

**BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ**  
**SUCURSAL PIURA**



**TUMBES: Síntesis de Actividad Económica**  
**Noviembre 2018<sup>1</sup>**

**Departamento de Estudios Económicos**

---

<sup>1</sup> En el presente informe participaron (en orden alfabético): Luis Casaverde Antón, Víctor Chávez Bohórquez, José Lupú Figallo y Julio Ortíz Berrú.

## ÍNDICE

	Página
<b>RESUMEN EJECUTIVO.....</b>	<b>3</b>
<b>I. ACTIVIDAD PRODUCTIVA.....</b>	<b>4</b>
1. Actividad primaria.....	4
1.1 Sector agropecuario.....	4
1.2 Sector pesca.....	5
1.3 Sector hidrocarburos.....	5
2. Otros indicadores sectoriales.....	6
2.1 Sector manufactura.....	6
2.2 Sector construcción.....	6
<b>II. SECTOR EXTERNO.....</b>	<b>7</b>
1. Exportaciones.....	7
<b>III. CRÉDITO Y DEPÓSITOS.....</b>	<b>7</b>
1. Crédito.....	7
2. Depósitos.....	9
<b>IV. EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO DE GASTOS DEL GOBIERNO GENERAL.....</b>	<b>10</b>
1. Gasto corriente no financiero.....	10
2. Gasto de capital.....	10
<b>V. ANEXOS.....</b>	<b>12</b>

## RESUMEN EJECUTIVO

### Principales hechos de importancia

- En noviembre, las **actividades primarias** de Tumbes mostraron un comportamiento mixto: aumentó la producción agropecuaria (94,0 por ciento) y pesquera (15,1 por ciento). Por otro lado, se contrajo el sector hidrocarburos (-99,0 por ciento).
- El comportamiento de los otros indicadores fue mixto: crecieron los despachos de cemento (33,9 por ciento), el crédito (5,3 por ciento) y la inversión pública (65,9 por ciento), en tanto, se redujeron la manufactura (-22,2 por ciento) y las exportaciones (-31,0 por ciento).

### Actividad primaria

- En noviembre 2018, la actividad agropecuaria se incrementó en 94,0 por ciento interanual, tanto por la mayor producción agrícola (119,7 por ciento) como pecuaria (18,5 por ciento).
- En noviembre 2018, la actividad pesquera creció 15,1 por ciento interanual, principalmente por el mayor desembarque de especies para congelado (28,9 por ciento)
- En noviembre 2018, la producción de petróleo crudo se redujo en 99,0 por ciento interanual.

### Otros indicadores de actividad económica

- En noviembre 2018, la manufactura primaria se contrajo en 22,2 por ciento interanual, debido a la menor producción de langostinos enteros (-11,3 por ciento), cola de langostinos (-28,2 por ciento) y productos pesqueros congelados (-13,2 por ciento).
- En noviembre 2018, las exportaciones de Tumbes totalizaron US\$ 9,7 millones, inferiores en 31,0 por ciento interanual, debido a la menor venta de colas de langostinos con caparazón (-47,7 por ciento) y langostinos enteros (-32,9 por ciento).
- En noviembre 2018, los despachos de cemento crecieron en 33,9 por ciento respecto a similar mes del año anterior. En enero-noviembre de 2018, este indicador creció en 8,9 por ciento, en parte por la mayor inversión pública registrada en la región (19,4 por ciento).
- En noviembre 2018, el crédito en Tumbes creció 5,3 por ciento interanual, tasa inferior a la registrada en noviembre 2017 (9,2 por ciento).

**CUADRO N° 1**  
**TUMBES: OTROS INDICADORES DE ACTIVIDAD ECONÓMICA**  
(Variación % respecto a similar mes del año anterior)

	Feb.18	Mar.18	Abr.18	May.18	Jun.18	Jul.18	Ago.18	Set.18	Oct.18	Nov.18
Producción industrial 1/	↑ 22,5	↑ 1,7	↑ 33,1	↓ -3,9	↑ 14,4	↑ 54,8	↑ 37,9	↑ 4,9	↓ -21,3	↓ -22,2
Despachos de cemento 1/	↓ -3,5	↑ 27,7	↑ 17,7	↓ -9,1	↓ -9,6	↓ -0,6	↑ 7,1	↑ 13,2	↑ 39,9	↑ 33,9
Exportaciones 2/	↑ 0,5	↓ -8,7	↑ 5,0	↓ -17,9	↓ -10,8	↑ 22,9	↑ 9,8	↑ 14,3	↓ -32,4	↓ -31,0
Crédito 2/	↑ 8,6	↑ 8,3	↑ 7,8	↑ 7,4	↑ 7,7	↑ 7,9	↑ 5,6	↑ 5,8	↑ 5,2	↑ 5,3
Inversión pública 1/	↓ -18,5	↑ 0,1	↑ 4,7	↑ 20,3	↓ -10,3	↑ 20,4	↑ 10,3	↑ 53,5	↑ 63,6	↑ 65,9

1/ En términos reales.

2/ En términos nominales.

Fuentes: PRODUCE, MINCETUR, Cementos Pacasmayo, SUNAT, SBS y MEF.

## I. ACTIVIDAD PRODUCTIVA

### 1. Actividad primaria

#### 1.1 Sector agropecuario

- En noviembre 2018, la actividad agropecuaria se incrementó en 94,0 por ciento interanual. El subsector agrícola aumentó su producción en 119,7 por ciento, principalmente por la mayor producción de plátano (43,8 por ciento). El subsector pecuario creció en 18,5 por ciento, principalmente por la mayor producción de carne de ave (114,1 por ciento).
- En enero-noviembre de 2018, el sector agropecuario creció 15,1 por ciento en relación al mismo periodo del año pasado. El subsector agrícola creció en 17,9 por ciento, principalmente por la mayor producción de plátano (35,2 por ciento), arroz cáscara (13,8 por ciento) y limón (19,8 por ciento). El subsector pecuario se contrajo en 7,4 por ciento, principalmente por la menor oferta de vacuno (-10,2 por ciento).

