199,9	152,6	158 149	219 532	38,8	29,6
Oro (KGF)	0,3	12	12	1,7	0,0	139	113	-18,6	0,0
Plata (KGF)	2,6	6 943	6 535	-5,9	-0,2	78 768	67 611	-14,2	-0,4
Molibdeno (TMF)	20,9	356	366	2,7	0,6	4 022	3 480	-13,5	-2,8
<b>SECTOR MINERÍA 2/</b>	<b>100,0</b>			<b>153,0</b>	<b>153,0</b>			<b>26,4</b>	<b>26,4</b>

2/ Estimado a precios de 2007.

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

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

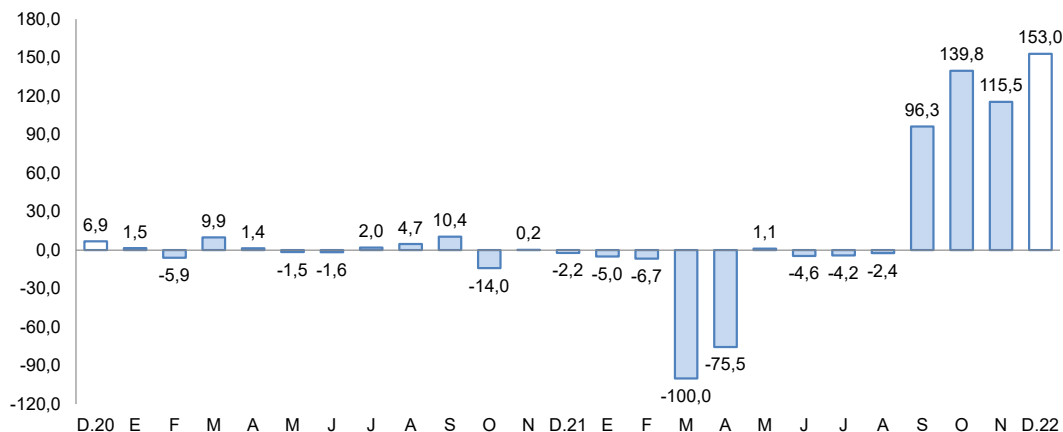
Elaboración: BCRP, Sucursal Arequipa, Departamento de Estudios Económicos.

La **actividad minera** registró un incremento de 153,0 por ciento, debido a los mayores volúmenes de producción de cobre (199,9 por ciento), oro (1,7 por ciento) y de molibdeno (2,7 por ciento). Entre enero y diciembre, el sector creció 26,4 por ciento.

La **cotización internacional de los principales metales**, en diciembre, reportó resultados positivos en el periodo intermensual. El precio promedio del cobre (US\$/TM 8 362) creció 4,1 por ciento, impulsado principalmente por la flexibilización de las restricciones contra la COVID-19 en China y por la debilidad del dólar ante la moderada inflación en los Estados Unidos de América. Igualmente, el precio promedio de oro (US\$/oz.tr. 1 798), plomo (¢US\$/lb. 101) y plata (US\$/oz.tr. 23), se incrementaron en 4,1 por ciento; 6,0 por ciento y 11,1 por ciento respectivamente. Finalmente, el precio promedio del zinc (¢US\$/lb. 141) se incrementó en 6,6 por ciento.

## Variación de la producción minera 1/

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



Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

Elaboración: BCRP, Sucursal Arequipa, Departamento de Estudios Económicos

El sector fabril creció 56,2 por ciento, principalmente por la mayor fabricación de cobre blíster (26,9 por ciento) y cátodos de cobre (148,1 por ciento). En el año 2022, el sector reportó un incremento de 7,6 por ciento.

## Producción manufacturera 1/

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

Ramas de actividad	Estructura porcentual 2020 2/	Diciembre		Enero - Diciembre	
		Var.%	Contribución 3/	Var.%	Contribución 3/
<b>MANUFACTURA PRIMARIA</b>					
Conservas y congelado pescado	0,1	7,8	0,0	-14,6	0,0
Harina y aceite de pescado	0,0	-100,0	-3,4	-6,7	-0,1
Cobre blíster	56,7	26,9	17,9	5,2	2,8
Cátodos de cobre	41,9	148,1	41,6	11,4	5,0
Oro refinado	0,0	66,2	0,0	-13,9	0,0
Plata refinada	1,3	0,9	0,0	-6,1	-0,1
<b>SECTOR MANUFACTURA</b>	<b>100,0</b>	<b>56,2</b>	<b>56,2</b>	<b>7,6</b>	<b>7,6</b>

1/ Cifras preliminares.

