# BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ SUCURSAL PUNO



**PUNO: Síntesis de Actividad Económica Mayo 2024**<sup>1,2</sup>

Departamento de Estudios Económicos

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Participaron: Luis Arpi Quilca (*luis.arpi* @bcrp.gob.pe), Liseth Condori Fernández (*liseth.condori* @bcrp.gob.pe) y Elizabeth Quispe Alvarez (*elizabeth.quispe* @bcrp.gob.pe).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> En este informe se presentan los saldos de los créditos y depósitos al cierre de operaciones de marzo de 2024. Cabe destacar que los saldos de las cuentas expresadas en moneda extranjera se valúan al tipo de cambio constante de diciembre de 2023 (S/3,71 por dólar), a fin de aislar el efecto de la valuación cambiaria sobre los saldos en dicha moneda.

# ÍNDICE

		Pāg	jino
RE	SU	MEN EJECUTIVO	.3
I.	F	ACTIVIDAD PRODUCTIVA	.5
1		Actividad primaria	.5
	1	.1 Sector agropecuario	.5
	1	.2 Sector pesca	.6
	1	.3 Sector minería	.7
2		Otros indicadores sectoriales	.9
	2	2.1 Sector manufactura	.9
	2	2.2 Arribos a los establecimientos de hospedaje	10
II.	5	SECTOR EXTERNO	11
3		Importaciones	11
III.	C	CRÉDITOS Y DEPÓSITOS <sup>2</sup>	12
4		Créditos	12
5		Depósitos	15
IV.	E	JECUCIÓN DE PRESUPUESTO PÚBLICO	17
6		Ingresos del Gobierno Nacional	17
7		Ejecución del presupuesto de gastos del Gobierno General	17
8		Gasto corriente no financiero	18
9		Inversión pública	18
V.	F	NEXOS	20



#### **RESUMEN EJECUTIVO**

#### Principales hechos de importancia

- La evolución de la actividad primaria fue positiva en mayo, resultado del mayor dinamismo de los sectores agropecuario (23,1 por ciento), pesca (33,5 por ciento) y minería (12,2 por ciento).
- En cuanto a los otros indicadores de actividad económica de la región, creció la inversión pública (114,7 por ciento), el arribo a establecimientos de hospedaje (29,7 por ciento) y el crédito total (2,1 por ciento en marzo 2024); mientras que disminuyó la producción industrial (-13,3 por ciento).

#### **Actividad primaria**

- El **sector agropecuario** mostró un crecimiento de 23,1 por ciento más interanualmente, obedeciendo a la mayor producción agrícola (24,9 por ciento) y pecuaria (3,1 por ciento).
- El sector pesca registró un crecimiento de 33,5 por ciento, respecto a mayo del año anterior, resultado de la mayor producción de trucha criada en jaulas flotantes (33,7 por ciento).
- La actividad minera creció 12,2 por ciento respecto a mayo de 2023, básicamente por la mayor producción de estaño (7,2 por ciento) y oro (25,8 por ciento).

#### Otros indicadores de actividad económica

- La producción manufacturera mostró una caída de 13,3 por ciento interanual en mayo, resultado de la menor producción de cal (-14,0 por ciento); acompañado de un comportamiento mixto en el resto de las industrias.
- El arribo a los establecimientos de hospedaje aumentó 29,7 por ciento interanual, resultado de la mayor afluencia de turistas extranjeros (168,0 por ciento) y nacionales (9,1 por ciento).
- El **crédito total** en la región (S/ 5 014 millones) creció 2,1 por ciento en **marzo 2024**, en términos nominales, respecto a igual mes de 2023.
- La **inversión pública** (S/ 227,7 millones) creció en 114,7 por ciento interanual, en términos reales, debido a la mayor inversión de los Gobiernos Locales (226,0 por ciento), del Gobierno Regional (153,8 por ciento) y del Gobierno Nacional (6,3 por ciento).



## **CUADRO N° 1** PUNO: OTROS INDICADORES DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

(Variación % respecto a similar periodo del año anterior)

	[	Dic.23	l	Ene.24	ı	eb.24	N	lar.24	Abr.24		May.24
Producción industrial 1/	1	12,1	1	156,8	1	92,7	4	-30,0	<b>-14</b> ,4	4	-13,3
Arribos establec. de hospedaje	1	11,2	1	178,3	1	172,4	1	72,4	<b>4</b> 0,6	9	29,7
Crédito total 2/	•	-3,9	•	-0,9	1	1,4	1	2,1	n.d		n.d.
Crédito de consumo 2/	1	3,8	1	3,4	1	4,3	1	2,9	n.d		n.d.
Crédito hipotecario 2/	•	0,3	•	-1,3	•	-0,6	•	-2,0	n.d		n.d.
Inversión pública 1/	4	-11,1	P	79,0	P	175,6	4	73,6	<b>-18,9</b>	4	114,7

<sup>1/</sup> En términos reales.

2/ En términos nominales.
Fuentes: BCRP - Sucursal Puno, Mincetur, MTPE, SUNAT, SBS y MEF.



#### I. ACTIVIDAD PRODUCTIVA

### 1. Actividad primaria

### 1.1 Sector agropecuario

- El sector agropecuario presentó un crecimiento de 23,1 por ciento interanualmente en mayo, resultado de la mayor producción agrícola (24,9 por ciento) y pecuaria (3,1 por ciento). De similar manera, durante el año, este sector aumentó 102,0 por ciento, debido al mejor desempeño de la actividad agrícola (128,1 por ciento) y pecuaria (1,0 por ciento).
- La actividad agrícola, en mayo, registró la cosecha de veintidós cultivos, entre transitorios (20) y permanentes (4); obteniéndose una producción total de 1 979 958 toneladas, cifra mayor 11,9 por ciento en comparación a similar mes del año anterior. Donde destaca la producción de avena forrajera, alfalfa, papa, cebada forrajera, quinua, entre otros.
- Asimismo, en lo que va del año, la actividad agrícola acumuló un crecimiento de 128,1 por ciento, observándose importantes incrementos en los cultivos analizados.

CUADRO N° 2 PUNO: SECTOR AGROPECUARIO 1/

(Miles de toneladas)

	Estructura					ENER	O – MAYO		
Subsectores	Porcentual 2023 2/	2023	2024	Var.%	Contribu -ción 3/	2023	2024	Var.%	Contribu- ción 3/
AGRÍCOLA 2/	<u>68,3</u>			24,9	22,9			128,1	101,8
Mercado interno 2/	68,3			24,9	22,9			128,1	101,8
Quinua	0,7	6,0	10,6	75,8	1,4	7,0	57,2	711,5	7,2
Cebada Grano	0,8	13,5	18,5	37,2	0,8	14,7	40,3	174,7	1,8
Papa	22,6	281,9	412,4	46,3	15,0	503,0	1 149,3	128,5	34,1
Oca	0,8	7,5	18,7	150,6	1,3	20,7	52,5	153,3	1,7
Haba	0,8	4,0	7,4	84,6	1,0	8,7	22,4	157,6	1,7
Avena Forrajera	12,9	910,4	795,7	-12,6	-3,6	1 096,9	3 816,0	247,9	39,0
Cebada Forrajera	1,8	117,3	100,0	-14,7	-0,5	138,1	406,5	194,5	3,8
Café	3,2	1,5	1,5	0,6	0,0	1,6	1,6	0,3	0,0
Alfalfa	16,6	344,3	493,3	43,3	4,4	1 580,6	2 142,9	35,6	7,7
Otros Pastos Cultivados	3,1	36,1	62,3	72,7	1,8	127,6	191,7	50,2	2,0
Otros cultivos	4,9	26,4	31,2	18,1	1,2	38,6	61,8	60,2	2,7
PECUARIA 2/	<u>31,7</u>			<u>3,1</u>	<u>0,3</u>			<u>1,0</u>	<u>0,2</u>
Carne de vacuno 4/	8,3	2,5	2,5	0,7	0,0	9,5	9,4	-0,8	0,0
Carne de ovino 4/	2,5	0,9	0,9	-1,8	0,0	3,4	3,4	-0,8	0,0
Carne de alpaca 4/	1,2	0,7	0,7	0,5	0,0	2,7	2,8	0,4	0,0
Leche 4/	9,4	14,1	15,1	7,4	0,2	71,3	74,0	3,8	0,3
Lana de ovino 4/	1,1	0,0	0,0	-	-	2,4	2,5	2,0	-
Fibra de alpaca 4/	4,2	0,0	0,0	-	-	1,1	1,1	-0,2	0,0
Otros productos pecuarios 4/	4,9	5,7	5,8	2,2	0,0	25,4	25,2	-0,8	0,0
SECTOR AGROPECUARIO 2/	100,0	•		23,1	23,1	•		102,0	102,0

<sup>1/</sup> Cifras preliminares.

Fuente: DRA - Puno.

- La producción pecuaria aumentó 3,1 por ciento interanual en mayo, principalmente por la mayor producción de leche (7,4 por ciento), carne de vacuno (0,7 por ciento), carne de alpaca (0,5 por ciento) y otros productos pecuarios (2,2 por ciento); atenuado por la menor producción de carne de ovino (-1,8 por ciento).
- De igual forma, de enero a mayo, esta actividad registró un crecimiento de 1,0 por ciento interanual, esencialmente por la mayor producción de leche, carne de alpaca y lana de ovino; atenuado por carne de vacuno, carne de ovino, fibra de alpaca y otros productos pecuarios.



<sup>2/</sup> A precios de 2007.

