



BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Moquegua: Síntesis de Actividad Económica - Julio 2024 -

**Departamento de Estudios Económicos
Sucursal Arequipa**

Setiembre de 2024

Actividad Primaria

- En julio, el **sector agropecuario** registró una caída de 8,6 por ciento respecto a su comparativo interanual, como consecuencia de la menor producción del subsector agrícola (-11,2 por ciento), ante las menores áreas cosechadas de cultivos orientados al mercado interno. Por su parte, la actividad pecuaria reportó un crecimiento de 0,1 por ciento. Asimismo, entre enero y julio, el sector reportó una contracción del 5,6 por ciento.
- La **actividad pesquera** reportó un incremento interanual de 679,9 por ciento en julio, impulsado por el aumento en el desembarque de especies marinas dirigidas al consumo humano directo, principalmente en estado fresco, enlatado (745,1 por ciento), curado (543,5 por ciento) y congelado (439,5 por ciento). Además, la mayor extracción de anchoveta para el consumo industrial contribuyó al resultado final. Entre enero y julio, el sector tuvo una expansión de 164,5 por ciento.
- El **sector minero**, en julio, registró un crecimiento de 1,7 por ciento interanual, como resultado de una mayor extracción de molibdeno (33,8 por ciento), plata (96,7 por ciento) y oro (154,9 por ciento). Entre enero y julio, la producción minera registró un alza de 16,0 por ciento respecto al mismo período del año anterior, explicado por los mayores volúmenes de producción de cobre (6,8 por ciento), molibdeno (80,3 por ciento), plata (14,4 por ciento) y oro (23,5 por ciento).

Otros Indicadores de Actividad Económica

- En julio, el **sector manufactura** registró una contracción de 1,2 por ciento respecto al período comparativo interanual, como resultado de la menor producción de cobre blíster (-4,2 por ciento). Entre enero y julio, el sector acumuló un crecimiento de 24,7 por ciento frente al resultado alcanzado en el mismo período del año anterior, fundamentalmente por la mayor producción de cobre blíster (43,3 por ciento) y cátodos de cobre (1,1 por ciento).
- Al finalizar el mes de julio, los **créditos** sumaron S/ 1 305 millones y reportaron una contracción de 2,0 por ciento, resultado explicado principalmente por las menores colocaciones de la Banca Múltiple (-2,6 por ciento) y las Cajas Municipales (-5,8 por ciento). Por su parte, los **depósitos** alcanzaron un total de S/ 1 814 millones y reportaron un alza de 8,7 por ciento, debido a las mayores operaciones de depósitos a la vista (43,9 por ciento) y de ahorro (6,9 por ciento).
- En julio, la **inversión pública (formación bruta de capital)** sumó S/ 79 millones, lo que significó un avance, en términos reales, de 2,2 por ciento en el período interanual, resultado del mayor dinamismo del Gobierno regional (15,4 por ciento) y los Gobiernos locales (8,7 por ciento). Entre enero y julio, la inversión pública reportó un crecimiento en términos reales de 17,2 por ciento, ante la mayor ejecución del Gobierno regional (23,2 por ciento) y los Gobiernos locales (23,2 por ciento).

Moquegua: Otros indicadores de actividad económica

(Variación % respecto a similar mes del año anterior)

	Feb.24	Mar.24	Abr.24	May.24	Jun.24	Jul.24
Producción industrial 1/	↓ -2,4	↑ 4,5	↓ -1,8	↑ 163,1	↓ -3,4	↓ -1,2
Crédito total 2/	↓ -17,0	↓ -18,3	↓ -19,2	↓ -19,9	↑ 1,7	↓ -2,0
Depósitos 2/	↓ -0,5	↑ 5,9	↑ 1,3	↑ 9,9	↑ 8,2	↑ 8,7
Inversión Pública 1/	↓ -25,5	↑ 27,5	↑ 37,4	↑ 37,8	↑ 9,5	↑ 2,2

1/ En términos reales..

2/ En términos nominales.

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

En julio, el sector agropecuario registró una caída de 8,6 por ciento interanual, como consecuencia de la menor producción del subsector agrícola. Entre enero y julio, el sector reportó una contracción del 5,6 por ciento.

