



BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Moquegua: Síntesis de Actividad Económica - Octubre 2022 -

**Departamento de Estudios Económicos
Sucursal Arequipa**

Diciembre de 2022

Actividad Primaria

- El **sector agropecuario** reportó un crecimiento de 11,6 por ciento frente al período comparativo interanual, como resultado de la mayor producción del subsector agrícola (14,4 por ciento) y pecuario (1,4 por ciento). Entre enero y octubre, el sector se expandió 7,1 por ciento.
- El **sector pesca** reportó un crecimiento de 184,3 por ciento, ante la mayor extracción de especies marinas destinadas al consumo humano directo (234,6 por ciento). En el periodo acumulado a octubre, el sector registró una expansión de 4,6 por ciento.
- El **sector minería** se incrementó 139,8 por ciento, principalmente por una mayor producción cuprífera (175,4 por ciento). Entre enero y octubre, el sector registró un incremento de 3,7 por ciento.

Otros Indicadores de Actividad Económica

- El **sector fabril** se expandió 9,2 por ciento, básicamente por la mayor producción de cobre blíster (5,1 por ciento) y cátodos de cobre (14,8 por ciento). Entre enero y octubre, el sector reportó una caída de 0,9 por ciento.
- Al cierre de octubre, los **créditos**, registraron una contracción de 4,4 por ciento, explicado por los menores préstamos por parte de la Banca Múltiple (-16,4 por ciento).
- Por su parte, los **depósitos** registraron un incremento interanual de 8,1 por ciento, ante la mayor captación de depósitos a plazo (62,7 por ciento).
- La **inversión pública (formación bruta de capital)** totalizó S/ 79 millones, creciendo 57,0 por ciento en términos reales frente a su comparativo interanual, antes los mayores niveles de ejecución del Gobierno regional (16,8 por ciento) y los Gobiernos locales (146,3 por ciento). Entre enero y octubre, la inversión pública registró un incremento de 20,5 por ciento.

Moquegua: Otros indicadores de actividad económica

(Variación % respecto a similar mes del año anterior)

	May.22	Jun.22	Jul.22	Ago.22	Set.22	Oct.22
Producción industrial 1/	↓ -11,0	↑ 7,8	↓ -8,0	↑ 4,1	↑ 4,9	↑ 9,2
Crédito total 2/	↓ -5,3	↓ -4,1	↓ -4,8	↓ -5,3	↑ 7,5	↓ -4,4
Depósitos 2/	↑ 5,9	↑ 3,3	↓ -5,8	↓ -9,7	↓ -3,3	↑ 8,1
Inversión Pública 1/	↑ 45,9	↓ -7,2	↑ 33,9	↑ 80,3	↑ 52,3	↑ 57,0

1/ En términos reales..

2/ En términos nominales.

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

El sector agropecuario creció 11,6 por ciento, debido a la mayor producción agrícola (14,4 por ciento) y pecuario (1,4 por ciento). Entre enero y octubre, el sector se expandió en 7,1 por ciento.

Producción de principales productos agropecuarios 1/

(Miles de toneladas)