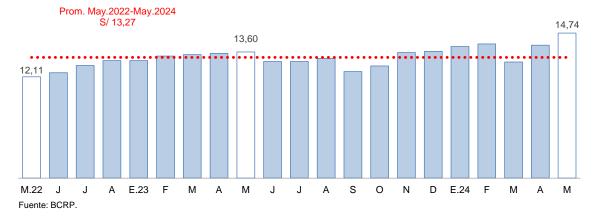
<sup>3/</sup> Estructura de similar período de 2021.

<sup>4/</sup> Peso neto. Información estimada.

El precio por libra de fibra de alpaca fue S/ 14,74 en mayo; cifra mayor en 5,2 con respecto al mes pasado y mayor en 8,4 por ciento interanual.

## GRÁFICO Nº 1 PUNO: COTIZACIÓN DEL PRECIO DE FIBRA DE ALPACA

(Soles por libra)



■ En cuanto al avance de la siembra, correspondiente a la actual campaña agrícola 2023/2024, en mayo no se registraron siembras. En tanto, en los diez primeros meses de la campaña (agosto 2023 - mayo 2024) se sembraron 244 358 hectáreas, principalmente, avena forrajera (81 604 hectáreas), papa (55 620 hectáreas), quinua (33 221 hectáreas), cebada grano (19 036 hectáreas) y cebada forrajera (13 055 hectáreas). Comparada con la campaña anterior, la siembra fue mayor en 4,2 por ciento debido a las mejores condiciones climáticas, principalmente, mayores precipitaciones.

CUADRO N° 3 PUNO: SUPERFICIE SEMBRADA 1/

(Hectáreas)

	Campaña /	Agrícola 2/	Vari	ación
	2022/2023	2023/2024	Absoluta	Porcentual
<b>CULTIVOS TRANSITORIOS</b>	233 583	242 556	8 973	3,8
Quinua	27 679	33 221	5 542	20,0
Cebada Grano	14 496	19 036	4 540	31,3
Papa	55 245	55 620	375	0,7
Oca	2 859	3 322	463	16,2
Haba	9 414	9 749	335	3,6
Avena Forrajera	85 482	81 604	-3 878	-4,5
Cebada Forrajera	14 952	13 055	-1 897	-12,7
Otros cultivos transitorios	23 456	26 949	3 493	14,9
CULTIVOS PERMANENTES	962	1 802	840	87,3
Café	16	0	- 16	-100,0
Alfalfa	893	1 729	836	93,6
Otros Pastos Cultivados	53	73	20	37,7
Otros cultivos permanentes	0	0	0	-
Total	234 545	244 358	9 813	4,2

<sup>1/</sup> Cifras preliminares.

Fuente: DRA – Puno.

Elaboración: BCRP - Sucursal Puno. Departamento de Estudios Económicos.



<sup>2/</sup> De agosto 2023 a mayo de 2024.

#### 1.2 Sector pesca

- El sector pesca creció 33,5 por ciento interanual en mayo, resultado de la mayor producción de trucha en jaulas flotantes (33,7 por ciento), trucha natural (11,6 por ciento), mauri (1,9 por ciento) e ispi (1,3 por ciento). Mientras que en el resto de las especies se redujo la extracción de pejerrey (-2,6 por ciento) y carachi (-0,4 por ciento).
- La producción de trucha en jaulas flotantes representó el 99,6 por ciento del Valor Bruto de Producción (VBP) pesquero regional en mayo. En tanto el resto de las especies solo alcanzó el 0,4 por ciento restante; este último porcentaje se debe a la sobrepesca informal y la depredación de especies nativas por parte de especies introducidas (trucha y pejerrey).

## CUADRO N° 4 PUNO: SECTOR PESCA

(En toneladas)

	(-	ii toiloida	u0)					
		MAYO		ENE	ENERO – MAYO			
	2023	2024	Var %	2023	2024	Var %		
Consumo Humano Directo	1 238,9	1 651,0	33,3	13 517	11 964	-11,5		
- Boga	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-		
- Carachi	5,1	5,1	-0,4	24,8	25,8	3,9		
- Ispi	4,1	4,2	1,3	20,5	20,8	1,5		
- Suche	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-		
- Mauri	0,3	0,3	1,9	1,4	1,4	1,4		
- Pejerrey	3,0	3,0	-2,6	15,2	14,7	-3,4		
- Trucha Natural	2,8	3,1	11,6	13,8	15,6	13,3		
- Trucha Crianza	1 223,6	1 635,4	33,7	13 441,8	11 885,4	-11,6		
SECTOR PESCA 1/			33,5			-11,5		

<sup>1/</sup> A precios de 2007.

Fuente: DIREPRO - Puno.

Elaboración: BCRP - Sucursal Puno. Departamento de Estudios Económicos.

Entre enero y mayo de 2024, el sector pesquero registró una disminución de 11,5 por ciento interanual, definida por la menor producción de trucha en jaulas flotantes (-11,6 por ciento) y pejerrey (-3,4 por ciento). Esta reducción fue contrarrestada por la mayor extracción de trucha natural (13,3 por ciento), carachi (3,9 por ciento), ispi (1,5 por ciento) y mauri (1,4 por ciento).

#### 1.3 Sector minería

La actividad minera se incrementó 12,2 por ciento respecto a mayo de 2023, resultado de la mayor producción de estaño (7,2 por ciento) y oro (25,8 por ciento), cuyos VBP representaron el 69,7 y 30,3 del total minero regional, respectivamente. En tanto, la producción de plata disminuyó 84,1 por ciento, y la extracción de plomo y zinc fue nula.

CUADRO Nº 5 PUNO: SECTOR MINERÍA 1/

(Variación % real respecto a similar período del año anterior)

		Estructura		ľ	OYAN		ENERO – MAYO			
		Porcentual 2023 2/	2023	2024	Var %	Contribu- ción 3/	2023	2024	Var %	Contribu- ción 3/
Estaño	(TMF)	57,9	2 561	2 746	7,2	5,3	7 049	13 542	92,1	54,3
Plomo	(TMF)	3,3	0	0	-	-	467	1 963	320,5	5,4
Oro	(kg-f)	32,3	182	229	25,8	7,0	852	1 378	61,8	22,9
Plata	(kg-f)	4,0	0	0	-84,1	0,0	2 982	5 843	96,0	2,2
Zinc	(TMF)	2,5	0	0	-	-	0	1 597	-	-
SECTOR MINERÍA 2/ 1		100,0			12,2	12,2			91,7	91,7

<sup>1/</sup> Cifras preliminares (incluye producción minera artesanal).

Fuente: MINEM.

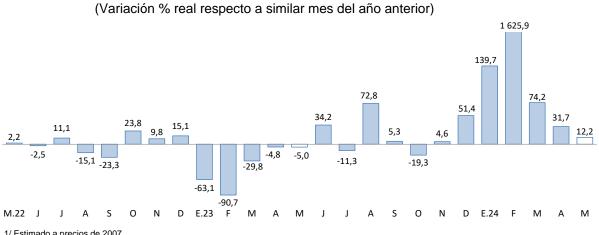
<sup>2/</sup> A precios de 2007.

<sup>3/</sup> En base a la estructura porcentual de similar período de 2023.

<sup>4/</sup> Datos en miles.

 En el período enero-mayo, la actividad minera registró un comportamiento positivo de 91,7 por ciento interanual, resultado de la mayor extracción de estaño, oro, plomo y plata.

GRÁFICO N° 2 PUNO: EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN MINERA 1/



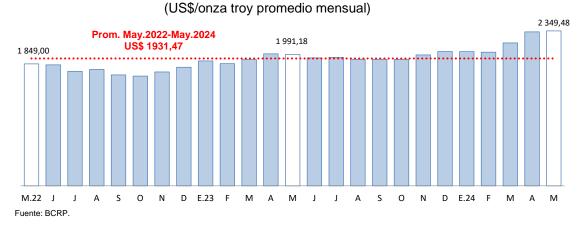
1/ Estimado a precios de 2007. Fuente: MINEM.

El precio promedio de estaño fue cUS\$/lb 1 493,84 en mayo, cifra mayor en 4,4 por ciento respecto al mes anterior. Asimismo, el precio de la onza troy de oro fue de US\$ 2 349,48 mayor en 0,7 por ciento comparado con el mes anterior.

GRÁFICO N° 3 PUNO: COTIZACIÓN INTERNACIONAL DEL ESTAÑO

(cUS\$/lb. promedio mensual) 1 632,54 1 493,84 Prom. May.2022-May.2024 cUS\$/lb 1193,87 1 160,93 M.22 J Α S 0 Ν D E.23 F Μ Α Μ J J Α S 0 D E.24 Fuente: BCRP.

GRÁFICO N° 4 PUNO: COTIZACIÓN INTERNACIONAL DEL ORO





#### 2. Otros indicadores sectoriales

#### 2.1 Sector manufactura

■ El desempeño de la actividad manufacturera mostró una reducción de 13,3 por ciento interanual en mayo; resultado de la menor producción de cal (-14,0 por ciento) -cuyo VBP representó el 98,2 por ciento del total-, prendas de vestir (-2,7 por ciento), productos de panadería (-5,1 por ciento), y muebles (-33,1 por ciento); atenuado por la mayor producción de ladrillos (3,6 veces más).

CUADRO N° 6 PUNO: SECTOR MANUFACTURA 1/

(Variación % real respecto a similar período del año anterior)

·	Estructura	·	ИАҮО	ENER	O – MAYO
	Porcentual 2022 2/	Var %	Contribución 3/	Var %	Contribución 3/
MANUFACTURA NO PRIMARIA	100,0	<u>-13,3</u>	<u>-13,3</u>	110,3	110,3
. Productos de panadería	0,9	-5,1	0,0	-7,0	0,0
. Ladrillos	0,4	355,5	0,6	282,6	1,5
. Cal	97,6	-14,0	-13,9	112,4	111,1
. Prendas de vestir	1,0	-2,7	0,0	-87,2	0,0
. Muebles	0,2	-33,1	0,0	-33,5	0,0
SECTOR MANUFACTURA	100,0	-13,3	-13,3	110,3	110,3

<sup>1/</sup> Cifras preliminares.