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

Subsectores	Estructura Porcentual 2022 2/	Julio				Enero - Julio			
		2023	2024	Var.%	Contribución al crecimiento 3/	2023	2024	Var.%	Contribución al crecimiento 3/
SECTOR AGRICOLA	84,0			-11,2	-8,6			-9,3	-7,7
Orientada al mercado externo y agroindustria 2/	22,1			34,2	7,1	22,2	18,9	-14,9	-4,2
Arándano	3,5	0,2	0,0	-81,7	-10,3	0,2	0,0	-81,7	-1,3
Olivo	0,9	0,1	0,0	-92,1	-1,7	0,2	0,0	-95,3	-0,3
Orégano	5,2	0,0	0,0	140,5	0,9	0,8	0,4	-53,2	-2,2
Palta	6,6	1,3	1,4	7,8	1,0	6,5	6,8	4,7	0,4
Vid	5,9	0,0	0,4	5/	5,2	7,1	6,2	-13,0	-1,4
Orientada al mercado interno 2/	61,9			-23,0	-18,2			-7,0	-5,0
Alfalfa	52,2	40,9	39,2	-4,2	-1,8	355,5	340,3	-4,3	-1,9
Cebolla	1,0	0,0	0,0	-	-	2,3	1,9	-18,6	-0,3
Chirimoya	0,2	0,1	0,0	-85,3	-0,7	0,6	0,3	-52,5	-0,4
Frijol grano seco	0,1	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0	23,9	0,0
Frijol vainita	0,2	0,0	0,0	-100,0	-0,3	0,2	0,0	-100,0	-0,2
Haba grano seco	0,1	0,0	0,0	-100,0	-0,1	0,2	0,2	19,1	0,0
Maiz amiláceo	0,6	0,1	0,0	-73,2	-0,8	0,7	1,5	113,3	1,0
Maiz Chala	0,5	0,1	0,0	-100,0	-0,1	5,5	0,0	-100,0	-0,6
Maiz Choclo	0,4	0,1	0,0	-75,8	-0,3	1,0	0,3	-73,6	-0,4
Manzana	0,2	0,0	0,1	-	-	0,7	1,0	46,1	0,2
Papa	2,0	0,1	0,2	84,9	0,3	6,4	8,7	35,8	1,1
Tuna	1,2	0,1	0,4	592,3	1,5	3,6	4,2	17,0	0,3
SECTOR PECUARIO	16,0			0,1	0,0			12,2	2,1
Carne de ave 4/	0,4	0,0	0,0	-4,1	0,0	0,1	0,1	1,0	0,0
Carne de alpaca 4/	0,2	0,0	0,0	1,9	0,0	0,1	0,1	5,2	0,0
Carne de ovino 4/	0,2	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0
Carne de porcino 4/	2,8	0,1	0,1	0,1	0,0	0,8	0,8	0,8	0,0
Carne de vacuno 4/	1,9	0,1	0,1	0,2	0,0	0,4	0,4	-1,3	0,0
Fibra Alpaca	0,6	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0	8,0	0,0
Huevos	0,6	0,0	0,0	-2,5	0,0	0,2	0,2	-4,4	0,0
Leche	9,1	1,5	1,5	0,3	0,0	10,4	10,4	0,3	0,0
SECTOR AGROPECUARIO	100,0			-8,6	-8,6			-5,6	-5,6

1/ Cifras preliminares.

2/ Estimado a precios de 2007.

3/ En base a la estructura de similar periodo de 2023.

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** se explicó por las menores áreas cosechadas de cultivos orientados al mercado interno (-23,0 por ciento), es el caso de alfalfa (-4,2 por ciento), maíz amiláceo (-73,2 por ciento), chirimoya (-85,3 por ciento) y maíz choclo (-75,8 por ciento), entre los principales. En contraste, los productos orientados al mercado externo y la agroindustria registraron un crecimiento de 34,2 por ciento, debido a la mayor producción de palta (7,8 por ciento), orégano (140,5 por ciento) y vid. En el período acumulado entre enero y julio, la actividad agrícola se contrajo en 9,3 por ciento, ante la menor producción de cultivos orientados al mercado externo y agroindustria (-14,9 por ciento) y al mercado interno (-7,0 por ciento).
- En julio, el **subsector pecuario** mostró un crecimiento del 0,1 por ciento, debido a la mayor producción de leche (0,3 por ciento), carne de porcino (0,1 por ciento), carne de ovino (2,6 por ciento), carne de alpaca (1,9 por ciento) y carne de vacuno (0,2 por ciento). En el período acumulado entre los meses de enero y julio, el subsector registró un alza de 12,2 por ciento, ante el mayor volumen producido de leche (0,3 por ciento), carne de porcino (0,8 por ciento), fibra de alpaca (8,0 por ciento), carne de ave (1,0 por ciento), carne de alpaca (5,2 por ciento) y carne de ovino (1,6 por ciento).