Subsectores	Estructura Porcentual 2020 2/	Octubre			Enero - Octubre				
		2021	2022	Var.%	Contribución al crecimiento 3/		2021	2022	Var.%
SECTOR AGRICOLA	84,4			14,4	11,3			8,3	7,0
Orientada al mercado externo y agroindustria 2/	23,6			123,5	9,7			16,4	3,5
Arándano	2,7	0,1	0,1	-24,0	-1,7	0,4	0,5	40,4	1,1
Olivo	0,1	0,0	0,0	-	-	0,4	0,7	90,8	0,5
Orégano	7,0	0,1	0,3	402,4	10,5	1,1	1,3	18,6	0,8
Palta	5,7	0,3	0,1	-80,7	-2,9	7,2	8,4	16,4	1,1
Vid	8,0	0,0	0,0	-	-	6,0	6,5	8,5	0,6
Orientada al mercado interno 2/	60,8			5,1	4,7			6,1	4,8
Alfalfa	57,3	54,8	58,1	6,0	3,7	598,0	617,3	3,2	1,7
Cebolla	0,5	0,0	0,0	12,4	0,0	2,5	2,8	11,7	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	-1,5	0,0	0,2	0,3	7,3	0,0
Haba grano seco	0,1	0,0	0,0	-25,0	0,0	0,1	0,1	2,1	0,0
Maiz amiláceo	0,5	0,0	0,0	-	-	0,8	0,8	3,6	0,0
Maiz Chala	0,2	0,0	0,1	-	-	4,8	7,0	46,8	0,2
Maiz 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	0,1	0,0	-48,8	-0,1	7,0	7,0	-0,7	0,0
Tuna	0,8	0,1	0,2	90,0	0,4	2,2	3,4	54,0	0,5
SECTOR PECUARIO	15,6			1,4	0,3			0,9	0,1
Carne de ave 4/	0,5	0,0	0,0	-6,1	0,0	0,2	0,2	-3,1	0,0
Carne de alpaca 4/	0,2	0,0	0,0	8,3	0,0	0,1	0,1	4,4	0,0
Carne de ovino 4/	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	2,6	0,0
Carne de porcino 4/	2,5	0,1	0,1	2,7	0,1	1,0	1,0	4,8	0,1
Carne de vacuno 4/	1,7	0,1	0,1	4,7	0,1	0,6	0,6	2,1	0,0
Fibra Alpaca	0,8	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0
Huevos	0,7	0,0	0,0	-4,4	0,0	0,3	0,3	-2,1	0,0
Leche	9,1	1,5	1,5	1,2	0,1	15,0	14,9	-0,2	0,0
SECTOR AGROPECUARIO	100,0			11,6	11,6			7,1	7,1

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.

- El resultado positivo del **subsector agrícola** obedeció a las mayores áreas cosechadas de cultivos dirigidos al mercado externo y agroindustria (123,5 por ciento), tales como el olivo (402,4 por ciento). De la misma manera, los cultivos con destino al mercado interno se expandieron en 5,1 por ciento, por el mayor volumen producido de tuna (90,0 por ciento), cebolla (12,4 por ciento) y alfalfa (6,0 por ciento). Entre enero y octubre, el subsector agrícola creció 8,3 por ciento.
- Por su parte, el **subsector pecuario** reportó un crecimiento de 1,4 por ciento, debido principalmente a la mayor producción de carne porcino (2,7 por ciento), vacuno (4,7 por ciento) y leche (1,2 por ciento), principalmente. Entre enero y octubre, el subsector se expandió 0,9 por ciento.

El sector pesca creció 184,3 por ciento debido a mayores desembarques de especies dirigidos al consumo humano directo (234,6 por ciento). Entre enero y octubre, el sector se expandió 4,6 por ciento.

Producción pesquera 1/ 2/
(En TM)

	Octubre			Enero - Octubre		
	2021	2022	Var. %	2021	2022	Var. %
Consumo Humano Directo	2 702	9 041	234,6	30 136	27 444	-8,9
Fresco	2 373	6 325	166,5	21 226	21 194	-0,2
Congelado	0	187	-	4 328	1673	-61,3
Enlatado	329	2 527	667,4	4 578	4557	-0,5
Curado	0	3	-	4	20	473,8
Consumo Humano Indirecto	406	0	-	116 075	142 543	22,8
SECTOR PESCA 2/			184,3			4,6

1/ Cifras preliminares.

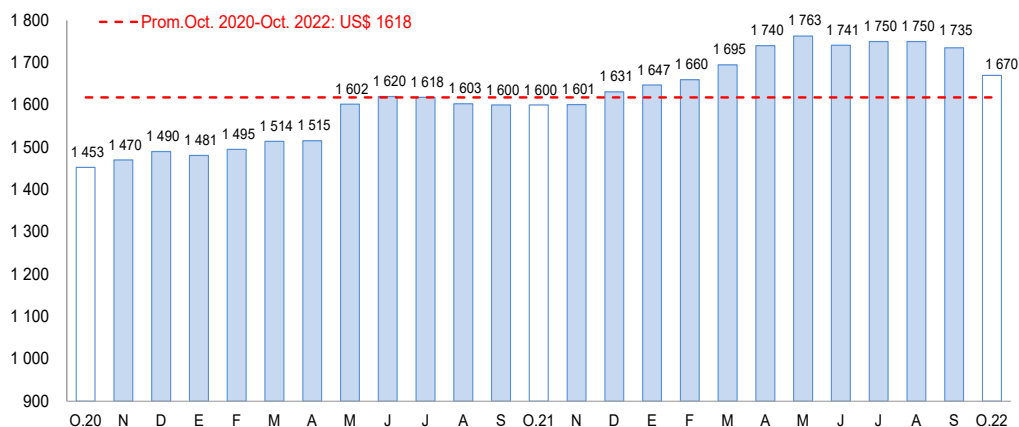
2/ Estimado a precios de 2007.