Fuente: Empresas industriales respectivas, DIREPRO Puno.

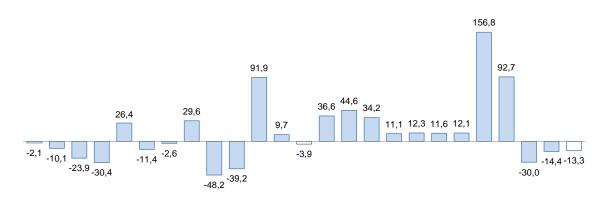
Elaboración: BCRP - Sucursal Puno. Departamento de Estudios Económicos.

Por el contrario, de enero a mayo de 2024, esta actividad mostró un comportamiento positivo de 110,3 por ciento; debido a la mayor producción de cal (112,4 por ciento), y ladrillos (2,8 veces más). Este resultado fue atenuado por la menor producción de prendas de vestir (-87,2 por ciento), productos de panadería (-7,0 por ciento) y muebles (-33,5 por ciento).

GRÁFICO N° 5

PUNO: EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN MANUFACTURERA NO PRIMARIA 1/

(Variación % real respecto a similar mes del año anterior)



M.22 J J A S O N D E.23 F M A A M J A S O N D E.24 F M A M

1/ Estimado a precios de 2007. Fuente: Empresas de la región.



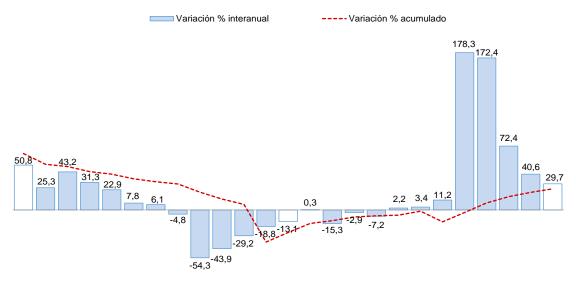
<sup>2/</sup> A precios de 2007.

<sup>3/</sup> En base a la estructura porcentual de similar período de 2021.

## 2.2 Arribos a los establecimientos de hospedaje

- El número de arribos de turistas a establecimientos de hospedaje fue 97 100 en mayo de 2024, el cual aumentó 29,7 por ciento interanual, resultado contrario a lo registrado en similar mes de 2023 (-13,1 por ciento). Este crecimiento obedece a la mayor afluencia de turistas extranjeros (168,0 por ciento) y nacionales (9,1 por ciento).
- De igual forma, de enero a mayo de 2024, esta actividad presentó un crecimiento de 24,0 por ciento interanual, por la mayor visita de turistas extranjeros (29,1 por ciento) y nacionales (23,0 por ciento).

GRÁFICO N° 6
PUNO: EVOLUCIÓN DE ARRIBOS A ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE
(Variación %)



Fuente: Encuesta Mensual a Establecimientos de Hospedaje Temporal - MINCETUR.



#### II. SECTOR EXTERNO

### 3. Importaciones

- Las importaciones alcanzaron US\$ 54,8 millones en mayo, 33,5 por ciento mayor respecto a igual mes del año pasado. Siendo importantes en este crecimiento, la mayor importación de insumos (46,7 por ciento) y bienes de consumo (20,9 por ciento).
- Dentro del total de importaciones, destaca la participación de insumos para la agricultura (51,0 por ciento), alimentos y bebidas (40,1 por ciento), e insumos para la industria (5,7 por ciento).
- De enero a mayo, las importaciones acumularon un valor de US\$ 216,6 millones; 51,1 por ciento mayor al valor importado en igual periodo del año pasado. Esto debido al mayor ingreso de bienes de consumo (61,6 por ciento) e insumos (46,3 por ciento); contrarrestado por la menor entrada de bienes de capital (-41,2 por ciento).

CUADRO N° 7 PUNO: IMPORTACIONES SEGÚN USO O DESTINO ECONÓMICO

RUBROS	Va	alor FOB	en millones d	e US\$	Tasa de crecimiento (%)			
KUBROS	Abr-24	May-24	Ene-May 23	Ene-May 24	Mes	12 Meses	Acum.	
Bienes de Consumo	26,8	23,0	61,0	98,7	-14,0	20,9	61,6	
. Alimentos y Bebidas	25,2	22,0	56,8	92,3	-12,6	23,1	62,6	
. Productos Farmacéuticos	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	-28,5	
. Otros 1/	1,6	0,9	4,1	6,3	-41,2	-20,2	51,6	
Insumos	30,8	31,6	79,5	116,3	2,6	46,7	46,3	
. Combustibles y Lubricantes	0,7	0,6	1,7	3,2	-16,7	343,6	90,3	
. Insumos para la Agricultura	25,9	27,9	55,4	88,9	7,9	97,8	60,5	
. Insumos para la Industria	4,2	3,1	22,4	24,2	-26,7	-57,5	7,9	
Bienes de Capital	0,6	0,2	2,8	1,6	-71,7	-61,9	-41,2	
. Maquinaria y Equipo	0,2	0,0	0,7	0,7	-73,1	-71,1	-9,6	
. Materiales de Construcción	0,1	0,1	1,8	0,5	-5,1	-61,9	-72,1	
. Otros 2/	0,3	0,0	0,2	0,5	-88,0	-37,6	137,7	
Total	58,2	54,8	143,3	216,6	-5,8	33,5	51,1	

<sup>1/</sup> Otros: Utensilios Domésticos y Electrod. y Veh. Uso Part.

FUENTE: SUNAT.



<sup>2/</sup> Otros: Partes y Piezas y Herramientas

a/ Más de 1000 por ciento.

#### III. CRÉDITOS Y DEPÓSITOS<sup>2</sup>

#### 4. Créditos

- El crédito registró un crecimiento de 2,1 por ciento interanual en marzo de 2024; lo cual significo un comportamiento mayor a lo registrado en el mismo mes de 2023 (-0,3 por ciento).
- Según tipo de moneda, el 99,3 por ciento del crédito total fue otorgado en moneda nacional (S/ 4 981 millones), el cual aumentó 0,9 por ciento respecto al mes anterior y 2,3 por ciento a 12 meses. Por su parte, el crédito otorgado en moneda extranjera (US\$ 9 millones) disminuyó 7,0 por ciento en el mes y 18,4 por ciento interanual.

**CUADRO N° 8 PUNO: CRÉDITOS** 

		Saldos en	millones	Tasa do ero	cimiento (%)
	Estructura %	de soles c	on TCF 1/	rasa de cre	cilileitto (78)
	Mar-24	Feb-24	Mar-24	Mes	12 Meses
Banco de la Nación	4,6	231	231	-0,1	31,6
Agrobanco	0,9	43	44	1,5	17,2
Banca Múltiple	43,9	2 178	2 199	1,0	-3,4
Instituciones No Bancarias	50,7	2 523	2 541	0,7	4,9
Financieras	4,8	241	239	-0,7	-8,9
Cajas Municipales	42,6	2 116	2 134	0,9	11,9
Cajas Rurales	3,3	166	168	1,1	-33,6
Edpymes	0,0	0	0	-	-
TOTAL	100,0	4 975	5 014	0,8	2,1
Empresas	68,2	3 379	3 418	1,1	1,9
Personas	31,8	1 595	1 596	0,1	2,5
Consumo	29,1	1 459	1 458	0,0	2,9
Hipotecario	2,8	137	138	1,0	-2,0
MN	99,3	4 938	4 981	0,9	2,3
ME	0,7	36	34	-7,0	-18,4
ME (Mill. US\$)		10	9	-7,0	-18,4

<sup>1/</sup>TCF = Tipo de Cambio Fijo (S/3,71 por US\$).

Fuente: SBS v AFP.

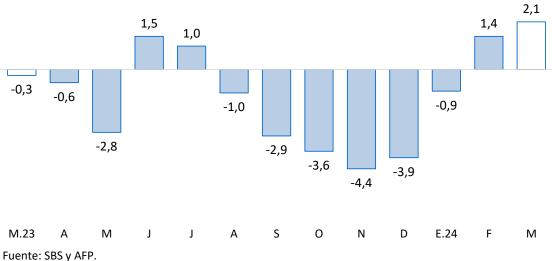
Elaboración: BCRP - Sucursal Puno. Departamento de Estudios Económicos.

Por tipo de institución, el crédito otorgado por instituciones no bancarias, que concentran el 50,7 por ciento del total, mostró un crecimiento de 4,9 por ciento interanual, resultado de mayores créditos otorgados por cajas municipales (11,9 por ciento); atenuado por cajas rurales (-33,6 por ciento) y financieras (-8,9 por ciento). Asimismo, la banca múltiple, que concentra el 43,9 por ciento del crédito total, se redujo 3,4 por ciento interanual. Por su parte, los créditos otorgados por el Banco de la Nación y Agrobanco mostraron crecimientos de 31,6 y 17,2 por ciento interanual, respectivamente.