**CUADRO N° 2**  
**TUMBES: SECTOR AGROPECUARIO 1/**  
(Toneladas)

Subsectores	Estructura Porcentual 2017 2/	Noviembre			Enero - Noviembre		
		2017	2018	Var. %	2017	2018	Var. %
<b>AGRÍCOLA</b>	<b>91,1</b>			<b>119,7</b>			<b>17,9</b>
<b>Orientada al mercado externo y agroindustria 2/</b>	<b>22,0</b>			<b>42,4</b>			<b>23,7</b>
Plátano	18,0	7 717	11 097	43,8	80 808	109 232	35,2
Cacao	2,0	48	67	39,0	547	628	14,7
Maíz Amarillo duro	1,8	61	58	-5,4	4 366	1 071	-75,5
Mango	0,2	28	19	-30,0	449	313	-30,2
Pimiento	0,0	5	8	70,1	38	49	27,7
Maracuyá	0,0	0	0	n.d.	0	137	n.d.
<b>Orientada al mercado interno 2/</b>	<b>69,0</b>			<b>366,7</b>			<b>15,3</b>
Arroz cáscara	60,5	0	3 950	n.d.	74 534	84 797	13,8
Limón	7,2	1 487	1 769	19,0	24 774	29 680	19,8
Maíz Choclo	0,7	291	349	19,7	1 704	2 697	58,3
Yuca	0,2	177	144	-18,7	567	1 342	136,8
Papaya	0,1	42	52	22,9	555	476	-14,1
Frijol Caupi	0,1	8	5	-37,4	99	40	-59,4
Naranja	0,1	0	0	n.d.	0	367	n.d.
Sandía	0,1	6	0	-100,0	271	247	-9,0
<b>PECUARIO</b>	<b>8,9</b>			<b>18,5</b>			<b>-7,4</b>
Vacuno	4,5	141	147	4,3	1 578	1 417	-10,2
Caprino	2,1	65	69	6,2	866	760	-12,2
Porcino	1,1	46	43	-6,4	487	428	-12,0
Ave	0,5	51	110	114,1	182	315	72,8
Huevo	0,3	12	8	-33,1	143	90	-36,8
Ovino	0,3	6	7	3,9	84	83	-1,3
Leche	0,2	33	34	4,4	379	334	-11,9
<b>SECTOR AGROPECUARIO</b>	<b>100,0</b>			<b>94,0</b>			<b>15,1</b>

1/ Cifras preliminares.

2/ Estimado a precios de 2007.

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego.

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

- En lo que va de la campaña agrícola 2018-2019 (agosto-noviembre) se han instalado 8,5 mil hectáreas de cultivos, 1,6 por ciento menos que la campaña pasada, principalmente por las menores áreas sembradas de plátano (-70,3 por ciento) y limón (-46,2 por ciento).

**CUADRO N° 3**  
**TUMBES: SUPERFICIE SEMBRADA 1/**  
(Hectáreas)

CULTIVO	CAMPAÑA AGRÍCOLA 2/		Variación	
	2017 - 2018	2018 - 2019	Absoluta	Porcentual
<b>CULTIVOS TRANSITORIOS</b>	<b>8 123</b>	<b>8 319</b>	<b>195</b>	<b>2,4</b>
Arroz	7 753	8 033	280	3,6
Frijol Caupí	15	4	-11	-70,9
Maíz Amarillo Duro	85	66	-19	-21,9
Maíz Choclo	205	162	-43	-20,8
Soya	6	5	-1	-13,3
Yuca	23	26	2	10,5
Otros	37	22	-15	-40,7
<b>CULTIVOS PERMANENTES</b>	<b>541</b>	<b>206</b>	<b>-335</b>	<b>-61,9</b>
Cacao	4	4	-1	-12,5
Limón	156	89	-66	-42,6
Plátano	382	113	-268	-70,3
<b>Total</b>	<b>8 665</b>	<b>8 525</b>	<b>-140</b>	<b>-1,6</b>

1/ Cifras preliminares.

2/ Corresponde a los meses de agosto-noviembre.

Fuente: MINAGRI

## 1.2 Sector pesca

- En noviembre 2018, la actividad pesquera creció 15,1 por ciento interanual, principalmente por el mayor desembarque para congelado (28,9 por ciento). En enero-noviembre 2018, el sector se expandió en 58,8 por ciento interanual, como resultado del mayor desembarque de especies para congelado (88,1 por ciento).

**CUADRO N° 4**  
**TUMBES: SECTOR PESCA 1/**  
(En toneladas)

Sector	Noviembre			Enero - Noviembre		
	2017	2018	Var %	2017	2018	Var %
<b>Consumo Humano Directo</b>						
Fresco	1 265	1 100	-13,0	12 632	12 100	-4,2
Congelado	1 882	2 426	28,9	19 873	37 379	88,1
Curado	0	0	n.d	0	0	n.d
<b>TOTAL</b>			<b>15,1</b>			<b>58,8</b>

1\ A precios de 2007. Cifras preliminares

Fuente: Ministerio de la Producción. Dirección Regional de Pesquería – Tumbes.

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

## 1.3 Sector hidrocarburos

- En noviembre 2018, la producción de petróleo crudo se redujo en 99,0 por ciento interanual. En términos acumulados, la producción decreció 40,3 por ciento.

**CUADRO N° 5**  
**TUMBES: SECTOR HIDROCARBUROS 1/**  
(En barriles)

	Noviembre			Enero - Noviembre		
	2017	2018	Var.%	2017	2018	Var.%
<b>Petróleo Crudo</b> (barriles)	61 672	618		799 345	477 591	
<b>TOTAL 1/</b>			<b>-99,0</b>			<b>-40,3</b>

1/ Variación porcentual en términos reales estimada a precios de 2007.

Fuente: PERUPETRO.

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

## 2. Otros indicadores sectoriales

### 2.1 Sector manufactura

- En noviembre 2018, la manufactura primaria se contrajo en 22,2 por ciento interanual, debido a la menor producción de langostinos enteros (-11,3 por ciento), cola de langostinos (-28,2 por ciento) y productos pesqueros congelados (-13,2 por ciento).
- En enero-noviembre 2018, la manufactura primaria creció 8,6 por ciento interanual, por la mayor producción de productos pesqueros congelados (10,5 por ciento) y langostinos enteros (51,1 por ciento).

