

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERU

SUCURSAL AREQUIPA



TACNA: Síntesis de Actividad Económica

Setiembre 2017¹

Departamento de Estudios Económicos

¹ En el presente informe participaron: Lizzie Jugo, Nilda Cabrera y Alberto Carrasco.

ÍNDICE

Página

RESUMEN EJECUTIVO	3
I. 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	8
2.1 Arribos a los establecimientos de hospedaje	8
II. ASPECTOS LABORALES	9
1. Empleo.....	9
III. SECTOR EXTERNO	10
1. Exportaciones	10
IV. CRÉDITO Y DEPÓSITOS.....	11
1. Crédito	11
2. Depósitos.....	13
V. EJECUCION DEL PRESUPUESTO DE GASTOS DEL GOBIERNO GENERAL.....	14
1. Ejecución del gasto corriente no financiero.....	14
2. Ejecución del gasto de Capital	15
VI. ANEXOS	18



RESUMEN EJECUTIVO

Principales hechos de importancia

- En el mes de setiembre, los sectores **agropecuario**, **pesca** y **minería** registraron un crecimiento de 14,0, 20,8 y 6,6 por ciento, respectivamente.
- Considerando otros **indicadores económicos**, tanto **créditos** como **depósitos** registraron variaciones positivas de 16,4 y 4,6 por ciento, respectivamente. La **inversión pública** registró una contracción de 32,2 por ciento para el periodo interanual.

Actividad primaria

- En el período interanual, el **sector agropecuario** experimentó un incremento de 14,0 por ciento, ante la mayor producción del sub sector agrícola (25,5 por ciento), por mayores cosechas de productos orientados tanto al mercado externo como al interno; de igual forma el subsector pecuario presentó un crecimiento de 5,3 por ciento. Durante los primeros nueve meses del año, el sector agropecuario registró una variación positiva de 38,7 por ciento, por efecto del mayor dinamismo de la actividad agrícola (66,6 por ciento); resultado que fue contrarrestado parcialmente por la contracción en la producción del subsector pecuario (-6,4 por ciento).
- El **sector pesca**, en el mes de setiembre, registró una variación positiva de 20,8 por ciento, derivada de la mayor extracción de recursos hidrobiológicos para el consumo humano directo (153,9 por ciento). En lo que va del año, la actividad pesquera registró una contracción de 22,1 por ciento, debido a la menor captura de especies dirigida al consumo humano directo, relacionada a las líneas de fresco (-26,4 por ciento) y seco (-2,8 por ciento).
- El **sector minero**, en el período interanual, registró un crecimiento de 6,6 por ciento con respecto al mismo mes del año 2016, explicado por la mayor producción de concentrado de cobre (18,7 por ciento), oro (4,1 por ciento) y plata (30,3 por ciento); en tanto que se registró una contracción en la extracción de molibdeno (-19,2 por ciento). Entre enero y setiembre, el sector registró una contracción de 7,5 por ciento, ante la menor producción de molibdeno (-31,1 por ciento) y oro (-12,6 por ciento).

Otros indicadores de actividad económica

- En setiembre, el **arribo de turistas** a los establecimientos de hospedaje en Tacna, alcanzó a 52 014 personas, registrando una variación positiva de 0,2 por ciento, al compararlo con igual mes del año anterior, ante el mayor flujo de turistas extranjeros (24,0 por ciento); resultado que fue contrarrestado parcialmente por la menor afluencia de turistas nacionales (-8,7 por ciento).
- El **empleo** en la ciudad de Tacna en empresas privadas formales con 10 y más trabajadores registró una variación negativa de 1,0 por ciento en agosto, en términos interanuales, debido a la menor demanda laboral de los sectores: manufacturera (-3,8 por ciento), transportes y comunicaciones (-0,9 por ciento) y servicios (-0,5 por ciento). En el período acumulado, mantuvo una contracción de 1,5 por ciento.
- Las **exportaciones** en el mes bajo análisis, reportaron una variación negativa de 44,6 por ciento; ante los menores embarques de productos tradicionales mineros (-78,7 por ciento). En el periodo acumulado durante los tres trimestres iniciales del año, se mantuvo una caída de 40,3 por ciento, principalmente por menores embarques de productos tradicionales mineros (-72,1 por ciento).



- En setiembre del presente año, los **créditos** reportaron un crecimiento de 16,4 por ciento al compararlos con similar mes del año anterior. Del mismo modo los **depósitos** aumentaron 4,6 por ciento, frente al nivel alcanzado en setiembre de 2016.
- La **inversión pública** (S/ 58 millones) registró una evolución negativa de 32,2 por ciento interanual, en términos reales. En el periodo acumulado, la inversión registró un descenso de 0,7 por ciento, ante el menor el gasto en los Gobiernos Locales (-15,0 por ciento), resultado que fue atenuado por mayores gastos de los Gobiernos Regional (64,0 por ciento) y Nacional (0,2 por ciento).

CUADRO N° 1
OTROS INDICADORES DE ACTIVIDAD ECONOMICA
 (Variación % respecto a similar mes del año anterior)

	Abr.17	May.17	Jun.17	Jul.17	Ago.17	Sep.17
Arribos a establecimientos de hospedaje	▲ 13,6	▼ -19,9	● 0,0	▼ -11,7	▼ -18,7	▲ 0,2
Empleo	▼ -5,3	▼ -0,4	▼ -1,4	▼ -1,8	▼ -1,0	n.d
Exportaciones	▼ -40,0	▼ -53,4	▼ -9,3	▼ -58,5	▼ -43,4	▼ -44,6
Crédito total 2/	▲ 13,8	▲ 12,0	▲ 11,5	▲ 12,7	▲ 13,4	▲ 16,4
Depósitos2/	▲ 5,7	▲ 3,7	▲ 5,2	▲ 5,4	▲ 4,1	▲ 4,6
Inversión Pública 1/	▲ 75,9	▼ -35,2	▲ 75,3	▲ 112,0	▼ -36,2	▼ -32,2

1/ En términos reales

2/ En términos nominales

3/ En empresas de 10 a más trabajadores situadas en la ciudad de Tacna

Fuentes: BCRP - Sucursal Arequipa, SBS, SUNAT, MTPE y MEF.

I. ACTIVIDAD PRODUCTIVA

1. Actividad primaria

1.1 Sector agropecuario

- En setiembre, la **actividad agropecuaria** creció 14,0 por ciento en el periodo interanual, como resultado del mayor dinamismo registrado tanto de la actividad agrícola (25,5 por ciento) debido a mayores cosechas de productos dirigidos al mercado interno, externo y agroindustria; así como de la actividad pecuaria (5,3 por ciento). En el periodo acumulado, el resultado no fue diferente, impulsado básicamente por el mayor incremento registrado en el subsector agrícola (66,6 por ciento); resultado que fue atenuado parcialmente por la contracción de la actividad pecuaria (-6,4 por ciento).

CUADRO N° 2
SECTOR AGROPECUARIO 1/
(Miles de toneladas)

Subsectores	Estructura		Setiembre			Enero - Setiembre			
	Porcentual 2015 2/	2016	2017	Var. %	Contribución al crecimiento 3/	2016	2017	Var. %	Contribución al crecimiento 3/
SECTOR AGRÍCOLA	60,0			25,5	11,0			66,6	41,1
Orientada al mercado externo y agroindustria 2/	38,7			4,4	1,3			91,8	59,1
Cebolla	2,7	1,9	1,0	-45,9	-2,7	16,2	12,1	-25,6	-0,9
Olivo	17,5	0,0	0,0	-	-	27,8	69,3	149,1	33,3
Orégano	13,9	0,2	0,3	39,7	2,7	5,0	5,6	11,9	1,1
Sandía	1,0	0,1	0,4	406,7	0,7	4,6	12,4	169,3	1,1
Vid	2,8	0,0	0,0	-	-	4,9	6,6	35,3	0,9
Orientada al mercado interno 2/	21,3			34,9	24,1			21,2	7,6
Alfalfa	8,0	21,0	20,7	-1,1	0,0	185,1	187,6	1,3	0,1
Aji	2,0	0,0	0,0	-	-	7,3	10,5	43,7	1,6
Frijol Vainita	0,6	0,4	0,5	27,7	0,6	1,2	1,7	45,2	0,2
Maíz amiláceo	0,2	0,0	0,0	-30,0	0,0	0,9	0,8	-8,7	0,0
Maíz chala	3,3	9,6	12,1	25,6	1,3	85,4	102,7	20,3	0,6
Maíz choclo	0,3	0,1	0,1	-5,9	0,0	1,5	2,2	51,9	0,2
Melocotón	0,3	0,0	0,0	-	-	0,4	0,4	-12,3	0,0
Papa	0,8	0,6	1,0	57,6	0,9	5,9	8,0	35,5	0,4
Pera	0,3	0,0	0,0	-	-	0,6	0,9	54,1	0,1
Pimiento	0,7	0,2	0,2	25,7	0,3	1,7	2,3	34,0	0,2
Tomate	1,5	0,4	0,7	69,2	1,1	5,9	6,6	10,8	0,2
Zapallo	1,3	0,7	3,2	385,0	6,0	3,6	7,2	100,1	0,6
SECTOR PECUARIO	40,0			5,3	3,0			-6,4	-2,4
Carne de ave 4/	26,0	1,6	1,7	6,9	2,3	16,8	15,3	-8,8	-2,1
Carne de ovino 4/	0,2	0,0	0,0	1,7	0,0	0,1	0,1	1,4	0,0
Carne de porcino 4/	2,4	0,2	0,2	14,3	0,6	1,8	1,9	7,7	0,2
Carne de vacuno 4/	1,3	0,1	0,1	-3,7	-0,1	0,7	0,7	-4,5	-0,1
Fibra Alpaca	0,4	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0	-	-
Huevos	4,0	0,5	0,5	1,9	0,2	4,2	3,8	-10,2	-0,6
Leche	5,4	1,9	1,9	0,8	0,1	17,5	17,6	0,2	0,0
SECTOR AGROPECUARIO	100,0			14,0	14,0			38,7	38,7

1/ Cifras preliminares.