**GRÁFICO Nº 7** PUNO: VARIACIÓN PORCENTUAL DE LOS CRÉDITOS

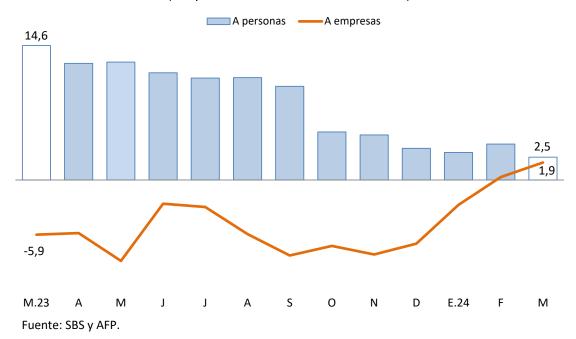
(Respecto a similar mes del año anterior)



En cuanto al tipo de crédito, el financiamiento a empresas registró un crecimiento de 1,9 por ciento interanual. En tanto, lo destinado a personas aumentó 2,5 por ciento interanual, principalmente, por el crecimiento del crédito de consumo (2,9 por ciento); atenuado por el crédito hipotecario (-2,0 por ciento).

**GRÁFICO Nº 8** PUNO: VARIACIÓN PORCENTUAL DEL TIPO DE CRÉDITO

(Respecto a similar mes del año anterior)







La tasa de morosidad registrada en febrero de 2024 fue 5,79 por ciento, menor en 0,84 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2023 (6,63 por ciento).

**CUADRO Nº 9 PUNO: MOROSIDAD** 

	Tasa de M en puntos po		Variación Absoluta		
·	Ene-24	Feb-24	Mes	12 Meses	
Banco de la Nación	2,04	2,09	0,0	-1,1	
Agrobanco	14,89	14,97	0,1	-1,0	
Banca Múltiple	5,96	5,91	0,0	-0,8	
Instituciones No Bancarias					
Financieras	7,85	8,58	0,7	-0,6	
Cajas Municipales	5,30	5,32	0,0	-0,3	
Cajas Rurales	8,32	8,59	0,3	-3,0	
Edpymes	0,00	0,00	0,0	0,0	
TOTAL	5,75	5,79	0,0	-0,8	

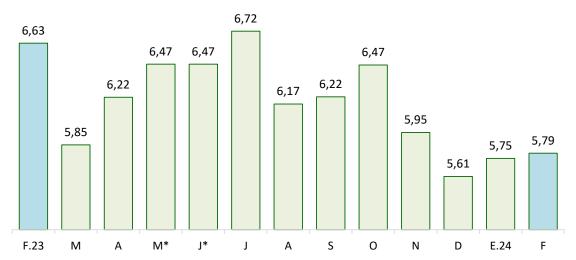
Fuente: SBS.

Elaboración: BCRP - Sucursal Puno. Departamento de Estudios Económicos.

Cabe destacar, que la mayor disminución en la tasa de morosidad, comparada con febrero de 2023, fue registrada por cajas rurales (-3,0 puntos porcentuales), Banco de la Nación (-1,1 puntos porcentuales), Agrobanco (-1,0 puntos porcentuales), banca múltiple (-0,8 puntos porcentuales), financieras (-0,6 puntos porcentuales) y cajas municipales (-0,3 puntos porcentuales).

**GRÁFICO Nº 9 PUNO: TASA DE MOROSIDAD** 

(Porcentaje)



\* Dato promedio entre abril y julio de 2023.

Fuente: SBS y AFP.



## 5. Depósitos

- Los depósitos crecieron 3,0 por ciento interanual en marzo de 2024, lo que significó un ritmo de crecimiento menor al registrado en similar mes de 2023 (9,3 por ciento).
- Por tipo de moneda, los depósitos en soles (S/ 2 715 millones), que representan el 87,0 por ciento de los depósitos totales, crecieron 1,0 por ciento respecto al mes anterior y 3,3 por ciento a 12 meses. En tanto, los depósitos en moneda extranjera (US\$ 109 millones) crecieron 0,5 por ciento respecto al mes anterior y 1,3 por ciento a 12 meses. La tasa de dolarización de los depósitos en marzo fue 13,0 por ciento, menor en 0,2 puntos porcentuales frente a lo registrado en similar mes del año pasado (13,2 por ciento).

CUADRO Nº 10 PUNO: DEPÓSITOS

	Estructura %	Saldos en de soles o		Tasa de cre	cimiento (%)
	Mar-24	Feb-24	Mar-24	Mes	12 Meses
Banco de la Nación	27,0	850	843	-0,7	-13,7
Banca Múltiple	52,4	1 610	1 633	1,4	10,1
Instituciones No Bancarias	20,6	629	642	2,1	13,0
Financieras	0,7	21	22	4,1	10,6
Cajas Municipales	15,9	486	496	2,2	17,7
Cajas Rurales	4,0	122	124	1,5	-2,2
TOTAL	100,0	3 089	3 118	1,0	3,0
Vista	23,4	693	729	5,2	-13,1
Ahorro	50,8	1 591	1 585	-0,4	4,6
A plazo	25,8	805	805	0,0	19,3
MN	87,0	2 687	2 715	1,0	3,3
ME	13,0	402	404	0,5	1,3
ME (Mill. US\$)		108	109	0,5	1,3

<sup>1/</sup> TCF = Tipo de Cambio Fijo (S/3,71 por US\$).

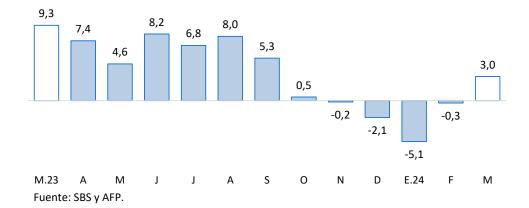
Fuente: SBS y AFP.

- Según tipo de depósito, los depósitos de ahorro, que concentran el 50,8 por ciento del total, mostraron un crecimiento interanual de 4,6 por ciento; y a plazo aumentaron en 19,3 por ciento. En tanto, los depósitos a la vista se redujeron en 13,1 por ciento.
- Por tipo de institución, los depósitos en la banca múltiple, que concentran el 52,4 por ciento de los depósitos totales, aumentaron en 10,1 por ciento. En la misma línea, los depósitos en instituciones no bancarias crecieron 13,0 por ciento, esta variación fue resultado del mayor dinamismo de cajas municipales (17,7 por ciento) y financieras (10,6 por ciento); atenuada por cajas rurales (-2,2 por ciento). Mientras los depósitos en el Banco de la Nación disminuyeron 13,7 por ciento.



## GRÁFICO N° 10 PUNO: VARIACIÓN PORCENTUAL DE LOS DEPÓSITOS

(Respecto a similar mes del año anterior)





#### IV. EJECUCIÓN DE PRESUPUESTO PÚBLICO

#### 6. Ingresos del Gobierno Nacional

El ingreso del Gobierno Nacional en el departamento de Puno, durante mayo, creció 14,7 por ciento, interanual en términos reales; debido a incrementos en los ingresos tributarios (15,2 por ciento) y no tributarios (4,5 por ciento). Los ingresos tributarios representaron el 96,1 por ciento del total de ingresos recaudados, y los no tributarios, el 3,9 por ciento restante.

CUADRO N° 11 PUNO: INGRESOS DEL GOBIERNO NACIONAL 1/ 2/

(Millones de soles) **MAYO ENERO - MAYO RUBROS** 2023 2024 Var % real 2023 2024 Var % real I. INGRESOS TRIBUTARIOS 59,3 69.7 15,2 261,5 315.7 17,8 1. Impuesto a la renta 19,3 22,3 13,7 116,1 115,9 -2,8 Personas naturales 6,8 7,4 7,1 31,6 35,7 10,0 Personas jurídicas 8,6 10,8 22,9 49,8 68,8 34,2 Regularización 3,9 4,1 4,5 34,6 11,4 -68,0 2. Impuestos a la Importación 0,1 0,0 -55,5 0,1 0,2 28,2 46,5 135,8 40,2 3. Impuestos a la Prod. y consumo 39,1 16,7 195,0 Impuesto General a las Ventas 37,8 46.0 19.3 131.4 192.3 42,9 Interno 13,0 14,5 9,7 61,7 79,4 25,2 Importaciones 24,8 31,5 24,3 69,7 112,9 58,6 Impuesto Selectivo al Consumo 2/ -38,5 1,3 0,5 -62.34,4 2.7 4. Otros ingresos 0,9 8,0 -11,4 9,5 4,6 -52,5 **II. INGRESOS NO TRIBUTARIOS** 11,1 2,7 2,8 4,5 12,7 14,4 **TOTAL** 62,0 14,7 274,2 330,1 17,5 72,6

Fuente: SUNAT.

Elaboración: BCRP - Sucursal Puno. Departamento de Estudios Económicos.

#### 7. Ejecución del presupuesto de gastos del Gobierno General

- La ejecución del presupuesto de gastos en el departamento de Puno, durante mayo, presentó un crecimiento de 39,9 por ciento, interanual en términos reales; debido a un mayor gasto de los Gobiernos Locales (86,2 por ciento) y del Gobierno Regional (39,8 por ciento), en ambos casos, principalmente en gastos de capital; 229,2 por ciento y 153,8 por ciento, respectivamente. Asimismo, se incrementó el gasto del Gobierno Nacional (18,8 por ciento), especialmente en gastos corrientes (22,3 por ciento).
- En tanto, el gasto corriente no financiero creció 14,7 por ciento, asimismo, el gasto de capital se incrementó 116,3 por ciento debido a la mayor inversión pública (114,7 por ciento).