En julio, el sector reportó un incremento de 679,9 por ciento, impulsado por el mayor desembarque de especies marinas dirigidas al consumo humano directo. Entre enero y julio, el sector acumuló un alza de 164,5 por ciento.

Moquegua: Producción pesquera 1/ 2/
(En TM)

	Julio			Enero - Julio		
	2023	2024	Var. %	2023	2024	Var. %
Consumo Humano Directo	1 183	16 563	3/	13 757	58 452	324,9
Fresco	1 056	15 560	3/	9 853	51 878	426,5
Congelado	24	128	439,5	1 719	2511	46,0
Enlatado	102	862	745,1	2 178	4039	85,4
Curado	2	13	543,5	5	24	348,3
Consumo Humano Indirecto	0	11 173	-	23 185	33 220	43,3
SECTOR PESCA 2/			679,9			164,5

1/ Cifras preliminares.

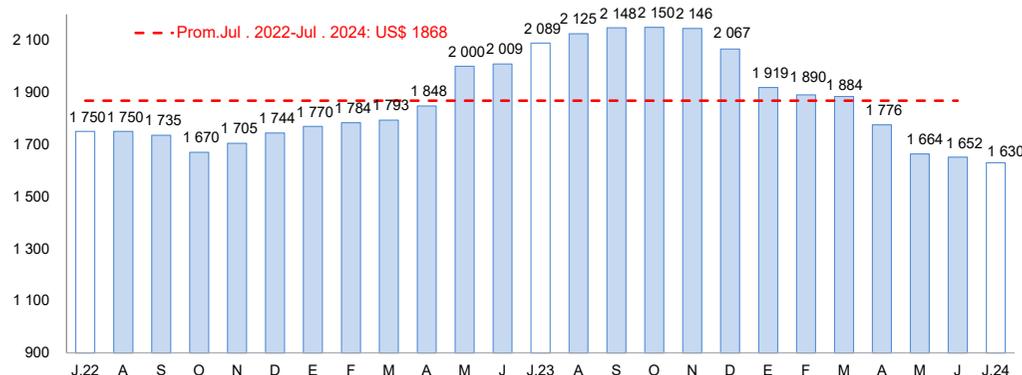
2/ Estimado a precios de 2007.

3/ Variación mayor a 1 000 por ciento

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** registró un crecimiento de 679,9 por ciento frente a su comparativo interanual, ante la mayor captura de especies marinas destinadas al consumo humano directo, la que reportó una variación mayor a mil por ciento, principalmente para el consumo en estado fresco, donde destaca la pesca de especies como jurel, bonito, tiburón azul y caballa. Asimismo, se registró una mayor extracción de especies orientadas a las líneas de enlatado (745,1 por ciento), curado (543,5 por ciento) y congelado (439,5 por ciento). El mayor dinamismo en el sector se vio favorecido también por el incremento en la extracción de anchoveta para el consumo industrial en los puertos de Pacocha e Ilo.

- Entre los meses de enero y julio, el **sector pesquero** se expandió 164,5 por ciento con respecto al mismo periodo del año anterior, ante el mayor desembarque de especies marinas destinadas al consumo humano directo (324,9 por ciento), en especial para la línea de fresco (426,5 por ciento), debido a la mayor extracción de especies tales como el jurel, bonito, perico, tiburón azul, caballa, choro, pota, entre otras.

- En julio, el **precio promedio internacional de la harina de pescado** registró US\$ 1 630 por tonelada, lo que significó una caída de 22,0 por ciento en el periodo interanual y de 1,3 por ciento en el periodo intermensual.

En julio, el sector minero registró un crecimiento de 1,7 por ciento, fundamentalmente por la mayor extracción de molibdeno (33,8 por ciento). Entre enero y julio, la producción minera mostró un alza de 16,0 por ciento.