**CUADRO N° 6**  
**TUMBES: SECTOR MANUFACTURA 1/**  
(Variación % real respecto a similar periodo del año anterior)

Ramas de actividad	Estructura porcentual 2017 <sup>2/</sup>	Variación Anual (%)	
		Noviembre	Enero - Noviembre
<b>MANUFACTURA PRIMARIA</b>	<b>100,0</b>	<b>-22,2</b>	<b>8,6</b>
Derivados pesqueros y acuícolas	100,0	-22,2	8,6
<b>SECTOR MANUFACTURA</b>	<b>100,0</b>	<b>-22,2</b>	<b>8,6</b>

1/ Cifras preliminares.

2/ Estimado a precios de 2007.

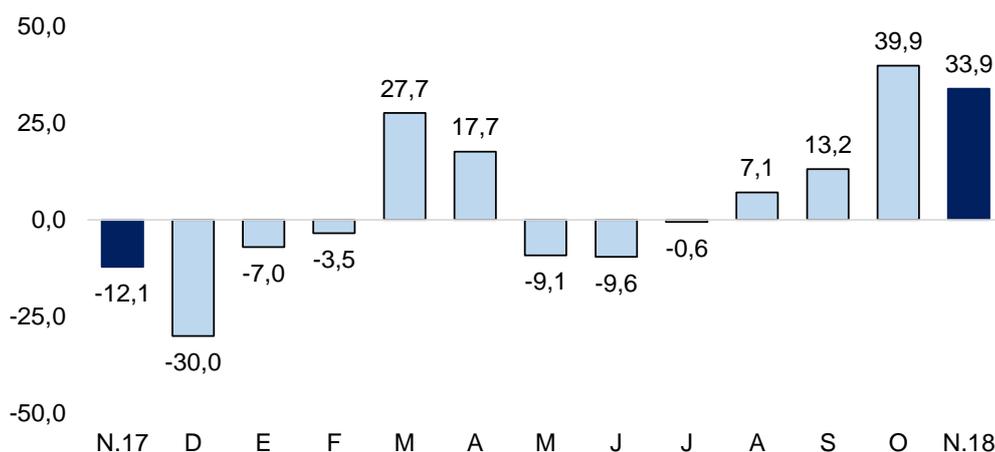
Fuente: PRODUCE y SUNAT.

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

### 2.2 Sector construcción

- En noviembre, los despachos de cemento crecieron en 33,9 por ciento respecto a similar mes del año anterior. En enero-noviembre 2018, este indicador creció en 8,9 por ciento, en parte por la mayor inversión pública registrada en la región (19,4 por ciento).

**GRÁFICO N° 1**  
**TUMBES: VARIACIÓN DE LOS DESPACHOS DE CEMENTO**  
(Variación % real respecto a similar mes del año anterior)



Fuente: BCRP Sucursal Piura

## II. SECTOR EXTERNO

### 1. Exportaciones

- En noviembre 2018, las exportaciones de Tumbes totalizaron US\$ 9,7 millones, inferiores en 31,0 por ciento interanual, debido a la menor venta de colas de langostinos con caparazón (-47,7 por ciento) y langostinos enteros (-32,9 por ciento).
- En enero-noviembre 2018, las exportaciones se redujeron en 4,7 por ciento en relación con similar período del año anterior. Los principales destinos de estas fueron: Estados Unidos (31,9 por ciento), España (26,4 por ciento) y Vietnam (14,1 por ciento), entre otros.

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

	Estructura %	Noviembre			Enero - Noviembre		
	2017	2017	2018	Var %	2017	2018	Var %
<b>PRODUCTOS TRADICIONALES</b>	<b>0,1%</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>42,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,5</b>	<b>502,8</b>
Agropecuario	0,1%	0,0	0,0	n.d.	0,0	0,5	1 062,0
<b>PRODUCTOS NO TRADICIONALES</b>	<b>99,9%</b>	<b>14,0</b>	<b>9,6</b>	<b>-31,1</b>	<b>130,7</b>	<b>124,1</b>	<b>-5,0</b>
Agropecuario	1,2%	0,2	0,3	56,2	1,5	2,6	68,8
Pesquero	98,5%	13,7	9,3	-32,1	128,8	121,0	-6,1
Otros	0,2%	0,1	0,0	-82,2	0,3	0,5	66,4
<b>TOTAL EXPORTACIONES</b>	<b>100,0%</b>	<b>14,0</b>	<b>9,7</b>	<b>-31,0</b>	<b>130,8</b>	<b>124,6</b>	<b>-4,7</b>

1/ Cifras preliminares

Fuente: SUNAT.

Elaboración: BCRP Sucursal Piura. Departamento de Estudios Económicos

## III. CRÉDITO Y DEPÓSITOS

### 1. Crédito

- En noviembre, el crédito en Tumbes creció 5,3 por ciento interanual, tasa inferior a la registrada en noviembre 2017 (9,2 por ciento). Por tipo de moneda, las colocaciones en soles crecieron 5,9 por ciento interanual (93,7 por ciento del total) y las de moneda extranjera se redujeron en 2,6 por ciento (6,6 por ciento del total).