CUADRO N° 12 PUNO: EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO DE GASTOS DEL GOBIERNO GENERAL

	(Millones de soles)											
DUBBOS		MAYO		E	ENERO – MAYO							
RUBROS	2023	2024	Var. % real	2023	2024	Var. % real						
Gobierno Nacional	145,7	176,5	18,8	839,6	949,1	10,0						
Gobierno Regional	205,8	293,5	39,8	908,3	1 124,7	20,5						
Gobiernos Locales	67,1	127,5	86,2	318,2	393,1	20,6						
Total	418,6	597,5	39,9	2 066,1	2 466,9	16,3						
Corriente	314,5	367,9	14,7	1 548,8	1 728,7	8,6						
Capital	104,0	229,6	116,3	517,3	738,2	39,3						
Inversión Pública	104,0	227,7	114,7	515,9	734,4	39,0						

Fuente: MEF.

Elaboración: BCRP - Sucursal Puno. Departamento de Estudios Económicos.



<sup>1/</sup> Información actualizada al 31 de mayo de 2024.

<sup>2/</sup> Incluye el Impuesto Selectivo al Consumo interno y de importaciones.

#### 8. Gasto corriente no financiero

El gasto corriente no financiero presentó un incremento de 14,7 por ciento, interanual en términos reales, debido a mayores montos devengados del Gobierno Nacional (22,3 por ciento), principalmente en bienes y servicios; de los Gobiernos Locales (16,1 por ciento), y del Gobierno Regional (9,2 por ciento), básicamente gastos en remuneraciones, en ambos casos.

CUADRO N° 13 PUNO: GASTO CORRIENTE NO FINANCIERO

(Millones de soles)

		(141111)	noo ao ooloo,			
RUBROS		MAYO		E	NERO - N	MAYO
KUBKUS	2023	2024	Var. % real	2023	2024	Var. % real
- Gobierno Nacional	107,3	133,9	22,3	596,3	638,8	4,2
<ul> <li>Gobierno Regional</li> </ul>	162,2	180,7	9,2	792,9	893,8	9,7
- Gobiernos Locales	45,0	53,3	16,1	159,6	196,1	19,8
TOTAL	314,5	367,9	14,7	1 548,8	1 728,7	8,6

Fuente: MEF.

Elaboración: BCRP - Sucursal Puno. Departamento de Estudios Económicos.

 De enero a mayo, el gasto corriente no financiero creció 8,6 por ciento en términos reales; debido a mayores montos devengados por parte de los Gobiernos Locales (19,8 por ciento), del Gobierno Regional (9,7 por ciento) y del Gobierno Nacional (4,2 por ciento).

#### 9. Inversión pública

La inversión pública en Puno, correspondiente a los tres niveles de gobierno, totalizó en mayo S/ 227,7 millones; 114,7 por ciento mayor, en términos reales, respecto a similar mes del año pasado; esto en respuesta a la mayor inversión de los Gobiernos Locales (226,0 por ciento), del Gobierno Regional (153,8 por ciento) y del Gobierno Nacional (6,3 por ciento).

CUADRO N° 14 PUNO: INVERSIÓN PÚBLICA 1/

(Millones de soles)

		(1711110	1100 40 00100)			
RUBROS		MAYC		Е	NERO – N	IAYO
RUBRUS	2023	2024	Var. % real	2023	2024	Var. % real
- Gobierno Nacional	38,4	41,6	6,3	242,1	309,2	24,6
<ul> <li>Gobierno Regional</li> </ul>	43,6	112,8	153,8	115,4	230,8	95,5
- Gobiernos Locales	22,1	73,4	226,0	158,4	194,4	19,9
TOTAL	104,0	227,7	114,7	515,9	734,4	39,0

1/ Comprende la formación bruta de capital.

Fuente: MEF.

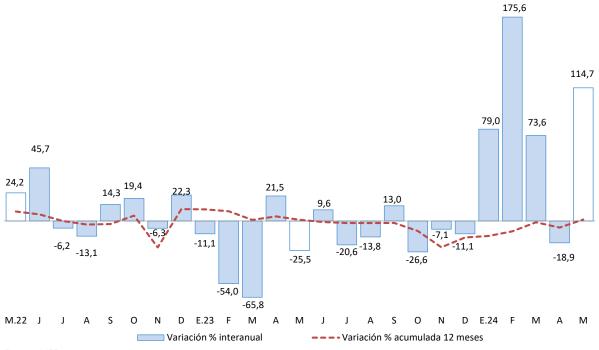
Elaboración: BCRP - Sucursal Puno. Departamento de Estudios Económicos.

Entre enero y mayo, la inversión pública acumuló un total de S/ 734,4 millones, 39,0 por ciento mayor respecto a similar periodo del año pasado. La inversión acumulada creció en respuesta a mayores gastos del Gobierno Regional (95,5 por ciento), del Gobierno Nacional (24,6 por ciento) y de los Gobiernos Locales (19,9 por ciento).



GRÁFICO N° 11 PUNO: VARIACIÓN PORCENTUAL REAL DE INVERSIÓN PÚBLICA

(Respecto a similar mes del año anterior)



Fuente: MEF.

Elaboración: BCRP - Sucursal Puno. Departamento de Estudios Económicos.

En cuanto a los principales proyectos que se ejecutaron en mayo, destacaron:

- El "Mejoramiento de los servicios operativos o misionales institucionales en la oficina de equipo mecánico del Gobierno Regional Puno, distrito y provincia de Puno" con S/ 44,7 millones devengados a cargo del Gobierno Regional;
- La "Adquisición de ambulancia rural y ambulancia rural; en cincuenta y cinco establecimientos de salud I.4, establecimientos de salud I.2, establecimientos de salud I.3 a nivel departamental (Puno)" con S/ 16,5 millones devengados a cargo del Gobierno Regional;
- La "Creación del túnel Ollachea en el sector crítico km 231+700 al km 232+800 de la carretera IIRSA Sur tramo 4: Inambari Azángaro, distrito de Ollachea y provincia de Carabaya, Puno" con S/7,1 millones devengados a cargo del Gobierno Nacional;
- La "Instalación del servicio eléctrico rural de las localidades del sector 1, de las provincias Melgar, Lampa, Azángaro, San Antonio de Putina y Carabaya, del departamento de Puno" con S/ 6,9 millones devengados a cargo del Gobierno Nacional; y
- El "Mejoramiento de los servicios educativos del complejo educativo Aplicación ISPPA del distrito y provincia de Azángaro, Puno" con S/ 5,3 millones devengados a cargo del Gobierno Local.



# V. ANEXOS



# PUNO: PRODUCCIÓN AGROPECUARIA 1/

				2023			(TM)				2024			
PRINCIPALES PRODUCTOS	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	PRINCIPALES PRODUCTOS
AGRÍCOLA														AGRÍCOLA
Quinua	6 022	222	0	0	0	0	0	0	0	0	69	46 511	10 589	Quinua
Cañihua	1 758	145	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4 101	1 105	Cañihua
Cebada Grano	13 480	1 752	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21 834	18 492	Cebada Grano
Trigo	665	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 533	750	Trigo
Centeno Grano	19	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0	Centeno Grano
Avena Grano	2 147	384	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 448	4 778	Avena Grano
Maiz Amiláceo	4 133	115	0	0	0	0	0	0	0	0	41	2 539	3 982	Maiz Amiláceo
Maiz Amarillo Duro	2 414	105	0	0	0	0	0	0	0	0	60	2 167	2 360	Maiz Amarillo Duro
Arroz	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	Arroz
Papa	281 857	68 923	0	0	0	0	0	24 239	0	8 308	83 268	645 372	412 399	Papa
Oca	7 481	550	0	0	0	0	0	0	0	0	975	32 796	18 747	Oca
Olluco	5 753	218	0	0	0	0	0	0	0	0	781	11 993	9 685	Olluco
Mashua	2 455	240	0	0	0	0	0	0	0	0	302	7 547	7 890	Mashua
Yuca	16 678	16 065	5 367	0	0	0	0	0	0	0	0	1 386	19 042	Yuca
Tarhui	976	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 005	Tarhui
Haba	3 990	50	0	0	0	0	0	0	0	433	1 457	13 174	7 368	Haba
Arveja	233	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	502	407	Arveja
Cebolla	2 547	0	0	0	0	0	0	0	0	98	444	5 374	654	Cebolla
Avena Forrajera	910 388	158 513	0	0	0	0	0	0	0	0	55 308	2 964 923	795 727	Avena Forrajera
Cebada Forrajera	117 345	37 861	0	0	0	0	0	0	0	0	11 930	294 563	100 047	Cebada Forrajera
Plátano	1 093	977	945	976	968	1 010	1 047	1 090	967	852	1 102	1 377	1 157	Plátano
Naranjo	6 631	8 524	7 304	5 140	0	0	0	0	0	0	0	119	6 635	Naranjo
Café	1 458	3 728	1 670	883	0	0	0	0	0	0	0	105	1 467	Café
Alfalfa	344 279	96 270	0	0	0	0	2 916	15 583	44 772	153 548	581 617	869 646	493 343	Alfalfa
Otros Pastos Cultivados	36 078	9 388	0	0	0	9	125	3 050	1 440	12 344	45 274	70 315	62 324	Otros Pastos Cultivados
PECUARIA 2/														PECUARIA 2/
Carne de Vacuno	2 461	2 465	2 153	1 985	1 887	1 660	1 564	1 443	1 317	1 578	1 696	2 313	2 479	Carne de Vacuno
Carne de Ovino	885	901	841	793	715	626	616	563	454	566	635	878	869	Carne de Ovino
Carne de Alpaca	679	630	617	528	426	394	362	259	341	474	532	722	682	Carne de Alpaca
Carne de Llama	176	170	147	132	120	102	92	100	101	125	135	188	181	Carne de Llama
Carne de Porcino	268	268	283	239	209	184	179	196	153	196	203	277	270	Carne de Porcino
Carne de Ave	309	295	264	235	224	238	258	274	267	311	321	323	317	Carne de Ave
Leche de Vacuno	14 069	12 877	10 963	9 215	7 602	7 268	7 843	8 897	10 999	15 147	16 570	16 216	15 115	Leche de Vacuno
Lana de Ovino	0	0	0	0	0	0	485	144	0	1 397	1 089	0	0	Lana de Ovino
Fibra de Alpaca	0	0	0	0	0	0	1 308	274	148	478	500	0	0	Fibra de Alpaca
Fibra de Llama	0	0	0	0	0	0	244	38	0	82	83	0	0	Fibra de Llama
Otros pdtos. Pecuarios	1 640	1 627	1 471	1 397	1 284	1 169	1 132	1 036	928	1 172	1 179	1 616	1 679	Otros pdtos. Pecuarios



<sup>1/</sup>Cifras preliminares. Actualizado al 15-07-2024.
2/ Peso Neto.
Fuente: DRA - Puno.
Elaboración: BCRP - Sucursal Puno. Departamento de Estudios Económicos.