Moquegua: Producción Minera 1/

Unidades recuperables

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

Mineral	Estructura Porcentual 2022 2/	Julio				Enero - Julio			
		2023	2024	Var.%	Contribución al crecimiento 3/	2023	2024	Var.%	Contribución al crecimiento 3/
Cobre (TMF)	84,2	35 133	33 881	-3,6	-3,1	233 588	249 548	6,8	5,9
Oro (KGF)	0,2	5	12	154,9	0,1	65	80	23,5	0,0
Plata (KGF)	1,8	3 116	6 130	96,7	0,5	39 557	45 237	14,4	0,1
Molibdeno (TMF)	13,8	478	639	33,8	4,3	3 116	5 618	80,3	9,9
SECTOR MINERÍA 2/	100,0			1,7	1,7			16,0	16,0

1/ Cifras preliminares.

2/ Estimado a precios de 2007.

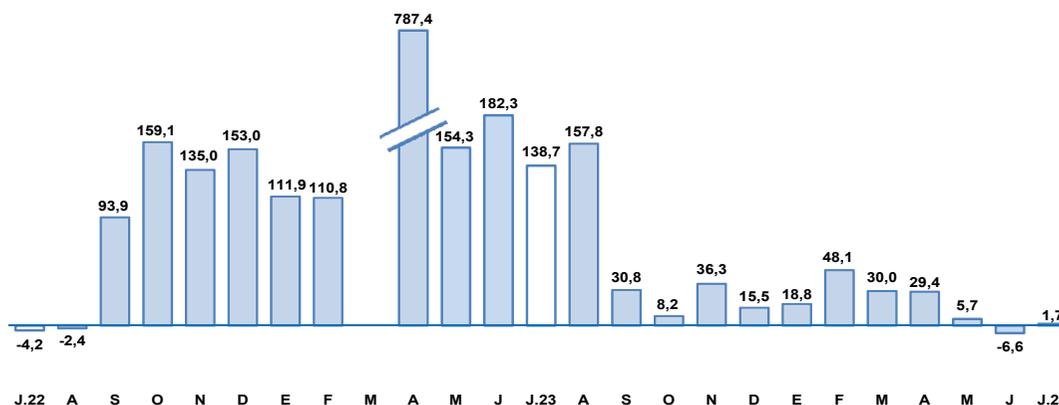
3/ En base a la estructura de similar periodo de 2023.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

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

Moquegua: 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

- En julio, la **actividad minera** creció 1,7 por ciento interanual, como resultado de una mayor extracción de molibdeno (33,8 por ciento), plata (96,7 por ciento) y oro (154,9 por ciento). Entre los meses de enero y julio, el sector registró un avance de 16,0 por ciento respecto al mismo periodo del año anterior, como resultado de los mayores volúmenes de producción de cobre (6,8 por ciento), molibdeno (80,3 por ciento), plata (14,4 por ciento) y oro (23,5 por ciento).
- La **cotización internacional de los principales metales**, en el mes julio, mostró resultados mixtos. El precio del cobre (US\$/TM 9 394) se contrajo 2,6 por ciento, principalmente por la menor demanda procedente de China y el aumento en los inventarios de cobre en la Bolsa de Futuros de Shanghái; en tanto que, los precios del plomo (ϕUS\$/lb. 96) y zinc (ϕUS\$/lb. 126) descendieron en 1,9 y 1,0 por ciento, respectivamente. En contraste, el precio del oro (US\$/oz.tr. 2 395) registró un incremento de 2,9 por ciento, explicado por el afianzamiento de las expectativas ante el probable inicio de un ciclo de recortes del tipo de interés por parte de la Reserva Federal de Estados Unidos (FED) para setiembre, así como por el debilitamiento del dólar y la caída de los rendimientos de los bonos del tesoro estadounidense. Finalmente, el precio promedio de la plata (US\$/oz.tr. 30) reportó un alza de 0,7 por ciento.

En julio, la producción manufacturera se contrajo en 1,2 por ciento, ante la menor producción de cobre blíster (-4,2 por ciento). Entre los meses de enero y julio, el sector acumuló un crecimiento de 24,7 por ciento.