2/ A precios de 2007.

3/ En base a la estructura de similar periodo de 2016.

4/ Peso Neto.

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego y Gerencia Regional de Agricultura y Riego - Tacna.

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

- El mayor dinamismo registrado en la actividad agrícola se explicó por la mayor producción tanto de productos orientados al mercado externo y agroindustria (4,4 por ciento) como al mercado interno (34,9 por ciento). El primero por mayores aéreas cosechadas de sandía (406,7 por ciento) y por mejores rendimientos de orégano (39,7 por ciento); en tanto que, el segundo, por la mayor producción de maíz chala (25,6 por ciento), tomate (69,2 por ciento) y zapallo (385,0 por ciento), entre los principales. En lo que va del año, el subsector agrícola viene mostrando un resultado positivo, sustentado en la mayor producción de productos para la agro exportación y agroindustria, como olivo (149,1 por ciento), orégano (11,9 por ciento), sandía (169,3 por ciento) y vid (35,3 por ciento). Asimismo se viene reportando un expansión de los productos orientados al mercado interno, como los productos forrajeros alfalfa (1,3 por



ciento) y maíz chala (20,3 por ciento), además de ají (43,7 por ciento), tomate (10,8 por ciento) y zapallo (100,1 por ciento), entre otros.

- En el mes de setiembre, la expansión de la **actividad pecuaria** se explicó por los resultados positivos en actividad avícola, tanto de carne de ave (6,9 por ciento) como de huevos (1,9 por ciento) por mayor saca y un buen manejo de gallinas ponedoras, respectivamente; además de una mayor producción de carne porcino (14,3 por ciento), leche (0,8 por ciento) y carne de ovino (1,7 por ciento). Entre enero y setiembre, el resultado del sector fue desfavorable, debido a la contracción de la producción del sector avícola de carne (-8,8 por carne), huevos (-10,2 por ciento) y de carne vacuno (-4,5 por ciento) por una menor saca.
- La presente campaña de siembras (2017/2018) viene reportando un ligero crecimiento de 0,7 por ciento respecto al mismo período de la campaña anterior (2016/2017), que se tradujo en un total de 2 572 áreas instaladas. Este resultado se sustentó en mayores áreas siembras de cultivos transitorios (10,0 por ciento), como maíz amiláceo (129,0 por ciento), zapallo (125,5 por ciento), maíz chala (13,4 por ciento) y haba grano verde (190,9 por ciento), entre los principales. Mientras que las áreas instaladas de los cultivos permanentes y semipermanentes se redujeron 30,3 por ciento, principalmente por las menores hectáreas sembradas de olivo (-57,9 por ciento) y por la ausencia de sembríos de alfalfa y vid.

CUADRO N° 3
SUPERFICIE SEMBRADA 1/
(Hectáreas)

	Campaña agrícola 2/		Variación	
	2016/2017	2017/2018	Absoluta	Porcentual
Cultivos Transitorios	1 963	2 160	197	10,0
Ají	539	519	-20	-3,7
Ají páprika	28	30	2	7,1
Arveja grano verde	8	5	-3	-37,5
Camote	0	16	16	-
Cebolla	73	59	-14	-19,2
Haba grano verde	22	64	42	190,9
Maíz amarillo duro	12	15	3	25,0
Maíz amiláceo	93	213	120	129,0
Maíz chala	432	490	58	13,4
Maíz choclo	73	59	-14	-19,2
Papa	81	113	32	39,5
Sandía	213	138	-75	-35,2
Tomate	44	41	-3	-6,8
Zapallo	51	115	64	125,5
Otros	294	283	-11	-3,7
Cultivos Permanentes y Semipermanentes	591	412	- 179	-30,3
Alfalfa	70	0	-70	-100,0
Manzana	9	10	1	11,1
Melon	0	0	0	-
Olivo	447	188	- 259	-57,9
Orégano	12	172	160	3/
Vid	10	0	-10	-100,0
Otros	43	42	-1	-2,3
Total	2 554	2 572	18	0,7

1/ Cifras preliminares.

2/ De Agosto a Setiembre.

3/ Variación mayor a 1000 por ciento.

Fuente: Gerencia Regional de Agricultura y Riego - Tacna.

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

1.2 Sector pesca

- En el mes de setiembre, **el sector pesca** creció 20,8 por ciento, ante el mayor desembarque de recursos marinos para el consumo humano directo (153,9 por ciento) asociado a la línea de fresco (153,9 por ciento), ante la mayor captura de especies como caballa, jurel, lenguado, pulpo, caracol, choro, entre los principales.



- Entre enero y setiembre del presente año, la actividad pesquera registró una contracción de 22,1 por ciento, ante la menor captura de especies hidrobiológicas para el consumo humano directo (-26,4 por ciento) asociada a las líneas de fresco (-26,4 por ciento) y seco (-2,8 por ciento).

CUADRO N° 4
SECTOR PESCA 1/
(Toneladas)

	Setiembre			Enero - Setiembre		
	2016	2017	Var. %	2016	2017	Var. %
Consumo Humano Directo	408	1 035	153,9	6 402	4 711	-26,4
Fresco	408	1 035	153,9	6 400	4 708	-26,4
Congelado	0	0	-	0	0	-
Seco	0	0	-83,3	2	2	-2,8
SECTOR PESCA 2/			20,8			-22,1

1/ Cifras preliminares.

2/ A precios de 2007.

Fuente: Gerencia de la Producción - Tacna.

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

1.3 Sector minería

- En setiembre, la **actividad minera regional** registró un crecimiento de 6,6 por ciento con respecto al mismo mes del año 2016, explicado por la mayor producción de concentrado de cobre (18,7 por ciento), oro (4,1 por ciento) y plata (30,3 por ciento); en tanto que, se registró una contracción en la extracción de molibdeno (-19,2 por ciento)¹. Cabe señalar que la región Tacna se posicionó en la séptima ubicación en la producción de cobre a nivel nacional, con una participación de 5,7 por ciento; en tanto que, alcanzó la tercera ubicación en la producción de molibdeno con el 14,2 por ciento.
- En lo que va del presente año, el sector minero viene registrando una caída de 7,5 por ciento, ante la menor producción de oro (-12,6 por ciento) y molibdeno (-31,1 por ciento); resultado que fue contrarrestado parcialmente por el incremento en la producción de cobre (4,7 por ciento) y plata (10,3 por ciento). Cabe señalar que, hasta el mes de setiembre, la región de Tacna participó del 5,9 por ciento de la producción de cobre a nivel nacional, resultado que le permitió alcanzar el séptimo lugar; mientras que se posicionó como la segunda región más productora de molibdeno, por debajo de Arequipa, con una participación de 16,2 por ciento.

CUADRO N° 5
SECTOR MINERÍA 1/

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

Mineral	Estructura Porcentual 2015 2/	Setiembre				Enero - Setiembre			
		2016	2017	Var. %	Contribución al crecimiento 3/	2016	2017	Var. %	Contribución al crecimiento 3/
Cobre (TMF)	57,6	10 083	11 970	18,7	11,6	101 412	106 222	4,7	2,9
Oro (KFG)	6,1	244	254	4,1	0,2	2 731	2 386	-12,6	-0,8
Plata (KGF)	1,6	3 984	5 190	30,3	0,5	38 543	42 510	10,3	0,2
Molibdeno (TMF)	34,7	459	371	-19,2	-5,8	4 926	3 393	-31,1	-9,7
SECTOR MINERÍA 2/	100,0			6,6	6,6			-7,5	-7,5

1/ Cifras preliminares.

2/ A precios de 2007.

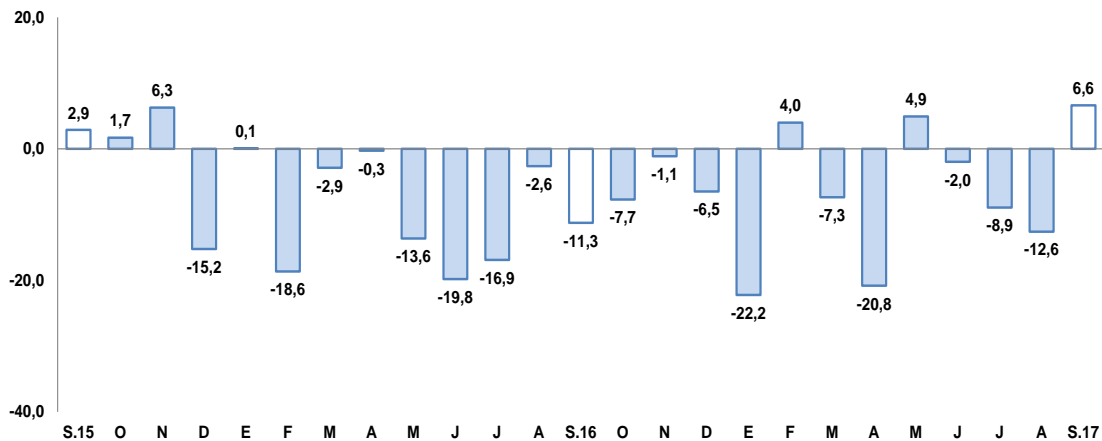
3/ En base a la estructura de similar periodo de 2015.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

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

¹ La empresa minera Southern Perú Copper Corporation, se encuentra ejecutando el proyecto de expansión de Toquepala, el cual incluye la incorporación de una nueva concentradora de tecnología avanzada. El proyecto, al mes de setiembre, alcanzó un avance del 80,0 por ciento y se espera que culmine en el segundo trimestre de 2018.