#### PUNO: SUPERFICIE AGRÍCOLA SEMBRADA 1/

(Hectáreas)

PRINCIPALES CULTIVOS				2023							2024		PRINCIPALES CULTIVOS
PRINCIPALES CULTIVOS	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May PRINCIPALES CULTIVOS
Quinua	0	0	0	11	1 948	27 836	3 056	445	0	0	0	0	0 Quinua
Cañihua	0	0	0	5	204	2 128	2 253	120	0	0	0	0	0 Cañihua
Cebada Grano	0	0	0	55	205	9 701	8 212	863	0	0	0	0	0 Cebada Grano
Trigo	0	0	0	5	45	632	622	92	0	0	0	0	0 Trigo
Centeno Grano	0	0	0	0	0	10	20	0	0	0	0	0	0 Centeno Grano
Avena Grano	0	0	0	0	32	4 230	2 353	0	0	0	0	0	0 Avena Grano
Maiz Amiláceo	0	0	0	569	2 290	718	53	2	0	0	0	0	0 Maiz Amiláceo
Maiz Amarillo Duro	0	0	0	1 021	1 311	146	0	0	0	0	0	0	0 Maiz Amarillo Duro
Arroz	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0 Arroz
Papa	0	145	1 185	2 709	9 193	24 494	16 569	2 655	0	0	0	0	0 Papa
Oca	0	0	0	311	810	1 905	296	0	0	0	0	0	0 Oca
Olluco	0	0	0	246	488	1 566	359	3	0	0	0	0	0 Olluco
Mashua	0	0	0	81	266	414	148	0	0	0	0	0	0 Mashua
Yuca	0	0	0	665	1 154	266	0	0	0	0	0	0	0 Yuca
Tarhui	0	0	0	10	204	797	8	0	0	0	0	0	0 Tarhui
Haba	0	0	0	1 019	2 748	5 281	576	125	0	0	0	0	0 Haba
Arveja	0	0	0	120	262	487	175	2	0	0	0	0	0 Arveja
Cebolla	0	0	0	29	81	177	70	5	0	0	0	0	0 Cebolla
Avena Forrajera	0	0	0	0	0	4 159	43 952	29 446	4 047	0	0	0	0 Avena Forrajera
Cebada Forrajera	0	0	0	0	16	185	6 269	5 745	840	0	0	0	0 Cebada Forrajera
Plátano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 Plátano
Naranjo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 Naranjo
Café	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 Café
Alfalfa	0	0	0	0	0	0	0	864	865	0	0	0	0 Alfalfa
Otros Pastos Cultivados	0	0	0	0	0	0	0	20	53	0	0	0	0 Otros Pastos Cultivados
TOTAL	0	145	1 185	6 856	21 262	85 132	84 991	40 387	5 805	0	0	0	0 TOTAL

<sup>1/</sup>Cifras preliminares, no incluye superficie instalada de cultivos permanentes. Actualizado al 15-07-2024. Fuente: DRA - Puno.



#### **PUNO: EXTRACCIÓN Y PRODUCCIÓN PESQUERA 1/**

(TM)

ESPECIES				202	3						2024			ESPECIES
ESFECIES	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	ESPECIES
CONSUMO HUMANO DIRECTO	1 239	1 876	2 528	956	978	1 967	1 029	1 125	3 868	1 271	2 200	2 973	1 651	CONSUMO HUMANO DIRECTO
Boga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Boga
Carachi	5	5	5	5	5	5	5	8	5	5	6	5	5	Carachi
Ispi	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	Ispi
Suche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Suche
Mauri	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	Mauri
Pejerrey	3	3	3	3	3	3	3	5	3	3	3	3	3	Pejerrey
Trucha Natural	3	3	3	3	3	3	3	6	3	3	4	3	3	Trucha Natural
Trucha Crianza	1 224	1 860	2 512	940	963	1 951	1 013	1 103	3 854	1 255	2 183	2 958	1 635	Trucha Crianza

<sup>1/</sup> Cifras preliminares. Fuente: PRODUCE - Puno.

Elaboración: BCRP - Sucursal Puno. Departamento de Estudios Económicos.

## **ANEXO 4**

#### **PUNO: PRODUCCIÓN MINERA 1/**

(Contenido fino)

PRODUCTOS				202	23						2024			PRODUCTOS
PRODUCTOS	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	PRODUCTOS
MINERÍA METÁLICA														MINERÍA METÁLICA
Estaño (TMF)	2 561	2 632	2 813	2 698	2 463	2 582	2 828	3 166	2 530	2 577	3 014	2 675	2 746	Estaño (TMF)
Plomo (TMF)	0	893	0	831	0	300	0	958	0	1 032	0	931	0	Plomo (TMF)
Oro (kgr-f)	181 850	324 553	234 518	341 757	232 891	220 481	249 173	351 152	251 190	277 494	338 003	282 146	228 774	Oro (kgr-f)
Plata (kg-f)	0	3 786	0	3 652	32	4 431	0	4 301	0	4 668	0	1 174	0	Plata (kg-f)
Zinc (TMF)	0	583	0	658	0	133	0	823	0	921	0	677	0	Zinc (TMF)

<sup>1/</sup> Cifras preliminares.

Fuente: MINEM.

Elaboración: BCRP - Sucursal Puno. Departamento de Estudios Económicos.



# PUNO: PRODUCCIÓN MANUFACTURERA 1/

(Índice 2007=100)

PRODUCTOS				20:	23						2024			PRODUCTOS
PRODUCIOS	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	PRODUCIOS
Productos de panadería	317,8	264,6	260,6	257,5	275,5	262,8	242,6	255,0	243,6	244,7	244,5	197,4	301,7	Productos de panadería
Ladrillos	38,1	14,2	20,9	23,4	35,6	31,0	43,0	42,9	29,0	24,2	173,3	173,4	173,6 *	Ladrillos
Cal	764,3	997,7	1 122,6	979,1	896,0	754,1	897,4	995,4	977,6	790,2	813,0	797,7	657,0	Cal
Prendas de Vestir	7,3	474,2	235,9	743,3	397,1	112,9	92,8	92,4	7,9	7,2	7,1	7,1	7,1 *	Prendas de Vestir
Muebles	21,9	27,7	19,8	19,9	20,3	11,0	11,0	11,0	20,1	20,0	14,7	14,7	14,7 *	Muebles
TOTAL	1 149,5	1 778,4	1 659,8	2 023,3	1 624,6	1 171,8	1 286,7	1 396,6	1 278,2	1 086,2	1 252,5	1 190,2	1 154,1	TOTAL

<sup>1/</sup> Cifras preliminares.

Fuente: Empresas manufactureras respectivas.



<sup>(\*)</sup> Información estimada.

**ANEXO 6** 

# PUNO: PRODUCCIÓN MANUFACTURERA 1/

(Variación porcentual)

PRODUCTOS				202	:3						2024			PRODUCTOS
FRODUCTOS	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	PRODUCTOS
Productos de panadería	-41,3	12,8	-4,0	-12,0	-5,3	-15,3	-16,7	-3,3	13,4	-3,3	-3,8	-14,1	-5,1	Productos de panadería
Ladrillos	-40,1	-58,6	24,4	-35,7	-58,1	-83,6	-75,6	-64,0	-84,7	-83,7	-3,0	397,7	355,5 *	Ladrillos
Cal	-1,7	37,3	45,6	34,8	12,7	15,3	13,4	13,0	162,9	96,2	-30,2	-15,0	-14,0	Cal
Prendas de Vestir	-98,5	29,6	-21,4	30,3	-43,5	-77,8	-72,8	-54,2	26,2	-3,2	-3,6	-3,1	-2,7 *	Prendas de Vestir
Muebles	-22,2	-59,6	-26,2	-31,6	-18,1	-39,1	-35,9	-55,9	29,3	45,4	-3,0	-48,4	-33,1 *	Muebles
TOTAL	-3,9	36,6	44,6	34,2	11,1	12,3	11,6	12,1	156,8	92,7	-30,0	-14,4	-13,3	TOTAL

<sup>1/</sup> Cifras preliminares.

Fuente: Empresas manufactureras respectivas.



<sup>(\*)</sup> Información estimada.