Moquegua: Producción manufacturera 1/ (Variación % real respecto al mismo periodo del año anterior)

Ramas de actividad	Estructura porcentual 2022 2/	Julio		Enero - Julio	
		Var.%	Contribución 3/	Var.%	Contribución 3/
MANUFACTURA PRIMARIA					
Conservas y congelado pescado	0,1	276,1	0,0	73,5	0,0
Harina y aceite de pescado	0,8	n.d	-	85,9	0,1
Cobre blíster	52,0	-4,2	-2,2	43,3	23,9
Cátodos de cobre	45,9	0,2	0,1	1,1	0,5
Oro refinado	0,0	12,7	0,0	-10,1	0,0
Plata refinada	1,1	15,0	0,2	12,5	0,1
SECTOR MANUFACTURA	100,0	-1,2	-1,2	24,7	24,7

1/ Cifras preliminares.

2/ A precios de 2007.

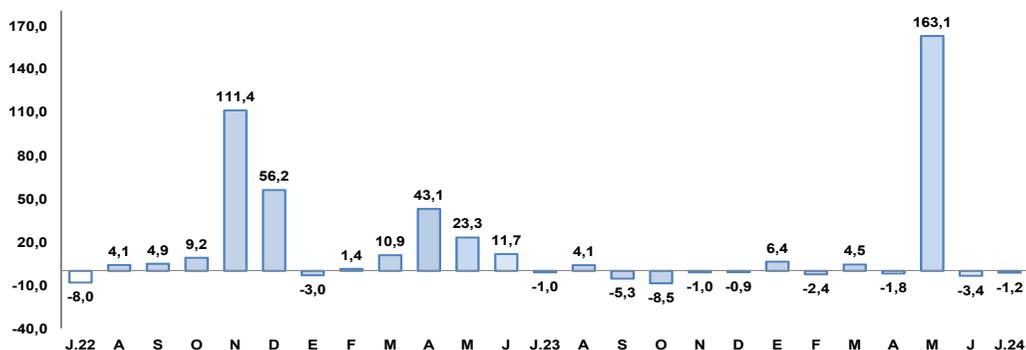
3/ En base a la estructura de similar periodo de 2023.

Fuente: Ministerios de la Producción y Energía y Minas

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

Moquegua: 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

- La actividad manufacturera, en julio, registró una contracción de 1,2 por ciento en el período interanual, como resultado de la menor producción de cobre blíster (-4,2 por ciento). De otro lado, se registró una mayor producción de plata refinada (15,0 por ciento), cátodos de cobre (0,2 por ciento), oro refinado (12,7 por ciento), conservas y congelado pescado (276,1 por ciento), y de harina y aceite de pescado, lo que atenuó parcialmente el resultado final del sector.
- Entre enero y julio, el sector registró un crecimiento de 24,7 por ciento frente al resultado alcanzado en el mismo período del año anterior, fundamentalmente por la mayor producción de cobre blíster (43,3 por ciento) y cátodos de cobre (1,1 por ciento), y, en menor medida, por el mayor dinamismo en la producción de conservas y congelado de pescado (73,5 por ciento), harina y aceite de pescado (85,9 por ciento) y plata refinada (12,5 por ciento).

Al cierre de julio, los créditos sumaron S/ 1 305 millones y registraron una caída de 2,0 por ciento respecto a su comparativo interanual, principalmente por las menores colocaciones de la Banca Múltiple y las Cajas Municipales.

Moquegua: Crédito Directo

(Saldos a fin de periodo en millones de soles)

	Estructura % Jul - 24	Julio		Var.% Nominal Jul -24 / Jul -23
		2023	2024	
Banco de la Nación 1/	6,0	59	79	34,6
Agrobanco 2/	0,3	0	4	-
Banca múltiple	48,4	648	631	-2,6
Instituciones no bancarias	45,3	626	591	-5,6
Financieras	7,9	108	103	-4,2
Cajas Municipales	37,4	518	488	-5,8
Cajas Rurales	0,0	0	0	-
Empresas de Créditos	0,0	0	0	-
Arrendamiento Financiero	0,0	0	0	-
TOTAL	100,0	1 332	1 305	-2,0
Empresas	56,2	788	733	-6,9
Personas	43,8	544	572	5,1
Consumo	34,3	417	448	7,4
Hipotecario	9,5	127	124	-2,6
MN	98,4	1 313	1 284	-2,2
ME	1,6	19	21	10,6
ME (Millo.US\$)		5	6	7,3

1/ Considera sólo los créditos de consumo e hipotecario.