**CUADRO N° 8**  
**TUMBES: CRÉDITO 1/**  
(Saldos en millones de soles)

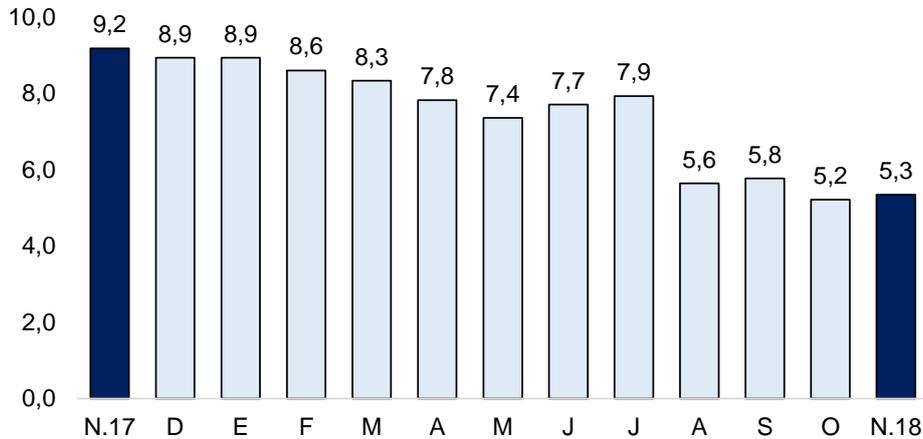
	Saldos en millones de soles con TCF 1/		Tasa de crecimiento (%)	
	Oct-18	Nov-18	Mes	12 Meses
<b>POR TIPO DE CRÉDITO</b>				
<b>Empresas</b>	<b>466</b>	<b>471</b>	<b>1,1</b>	<b>0,2</b>
<b>Personas</b>	<b>415</b>	<b>419</b>	<b>1,2</b>	<b>11,8</b>
Consumo	374	379	1,2	12,2
Hipotecario	41	41	0,4	8,2
<b>TOTAL</b>	<b>880</b>	<b>890</b>	<b>1,2</b>	<b>5,3</b>
<b>POR TIPO DE MONEDA</b>				
MN	822	834	1,4	5,9
ME (Mill. US\$)	18	17	-2,4	-2,6

1/ TCF = Tipo de Cambio Fijo (S/ 3,24 por US\$)

Fuente: SBS y AFP.

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

**GRÁFICO N° 2**  
**TUMBES: VARIACIÓN DEL CREDITO 1/**  
 (Variación % respecto a similar mes del año anterior)

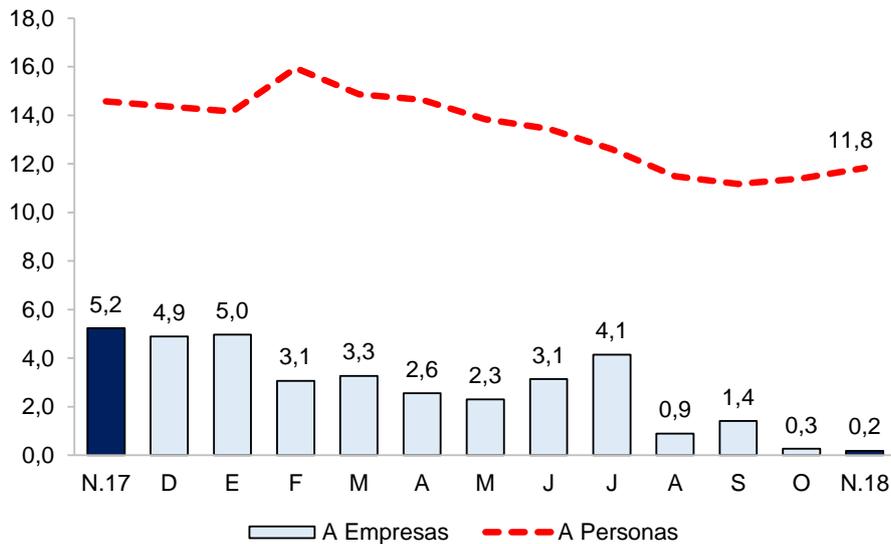


Fuente: SBS y AFP

1/ Comprende banca múltiple, Nación, Agrobanco, cajas municipales, cajas rurales, edpymes y financieras.

- En cuanto al tipo de crédito, el financiamiento a personas creció en 11,8 por ciento, por la expansión de los créditos de consumo (12,2 por ciento) e hipotecarios (8,2 por ciento). El crédito empresarial creció 0,2 por ciento.

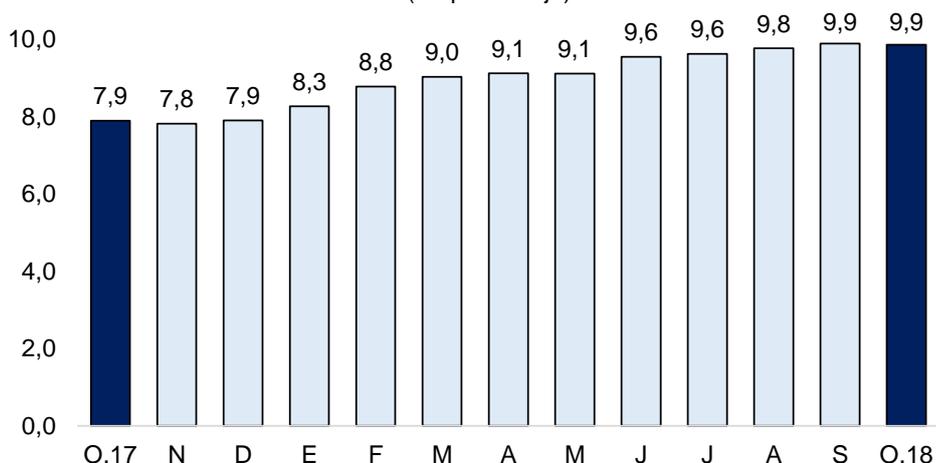
**GRÁFICO N° 3**  
**TUMBES: VARIACION POR TIPO DE CRÉDITO**  
 (Variación % respecto a similar mes del año anterior)



Fuente: SBS y AFP.

- La tasa de morosidad en octubre fue 9,9 por ciento, mayor a la de similar mes de 2017, y al promedio nacional (3,7 por ciento). La morosidad de las cajas municipales fue 15,6 por ciento; de la banca múltiple fue 7,4 por ciento; empresas financieras de 5,8 por ciento; Edpymes de 13,4 por ciento; Banco de la Nación de 2,1 por ciento y Agrobanco de 52,1 por ciento.

**GRÁFICO N° 4**  
**TUMBES: TASA DE MOROSIDAD**  
(En porcentaje)



Fuente: SBS, Elaboración: BCRP - Sucursal Piura. Departamento de Estudios Económicos

## 2. Depósitos

- En noviembre, los depósitos aumentaron 6,5 por ciento interanual, tasa menor a la registrada en noviembre 2017 (14,5 por ciento). Los depósitos en soles crecieron 11,8 por ciento. Por otro lado, los de moneda extranjera se redujeron en 8,4 por ciento (participación de 22,4 por ciento del total).
- Según tipo de depósito, los depósitos de ahorro (52,3 por ciento del total) crecieron 15,6 por ciento interanual, los depósitos a plazo (32,6 por ciento del total) crecieron 7,1 por ciento, y, los depósitos a la vista (14,3 por ciento del total) se redujeron en 18,4 por ciento.