2/ A precios de 2007.

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

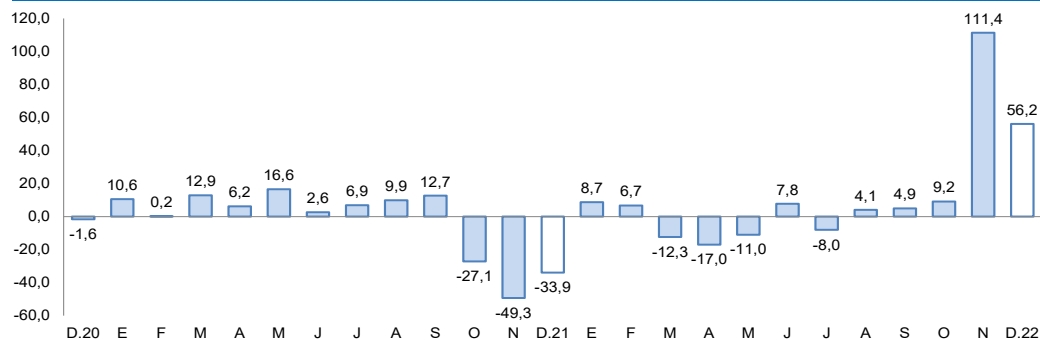
Fuente: Ministerios de la Producción y Energía y Minas

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

- La **actividad manufacturera** creció 56,2 por ciento en el periodo interanual, sustentado en la mayor producción de cátodos de cobre (148,1 por ciento) y cobre blíster (26,9 por ciento), así como de la mayor elaboración de conservas y congelado pescado (7,8 por ciento), oro refinado (66,2 por ciento) y plata refinada (0,9 por ciento).
- Al cierre del 2022, el **sector fabril** reportó un crecimiento de 7,6 por ciento respecto al similar periodo del año anterior, ante la mayor fabricación de productos de cobre, tales como cátodos de cobre (11,4 por ciento) y cobre blíster (5,2 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 diciembre, los créditos sumaron S/ 1 658 millones y reportaron una expansión de 6,6 por ciento con respecto al periodo comparable interanual.

## Crédito Directo

(Saldos a fin de periodo en millones de soles)

	Estructura % Dic - 22	Diciembre		Var.% Nominal Dic -22 / Dic -21
		2021	2022	
<b>Banco de la Nación 1/</b>	<b>2,9</b>	<b>38</b>	<b>48</b>	<b>24,8</b>
<b>Agrobanco 2/</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>
<b>Banca múltiple</b>	<b>60,7</b>	<b>981</b>	<b>1 006</b>	<b>2,6</b>
<b>Instituciones no bancarias</b>	<b>36,5</b>	<b>537</b>	<b>604</b>	<b>12,5</b>
Financieras	6,4	91	106	16,9
Cajas Municipales	30,0	446	498	11,6
Cajas Rurales	0,0	0	0	-
Edpymes	0,0	0	0	-
Arrendamiento Financiero	0,0	0	0	-
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>1 556</b>	<b>1 658</b>	<b>6,6</b>
<b>Empresas</b>	69,9	1 098	1 158	5,5
<b>Personas</b>	30,1	457	500	9,2
Consumo	22,3	320	370	15,4
Hipotecario	7,8	137	130	-5,2
MN	87,3	1 335	1 447	8,4
ME	12,7	221	211	-4,2
ME (Millo.US\$)		55	55	0,1