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

Elaboración: BCRP, Sucursal Arequipa, Departamento de Estudios Económicos

- El sector pesca reportó una expansión de 184,3 por ciento en el periodo interanual, debido a los mayores desembarques de recursos marinos destinados al consumo humano directo (234,6 por ciento), para la elaboración de congelado, curado y enlatado (667,4 por ciento), así como para el consumo en estado fresco (166,5 por ciento).
- Entre enero y octubre, el sector pesca creció 4,6 por ciento respecto al mismo periodo del año 2021, por la mayor captura de anchoveta para el consumo industrial (22,8 por ciento).
- En octubre, el precio promedio internacional de la harina de pescado registró US\$ 1 670 por tonelada, lo que significó un crecimiento del 4,4 por ciento en el periodo interanual y una caída de 3,8 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 creció 139,8 por ciento por la mayor producción de cobre (175,4 por ciento) principalmente. En el acumulado a octubre, el sector se expandió 3,7 por ciento.

Producción Minera 1/

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

Mineral	Estructura Porcentual 2020 2/	Octubre				Enero - Octubre			
		2021	2022	Var. %	Contribución al crecimiento 3/	2021	2022	Var. %	Contribución al crecimiento 3/
Cobre (TMF)	76,3	11 931	32 857	175,4	133,2	130 575	143 684	10,0	7,7
Oro (KGF)	0,3	11	12	15,0	0,0	117	90	-22,7	-0,1
Plata (KGF)	2,6	5 476	6 979	27,5	0,7	65 351	54 042	-17,3	-0,5
Molibdeno (TMF)	20,9	315	401	27,4	5,8	3 327	2 769	-16,8	-3,5
SECTOR MINERÍA 2/	100,0			139,8	139,8			3,7	3,7

1/ Cifras preliminares.

2/ Estimado a precios de 2007.

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

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

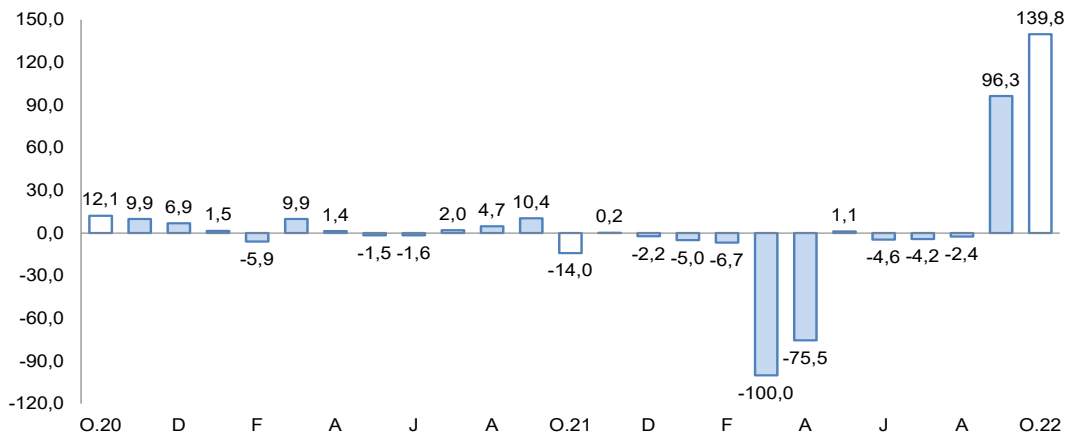
Elaboración: BCRP, Sucursal Arequipa, Departamento de Estudios Económicos.

La **actividad minera** registró una expansión de 139,8 por ciento con respecto al mismo mes del año anterior, por una mayor producción de cobre (175,4 por ciento), plata (27,5), molibdeno (27,4 por ciento) y oro (15,0 por ciento). Entre enero y octubre, el sector se incrementó en 3,7 por ciento.