**CUADRO N° 9**  
**TUMBES: DEPÓSITOS 1/**  
(SalDOS en millones de soles)

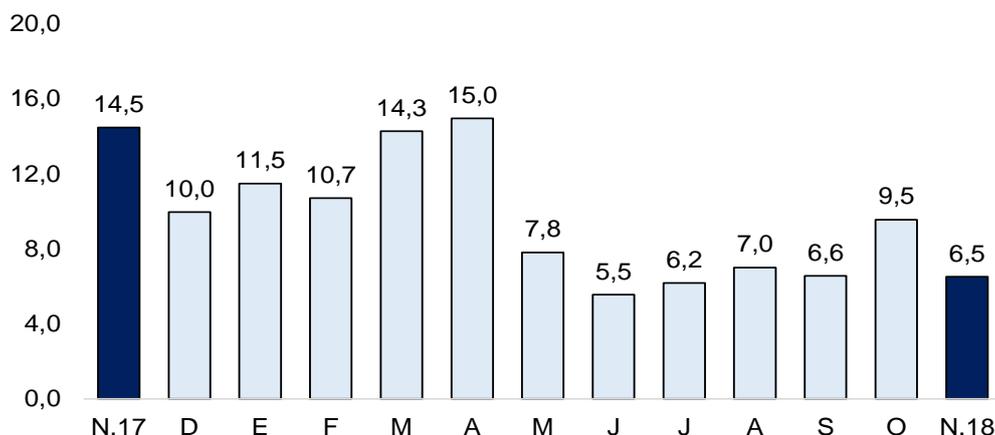
	SalDOS en millones de soles con TCF 1/		Tasa de crecimiento (%)	
	Oct-18	Nov-18	Mes	12 Meses
<b>POR TIPO DE DEPÓSITO</b>				
Vista	58	51	-10,8	-18,4
Ahorro	188	191	2,0	15,6
Plazo	113	117	3,3	7,1
<b>TOTAL</b>	<b>359</b>	<b>360</b>	<b>0,4</b>	<b>6,5</b>
<b>POR TIPO DE MONEDA</b>				
MN	272	279	2,8	11,8
ME (Mill. US\$)	27	25	-7,2	-8,4

1/ TCF = Tipo de Cambio Fijo (S/ 3,24 por US\$)

Fuente: SBS y AFP.

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

**GRÁFICO N° 5**  
**TUMBES: VARIACIÓN DE LOS DEPÓSITOS 1/**  
 (Variación % respecto a similar mes del año anterior)



1/ Comprende banca múltiple, Banco de la Nación, Agrobanco, cajas municipales, cajas rurales y financieras.  
 Fuente: SBS y AFP

#### IV. EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO DE GASTOS DEL GOBIERNO GENERAL

##### 1. Gasto corriente no financiero

- En noviembre, el gasto corriente fue de S/ 69,2 millones, mayor en 19,4 por ciento, en términos reales, al similar mes del año previo. Se registró un mayor gasto devengado en la adquisición de bienes y contratación de servicios (76,8 por ciento).
- En enero-noviembre, el gasto corriente fue de S/ 715,2 millones, menor en 2,9 por ciento, en términos reales, al de similar periodo del año anterior. En este periodo, se redujo el gasto en adquisición de bienes y contratación de servicios (-19,3 por ciento).

**CUADRO N° 10**  
**TUMBES: GASTO PÚBLICO 1/ 2**  
 (Millones de soles)

	NOVIEMBRE			ENERO - NOVIEMBRE		
	2017	2018	Var.% real	2017	2018	Var.% real
Gobierno Nacional	11	27	135,4	327	298	-9,9
Gobierno Regional	38	35	-9,3	323	341	4,3
Gobiernos Locales	7	7	-9,2	77	76	-3,0
<b>TOTAL</b>	<b>57</b>	<b>69</b>	<b>19,4</b>	<b>728</b>	<b>715</b>	<b>-2,9</b>

1/ Información actualizada al 30 de noviembre de 2018.

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

Fuente: MEF

Elaboración: BCRP – Sucursal Piura. Departamento de Estudios Económicos.

##### 2. Gasto de capital

- En noviembre 2018, la inversión pública fue S/ 32,6 millones, mayor en 65,9 por ciento interanual. Destaca la mayor inversión pública por parte de los Gobiernos Locales (126,4 por ciento), principalmente en infraestructura agrícola (de S/ 0,1 millones en noviembre 2017 a S/ 1,1 millones en noviembre 2018) y agua-saneamiento (de S/ 0,4 millones en noviembre 2017 a S/ 1,3 millones en noviembre 2018).
- En enero-noviembre 2018, la inversión pública alcanzó los S/ 240,3 millones, 19,4 por ciento superior a la de similar periodo del año previo; principalmente por la mayor inversión del Gobierno Regional (36,2 por ciento), en la construcción de edificios administrativos (de cero en enero-noviembre 2017 a S/ 5,3 millones en enero-noviembre 2018) e infraestructura vial (de S/ 10,7 millones en enero-noviembre 2017 a S/ 15,6 millones en enero-noviembre 2018).

**CUADRO N° 11**  
**TUMBES: INVERSIÓN PÚBLICA 1/ 2/**  
(Millones de soles)

	NOVIEMBRE			ENERO - NOVIEMBRE		
	2017	2018	Var.% real	2017	2018	Var.% real
Gobierno Nacional	7	11	59,3	85	96	11,4
Gobierno Regional	7	9	26,4	51	71	36,2
Gobiernos Locales	5	12	126,4	62	74	16,6
<b>Inversión Pública</b>	<b>19</b>	<b>33</b>	<b>65,9</b>	<b>199</b>	<b>240</b>	<b>19,4</b>

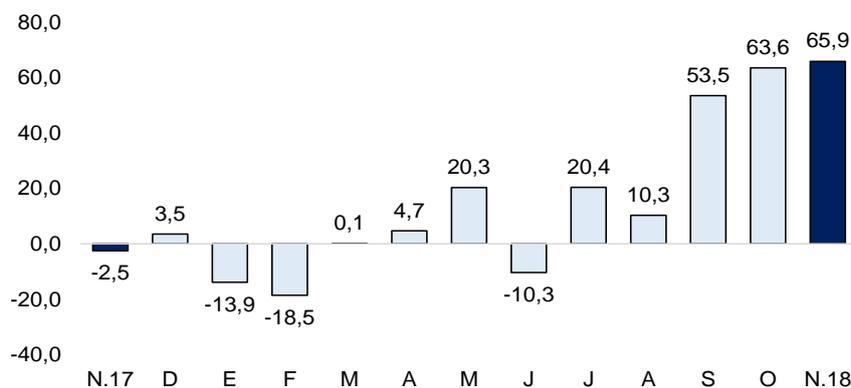
1/ Información actualizada al 30 de noviembre de 2018.