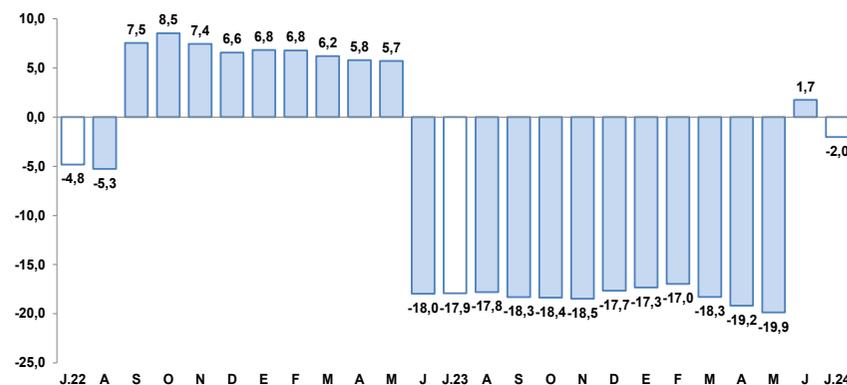
2/ No considera los créditos a las demás empresas del sistema financiero.

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

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

Moquegua: 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.

- En cuanto al **tipo de crédito**, las operaciones orientadas al sector empresarial representaron el 56,2 por ciento del total y evidenciaron una contracción de 6,9 por ciento; mientras que, los créditos personales concentraron el 43,8 por ciento restante de las operaciones y reportaron un alza de 5,1 por ciento, resultado explicado por los mayores préstamos de consumo (7,4 por ciento).
- Por **tipo de moneda**, las colocaciones en moneda nacional representaron el 98,4 por ciento del total y reportaron una caída de 2,2 por ciento frente a su comparativo interanual; en tanto que, los créditos en moneda extranjera registraron un crecimiento de 10,6 por ciento. De esta manera, en dicho período, el **coeficiente de dolarización** alcanzó a 1,6 por ciento.

Al cierre de julio, los depósitos sumaron S/ 1 814 millones, creciendo 8,7 por ciento, fundamentalmente por las mayores operaciones de la Banca Múltiple y las Instituciones No Bancarias, en moneda nacional.

Moquegua: Depósitos

(Saldos a fin de periodo en millones de soles)

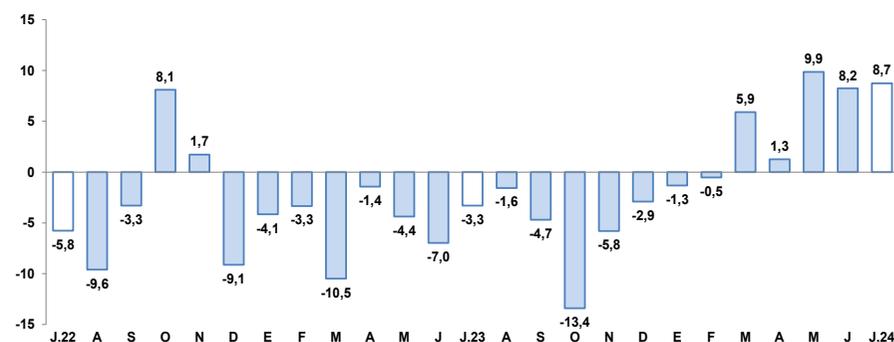
	Estructura % Jul - 24	Julio		Var.% Nominal Jul -24 / Jul -23
		2023	2024	
Banco de la Nación	14,3	238	259	8,6
Banca Múltiple	66,8	1 130	1 211	7,2
Instituciones No Bancarias	19,0	300	344	14,6
Financieras	1,2	19	21	13,8
Cajas Municipales	17,8	282	323	14,7
Cajas Rurales	0,0	0	0	-
TOTAL	100,0	1 668	1 814	8,7
Vista	18,3	231	332	43,9
Ahorro	51,3	870	930	6,9
A plazo	30,4	567	552	-2,7
MN	82,0	1 320	1 487	12,6
ME	18,0	348	327	-5,9
ME (Mill. US\$)		96	88	-8,7