GRÁFICO N° 1
VARIACION DE LA PRODUCCIÓN MINERA
 (Variación % real respecto a similar mes del año anterior)



Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

Elaboración: BCRP, Sucursal Arequipa, Departamento de Estudios Económicos

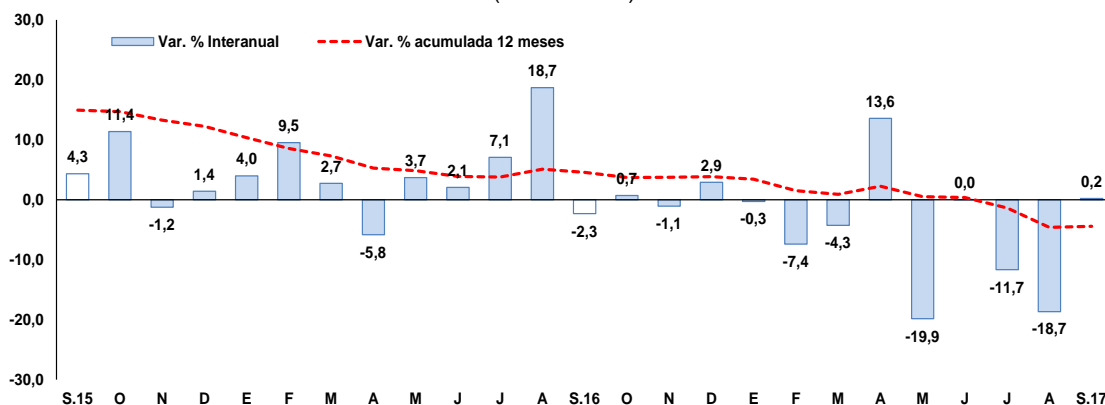
- La **cotización internacional de los principales metales**, en el periodo interanual, reportaron resultados mixtos, con un incremento en los precios del cobre (39,9 por ciento), plomo (22,4 por ciento) y zinc (35,7 por ciento); en tanto que se contrajeron los precios del oro (-0,8 por ciento) y plata (-9,7 por ciento). En el periodo mensual, todos los precios de los principales metales registraron un incremento, principalmente el precio del oro (2,6 por ciento), plata (3,2 por ciento) y zinc (4,5 por ciento).

2. Otros indicadores sectoriales

2.1 Arribos a los establecimientos de hospedaje

- En el mes de setiembre, el **arribo de turistas** llegó a los 52 014 de personas, que se reflejó en un leve incremento de 0,2 por ciento, en el periodo interanual; explicado por el mayor arribo de turistas extranjeros (24,0 por ciento), en contraste se registró una menor afluencia de turistas nacionales (-8,7 por ciento). En relación a su procedencia, los turistas nacionales fueron en su gran mayoría de Lima, Arequipa, Puno, Moquegua y Cusco; mientras que la procedencia de los visitantes extranjeros, fue principalmente de Chile (89,5 por ciento) y, en menor medida, de China, Ecuador, Colombia, Brasil y Argentina. **El promedio de permanencia** de los turistas nacionales y extranjeros fue de 1,3 y 1,5 días, respectivamente.
- Entre enero y setiembre, el número de turistas alcanzó los 499 713 personas, resultado inferior en 6,0 por ciento respecto a igual periodo del año anterior, debido a la menor afluencia de los visitantes nacionales (-14,8 por ciento); contrarrestado parcialmente por la mayor llegada de turistas extranjeros (12,8 por ciento).

GRAFICO N° 2
VARIACIÓN DE ARRIBOS A ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE
(Variación %)



Fuente: Encuesta Mensual a Establecimientos de Hospedaje- MINCETUR.
Elaboración: BCRP, Sucursal Arequipa, Departamento de Estudios Económicos

II. ASPECTOS LABORALES

1. Empleo

- En agosto, el **empleo** en la ciudad de Tacna en empresas privadas formales con 10 y más trabajadores, registró una ligera reducción de 1,0 por ciento en el periodo interanual; explicada por la menor demanda laboral de los sectores manufactura (-3,8 por ciento), transportes, almacenes y comunicaciones (-0,9 por ciento) y servicios (-0,5 por ciento). Mientras que el sector extractivo creció 6,6 por ciento, atenuando parcialmente el resultado final del sector.
- En los primeros ocho meses del año, el empleo registró una contracción de 1,5 por ciento, al mantenerse los indicadores negativos en las actividades manufacturera (-1,2 por ciento), comercio (-0,7 por ciento) y de servicios (-2,5 por ciento).

CUADRO N° 6
CIUDAD DE TACNA: ÍNDICE MENSUAL DE EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA 1/
(Octubre 2010 = 100)

	Agosto			Enero - Agosto		
	2016	2017	Var.%	2016	2017	Var.%
Extractiva 2/	77,6	82,8	6,6	78,7	86,2	9,6
Industria manufacturera	67,0	64,5	-3,8	66,8	65,9	-1,2
Comercio	144,6	144,6	0,0	147,5	146,5	-0,7
Transporte, almacenes y comunicaciones	122,9	121,8	-0,9	122,1	122,4	0,3
Servicios 3/	105,6	105,1	-0,5	108,6	105,9	-2,5
Total	105,1	104,1	-1,0	106,8	105,1	-1,5

Nota: La información corresponde al primer día de cada mes.

1/ Cifras preliminares.

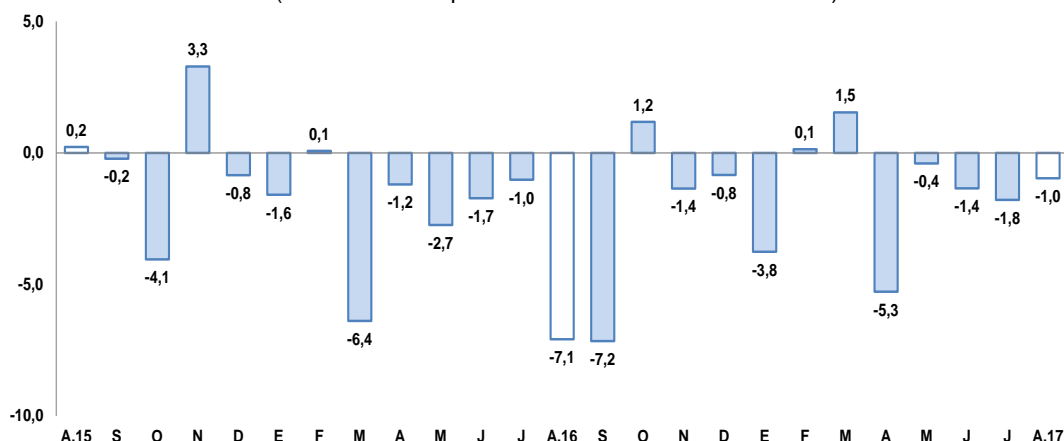
2/ Conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.

3/ Conformada por las subramas servicios prestados a empresas, restaurantes y hoteles, establecimientos financieros, enseñanza, servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.

Fuente: MTPE - Encuesta Nacional de Variación del Empleo (ENVME)

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

GRÁFICO N°3
CIUDAD DE TACNA: EMPLEO FORMAL URBANO EN EMPRESAS DE 10 A MÁS TRABAJADORES
 (Variación % respecto a similar mes del año anterior)



Fuente: Ministerio del Trabajo y Promoción del Empleo.

Elaboración: BCRP, Sucursal Arequipa, Departamento de Estudios Económicos

III. SECTOR EXTERNO

1. Exportaciones

- En setiembre, las **exportaciones regionales** sumaron US\$ 13,7 millones, lo que significó una caída de 44,6 por ciento, en relación al mismo mes del 2016, debido a los menores envíos de productos tradicionales mineros (-78,7 por ciento) como oro. De otro lado, se reportaron mayores envíos de productos no tradicionales (24,7 por ciento), vinculados a productos pesqueros (7,1 por ciento), químicos (69,7 por ciento), minerales no metálicos (48,7 por ciento), entre otros.
- Entre enero y setiembre, las exportaciones totalizaron US\$ 121,9 millones, registrando una contracción de 40,3 por ciento en relación al mismo periodo del año anterior, explicado principalmente por la menor demanda externa de productos tradicionales mineros (-72,1 por ciento), como oro y molibdeno. De otro lado, se registraron mayores envíos de productos no tradicionales (11,7 por ciento), vinculados a productos agropecuarios (20,9 por ciento), como orégano y aceite de olivo; pesqueros (12,2 por ciento) por envíos de pescado seco, conservas, crustáceos y moluscos congelados; entre los principales.
- La oferta de las **exportaciones regionales**, entre enero y setiembre, se concentró en cinco países, que representaron el 73,1 por ciento del total; ubicándose en el primer lugar Chile (27,9 por ciento), seguido de Estados Unidos de América (23,2 por ciento), Brasil (10,9 por ciento), España (6,0 por ciento) y Japón (5,1 por ciento). A nivel de productos, a Chile fueron enviados principalmente aceitunas (15,7 por ciento) y minerales de molibdeno y sus concentrados (14,1 por ciento); a Estados Unidos oro en bruto (60,8 por ciento) y, en menor medida, filetes de pescado fresco o congelado (32,9 por ciento), entre otros; a Brasil, aceitunas preparadas o en conservas (46,4 por ciento) y orégano fresco y seco (43,4 por ciento); a España se enviaron jibias, globitos, calamares y pota (36,0 por ciento) y orégano fresco y seco (22,4 por ciento); mientras que a Japón se enviaron principalmente hígados, huevas y lechos secos o ahumados (75,3 por ciento).
- A nivel de los principales productos, la estructura de las exportaciones registró al oro en bruto con la mayor participación (14,1 por ciento) siendo su principal mercado los Estados Unidos de América (100,0 por ciento); seguido de minerales de molibdeno y sus concentrados (10,7 por ciento) con envíos los Países Bajos (45,1 por ciento) y a Chile (36,6 por ciento); orégano fresco o seco (9,9 por ciento) embarcado principalmente a Brasil (47,7 por ciento) y

filetes de pescado fresco o congelado (7,6 por ciento) con envíos a Estados Unidos de América (100,0 por ciento), entre los principales.