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

Fuente: MEF

Elaboración: BCRP – Sucursal Piura. Departamento de Estudios Económicos.

**GRÁFICO N° 6**  
**TUMBES: VARIACIÓN DE LA INVERSIÓN PÚBLICA**  
(Variación % real)



Fuente: MEF

- El avance de la inversión pública fue del 49,4 por ciento del Presupuesto Institucional Modificado (PIM) de S/ 486 millones. El Gobierno Nacional registró un avance de 45,3 por ciento; el Regional de 56,8 por ciento y las municipalidades de 32,2 por ciento.
- En el mes, la inversión pública del Gobierno Nacional aumentó 59,3 por ciento interanual, principalmente en infraestructura vial (de S/ 1,7 millones en noviembre 2017 a S/ 6,6 millones en noviembre 2018). A nivel de proyectos destacó: el reemplazo de doce puentes en los corredores viales nacionales Sullana - Aguas Verdes y Sullana - El Alamor, con S/ 6,4 millones y S/ 43,8 millones en el año (83,3 por ciento de su PIM); y la rehabilitación de infraestructura académica de la Facultad De Ciencias Agrarias de La Universidad Nacional De Tumbes - Corrales; con S/ 0,7 millones en el mes y año (46,5 por ciento de su PIM).
- La inversión pública del Gobierno Regional aumentó 26,4 por ciento interanual, principalmente en infraestructura vial (de S/ 1,6 millones en noviembre 2017 a S/ 4,9 millones en noviembre 2018). Destacó: el mejoramiento de la ruta departamental TU-111 trayectoria emp. PE-1N (Ovalo Zarumilla) - Pte. Zarumilla - Dv. El Bendito - Pte. Piedritas - Pte. Bolsico de Zarumilla - Aguas Verdes (Zarumilla); con S/ 1,7 millones y 6,0 millones en el año (48,9 por ciento de su PIM); y la reparación de vías departamentales; en el camino departamental TU 106, tramo 26 km en emp. TU - 104 (Pampas De Hospital) - Belen - El Cuacho, Tramo Belen - El Caucho, Pampas De Hospital-Tumbes con S/ 1,3 millones en el mes y año (30,3 por ciento de su PIM).
- La inversión pública de los Gobiernos Locales aumentó 126,4 por ciento interanual, principalmente en infraestructura agrícola (de S/ 0,1 millones en noviembre 2017 a S/ 1,1 millones en noviembre 2018) y agua-saneamiento (de S/ 0,4 millones en noviembre 2017 a S/ 1,3 millones en noviembre 2018). En el mes, destacó el Mejoramiento del servicio educativo en la institución educativa secundaria Jose Carlos Mariategui de la localidad de Papayal, Zarumilla - Tumbes; con S/ 1,2 millones en el mes y año (41,0 por ciento de su PIM); y el mejoramiento del colector principal de alcantarillado Mariscal Castilla del distrito y provincia de Tumbes; con S/ 0,6 millones y S/ 5,3 millones en el año (68,8 por ciento de su PIM).

## V. ANEXOS

**ANEXO 1**

**TUMBES: PRODUCCIÓN AGROPECUARIA 1/  
(TONELADAS)**

	2017		2108											
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	
<b>AGRÍCOLA</b>														<b>AGRÍCOLA</b>
Arroz cáscara	0	49 002	16 869	0	0	0	0	44 574	19 404	0	0	0	3 950	Arroz cáscara
Cacao	48	101	66	49	65	55	60	48	58	49	58	53	67	Cacao
Frijol caupí	8	5	0	1	0	20	0	4	7	3	1	0	5	Frijol caupí
Limón	1 487	3 084	4 575	4 556	4 468	4 174	3 842	1 653	1 408	1 165	928	1 142	1 769	Limón
Maíz amarillo duro	61	217	186	94	27	57	200	93	147	67	59	84	58	Maíz amarillo duro
Maíz choclo	291	354	274	312	67	156	121	282	229	354	300	253	349	Maíz choclo
Mango	28	293	294	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	Mango
Melón	1	0	0	2	0	0	0	24	0	0	0	0	0	Melón
Plátano	7 717	7 712	8 715	9 128	9 643	9 555	9 797	9 569	10 249	10 485	10 225	10 769	11 097	Plátano
Yuca	177	411	151	94	65	30	144	123	227	114	85	165	144	Yuca
<b>PECUARIO</b>														<b>PECUARIO</b>
Ave 2/	51	18	12	13	22	21	12	16	12	31	53	14	110	Ave 2/
Caprino 2/	65	80	56	46	58	68	54	64	66	96	98	84	69	Caprino 2/
Ovino 2/	6	8	6	6	7	9	10	9	8	8	7	7	7	Ovino 2/
Porcino 2/	46	45	30	32	37	40	40	40	43	41	40	42	43	Porcino 2/
Vacuno 2/	141	148	104	105	117	130	117	147	136	129	137	148	147	Vacuno 2/
Huevos	12	11	9	9	7	7	7	11	8	8	8	8	8	Huevos
Leche	33	33	20	21	31	35	31	34	34	30	30	33	34	Leche

1/ Cifras preliminares 2/ Peso de animal en pie.