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

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

Moquegua: 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 82,0 por ciento del total de depósitos se realizaron en moneda nacional, reportando un incremento de 12,6 por ciento; en tanto que, las operaciones en moneda extranjera evidenciaron una contracción de 5,9 por ciento en términos interanuales. De esta manera, el **coeficiente de dolarización** alcanzó a 18,0 por ciento.
- Por la **modalidad de captación**, el 51,3 por ciento del total de operaciones correspondieron a depósitos de ahorro, los que mostraron un incremento en sus saldos de 6,9 por ciento frente a su comparativo interanual; seguidos por los depósitos a plazo, que participaron del 30,4 por ciento de las captaciones, reportando una caída de 2,7 por ciento; y, por último, se ubicaron los depósitos a la vista, que canalizaron el 18,3 por ciento restante de las operaciones y reportaron un alza de 43,9 por ciento.

La inversión pública (formación bruta de capital) sumó S/ 79 millones, lo que significó un avance, en términos reales, de 2,2 por ciento en el periodo interanual. Entre enero y julio, registró un crecimiento de 17,2 por ciento.

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

	Julio			Enero - Julio		
	2023	2024	Var.% real	2023	2024	Var.% real
Gobierno nacional	7	1	-79,9	64	58	-12,0
Gobierno regional	18	22	15,4	103	130	23,2
Gobiernos locales	50	56	8,7	209	264	23,2
Total	76	79	2,2	376	452	17,2

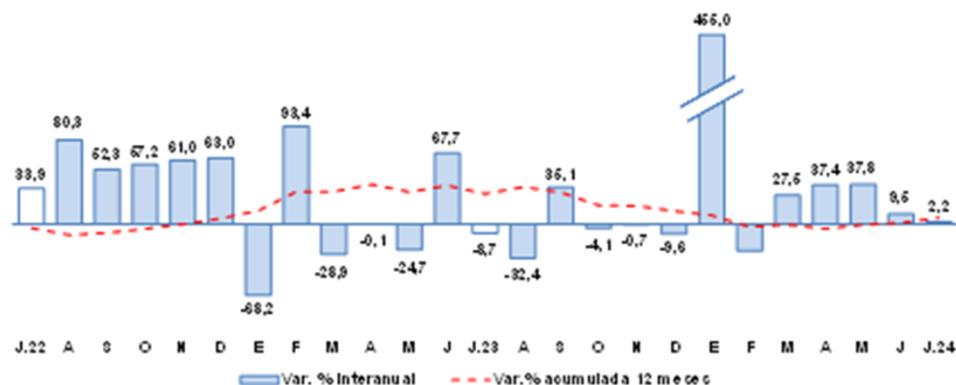
1/ Información actualizada al 31 de julio de 2024.

2/ Comprende la adquisición de activos no financieros.

Fuente: MEF.

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

Moquegua: 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 de los servicios de consulta y lectura de la Biblioteca Central de la Universidad Nacional de Moquegua, distrito de Moquegua, provincia de Mariscal Nieto; por un monto de S/ 436,9 mil.
- Mejoramiento y ampliación de los servicios del sistema de abastecimiento de agua potable y saneamiento de la Universidad Nacional de Moquegua, distrito de Moquegua, provincia de Mariscal Nieto; con un monto de S/ 188,4 mil.
- Creación del Complejo Deportivo y Recreacional de la Universidad Nacional de Moquegua en el Centro Poblado de Chen Chen, distrito de Moquegua, provincia de Mariscal Nieto; con una inversión de S/ 114,3 mil.

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

- Ampliación de la frontera agrícola de las Lomas de Ilo; con un monto de inversión de S/ 2,2 millones.
- Mejoramiento del servicio de educación superior tecnológica del I.E.S.T.P. Luis E. Valcárcel, distrito y provincia de Ilo; por S/ 1,7 millones.
- Mejoramiento y ampliación de los servicios de salud en el establecimiento de salud estratégico C.S. Pampa Inalámbrica, distrito y provincia de Ilo; con S/ 1,3 millones.

Y por los **Gobiernos locales** fueron:

- Construcción de losas deportivas; con S/ 5,3 millones.
- Ampliación de planta de tratamiento de residuos sólidos; por S/ 2,8 millones.
- Estudios de pre-inversión; por S/ 2,1 millones.