CUADRO N° 7
EXPORTACIONES POR GRUPO DE PRODUCTOS 1/
(Valor FOB en millones de US\$)

TIPO	Setiembre			Enero - Setiembre		
	2016	2017	Var. %	2016	2017	Var. %
PRODUCTOS TRADICIONALES	16,6	3,5	-78,7	126,9	35,4	-72,1
Pesqueros	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-
Agrícolas	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-18,6
Míneros	16,6	3,5	-78,7	126,9	35,4	-72,1
Petróleo y Derivados	0,0	0,0	-100,0	0,0	0,0	-90,5
PRODUCTOS NO TRADICIONALES	8,2	10,2	24,7	77,4	86,5	11,7
Agropecuario	4,3	3,9	-8,8	28,5	34,4	20,9
Pesquero	1,6	1,7	7,1	26,6	29,9	12,2
Textiles	1,0	0,6	-40,1	5,7	4,9	-15,1
Maderas y papeles y sus derivados	0,8	0,7	-8,5	5,6	5,6	-0,4
Químicos	0,3	0,4	69,7	1,9	2,2	14,3
Minerales no metálicos	0,1	0,1	48,7	0,6	0,7	14,2
Sidero-Metalúrgicos	0,0	0,0	-60,5	0,2	0,3	87,3
Metal-mecánicos	0,1	2,6	2/	7,2	7,5	3,9
Otros	0,1	0,2	28,7	1,1	1,1	-2,3
TOTAL EXPORTACIONES	24,8	13,7	-44,6	204,3	121,9	-40,3

1/ Cifras preliminares.

2/ Variación mayor a 1000 por ciento.

Fuente: SUNAT.

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

IV. CRÉDITO Y DEPÓSITOS

1. Crédito

- Los **créditos** en Tacna, al finalizar el mes de setiembre, registraron un saldo de S/ 2 202 millones, mostrando un incremento de 16,4 por ciento respecto al mismo mes de 2016. El Banco de la Nación colocó 3,4 por ciento de créditos, los que crecieron 25,6 por ciento ante los mayores créditos en moneda nacional; Agrobanco participó con 0,8 por ciento, mostrando una caída en sus colocaciones de 4,9 por ciento; la Banca Múltiple canalizó 62,5 por ciento del crédito total y registró un incremento de 13,9 por ciento; mientras que las Instituciones No Bancarias, que participaron con 33,3 por ciento, presentaron una variación positiva de 21,0 por ciento.
- En cuanto al **tipo de moneda**, la moneda nacional tuvo una participación de 89,6 por ciento del total de los créditos, mostrando una variación positiva de 22,0 por ciento en el período interanual; en tanto que los créditos otorgados en moneda extranjera, representaron 10,4 por ciento de las operaciones, presentaron una contracción de 16,4 por ciento. El coeficiente de dolarización fue de 10,4 por ciento, lo que significó una reducción de 4,1 puntos porcentuales respecto al valor registrado en setiembre de 2016.

CUADRO N° 8
CREDITO DIRECTO
(Saldos en millones de soles)

	Estructura % Set-17	Setiembre		Var.% Nominal Set-17 / Set-16
		2016	2017	
Banco de la Nación	3,4	60	76	25,6
Agrobanco	0,8	19	18	-4,9
Banca múltiple	62,5	1207	1375	13,9
Instituciones no bancarias	33,3	606	733	21,0
Financieras	8,1	162	179	10,2
Cajas Municipales	25,1	443	553	24,8
Cajas Rurales	0,0	0	0	-
Edpymes	0,1	0	1	150,5
Arrendamiento Financiero	0,0	0	0	-
TOTAL	100,0	1892	2202	16,4
Empresas	65,9	1244	1450	16,6
Personas	34,1	648	752	15,9
Consumo	26,4	500	582	16,3
Hipotecario	7,7	148	170	14,8
MN	89,6	1617	1972	22,0
ME	10,4	275	230	-16,4
ME (Millo.US\$)		81	70	-13,0

1/ Ajuste en Créditos a Empresas

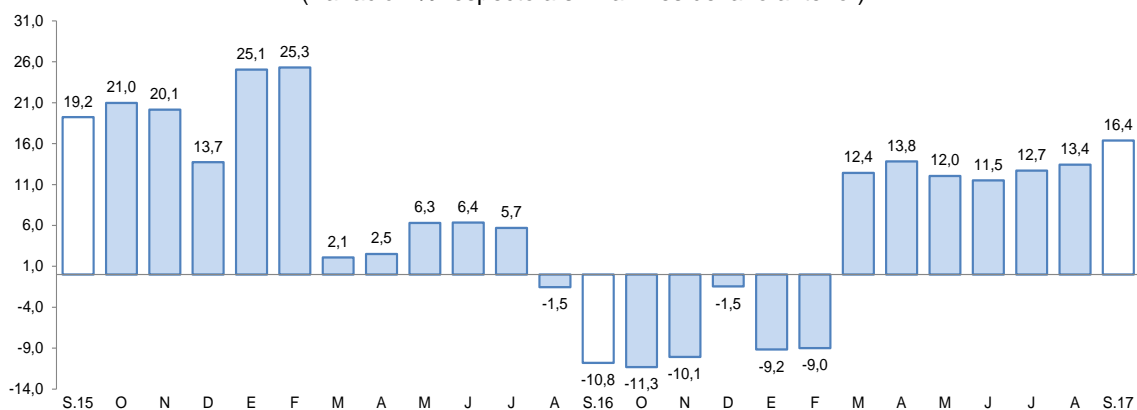
2/ Debido al redondeo de los datos parciales, los totales pueden diferir de la suma de las partes

Fuente: SBS y AFP

Elaboración: BCRP, Sucursal Arequipa, Departamento de Estudios Económicos

- Según el **tipo de crédito**, las mayores colocaciones correspondieron a créditos a empresas, que registró una participación de 65,9 por ciento, expandiéndose en 16,6 por ciento; en tanto los créditos a personas alcanzaron 34,1 por ciento de las operaciones y crecieron en 15,9 por ciento; al interior de ellos, los créditos de consumo e hipotecarios se expandieron 16,3 y 14,8 por ciento, respectivamente.

GRAFICO N° 4
VARIACIÓN DEL CREDITO DIRECTO
(Variación % respecto a similar mes del año anterior)



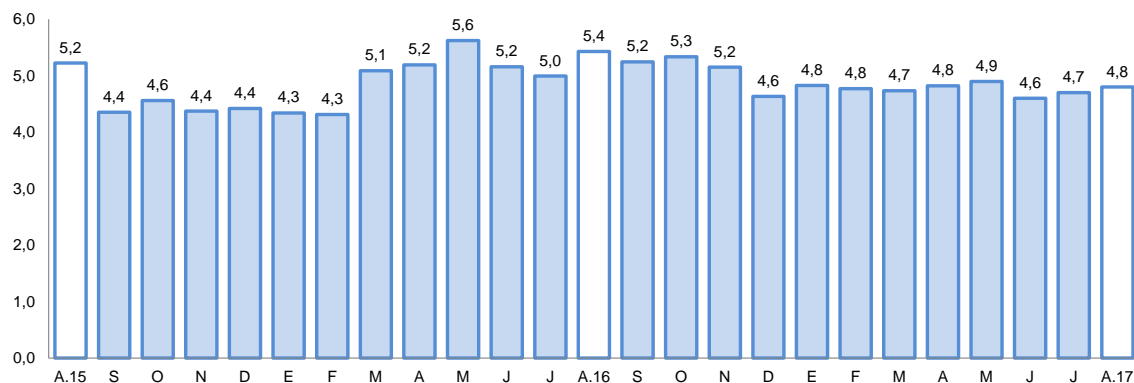
Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

Elaboración: BCRP, Sucursal Arequipa, Departamento de Estudios Económicos

- La **tasa de morosidad** registrada en el mes de agosto de 2017 fue de 4,8 por ciento, con una caída de 0,6 puntos en comparación a la registrada en igual mes del año anterior, correspondiendo las tasas más elevadas a EDPYMES con 9,1 por ciento y Agrobanco con 7,1 por ciento. Asimismo, se registraron tasas de 5,6 por ciento en las Cajas Municipales,

Empresas Financieras con 4,7 por ciento, y la Banca Múltiple con 4,6 por ciento. En tanto el Banco de la Nación registró una tasa de 1,1 por ciento, en el mes de análisis.

GRAFICO N° 5
TASA DE MOROSIDAD 1/2/
(Porcentajes)



1/ Preliminar.

2/ Morosidad = (créditos vencidos + créditos en cobranza judicial) / colocaciones brutas.

Elaboración: BCRP, Sucursal Arequipa, Departamento de Estudios Económicos

2. Depósitos

- El saldo de los **depósitos**, al mes de setiembre, alcanzó a S/ 1 624 millones, registrando un incremento de 4,6 por ciento respecto al saldo del mismo mes del año anterior. El Banco de la Nación captó 15,6 por ciento del total del sistema, donde sus saldos tuvieron una contracción de 6,4 por ciento; la Banca Múltiple participó con 53,3 por ciento de operaciones, mostrando una variación positiva en sus saldos de 0,6 por ciento; mientras que las Instituciones No Bancarias alcanzaron una participación de 31,0 por ciento, mostrando una variación positiva de 19,9 por ciento.
- Por **tipo de moneda**, los depósitos estuvieron conformados en 73,1 por ciento por moneda nacional, cuyos saldos se incrementaron en 7,9 por ciento; mientras que el restante 26,9 por ciento de las operaciones se efectuaron en moneda extranjera, registrando un descenso de 3,5 por ciento respecto al comparativo. De esta manera, el **coeficiente de dolarización** en setiembre fue de 26,9 por ciento, lo que significó una contracción de 2,3 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2016.
- Por **modalidad de captación**, los mayores depósitos correspondieron a ahorros con una participación de 42,7 por ciento; seguidos por los depósitos a plazo con 37,5 por ciento y los depósitos a la vista con 19,8 por ciento. Los depósitos de ahorro y a plazo registraron incrementos de 2,4 y 15,0 por ciento, respectivamente. En tanto, los depósitos a la vista presentaron una contracción de 7,0 por ciento.