La **cotización internacional de los principales metales**, en octubre, reportó resultados mixtos en el periodo intermensual. El precio promedio del cobre (US\$/TM 7 621) se contrajo 1,5 por ciento, principalmente por las expectativas del mercado de una desaceleración mundial debido a la subida de las tasas de interés de la FED de los Estados Unidos, la política de China de “cero COVID-19” que viene afectando a la industria manufacturera y al sector inmobiliario, entre otros factores; además, se registró una contracción del precio promedio del zinc (¢US\$/lb. 134) y oro (US\$/oz.tr. 1 664) en 5,6 por ciento y 1,1 por ciento, respectivamente. Por el contrario, el precio del plomo (¢US\$/lb. 91) y plata (US\$/oz.tr. 19) aumentaron en 6,9 por ciento y 2,7 por ciento, respectivamente.

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

El sector manufactura se expandió 9,2 por ciento, principalmente por la mayor producción de productos derivados del cobre. En el periodo acumulado a octubre, el sector se contrajo 0,9 por ciento.

Producción manufacturera 1/

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

Ramas de actividad	Estructura porcentual 2020 2/	Octubre		Enero - Octubre	
		Var.%	Contribución 3/	Var.%	Contribución 3/
MANUFACTURA PRIMARIA		9,2	9,2	-0,9	-0,9
Conservas y congelado pescado	0,1	n.d	-	-30,5	0,0
Harina y aceite de pescado	0,0	-100,0	0,0	28,9	0,2
Cobre blister	56,7	5,1	2,9	-4,5	-2,4
Cátodos de cobre	41,9	14,8	6,3	3,1	1,4
Oro refinado	0,0	4,2	0,0	-22,2	0,0
Plata refinada	1,3	-3,6	0,0	-6,8	-0,1
SECTOR MANUFACTURA	100,0	9,2	9,2	-0,9	-0,9

1/ Cifras preliminares.

2/ A precios de 2007.

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

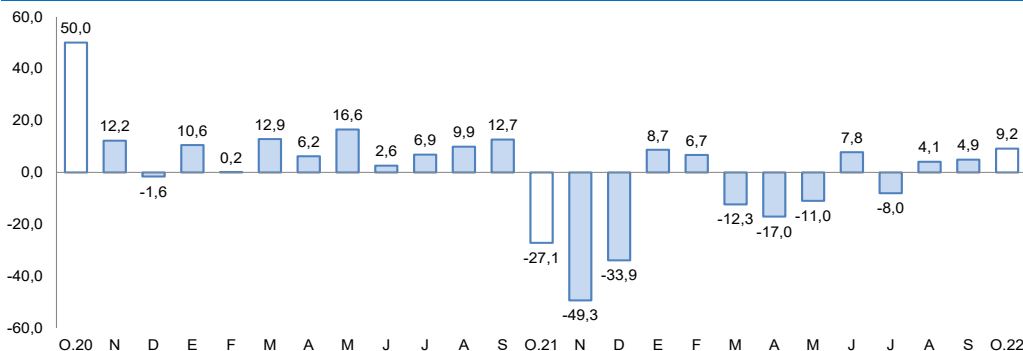
Fuente: Ministerios de la Producción y Energía y Minas

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

- La **actividad fabril** se expandió 9,2 por ciento por una mayor producción de cátodos de cobre (14,8 por ciento), cobre blister (5,1 por ciento) y oro refinado (4,2 por ciento). En contraste, se registró una menor producción de harina y aceite de pescado (-100,0 por ciento), ante la nula captura de anchoveta en los principales puertos de la región.
- Entre enero y octubre, el sector manufactura registró una contracción de -0,9 por ciento respecto al similar periodo del año anterior, debido a la menor producción de conservas y congelado de pescado (-30,5 por ciento), oro refinado (-22,2 por ciento), plata refinada (-6,8 por ciento) y cobre blister (-4,5 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 del mes de octubre, créditos en la región sumaron S/ 1 458 millones, lo que significó una contracción del 4,4 por ciento.