Fuente: MINAGRI

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



**ANEXO 2**

**TUMBES: EXPORTACIONES POR TIPO DE PRODUCTO 1/**  
(Millones de US\$)

TIPO	2 017		2 018										TIPO	
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT		NOV
<b>I. Productos Tradicionales</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>I. Productos Tradicionales</b>
Agropecuario														Agropecuario
Pesquero	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Pesquero
<b>II. Productos No tradicionales</b>	<b>14,0</b>	<b>11,6</b>	<b>11,3</b>	<b>10,7</b>	<b>13,3</b>	<b>11,1</b>	<b>10,5</b>	<b>12,5</b>	<b>12,9</b>	<b>10,5</b>	<b>12,3</b>	<b>9,4</b>	<b>9,6</b>	<b>II. Productos No tradicionales</b>
Agropecuario	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,3	0,6	0,2	0,1	0,2	0,2	0,3	Agropecuario
Maderas y Papeles	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	Maderas y Papeles
Metal-mecánico	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	Metal-mecánico
Minería No Metálica	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	Minería No Metálica
Pesquero	13,7	11,4	11,0	10,5	13,1	10,9	10,1	11,9	12,7	10,3	12,1	9,2	9,3	Pesquero
Químico	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	Químico
Resto de No Tradicionales	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Resto de No Tradicionales
Sidero-Metalúrgico y Joyería	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	Sidero-Metalúrgico y Joyería
Textil	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	Textil
<b>TOTAL EXPORTACIONES</b>	<b>14,0</b>	<b>11,6</b>	<b>11,4</b>	<b>10,8</b>	<b>13,4</b>	<b>11,1</b>	<b>10,5</b>	<b>12,6</b>	<b>12,9</b>	<b>10,5</b>	<b>12,3</b>	<b>9,4</b>	<b>9,7</b>	<b>TOTAL EXPORTACIONES</b>

1/ Cifras preliminares

Fuente: SUNAT

Elaboración: BCRP Sucursal Piura. Departamento de Estudios Económicos

**ANEXO 3**

**TUMBES: INGRESOS CORRIENTES DEL GOBIERNO CENTRAL**  
(Millones de nuevos soles)

	2017			2018										
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	
<b>I. INGRESOS TRIBUTARIOS</b>	<b>17,1</b>	<b>15,9</b>	<b>14,5</b>	<b>17,2</b>	<b>14,9</b>	<b>15,7</b>	<b>18,4</b>	<b>14,6</b>	<b>11,9</b>	<b>13,1</b>	<b>14,3</b>	<b>12,3</b>	<b>14,7</b>	<b>I. INGRESOS TRIBUTARIOS</b>
<b>1. Impuestos a los Ingresos</b>	<b>2,5</b>	<b>2,8</b>	<b>2,7</b>	<b>3,6</b>	<b>2,8</b>	<b>3,9</b>	<b>4,5</b>	<b>2,3</b>	<b>2,1</b>	<b>2,5</b>	<b>2,3</b>	<b>2,2</b>	<b>2,7</b>	<b>1. Impuestos a los Ingresos</b>
- Personas Naturales	0,8	0,9	0,9	1,0	0,8	0,8	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	1,1	- Personas Naturales
- Personas Jurídicas	1,5	1,8	1,8	2,4	1,8	1,5	1,7	1,1	1,1	1,3	1,2	1,4	1,5	- Personas Jurídicas
- Regularización	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	1,6	1,6	0,3	0,1	0,3	0,2	0,1	0,1	- Regularización
<b>2. Impuestos a la Importación</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>2. Impuestos a la Importación</b>
<b>3. Impuesto General a las ventas</b>	<b>13,4</b>	<b>11,7</b>	<b>10,1</b>	<b>12,1</b>	<b>10,6</b>	<b>10,5</b>	<b>12,2</b>	<b>10,5</b>	<b>8,7</b>	<b>9,4</b>	<b>10,2</b>	<b>8,9</b>	<b>10,6</b>	<b>3. Impuesto General a las ventas</b>
- Operaciones Internas	3,1	3,6	3,2	4,4	2,5	2,8	4,3	3,5	3,0	2,8	2,7	2,5	2,9	- Operaciones Internas
- Operaciones Externas	10,3	8,1	6,9	7,6	8,0	7,7	7,9	7,0	5,7	6,7	7,6	6,4	7,8	- Operaciones Externas
<b>4. Impuesto Selectivo al Consumo</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>4. Impuesto Selectivo al Consumo</b>
<b>5. Otros Ingresos tributarios</b>	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>	<b>1,3</b>	<b>1,1</b>	<b>1,0</b>	<b>0,8</b>	<b>1,3</b>	<b>1,5</b>	<b>0,8</b>	<b>0,9</b>	<b>1,3</b>	<b>0,9</b>	<b>1,0</b>	<b>5. Otros Ingresos tributarios</b>
<b>II. INGRESOS NO TRIBUTARIOS</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>II. INGRESOS NO TRIBUTARIOS</b>
<b>INGRESOS CORRIENTES (I + II)</b>	<b>17,1</b>	<b>15,9</b>	<b>14,5</b>	<b>17,3</b>	<b>14,9</b>	<b>15,7</b>	<b>18,5</b>	<b>14,7</b>	<b>11,9</b>	<b>13,1</b>	<b>14,3</b>	<b>12,4</b>	<b>14,7</b>	<b>INGRESOS CORRIENTES (I + II)</b>