**CUADRO N° 9
DEPÓSITOS**
(Saldos en millones de soles)

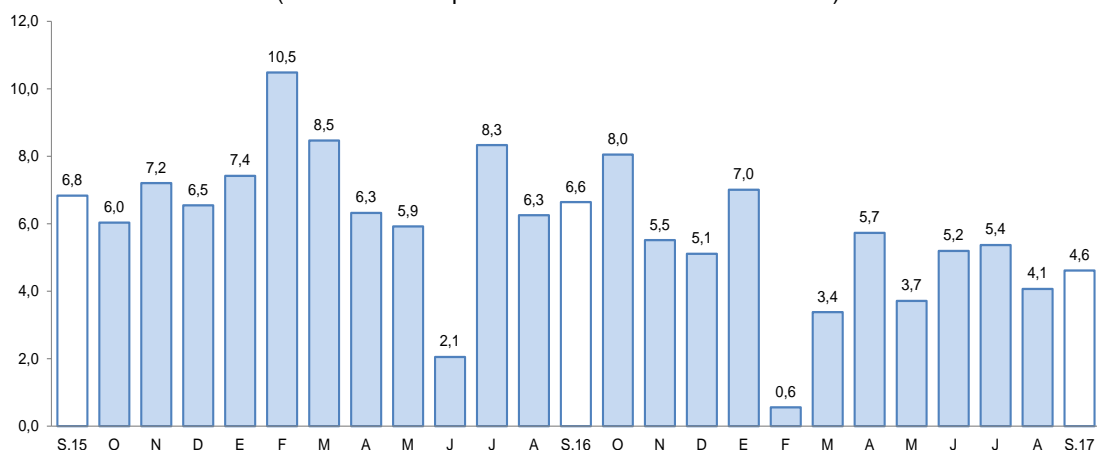
	Estructura % Set-17	Setiembre		Var.% Nominal Set-17 / Set-16
		2016	2017	
Banco de la Nación	15,6	271	254	-6,4
Banca múltiple	53,3	860	866	0,6
Instituciones no bancarias	31,0	421	504	19,9
Financieras	1,2	18	20	9,2
Cajas Municipales	29,8	403	485	20,3
Cajas Rurales	0,0	0	0	-
TOTAL	100,0	1552	1624	4,6
Vista	19,8	346	322	-7,0
Ahorro	42,7	677	694	2,4
A plazo	37,5	529	609	15,0
MN	73,1	1099	1186	7,9
ME	26,9	453	438	-3,5
ME (Mill. US\$)		133	134	0,5

1/ Debido al redondeo de los datos parciales, los totales pueden diferir de la suma de las partes

Fuente: SBS y AFP

Elaboración: BCRP, Sucursal Arequipa, Departamento de Estudios Económicos

**GRAFICO N° 6
VARIACIÓN DE LOS DEPÓSITOS**
(Variación % respecto a similar mes del año anterior)



1/ Comprende Banco de la Nación, banca múltiple, cajas municipales, cajas rurales y financieras.

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

Elaboración: BCRP, Sucursal Arequipa, Departamento de Estudios Económicos

- El ratio **colocaciones/depósitos** en Tacna en el mes de setiembre 2017 fue 1,36, mayor al valor registrado en igual mes del año 2016 (1,22).

V. EJECUCION DEL PRESUPUESTO DE GASTOS DEL GOBIERNO GENERAL

1. Ejecución del gasto corriente no financiero

- El **gasto corriente** en el mes setiembre fue de S/ 86 millones, y reportó una contracción de 1,1 por ciento frente al periodo comparativo, debido a menores gastos en los Gobiernos Regional (-5,5 por ciento) y Locales (-19,8 por ciento). A nivel de rubros, se registró un incremento en los gastos de Remuneraciones y Bienes y servicios (7,7 y 10,7 por ciento,

respectivamente), siendo contrarrestado por el menor gasto en el rubro de Transferencias (-48,4 por ciento).

- En lo que va del año, el gasto corriente sumó S/ 773 millones, y registró una expansión de 2,0 por ciento, ocasionada por mayores gastos en los Gobiernos Nacional (8,3 por ciento) y Regional (0,8 por ciento); en tanto que, a nivel de rubros, el mayor incremento se debió a Remuneraciones (4,0 por ciento) y Bienes y servicios (1,6 por ciento), mientras que en el rubro de Transferencias, se reportó con una variación negativa de 4,4 por ciento.

CUADRO N° 10
TACNA: EJECUCIÓN DEL GASTO CORRIENTE NO FINANCIERO 1/ 2
(Miles de soles)

	Setiembre			Enero - Setiembre		
	2016	2017	Var.% real	2016	2017	Var.% real
Gobierno Nacional	31	36	15,8	330	369	8,3
Gobierno Regional	35	34	-5,5	256	267	0,8
Gobiernos locales	19	16	-19,8	147	137	-9,8
Total	84	86	-1,1	733	773	2,0

1/ Información actualizada al 30 de setiembre de 2017.

2/ Comprende el gasto en remuneraciones, bienes y servicios y pensiones.

Fuente: MEF.

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

2. Ejecución del gasto de Capital

- El **gasto de capital**, al mes de setiembre de 2017, fue S/ 58 millones y mostró una evolución negativa de 33,6 por ciento respecto a similar mes del año anterior, ante el menor gasto en los Gobiernos Nacional (-41,5 por ciento) y Locales (-28,0 por ciento); resultado que fue contrarrestado por mayores gastos en el Gobierno Regional (59,9 por ciento).
- El gasto acumulado alcanzó a S/ 461 millones, con un descenso de 3,8 por ciento, generado por los menores gastos en los Gobiernos Nacional (-5,1 por ciento) y Locales (-15,2 por ciento), contrarrestado por el mayor gasto en el Gobierno Regional (64,0 por ciento).

CUADRO N° 11
TACNA: EJECUCION DEL GASTO DE CAPITAL 1/ 2/
(Millones de soles)

	Setiembre			Enero - Setiembre		
	2016	2017	Var.% real	2016	2017	Var.% real
Gobierno Nacional	64	39	-41,5	265	259	-5,1
Gobierno Regional	4	7	59,9	33	56	64,0
Gobiernos locales	16	12	-28,0	166	145	-15,2
Total	85	58	-33,6	464	461	-3,8

1/ Información actualizada al 30 de setiembre de 2017.

2/ Comprende el gasto en remuneraciones, bienes y servicios y pensiones.

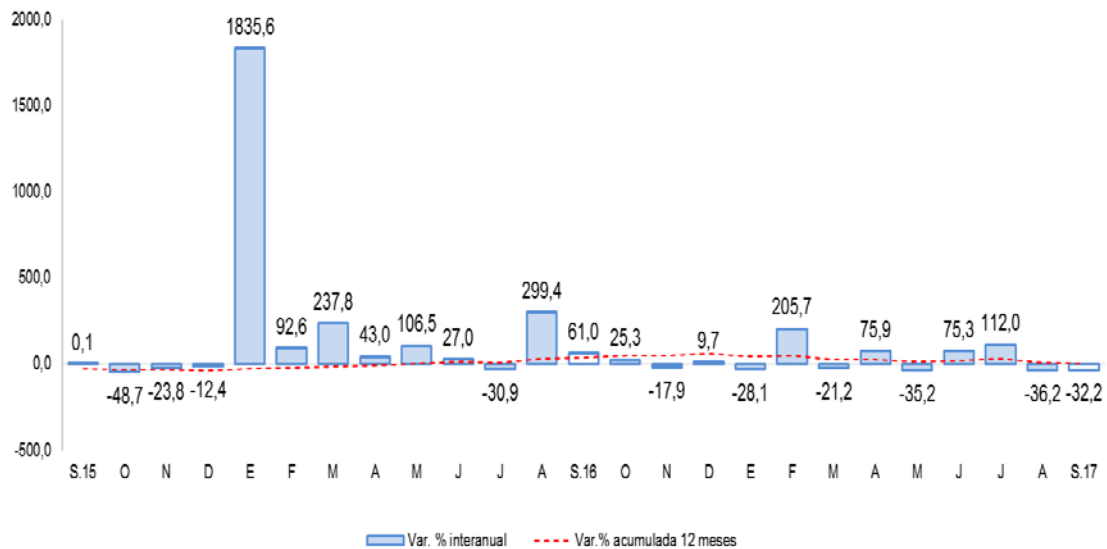
Fuente: MEF.

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

- La **inversión** en setiembre alcanzó a S/ 58 millones, experimentando una caída de 32,2 por ciento respecto a igual mes del 2016; mientras que en el transcurso del año, la inversión alcanzó a S/ 453 millones, con una evolución negativa de 0,7 por ciento, resultado que fue atenuado por el mayor gasto de los Gobiernos Nacional (0,2 por ciento) y Regional (64,0 por ciento).

- El avance de la inversión pública alcanzó a 50,9 por ciento del PIM; el Gobierno Nacional tuvo un avance de 61,0 por ciento, el Gobierno Regional de 26,7 por ciento y en los gobiernos locales fue de 54,2 por ciento.

GRÁFICO Nº 7
TACNA: VARIACIÓN DE LA INVERSIÓN PÚBLICA
(Variación % real)



Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas.

Elaboración: BCRP, Sucursal Arequipa, Departamento de Estudios Económicos

- Los principales proyectos que se ejecutaron en los tres niveles de gobierno en el mes fueron:

Por el Gobierno Nacional:

- Integración vial Tacna – La Paz, con S/ 23,9 millones.
- Mejoramiento de la carretera Dv. Humajalso – Desaguadero y Tacna – Tarata – Capazo – Mazocruz por niveles de servicio, con S/ 11,5 millones.
- Mejoramiento, ampliación del servicio académico de la EAP. de Ingeniería Pesquera de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann (UNJBG) de Tacna, con S/ 1,1 millones.
- Mejoramiento de la capacidad resolutoria de la sede principal del Ministerio Público – D.J. de Tacna, con S/ 724 mil.