Crédito Directo

(Saldos a fin de periodo en millones de soles)

	Estructura %	Octubre		Var.% Nominal
	Oct - 22	2021	2022	Oct -22 / Oct -21
Banco de la Nación 1/	3,2	36	47	29,9
Agrobanco 2/	0,0	0	0	-
Banca múltiple	55,8	973	814	-16,4
Instituciones no bancarias	41,0	516	598	15,8
Financieras	7,1	80	104	29,6
Cajas Municipales	33,9	436	494	13,3
Cajas Rurales	0,0	0	0	-
Edpymes	0,0	0	0	-
Arrendamiento Financiero	0,0	0	0	-
TOTAL	100,0	1 525	1 458	-4,4
MN	85,4	1 302	1 246	-4,3
ME	14,6	223	212	-4,7
ME (Millo.US\$)		56	53	-4,7

1/ Considera sólo los créditos de consumo e hipotecario.

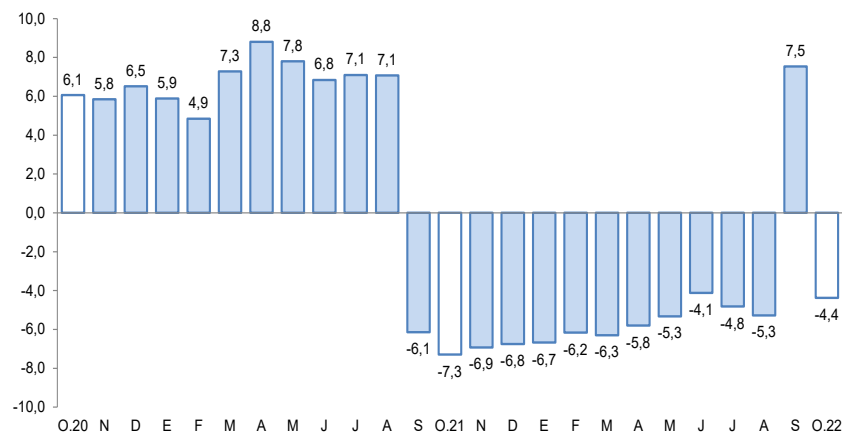
2/ No considera los créditos a las demás empresas del sistema financiero.

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 85,4 por ciento del total y reportaron una contracción de 4,3 por ciento; mientras que, el restante 14,6 por ciento, fueron créditos en moneda extranjera y registraron una caída del 4,7 por ciento. Respecto al, **coeficiente de dolarización**, en el mes de octubre alcanzó el 14,6 por ciento, 0,1 puntos porcentuales por debajo del reportado en similar periodo del 2021.

Los depósitos en la región, al culminar el mes de octubre, sumaron S/ 1 937 millones, lo que representó una expansión de 8,1 por ciento, debido a una mayor captación en depósitos a plazo (62,7por ciento).

Depósitos

(Saldos a fin de periodo en millones de soles)

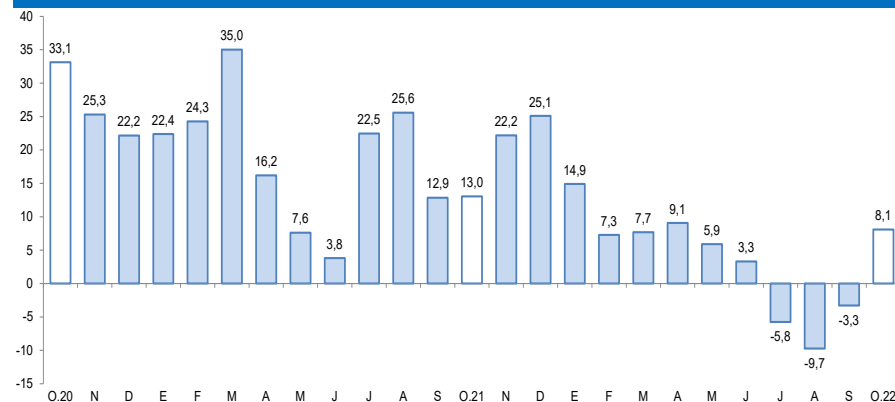
	Estructura % Oct - 22	Octubre		Var.% Nominal Oct -22 / Oct -21
		2021	2022	
Banco de la Nación	11,9	237	231	-2,4
Banca Múltiple	74,0	1 306	1 434	9,9
Instituciones No Bancarias	14,0	250	272	8,9
Financieras	1,0	20	19	-6,4
Cajas Municipales	13,1	230	253	10,2
Cajas Rurales	0,0	0	0	-
TOTAL	100,0	1 792	1 937	8,1
Vista	25,4	512	492	-3,9
Ahorro	50,4	992	976	-1,6
A plazo	24,2	288	469	62,7
MN	69,8	1 296	1 352	4,3
ME	30,2	496	585	17,9
ME (Mill. US\$)		124	147	18,0