**ANEXO 7** 

# PUNO: ARRIBO DE TURISTAS, SEGÚN NACIONALIDAD

(Número de personas)

				202	23		o do porc	,			2024			
	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	
NACIONALES	65 160	65 714	69 849	84 320	69 310	72 440	69 660	70 634	89 078	98 269	77 006	71 357		NACIONALES
NORTE AMÉRICA	1 548	1 867	2 198	1 608	2 409	3 033	3 018	1 489	1 658	1 622	3 366	4 040	5 907	NORTE AMÉRICA
EE.UU.	1 073	1 420	1 528	1 092	1 721	2 237	2 117	1 054	1 113	1 038	2 361	2 704	4 088	EE.UU.
Canadá	312	131	223	259	386	457	619	167	309	372	664	996	1 393	Canadá
México	163	316	447	257	302	339	282	268	236	212	341	340	426	México
CENTRO AMÉRICA	36	79	125	78	142	70	50	64	183	42	102	86	109	CENTRO AMÉRICA
SUD AMÉRICA	2 764	3 168	3 827	2 672	4 672	3 405	3 190	3 306	4 546	4 571	3 460	3 498	4 654	SUD AMÉRICA
Argentina	458	463	962	348	927	448	643	676	539	782	314	453	804	Argentina
Bolivia	783	1 146	765	838	1 161	631	952	1 146	1 385	1 496	1 391	1 097	1 191	Bolivia
Brasil	539	670	1 165	711	1 318	991	416	577	1 475	451	463	946	1 444	Brasil
Chile	188	145	105	158	316	188	120	161	404	840	594	115	134	Chile
Colombia	297	357	431	305	296	548	563	481	554	677	497	323	871	Colombia
Ecuador	112	177	103	112	94	115	51	47	69	83	78	74	81	Ecuador
Venezuela	387	210	296	231	560	484	445	218	120	242	123	490	129	Venezuela
EUROPA	4 194	3 620	5 686	9 741	7 596	8 744	7 515	3 492	3 793	4 253	7 809	10 394	13 039	EUROPA
Inglaterra	761	583	491	699	1 044	1 251	853	404	430	394	819	1 407	1 688	Inglaterra
Alemania	457	617	886	787	1 168	1 299	1 330	398	616	883	1 331	1 364	1 886	Alemania
España	223	268	608	1 562	748	757	718	535	551	511	1 394	1 118	1 218	España
Francia	1 191	642	1 305	2 034	1 612	1 923	1 404	924	764	828	1 711	2 337	3 600	Francia
Italia	263	316	422	2 306	684	613	381	335	392	276	368	946	844	Italia
Otros Países	1 299	1 194	1 974	2 353	2 340	2 901	2 829	896	1 040	1 361	2 186	3 222	3 803	Otros Países
ASIA	547	563	489	1 471	632	841	969	1 066	1 535	2 097	1 640	1 194	1 304	ASIA
Japón	13	28	54	46	54	34	91	79	70	71	105	114	79	Japón
Korea	84	19	11	22	32	75	212	246	733	411	443	79	48	Korea
Otros Países	450	516	424	1 403	546	732	666	741	732	1 615	1 092	1 001	1 177	Otros Países
ÁFRICA	12	13	4	13	25	23	34	11	29	11	31	39	52	ÁFRICA
OTROS	614	479	453	431	674	857	656	393	412	374	784	947	976	OTROS
EXTRANJEROS	9 715	9 789	12 782	16 014	16 150	16 973	15 432	9 821	12 156	12 970	17 192	20 198	26 041	EXTRANJEROS
TOTAL GENERAL	74 875	75 503	82 631	100 334	85 460	89 413	85 092	80 455	101 234	111 239	94 198	91 555	97 100	TOTAL GENERAL

Fuente: MINCETUR.



**ANEXO 8** 

# PUNO: ADUANA DE DESAGUADERO - IMPORTACIONES (FOB), SEGÚN USO O DESTINO ECONÓMICO

(Millones de US\$)

RUBROS				202	23						2024			RUBROS
RUBRUS	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	RUBROS
BIENES DE CONSUMO	19,1	17,7	19,7	17,5	21,0	21,2	22,1	18,4	16,6	16,7	15,5	26,8	23,0	BIENES DE CONSUMO
. Alimentos y Bebidas	17,9	16,4	18,1	16,0	19,5	19,7	21,0	17,4	15,3	15,6	14,2	25,2	22,0	. Alimentos y Bebidas
. Productos Farmacéuticos	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	. Productos Farmacéuticos
. Utensilios Domésticos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	. Utensilios Domésticos
. Electrod.y Veh.Uso Part.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	. Electrod.y Veh.Uso Part.
. Otros	1,2	1,3	1,5	1,4	1,5	1,4	1,1	0,9	1,3	1,0	1,2	1,6	0,9	. Otros
INSUMOS	21,6	30,8	34,1	35,9	41,4	38,2	33,0	35,4	25,8	15,9	12,1	30,8	31,6	INSUMOS
. Combustibles y Lubricantes	0,1	0,4	0,2	1,0	0,8	0,7	1,0	0,3	1,1	0,6	0,3	0,7	0,6	. Combustibles y Lubricantes
. Insumos para la Agricultura	14,1	18,6	20,8	21,2	22,8	25,0	23,1	25,1	18,5	9,2	7,4	25,9	27,9	. Insumos para la Agricultura
. Insumos para la Industria	7,3	11,8	13,1	13,6	17,7	12,5	8,9	10,0	6,3	6,1	4,5	4,2	3,1	. Insumos para la Industria
BIENES DE CAPITAL	0,4	1,1	0,6	0,6	0,2	0,8	0,1	0,6	0,2	0,3	0,3	0,6	0,2	BIENES DE CAPITAL
. Maquinaria y Equipo	0,2	0,2	0,1	0,2	0,0	0,4	0,0	0,5	0,1	0,2	0,1	0,2	0,0	. Maquinaria y Equipo
. Partes y Piezas	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	. Partes y Piezas
. Herramientas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	. Herramientas
. Materiales de Construcción	0,2	0,9	0,5	0,2	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	. Materiales de Construcción
TOTAL	41,1	49,6	54,4	53,9	62,5	60,2	55,2	54,4	42,6	32,9	28,0	58,2	54,8	TOTAL

FUENTE: SUNAT.

ELABORACIÓN: BCRP Sucursal Puno, Dpto. de Estudios Económicos.



# **PUNO: CRÉDITOS, CON TCF = 3,71**

(Millones de soles)

	1						1100 00	00)						
INSTITUCIONES					202	3						2024		INSTITUCIONES
INSTITUCIONES	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	INSTITUCIONES
Banco de la Nación	175	179	190	195	199	209	217	219	223	230	231	231	231	Banco de la Nación
Agrobanco	37	37	38	39	40	41	41	42	42	42	42	43	44	Agrobanco
Banca múltiple	2 277	2 255	2 208	2 426	2 409	2 380	2 274	2 260	2 256	2 235	2 180	2 178	2 199	Banca múltiple
Inst. no bancarias	2 422	2 462	2 484	2 496	2 508	2 432	2 448	2 462	2 476	2 493	2 514	2 523	2 541	Inst. no bancarias
. Cajas Municipales	1 907	1 943	1 966	1 982	1 997	2 019	2 038	2 052	2 073	2 088	2 107	2 116	2 134	. Cajas Municipales
. Cajas Rurales	253	256	255	253	250	157	157	157	156	159	164	166	168	. Cajas Rurales
. EDPYMES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	. EDPYMES
. Financieras	263	262	262	261	261	255	253	252	247	247	244	241	239	. Financieras
TOTAL	4 912	4 933	4 920	5 156	5 156	5 063	4 981	4 982	4 997	5 001	4 967	4 975	5 014	TOTAL

FUENTE: SBS y AFP.

ELABORACION: BCRP Sucursal Puno, Dpto. de Estudios Económicos.

## **ANEXO 10**

# **PUNO: DEPÓSITOS, CON TCF = 3,71**

(Millones de soles)

						(1711110	1103 40 301	00)						
INSTITUCIONES					202	3						2024		INSTITUCIONES
INSTITUCIONES	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	INSTITUCIONES
Banco de la Nación	977	970	962	1 075	1 070	1 075	1 030	965	912	916	824	850	843	Banco de la Nación
Banca múltiple	1 482	1 462	1 447	1 474	1 479	1 515	1 491	1 486	1 518	1 557	1 619	1 610	1 633	Banca múltiple
Inst. no bancarias	568	573	574	580	583	586	594	571	581	594	619	629	642	Inst. no bancarias
. Cajas Municipales	421	427	429	435	436	450	459	438	446	457	478	486	496	. Cajas Municipales
. Cajas Rurales	127	126	125	125	126	116	115	113	114	116	120	122	124	. Cajas Rurales
. Financieras	20	20	21	20	21	20	20	20	21	21	22	21	22	. Financieras
TOTAL	3 028	3 004	2 983	3 129	3 132	3 176	3 114	3 023	3 011	3 066	3 063	3 089	3 118	TOTAL

FUENTE: SBS y AFP.

ELABORACION: BCRP Sucursal Puno, Dpto. de Estudios Económicos.



## **PUNO: TASA DE MOROSIDAD**

(En porcentajes)

INCTITUCIONICO				202	4	INCTITUCIONICO								
INSTITUCIONES	Feb	Mar	Abr	May 1/	Jun 1/	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	INSTITUCIONES
Banco de la Nación	3,2	3,0	2,9	0,0	0,0	2,8	2,6	2,7	2,7	2,6	2,1	2,0	2,1	Banco de la Nación
Agrobanco	16,0	16,5	16,6	0,0	0,0	16,1	16,4	15,9	16,2	16,6	14,6	14,9	15,0	Agrobanco
Banca múltiple	6,7	5,4	6,2	0,0	0,0	7,6	7,3	6,6	6,6	6,4	6,0	6,0	5,9	Banca múltiple
Inst. no bancarias														Inst. no bancarias
. Cajas Municipales	5,6	5,3	5,1	0,0	0,0	4,8	4,6	4,9	5,3	5,4	5,0	5,3	5,3	. Cajas Municipales
. Cajas Rurales	11,6	12,0	12,5	0,0	0,0	11,5	7,2	12,1	14,2	6,9	7,7	8,3	8,6	. Cajas Rurales
. EDPYMES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	. EDPYMES
. Financieras	9,2	8,2	8,6	0,0	0,0	10,1	8,7	8,8	9,0	7,4	7,3	7,8	8,6	. Financieras
TOTAL	6,6	5,9	6,2	6,5	6,5	6,7	6,2	6,2	6,5	5,9	5,6	5,7	5,8	TOTAL

1/ Información no disponible. Para el total se considera el promedio entre abril y julio.