En el Gobierno Regional:

- Mejoramiento de la carretera TA-109: Tramo Ticaco- Candavare, con S/ 3,1 millones
- Mejoramiento del servicio educativo en la I.E.I N° 474 en la Asociación de Vivienda Villa La Unión, distrito Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa, provincia de Tacna, con S/ 400 mil.
- Mejoramiento del servicios educativo en el nivel primaria y secundaria de la I.E. N°43003 Carlos Armando Laura, distrito de Tacna, provincia de Tacna, con S/ 313 mil.

- Construcción e implementación de la I.E.I Emma Gamero Nieto, distrito Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa, provincia de Tacna, con S/ 286 mil.

Los Gobiernos Locales:

- Ampliación del sistema de agua potable y alcantarillado en el sector urbano, distrito de Calana, provincia de Tacna, con S/ 1,2 millones.
- Mejoramiento de la Avenida Los Molles entre la Avenida Ecológica y la Avenida Municipal del distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa, provincia de Tacna, con S/ 739 mil.
- Mejoramiento del servicio de prevención de la violencia y los delitos de la División de Seguridad Ciudadana de la Municipalidad Distrital de Ciudad Nueva, distrito de Ciudad Nueva, provincia de Tacna, con S/ 631 mil.
- Ampliación y Mejoramiento del servicio de agua potable y alcantarillado de los poblados rurales de Sama Grande Poquera, Proter y Tomasiri, distrito de Inclán, provincia de Tacna, con S/ 600 mil.



VI. ANEXOS



ANEXO 1

TACNA: PRODUCCIÓN AGROPECUARIA 1/
(Toneladas métricas)

PRODUCTOS	2016				2017									
	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	
AGRICOLA														AGRICOLA
Cebolla	1 916	805	819	426	863	1 566	1 600	3 507	2 857	105	176	350	1 036	Cebolla
Olivo	0	0	0	0	0	0	7 879	42 869	12 720	3 276	2 500	0	0	Olivo
Orégano	242	513	2 052	1 044	290	304	234	2 598	1 028	227	242	306	338	Orégano
Sandía	75	150	120	2 763	2 687	5 431	2 130	1 445	296	0	0	0	380	Sandía
Alfalfa	20 817	20 650	19 632	20 205	20 822	20 828	21 035	20 975	21 149	20 744	20 665	20 647	20 728	Alfalfa
Aji	0	0	0	0	1 096	4 141	1 928	3 195	73	0	16	17	0	Aji
Maiz amiláceo	20	25	65	7	7	12	4	0	128	275	356	0	14	Maiz amiláceo
Maiz chala	9 611	11 087	9 901	10 507	10 570	11 616	15 114	10 267	12 560	10 406	10 072	10 040	12 068	Maiz chala
Maiz choclo	136	27	15	153	481	626	418	234	30	91	75	50	128	Maiz choclo
Papa	606	173	108	84	523	881	2 307	2 452	95	0	75	665	955	Papa
Pimiento	167	160	238	260	246	493	522	437	378	0	0	0	210	Pimiento
Tomate	396	576	460	402	693	731	1 144	764	829	452	599	675	670	Tomate
Vid	0	0	0	0	614	1 963	3 995	6	0	0	0	0	0	Vid
Zapallo	653	2 148	965	1 101	875	1 128	1 252	375	0	0	262	140	3 167	Zapallo
Otros Agrícolas														Otros Agrícolas
Frijol vainita	368	260	0	0	0	0	0	0	0	14	708	508	470	Frijol vainita
Brócoli	97	99	114	144	159	172	64	62	66	104	126	130	114	Brócoli
Col o Repollo	114	118	116	160	163	158	63	84	70	91	78	188	138	Col o Repollo
Lechuga	135	174	205	253	207	124	60	83	108	71	192	155	194	Lechuga
Pepinillo	66	72	0	104	74	107	82	105	67	54	53	54	142	Pepinillo
PECUARIO														PECUARIO
Carne de ave	1 563	1 832	1 418	1 784	1 791	1 492	1 726	1 801	1 630	1 656	1 772	1 731	1 668	Carne de ave
Carne de porcino	194	222	226	238	199	225	220	206	209	208	215	218	221	Carne de porcino
Carne de vacuno	86	91	91	93	67	73	76	76	79	79	83	78	82	Carne de vacuno
Huevo	455	445	447	429	433	432	404	399	397	400	414	441	464	Huevo
Leche	1 925	1 992	2 013	2 065	1 958	1 839	2 000	1 945	1 999	1 936	1 985	1 981	1 940	Leche
Otros Pecuarios														Otros Pecuarios
Carne de alpaca	15	15	16	18	12	11	12	12	15	16	16	17	16	Carne de alpaca
Carne de llama	10	11	11	13	9	9	10	10	11	12	12	12	11	Carne de llama
Carne de caprino	7	6	6	7	5	5	5	6	6	6	7	7	7	Carne de caprino
Carne de ovino	15	15	16	18	13	14	14	14	15	15	16	16	15	Carne de ovino

1/ Cifras Preliminares

Fuente: Ministerio de Agricultura y Gerencia Regional de Agricultura y Riego-Tacna

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



ANEXO 2

**TACNA: EXTRACCIÓN DE ESPECIES HIDROBIOLÓGICAS 1/
(Toneladas métricas)**

	2016				2017										
	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET		
CHD 2/	408	384	1102	1045	575	333	567	303	300	465	980	152	1035	CHD 2/	
1. Fresco	408	383	1100	1044	574	333	566	303	300	465	979	152	1035	1. Fresco	
2. Congelado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2. Congelado	
3. Seco	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3. Seco	

1/ Cifras preliminares

2/ Consumo Humano Directo

Fuente: Ministerio de la Producción - Tacna

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

ANEXO 3

TACNA: PRODUCCION MINERA 1/

	2016				2017									
	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	
MINERIA METÁLICA														MINERIA METÁLICA
Cobre (TMF)	10 083	12 493	11 996	12 039	11 255	11 332	12 204	11 369	11 468	11 901	12 114	12 609	11 970	Cobre (TMF)
Oro (KGF)	244	186	376	64	385	257	278	239	255	240	228	250	254	Oro (KGF)
Plata (KGF)	3 984	4 568	4 616	4 272	4 395	4 555	4 830	4 303	4 778	4 816	4 577	5 065	5 190	Plata (KGF)
Molibdeno (TMF)	459	482	471	446	368	504	421	379	390	341	294	326	371	Molibdeno (TMF)

1/ Cifras Preliminares

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

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



ANEXO 4

**TACNA: EXPORTACIONES POR TIPO DE PRODUCTO 1/
(Valor FOB - Millones de US\$)**

TIPO	2016				2017									
	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	
PRODUCTOS TRADICIONALES	16,6	27,7	27,1	6,0	20,0	1,2	2,2	0,0	3,4	0,0	1,2	4,7	3,5	PRODUCTOS TRADICIONALES
Agropecuario	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	Agropecuario
Pesquero	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	Pesquero
Minero	16,6	27,7	27,1	6,0	20,0	1,2	2,2	0,0	3,4	0,0	1,2	4,7	3,5	Minero
Petroleo y Derivados	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	Petroleo y Derivados
PRODUCTOS NO TRADICIONALES	8,2	7,8	12,5	15,6	9,8	10,0	10,7	11,1	6,0	8,4	8,6	10,7	10,2	PRODUCTOS NO TRADICIONALES
Agropecuario	4,3	3,7	4,1	5,0	3,3	3,5	4,1	3,0	2,6	5,0	3,8	4,7	3,9	Agropecuario
Textiles	1,0	0,6	0,9	0,8	0,3	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,4	0,6	0,6	Textiles
Pesquero	1,6	2,5	2,2	4,3	5,1	4,9	4,6	3,6	1,7	1,6	3,5	2,9	1,7	Pesquero
Maderas y papeles	0,8	0,5	0,6	0,7	0,5	0,6	0,8	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	Maderas y papeles
Quimico	0,3	0,3	0,4	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1	0,3	0,3	0,1	0,3	0,4	Quimico
Mineral no Metálico	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	Mineral no Metálico
Siderurgico	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Siderurgico
Metal Mecánico	0,1	0,0	4,0	4,1	0,0	0,0	0,2	3,1	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	Metal Mecánico
Otros	0,1	0,1	0,3	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,0	0,2	Otros
EXPORTACIONES FOB	24,8	35,5	39,6	21,6	29,8	11,3	12,9	11,1	9,4	8,4	9,8	15,4	13,7	EXPORTACIONES FOB

1/ Cifras Preliminares

Fuente: SUNAT.