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 69,8 por ciento del total de depósitos se realizaron en moneda nacional, las que tuvieron una expansión de 4,3 por ciento; de igual manera, las operaciones en moneda extranjera incrementaron en 17,9 por ciento en términos interanuales. Por tanto, el **coeficiente de dolarización** se ubicó en 30,2 por ciento, 2,5 puntos porcentuales por encima del registrado en similar periodo del 2021.
- Por la **modalidad de captación**, el 50,4 por ciento del total de operaciones correspondieron a depósitos de ahorro, los que mostraron una contracción de 1,6 por ciento respecto a su comparativo interanual; seguidos por los depósitos a la vista, los que participaron del 25,4 por ciento de las operaciones, evidenciando una caída de 3,9 por ciento; por último, se ubicaron los depósitos a plazo, que canalizaron el 24,2 por ciento restante de las operaciones y evidenciaron un incremento de 62,7 por ciento en términos interanuales.

La inversión pública (formación bruta de capital) sumó S/ 79 millones, creciendo 57,0 por ciento en términos reales frente a su comparativo interanual. Entre enero y octubre, tuvo un incremento real de 20,5 por ciento.

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

	Octubre			Enero Octubre		
	2021	2022	Var.% real	2021	2022	Var.% real
Gobierno nacional	13	8	-43,0	142	113	-26,9
Gobierno regional	14	17	16,8	132	142	-0,6
Gobiernos locales	20	54	146,3	164	317	78,5
Total	46	79	57,0	438	572	20,5

1/ Información actualizada al 31 de octubre de 2022.

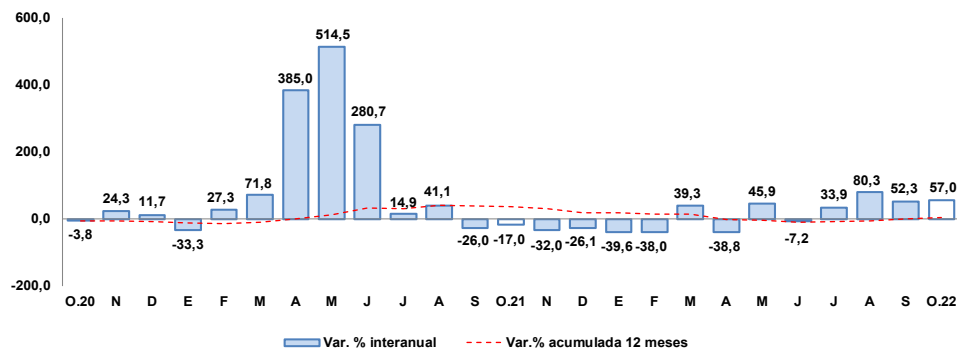
2/ Comprende la adquisición de activos no financieros.

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**:

- Instalación de los servicios de agua potable y saneamiento rural en los sectores de Nueva Cala Cala, Aspaex, Aspaex- I y Aspaex-III (Los Caribeños), en el centro poblado de Yacango del distrito de Torata - Mariscal Nieto; con una inversión de S/ 1,9 millones.
- Mejoramiento y recuperación del camino vecinal Mo - 590: Emp. Pe-36-A. – Emp – Mo – 602 del distrito de Samegua de la provincia de Mariscal Nieto en el departamento de Moquegua; con un monto de S/ 1,5 millones.

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

- Ampliación de la frontera agrícola Lomas de Ilo - Moquegua; con una inversión de S/ 1,1 millones.
- Operación y mantenimiento - Pasto Grande del departamento de Moquegua, por S/ 1,0 millones.

Y por los **Gobiernos locales** fueron:

- Mejoramiento de la vía vecinal Mo 609 - Mo 610: Emp Mo 609 - Mo 610 del distrito de El Algarrobal de la provincia de Ilo en el departamento de Moquegua; por S/ 2,5 millones.
- Mejoramiento del servicio de transpirabilidad de la carretera vecinal ruta Mo - 562, Tramo, Emp. carretera departamental Mo-102 - Cambrune – Somoa de distrito de Carumas, provincia Mariscal Nieto - Moquegua; por S/ 1,6 millones.