FUENTE: SBS y AFP.

ELABORACION: BCRP Sucursal Puno, Dpto. de Estudios Económicos.



**ANEXO 12** 

# PUNO: INGRESOS RECAUDADOS DEL GOBIERNO NACIONAL 1/

(Millones de soles)

RUBROS	2023										2024			RUBROS	
NOBNO3	May	May Jun Ju		ıl Ago Set		Oct Nov		Dic	Ene Feb		Mar	Abr	May	KOBKO3	
I. INGRESOS TRIBUTARIOS	59,3	62,8	59,6	65,0	73,0	75,4	70,5	65,7	71,4	55,6	51,6	67,3	69,7	I. INGRESOS TRIBUTARIOS	
1. Impuesto a la renta	19,3	18,2	16,4	17,5	17,0	18,1	19,2	21,7	25,5	21,6	19,9	26,6	22,3	1. Impuesto a la renta	
- Personas naturales	6,8	6,6	6,1	6,1	5,9	6,1	6,4	7,7	7,7	6,8	5,2	8,6	7,4	- Personas naturales	
- Personas jurídicas	8,6	10,0	9,8	11,0	10,8	11,8	12,5	13,6	17,5	14,2	13,8	12,4	10,8	- Personas jurídicas	
- Regularización	3,9	1,6	0,5	0,4	0,4	0,3	0,2	0,4	0,3	0,5	8,0	5,5	4,1	- Regularización	
2. Impuestos a la Importación	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	2. Impuestos a la Importación	
3. Impuestos a la Prod. y consumo	39,1	43,1	42,4	46,4	52,8	54,7	50,4	43,1	45,0	33,2	30,0	40,3	46,5	3. Impuestos a la Prod. y consumo	
. Impuesto General a las Ventas	37,8	41,9	41,6	45,2	52,0	53,9	49,6	42,4	44,5	32,5	29,6	39,7	46,0	. Impuesto General a las Ventas	
- Interno	13,0	14,1	13,9	11,7	13,0	14,3	15,8	10,8	16,4	17,7	15,3	15,4	14,5	- Interno	
- Importaciones	24,8	27,8	27,7	33,5	39,0	39,7	33,9	31,5	28,0	14,7	14,3	24,3	31,5	- Importaciones	
. Impuesto Selectivo al Consumo 2/	1,3	1,2	0,9	1,1	0,8	0,7	0,7	0,7	0,5	0,7	0,5	0,6	0,5	. Impuesto Selectivo al Consumo	
4. Otros ingresos	0,9	1,5	0,7	1,2	3,1	2,5	1,0	0,9	0,9	0,9	1,6	0,4	0,8	4. Otros ingresos	
II. INGRESOS NO TRIBUTARIOS	2,7	2,6	2,5	3,0	3,2	3,5	3,4	3,0	2,4	1,7	1,4	6,1	2,8	II. INGRESOS NO TRIBUTARIOS	
III. TOTAL	62,0	65,4	62,1	68,1	76,1	78,9	73,9	68,6	73,8	57,3	52,9	73,5	72,6	III. TOTAL	

<sup>1/</sup> Información registrada al 31 de mayo de 2024.

Fuente: SUNAT.



<sup>2/</sup> Incluye el Impuesto Selectivo al Consumo interno y de importaciones.

**ANEXO 13** 

# PUNO: EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO DE GASTOS DEL GOBIERNO GENERAL

(Millones de soles)

	2023										2024				
TIPO DE GASTO	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	TIPO DE GASTO	
I. GASTOS CORRIENTES	314,5	467,2	382,4	353,1	297,2	398,4	378,2	597,2	312,3	339,2	342,8	366,4	367,9	I. GASTOS CORRIENTES	
Gobierno Nacional	107,3	123,5	130,2	138,1	88,8	178,1	141,6	202,4	104,6	114,4	140,3	145,6	133,9	Gobierno Nacional	
Gobierno Regional	162,2	293,8	185,3	164,3	162,9	164,8	189,6	286,9	193,6	183,8	162,4	173,3	180,7	Gobierno Regional	
Gobiernos Locales	45,0	49,9	66,9	50,7	45,5	55,5	47,0	107,9	14,1	41,0	40,0	47,6	53,3	Gobiernos Locales	
Remuneraciones	170,3	171,5	184,3	168,2	167,9	170,5	194,0	257,7	228,2	227,5	199,0	209,6	219,3	Remuneraciones	
Gobierno Nacional	33,0	32,8	37,0	31,4	32,8	32,7	34,9	49,3	38,6	37,4	37,8	40,4	44,3	Gobierno Nacional	
Gobierno Regional	129,7	131,6	137,2	128,5	127,8	129,5	150,6	194,5	183,5	173,9	148,4	156,9	161,1	Gobierno Regional	
Gobiernos Locales	7,6	7,2	10,1	8,3	7,3	8,3	8,4	13,9	6,1	16,2	12,8	12,3	14,0	Gobiernos Locales	
Bienes y servicios	91,8	95,9	132,7	126,5	94,0	122,2	157,3	270,7	48,6	58,9	72,4	87,5	95,5	Bienes y servicios	
Gobierno Nacional	33,3	28,9	48,2	61,2	33,0	53,5	91,7	108,0	40,6	34,6	41,5	47,4	49,3	Gobierno Nacional	
Gobierno Regional	25,0	29,2	33,2	28,1	28,0	27,7	31,8	81,1	0,8	2,5	6,6	8,9	11,9	Gobierno Regional	
Gobiernos Locales	33,4	37,8	51,3	37,1	32,9	41,0	33,8	81,6	7,1	21,8	24,3	31,2	34,2	Gobiernos Locales	
Transferencias 1/	52,5	199,8	65,4	58,4	35,3	105,7	27,0	68,8	35,5	52,8	71,4	69,3	53,1	Transferencias 1/	
Gobierno Nacional	41,0	61,9	45,0	45,5	22,9	91,9	15,0	45,1	25,4	42,4	61,0	57,7	40,3	Gobierno Nacional	
Gobierno Regional	7,5	133,0	14,8	7,6	7,1	7,7	7,1	11,3	9,2	7,4	7,4	7,5	7,7	Gobierno Regional	
Gobiernos Locales	4,0	4,9	5,5	5,3	5,3	6,1	4,8	12,4	0,9	3,0	3,0	4,1	5,1	Gobiernos Locales	
II. GASTOS DE CAPITAL	104,0	207,2	127,6	126,4	193,7	283,3	188,3	449,1	61,2	93,0	121,4	233,0	229,6	II. GASTOS DE CAPITAL	
Gobierno Nacional	38,4	50,8	64,1	31,5	85,1	188,6	74,3	75,1	44,7	35,9	38,6	148,4	42,7	Gobierno Nacional	
Gobierno Regional	43,6	57,6	32,8	32,8	38,2	33,9	47,3	181,1	7,8	28,4	42,7	39,2	112,8	Gobierno Regional	
Gobiernos Locales	22,1	98,8	30,7	62,1	70,4	60,8	66,8	192,9	8,7	28,7	40,1	45,4	74,1	Gobiernos Locales	
Formación bruta de capital	104,0	206,9	121,5	122,6	191,8	273,9	180,8	417,5	61,2	93,0	121,2	231,3	227,7	Formación bruta de capital	
Gobierno Nacional	38,4	50,6	58,3	31,5	83,7	179,2	68,3	73,5	44,7	35,9	38,6	148,3	41,6	Gobierno Nacional	
Gobierno Regional	43,6	57,6	32,8	32,8	38,2	33,9	45,7	151,2	7,8	28,4	42,7	39,2	112,8	Gobierno Regional	
Gobiernos Locales	22,1	98,8	30,4	58,3	69,8	60,8	66,7	192,8	8,7	28,7	39,9	43,8	73,4	Gobiernos Locales	
Otros gastos de capital 2/	0,1	0,2	6,1	3,8	1,9	9,4	7,6	31,7	0,0	0,0	0,2	1,7	1,9	Otros gastos de capital 2/	
III. GASTOS NO FINANCIEROS	418,6	674,4	509,9	479,5	490,9	681,7	566,6	1046,4	373,5	432,2	464,2	599,4	597,5	III. GASTOS NO FINANCIEROS	
Gobierno Nacional	145,7	174,3	194,3	169,7	173,9	366,6	215,9	277,5	149,3	150,3	179,0	294,0	176,5	Gobierno Nacional	
Gobierno Regional	205,8	351,4	218,1	197,1	201,1	198,8	236,9	468,0	201,4	212,2	205,1	212,5	293,5	Gobierno Regional	
Gobiernos Locales	67,1	148,7	97,6	112,8	115,9	116,3	113,8	300,8	22,8	69,7	80,1	93,0	127,5	Gobiernos Locales	

<sup>1/</sup> Incluye el pago de pensiones, donaciones, transferencias y otros gastos corrientes. 2/ Incluye donaciones y transferencias.

Fuente: MEF.