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

ANEXO 5

TACNA: ESTRUCTURA DE EXPORTACIONES POR PRINCIPALES PAÍSES DE DESTINO
 ENERO - SETIEMBRE
 (Valor FOB - Millones de US\$)

País	Principales Productos	% del Total	Valor FOB acumulado	Estructura % por país
Chile		27,9	34,0	100,0%
	Aceitunas		5,4	15,7%
	Minerales de molibdeno y sus concentrados		4,8	14,1%
	Automoviles para mas de 16 personas		4,3	12,7%
	Papel Higienico		3,4	10,0%
	Las demás aeronaves de peso en vacío > a 2000 kg		1,9	5,7%
	Orégano fresco o seco		1,3	3,8%
	Otros		12,9	38,0%
Estados Unidos		23,2	28,2	100,0%
	Oro en las demás formas en bruto		17,2	60,8%
	Filetes de Pescado fresco o congelado		9,3	32,9%
	Filetes y demás carne de pescado, frescos, refrigerados.		0,9	3,1%
	Otros		0,9	3,2%
Brasil		10,9	13,3	100,0%
	Aceitunas preparadas o conservadas, sin congelar		6,2	46,4%
	Orégano fresco o seco		5,8	43,4%
	Otros		1,3	10,2%
España		6,0	7,4	100,0%
	Jibias, globitos, calamares y potas		2,6	36,0%
	Orégano fresco o seco		1,6	22,4%
	Otros		3,1	41,6%
Japón		5,1	6,2	100,0%
	Higados, Huevas y lechas secos o ahumados		4,7	75,3%
	Otros		1,5	24,7%
Países Bajos		4,9	6,0	100,0%
	Minerales de molibdeno y sus concentrados		5,9	99,2%
	Otros		0,0	0,8%
Italia		4,7	5,7	100,0%
	Cátodos de cobre refinado		5,0	87,0%
	Jibias, globitos, calamares y potas		0,4	7,1%
	Otros		0,3	5,9%
Corea del Sur		2,4	3,0	100,0%
	Las demás conservas de pecasdo - Sucedáneos del caviar		1,7	57,3%
	Otros		1,3	42,7%
Otros		15,0	18,2	
TOTAL		100,0	121,9	

Fuente: SUNAT

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



ANEXO 6

TACNA: ESTRUCTURA DE EXPORTACIONES POR PRINCIPALES PRODUCTOS

ENERO - SETIEMBRE

(Valor FOB - Millones de US\$)

Producto	% del Total	Valor FOB acumulado	Estructura % por país
Oro en las demás formas en bruto	14,1	17,2	100,0%
Estados Unidos		17,2	100,0%
Otros		0,0	0,0%
Minerales de molibdeno y sus concentrados	10,7	13,1	100,0%
Países Bajos		5,9	45,1%
Chile		4,8	36,6%
Otros		2,4	18,2%
Orégano fresco o seco	9,9	12,0	100,0%
Brasil		5,8	47,7%
Argentina		1,9	16,1%
Otros		4,4	36,1%
Filetes de Pescado fresco o congelado	7,6	9,3	100,0%
Estados Unidos		9,3	100,0%
Otros		0,0	0,0%
Aceitunas preparadas o conservadas, sin congelar	6,7	8,2	100,0%
Brasil		6,2	75,3%
Otros		2,0	24,7%
Aceitunas	4,8	5,9	100,0%
Chile		5,4	91,4%
Otros		0,5	8,6%
Higados, Huevas y lechas secos o ahumados	4,6	5,7	100,0%
Japón		4,7	82,7%
Otros		1,0	17,3%
Cátodos de cobre refinado	4,1	5,0	100,0%
Italia		5,0	100,0%
Otros		0,0	0,0%
Otros	37,5	45,7	
TOTAL	100,0	121,9	

Fuente: SUNAT

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



ANEXO 7

TACNA: IMPORTACIONES 1/
(Valor FOB - Millones de US\$)

	2016				2017												
	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET				
I. BIENES DE CONSUMO	19,3	20,4	22,9	17,7	16,0	16,1	18,1	16,6	17,9	22,0	16,3	21,2	18,5	I. BIENES DE CONSUMO			
Bienes de Consumo no Duradero	16,5	18,0	20,2	15,7	13,6	14,2	16,3	14,8	16,2	19,9	13,9	19,4	16,2	Bienes de Consumo no Duradero			
Bienes de Consumo Duradero	2,7	2,4	2,6	2,0	2,4	1,9	1,8	1,8	1,6	2,1	2,4	1,8	2,4	Bienes de Consumo Duradero			
II. INSUMOS	4,9	5,5	3,5	5,1	4,7	5,3	5,6	3,7	4,6	3,9	5,7	5,4	5,3	II. INSUMOS			
Combustibles, Lubricantes y Conexos	0,1	1,0	0,9	0,5	0,6	0,7	1,0	0,8	0,9	0,6	0,5	0,4	0,9	Combustibles, Lubricantes y Conexos			
Materias Primas para la Agricultura	0,3	0,1	0,1	0,4	0,2	0,3	0,5	0,3	0,1	0,0	0,7	0,1	0,8	Materias Primas para la Agricultura			
Materias Primas para la Industria	4,4	4,4	2,5	4,1	3,9	4,3	4,0	2,6	3,7	3,2	4,5	4,9	3,5	Materias Primas para la Industria			
III. BIENES DE CAPITAL Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	36,9	26,8	36,7	39,4	14,0	29,8	28,4	22,3	25,9	31,2	38,1	46,3	27,7	III. BIENES DE CAPITAL Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN			
Materiales de Construcción	1,3	1,4	0,9	0,6	1,0	0,9	1,1	0,9	1,3	1,2	0,9	1,3	1,1	Materiales de Construcción			
Bienes de Capital para la Agricultura	0,3	0,2	0,1	0,2	1,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	Bienes de Capital para la Agricultura			
Bienes de Capital para la Industria	7,0	5,3	3,6	5,6	2,8	7,6	5,1	2,3	3,2	6,3	7,2	17,5	6,5	Bienes de Capital para la Industria			
Equipos de Transporte	28,3	19,9	32,2	33,0	9,0	21,1	22,1	19,0	21,2	23,6	29,9	27,3	20,0	Equipos de Transporte			
TOTAL	61,0	52,6	63,1	62,1	34,7	51,2	52,1	42,7	48,4	57,1	60,2	73,0	51,6	TOTAL			

1/ Cifras preliminares

Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria

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



ANEXO 8

**TACNA: ESTRUCTURA DE IMPORTACIONES POR PRINCIPALES PAÍSES DE DESTINO
ENERO - SETIEMBRE
(Valor FOB - Millones de US\$)**

País	Principales Productos	% del Total	Valor FOB acumulado	Estructura % por país
Chile		33,1	156,0	100,0%
	Manzanas frescas		14,6	9,3%
	Los demás calzados con parte superior de materia textil		10,1	6,5%
	Peras		6,3	4,1%
	Los demás abrigos de fibras sintéticas o artificiales		6,3	4,0%
	Abrigos, chaquetones y capas de fibras sintéticas o artificiales		5,8	3,7%
	Las demás partes de bombas para líquidos		5,4	3,5%
	Demás partes destinadas a las máquinas (grúas)		5,2	3,3%
	Ropa de tocador de tejido con bucles		4,1	2,7%
	Otros		98,1	62,9%
Reino Unido		21,5	101,4	100,0%
	Vehículos diesel para transporte de mercancías		56,3	55,5%
	Tractores de carretera para semirremolques		35,3	34,8%
	Los demás Vehículos automóviles para transporte		6,6	6,5%
	Otros		3,2	3,2%
Brasil		17,7	83,3	100,0%
	Los demás Vehículos automóviles para transporte		33,6	40,4%
	Tractores de carretera para semirremolques		21,9	26,2%
	Vehículos diesel para transporte de mercancías		11,8	14,2%
	Camionetas pick-up ensambladas superior a 9,3 t		4,1	4,9%
	Otros		11,9	14,3%
Singapur		6,2	29,2	100,0%
	Los demás calzados con parte superior de materia textil		12,3	42,0%
	Los demás calzados que cubran el tobillo		5,1	17,3%
	Los demás calzados con plataforma de madera		3,4	11,5%
	Otros		8,5	29,1%
Zonas Francas Del Perú		5,3	24,9	100,0%
	Ladrillos de construcción		6,1	24,7%
	Radiales		4,5	18,2%
	Ropas de fibras sintéticas o artificiales		3,0	12,1%
	Hidrogenosulfuro (sulfhidrato) de sodio		2,9	11,5%
	Otros		8,3	33,5%
Republica Popular De China		4,0	19,1	100,0%
	Los demás Vehículos automóviles para transporte		2,5	13,0%
	Motocicletas y velocípedos con motor de émbolo > 50 cm ³		1,7	9,0%
	Los demás calzados que cubran el tobillo		1,3	6,7%
	Bolsos de mano, incl. c/bandolera o s/asa.		0,9	4,8%
	Otros		12,7	66,5%
Otros		12,2	57,7	
TOTAL		100,0	471,5	

Fuente: SUNAT

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

ANEXO 9

TACNA: ESTRUCTURA DE IMPORTACIONES POR PRINCIPALES PRODUCTOS
ENERO - SETIEMBRE
(Valor FOB - Millones de US\$)

Producto	% del Total	Valor FOB acumulado	Estructura % por país
Vehículos diesel para transporte de mercancías	14,4	68,1	100,0%
Reino Unido		56,3	82,7%
Brasil		11,8	17,3%
Otros		0,0	0,0%
Tractores de carretera para semirremolques	12,1	57,2	100,0%
Reino Unido		35,3	61,6%
Brasil		21,9	38,2%
Otros		0,1	0,2%
Los demás vehículos automóviles para transporte	9,5	44,9	100,0%
Brasil		33,6	74,9%
Reino Unido		6,6	14,8%
Republica Popular de China		2,5	5,5%
Otros		2,2	4,9%
Los demás calzados con parte superior de materia textil	5,2	24,7	100,0%
Singapur		12,3	49,8%
Chile		10,1	40,9%
Otros		2,3	9,3%
Manzanas frescas	3,1	14,6	100,0%
Chile		14,6	100,0%
Otros		0,0	0,0%
Los demás calzados que cubran el tobillo	2,6	12,1	100,0%
Singapur		5,1	42,1%
Chile		3,3	27,7%
Otros		3,6	30,2%
Los demás grupos electrógenos	2,1	9,7	100,0%
Suiza		9,7	100,0%
Otros		0,0	0,0%
Demás partes destinadas a las máquinas (grúas)	2,0	9,3	100,0%
Chile		5,2	55,7%
Brasil		4,0	42,6%
Otros		0,2	1,7%
Otros	49,0	231,0	
TOTAL	100,0	471,5	

Fuente: SUNAT

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



ANEXO 10

TACNA: INGRESOS RECAUDADOS POR EL GOBIERNO CENTRAL
(Millones de soles)

	2016				2017									
	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO		SET
I. INGRESOS TRIBUTARIOS	65	58	64	60	56	45	55	46	52	51	54	66	59	I. INGRESOS TRIBUTARIOS
1. Impuesto a los Ingresos	9	8	9	9	10	8	11	10	7	6	7	8	12	1. Impuesto a los Ingresos
- Personas Naturales	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	3	2	- Personas Naturales
- Personas Jurídicas	7	6	6	6	7	6	6	5	4	3	4	5	5	- Personas Jurídicas
- Regularizaciones	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	4	- Regularizaciones
2. Impuesto a la Importación	6	6	6	6	5	4	5	3	6	6	4	6	5	2. Impuesto a la Importación
3. Impuesto General a las Ventas	48	43	47	43	39	32	38	31	37	37	39	51	41	3. Impuesto General a las Ventas
- Operaciones Internas	8	8	7	6	10	7	6	7	7	7	6	8	6	- Operaciones Internas
- Operaciones Externas	40	35	40	37	29	26	32	25	30	30	33	43	34	- Operaciones Externas
4. Impuesto Selectivo al Consumo	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4. Impuesto Selectivo al Consumo
5. Otros Ingresos Tributarios	2	2	2	1	2	1	2	1	2	2	4	2	2	5. Otros Ingresos Tributarios
II. INGR. NO TRIBUTARIOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	II. INGR. NO TRIBUTARIOS
INGRESOS CORRIENTES (I+II)	65	59	64	60	56	46	56	46	52	51	54	66	59	INGRESOS CORRIENTES (I+II)

Fuente: SUNAT.