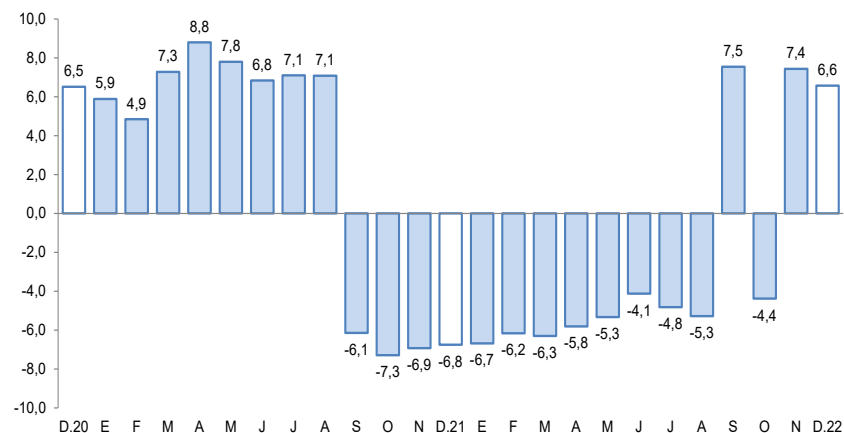
1/ Considera sólo los créditos de consumo e hipotecario.

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.

- Según el tipo de **tipo de crédito**, las operaciones para empresas representaron el 69,9 por ciento del total y crecieron 5,5 por ciento; mientras que, los créditos personales concentraron el 30,1 por ciento restante y reportaron un alza de 9,2 por ciento, como resultado de los mayores préstamos de consumo (15,4 por ciento).
- Por **tipo de moneda**, las colocaciones en soles representaron el 87,3 por ciento del total y reportaron un crecimiento de 8,4 por ciento; en tanto que, los créditos en moneda extranjera registraron una contracción de 4,2 por ciento. De esta manera, el **coeficiente de dolarización** para diciembre alcanzó a 12,7 por ciento, situándose en 1,4 puntos porcentuales por debajo del nivel reportado en similar periodo del año anterior.

En diciembre, los saldos de depósitos sumaron S/ 1 779 millones, contrayéndose 9,1 por ciento frente al período comparativo interanual, por la menor captación de depósitos a la vista (-44,7 por ciento) y ahorro (-9,9 por ciento).

## Depósitos

(SalDOS a fin de periodo en millones de soles)

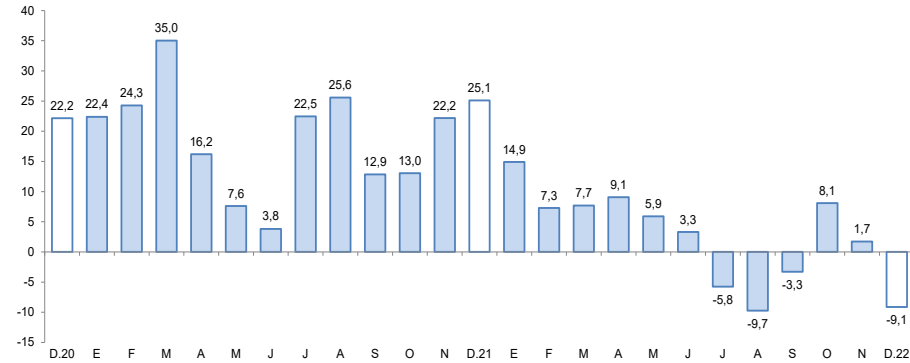
	Estructura % Dic - 22	Diciembre		Var.% Nominal Dic -22 / Dic -21
		2021	2022	
<b>Banco de la Nación</b>	<b>13,6</b>	<b>266</b>	<b>242</b>	<b>-9,1</b>
<b>Banca Múltiple</b>	<b>70,7</b>	<b>1 443</b>	<b>1 257</b>	<b>-12,8</b>
<b>Instituciones No Bancarias</b>	<b>15,7</b>	<b>249</b>	<b>280</b>	<b>12,5</b>
Financieras	1,1	23	19	-18,0
Cajas Municipales	14,7	226	261	15,6
Cajas Rurales	0,0	0	0	-
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>1 958</b>	<b>1 779</b>	<b>-9,1</b>
Vista	18,0	579	320	-44,7
Ahorro	55,1	1 089	981	-9,9
A plazo	26,9	289	478	65,3
MN	76,0	1 381	1 353	-2,1
ME	24,0	577	426	-26,0
ME (Mill. US\$)		145	112	-22,7

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.

- Por **tipo de moneda**, el 76,0 por ciento del total fue en moneda nacional, reportando una caída de 2,1 por ciento; en tanto que, las operaciones en moneda extranjera se contrajeron 26,0 por ciento, en términos interanuales. De esta manera, el **coeficiente de dolarización** alcanzó a 24,0 por ciento, situándose en 5,5 puntos porcentuales por debajo del valor registrado en similar periodo del año anterior.
- Por la **modalidad de captación**, el 55,1 por ciento del total de operaciones correspondieron a depósitos de ahorro, los decrecieron 9,9 por ciento; seguidos por los depósitos a plazo, que participaron del 26,9 por ciento de las captaciones, reportando un crecimiento de 65,3 por ciento; y, por último, se ubicaron los depósitos a la vista, que canalizaron el 18,0 por ciento restante y reportaron una contracción de 44,7 por ciento.



La inversión pública (formación bruta de capital) sumó S/ 185,0 millones, creciendo 63,0 por ciento en términos reales frente a su comparativo interanual. Al cierre de 2022, la inversión pública se incrementó 30,8 por ciento.

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

	Diciembre			Enero Diciembre		
	2021	2022	Var.% real	2021	2022	Var.% real
Gobierno nacional	16	27	50,1	166	152	-16,4
Gobierno regional	26	47	68,2	170	203	9,8
Gobiernos locales	63	112	64,2	250	479	76,9
<b>Total</b>	<b>105</b>	<b>185</b>	<b>63,0</b>	<b>586</b>	<b>833</b>	<b>30,8</b>

1/ Información actualizada al 31 de diciembre de 2022.

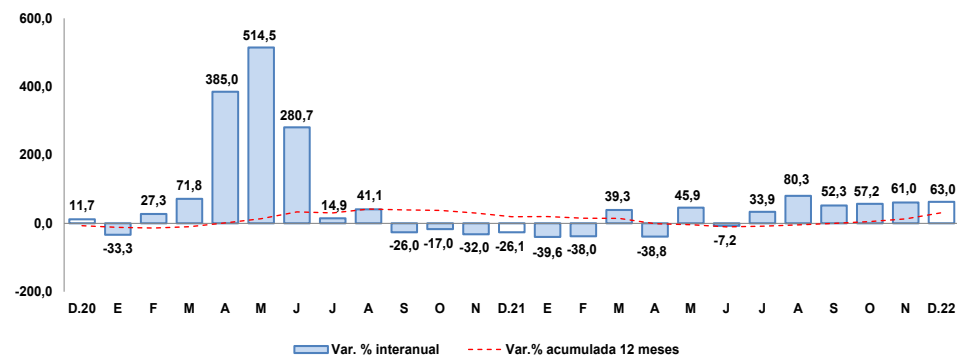
2/ Comprende la adquisición de activos no financieros.

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**:

- Mejoramiento del servicio educativo especializado del nivel secundario del colegio de Alto Rendimiento del departamento de Moquegua; con un total de S/ 5,7 millones.
- Instalación de los servicios de agua potable y saneamiento rural en los sectores del departamento de Moquegua; con un monto de S/ 4,9 millones.

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

- Mejoramiento de las capacidades informáticas y tecnológicas de los estudiantes de educación primaria y secundaria en las Instituciones Educativas Públicas de la región Moquegua, por S/ 9,6 millones.
- Mejoramiento del servicio educativo en la Institución Educativa Emblemática Almirante Miguel Grau Seminario, sector Pampa Inalámbrica, distrito Ilo, provincia Ilo, departamento Moquegua, por s/ 2,7 millones.

Y por los **Gobiernos locales** fueron:

- Mejoramiento del servicio de transitabilidad vehicular y peatonal de la Av. Alfonso Ugarte y Av. Santa Fortunata del departamento de Moquegua; por S/ 1,9 millones.
- Mejoramiento de los servicios del camal municipal de la ciudad de Moquegua, provincia de Mariscal Nieto, departamento de Moquegua, por S/ 1,8 millones.