Elaboración: BCRP.Sucursal Arequipa. Departamento de Estudios Económicos



ANEXO 11

TACNA: EJECUCIÓN DE GASTOS DEL GOBIERNO NACIONAL 3/
(Millones de soles)

	2016				2017									
	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	
GASTOS NO FINANCIEROS	95	49	62	106	49	57	89	51	58	76	102	71	75	GASTOS NO FINANCIEROS
A. GASTOS CORRIENTES	31	36	41	49	29	35	41	34	36	53	56	49	36	A. GASTOS CORRIENTES
1. Remuneraciones	18	18	21	21	22	22	22	21	21	21	23	19	20	1. Remuneraciones
2. Bienes y servicios	8	13	16	19	4	6	10	7	9	23	27	24	13	2. Bienes y servicios
3. Transferencias 1/	5	5	4	9	3	8	9	6	6	9	7	5	4	3. Transferencias 1/
B. GASTOS DE CAPITAL	64	13	22	57	20	22	48	17	22	24	46	22	39	B. GASTOS DE CAPITAL
1. Formación bruta de capital	64	13	22	56	20	22	42	17	22	24	46	22	39	1. Formación bruta de capital
2. Otros gastos de capital 2/	0	0	0	1	0	0	7	0	0	0	0	0	0	2. Otros gastos de capital 2/

1/ Incluye el pago de pensiones, donaciones, transferencias y otros gastos corrientes.

2/ Incluye donaciones y transferencias.

3/ Información actualizada al 30 de setiembre de 2017

Fuente: MEF

Elaboración: BCRP.Sucursal Arequipa. Departamento de Estudios Económicos



ANEXO 12

TACNA: EJECUCIÓN DE GASTOS DEL GOBIERNO REGIONAL /3
(Millones de soles)

	2016				2017									
	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	
GASTOS NO FINANCIEROS	39	36	32	62	29	31	35	34	32	44	39	38	41	GASTOS NO FINANCIEROS
A. GASTOS CORRIENTES	35	28	28	51	26	24	28	28	28	35	32	32	34	A. GASTOS CORRIENTES
1. Remuneraciones	18	18	19	24	20	18	19	19	19	20	22	20	22	1. Remuneraciones
2. Bienes y servicios	7	7	6	19	2	3	5	6	5	6	6	8	8	2. Bienes y servicios
3. Transferencias 1/	10	3	3	8	4	3	4	3	4	9	4	4	4	3. Transferencias 1/
B. GASTOS DE CAPITAL	4	8	4	11	3	7	7	6	4	10	7	6	7	B. GASTOS DE CAPITAL
1. Formación bruta de capital	4	8	4	11	3	7	7	6	4	10	7	6	7	1. Formación bruta de capital
2. Otros gastos de capital 2/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2. Otros gastos de capital 2/

1/ Incluye el pago de pensiones, donaciones, transferencias y otros gastos corrientes.

2/ Incluye donaciones y transferencias.

3/ Información actualizada al 30 de setiembre de 2017

Fuente: MEF

Elaboración: BCRP.Sucursal Arequipa. Departamento de Estudios Económicos

ANEXO 13

TACNA: EJECUCIÓN DE GASTOS DE LOS GOBIERNOS LOCALES /3
(Millones de soles)

	2016				2017									
	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	
GASTOS NO FINANCIEROS	35	31	32	66	13	27	44	37	22	32	33	45	28	GASTOS NO FINANCIEROS
A. GASTOS CORRIENTES	19	17	16	28	9	15	17	16	14	17	16	18	16	A. GASTOS CORRIENTES
1. Remuneraciones	5	5	6	7	5	6	6	5	5	6	6	5	5	1. Remuneraciones
2. Bienes y servicios	13	11	9	20	4	8	11	9	8	10	9	12	11	2. Bienes y servicios
3. Transferencias 1/	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0	1	1	3. Transferencias 1/
B. GASTOS DE CAPITAL	16	14	16	38	5	12	27	21	8	15	18	27	12	B. GASTOS DE CAPITAL
1. Formación bruta de capital	15	14	16	38	5	12	27	21	8	15	18	27	12	1. Formación bruta de capital
2. Otros gastos de capital 2/	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2. Otros gastos de capital 2/

1/ Incluye el pago de pensiones, donaciones, transferencias y otros gastos corrientes.

2/ Incluye donaciones y transferencias.

3/ Información actualizada al 30 de setiembre de 2017

Fuente: MEF

Elaboración: BCRP.Sucursal Arequipa. Departamento de Estudios Económicos



ANEXO 14

TACNA: CRÉDITOS
(Saldo en millones de soles)

ENTIDADES FINANCIERAS	2016				2017									
	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	
I. BANCO DE LA NACION	60	61	61	62	63	64	64	65	66	67	68	74	76	I. BANCO DE LA NACION
II. AGROBANCO	19	19	19	20	19	19	19	19	19	18	18	18	18	II. AGROBANCO
III. BANCA MULTIPLE	1207	1209	1235	1238	1221	1207	1238	1260	1279	1289	1289	1291	1375	III. BANCA MULTIPLE
IV. INST. NO BANCARIAS	606	617	635	645	646	658	667	676	684	694	704	715	733	IV. INST. NO BANCARIAS
Empresas Financieras	162	161	164	165	164	166	169	171	173	174	177	178	179	Empresas Financieras
Cajas Municipales	443	456	470	480	482	492	498	504	510	519	526	536	553	Cajas Municipales
Edpymes	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	Edpymes
TOTAL (I+II+III+IV)	1892	1906	1950	1965	1949	1948	1988	2020	2048	2068	2078	2098	2202	TOTAL (I+II+III)
En M/N	1617	1650	1695	1714	1713	1725	1773	1807	1822	1842	1855	1871	1972	En M/N
En M/E	275	256	255	250	236	223	215	213	226	225	223	227	230	En M/E

Fuente: SBS y AFP

Elaboración: BCRP.Sucursal Arequipa. Departamento de Estudios Económicos

ANEXO 15

TACNA: DEPÓSITOS
(Saldo en millones de soles)

ENTIDADES	2016				2017									
	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	
I. BANCO DE LA NACION	271	266	261	265	259	252	251	250	253	258	255	255	254	I. BANCO DE LA NACION
II. BANCA MULTIPLE	860	856	843	868	839	820	889	877	839	841	877	870	866	II. BANCA MULTIPLE
III. INST. NO BANCARIAS	421	431	435	431	446	448	456	470	472	480	490	492	504	III. INST. NO BANCARIAS
Empresas Financieras	18	17	18	19	18	18	18	19	19	19	20	19	20	Empresas Financieras
Cajas Municipales	403	414	416	412	428	430	438	452	453	461	470	472	485	Cajas Municipales
TOTAL (I+II+III)	1552	1554	1538	1563	1544	1520	1596	1598	1564	1578	1622	1616	1624	TOTAL (I+II+III)
En M/N	1099	1099	1097	1110	1114	1090	1128	1126	1118	1130	1161	1167	1186	En M/N
En M/E	453	454	442	453	430	429	468	471	446	448	460	449	438	En M/E

Fuente: SBS y AFP

Elaboración: BCRP.Sucursal Arequipa. Departamento de Estudios Económicos



ANEXO 16

**TACNA: TASA DE MOROSIDAD 1/
(En Porcentajes)**

ENTIDADES	2016					2017								ENTIDADES FINANCIERAS
	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	
I. BANCO DE LA NACIÓN	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	I. BANCO DE LA NACIÓN
II. AGROBANCO	10,8	8,4	7,9	10,8	7,8	5,3	5,1	4,8	4,5	4,5	1,6	3,0	7,1	II. AGROBANCO
III. BANCA MULTIPLE	5,2	5	5,1	5,2	4,6	4,7	4,7	4,7	4,8	4,8	4,5	4,6	4,6	III. BANCA MULTIPLE
IV. INSTIT. NO BANCARIAS														IV. INSTIT. NO BANCARIAS
Empresas Financieras	5,5	5,3	5,3	5,5	4,2	4,7	4,6	4,4	4,6	4,8	4,8	4,7	4,7	Empresas Financieras
Cajas Municipales	6,4	6,2	6,3	6,4	5,3	5,7	5,6	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,6	Cajas Municipales
Edpymes	10,8	17,2	16,7	10,8	11,5	18,4	16,2	21,5	21,6	21,3	17,7	8,1	9,1	Edpymes
TOTAL	5,4	5,2	5,3	5,4	4,6	4,8	4,8	4,7	4,8	4,9	4,6	4,7	4,8	TOTAL

1/ Cifras Preliminares

Fuente: SBS y AFP

Elaboración: BCRP, Sucursal Arequipa, Departamento de Estudios Económicos