FUENTE: SUNAT

Elaboración: BCRP - Sucursal Piura. Departamento de Estudios Económicos

**ANEXO 4**

**TUMBES: GASTOS NO FINANCIEROS DEL GOBIERNO NACIONAL**  
(Millones de soles)

	2017		2018											
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	
<b>GASTOS NO FINANCIEROS</b>	<b>18,0</b>	<b>69,4</b>	<b>22,6</b>	<b>32,4</b>	<b>42,3</b>	<b>44,5</b>	<b>39,8</b>	<b>29,9</b>	<b>38,8</b>	<b>30,4</b>	<b>36,6</b>	<b>40,1</b>	<b>38,1</b>	<b>GASTOS NO FINANCIEROS</b>
<b>a. GASTOS CORRIENTES</b>	<b>11,3</b>	<b>49,9</b>	<b>18,2</b>	<b>26,7</b>	<b>36,0</b>	<b>33,4</b>	<b>31,7</b>	<b>21,5</b>	<b>26,8</b>	<b>23,7</b>	<b>24,3</b>	<b>28,8</b>	<b>27,1</b>	<b>a. GASTOS CORRIENTES</b>
1. Personal y obligaciones sociales	10,8	11,9	12,0	11,5	13,1	12,1	12,2	11,9	12,2	11,7	10,1	10,3	10,6	1. Personal y obligaciones sociales
2. Pensiones y otras prestaciones sociales	0,6	0,6	0,9	0,7	0,8	0,8	0,7	0,7	1,3	1,7	1,8	0,4	1,4	2. Pensiones y otras prestaciones sociales
3. Bienes y servicios	-2,5	28,6	2,3	10,8	21,8	14,5	15,3	6,1	6,0	5,6	5,6	13,0	12,4	3. Bienes y servicios
4. Donaciones y transferencias	0,1	0,3	0,7	2,0	0,0	3,9	0,0	0,0	5,5	1,8	4,8	1,5	0,5	4. Donaciones y transferencias
5. Otros gastos	2,3	8,4	2,3	1,7	0,4	2,1	3,6	2,7	1,7	2,9	1,9	3,6	2,2	5. Otros gastos
<b>b. GASTOS DE CAPITAL</b>	<b>6,8</b>	<b>19,6</b>	<b>4,4</b>	<b>5,6</b>	<b>6,3</b>	<b>11,0</b>	<b>8,0</b>	<b>8,4</b>	<b>12,1</b>	<b>6,7</b>	<b>12,3</b>	<b>11,3</b>	<b>11,0</b>	<b>b. GASTOS DE CAPITAL</b>
1. Adquisición de activos no financieros	6,8	19,6	4,4	5,6	6,3	11,0	8,0	8,4	12,1	6,7	10,9	11,3	11,0	1. Adquisición de activos no financieros
2. Otros gastos de capital	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	2. Otros gastos de capital

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas.

Elaboración: BCRP Sucursal Piura. Departamento de Estudios Económicos

**ANEXO 5**

**TUMBES: GASTOS NO FINANCIEROS DEL GOBIERNO REGIONAL**  
(Millones de soles)

	2017		2018											
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	
<b>GASTOS NO FINANCIEROS</b>	<b>45,3</b>	<b>70,6</b>	<b>28,7</b>	<b>29,3</b>	<b>32,8</b>	<b>42,7</b>	<b>38,0</b>	<b>44,6</b>	<b>41,6</b>	<b>32,5</b>	<b>38,6</b>	<b>38,2</b>	<b>44,5</b>	<b>GASTOS NO FINANCIEROS</b>
<b>a. GASTOS CORRIENTES</b>	<b>38,2</b>	<b>55,3</b>	<b>28,4</b>	<b>27,6</b>	<b>27,3</b>	<b>30,3</b>	<b>30,2</b>	<b>39,1</b>	<b>34,5</b>	<b>27,7</b>	<b>30,4</b>	<b>30,1</b>	<b>35,4</b>	<b>a. GASTOS CORRIENTES</b>
1. Personal y obligaciones sociales	22,6	24,5	22,7	20,1	18,5	19,3	20,1	19,6	21,5	19,4	20,0	19,7	23,8	1. Personal y obligaciones sociales
2. Pensiones y otras prestaciones sociales	2,3	2,9	2,3	2,3	1,8	2,2	2,1	1,8	2,4	2,1	1,8	2,0	1,9	2. Pensiones y otras prestaciones sociales
3. Bienes y servicios	13,3	26,8	3,5	5,2	7,0	8,7	8,0	7,9	8,4	6,2	8,4	8,3	9,6	3. Bienes y servicios
4. Donaciones y transferencias	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	4. Donaciones y transferencias
5. Otros gastos	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,8	2,2	0,0	0,1	0,1	0,0	5. Otros gastos
<b>b. GASTOS DE CAPITAL</b>	<b>7,1</b>	<b>15,3</b>	<b>0,3</b>	<b>1,7</b>	<b>5,5</b>	<b>12,5</b>	<b>7,8</b>	<b>5,5</b>	<b>7,1</b>	<b>4,8</b>	<b>8,2</b>	<b>8,1</b>	<b>9,1</b>	<b>b. GASTOS DE CAPITAL</b>
1. Adquisición de activos no financieros	7,1	15,3	0,3	1,7	5,5	12,5	7,8	5,5	7,1	4,8	8,2	8,1	9,1	1. Adquisición de activos no financieros
2. Otros gastos de capital	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	2. Otros gastos de capital

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas.

Elaboración: BCRP Sucursal Piura. Departamento de Estudios Económicos

**ANEXO 6**

**TUMBES: GASTOS NO FINANCIEROS DE LOS GOBIERNOS LOCALES**  
(Millones de soles)

	2017		2018											
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	
<b>GASTOS NO FINANCIEROS</b>	<b>12,6</b>	<b>25,1</b>	<b>6,5</b>	<b>11,0</b>	<b>15,5</b>	<b>8,9</b>	<b>14,7</b>	<b>13,3</b>	<b>12,4</b>	<b>15,7</b>	<b>15,8</b>	<b>16,9</b>	<b>19,1</b>	<b>GASTOS NO FINANCIEROS</b>
<b>a. GASTOS CORRIENTES</b>	<b>7,2</b>	<b>10,5</b>	<b>5,5</b>	<b>5,6</b>	<b>8,9</b>	<b>7,5</b>	<b>7,1</b>	<b>7,2</b>	<b>7,2</b>	<b>7,1</b>	<b>5,8</b>	<b>7,2</b>	<b>6,7</b>	<b>a. GASTOS CORRIENTES</b>
1. Personal y obligaciones sociales	2,5	3,0	3,9	1,9	3,3	2,9	2,7	2,7	3,2	2,6	2,5	3,0	2,6	1. Personal y obligaciones sociales
2. Pensiones y otras prestaciones sociales	1,3	0,8	0,1	0,2	0,3	0,3	0,2	0,4	0,8	0,7	0,4	0,4	0,4	2. Pensiones y otras prestaciones sociales
3. Bienes y servicios	3,2	6,6	1,3	3,2	5,1	4,0	4,0	3,6	2,9	3,5	2,6	3,4	3,5	3. Bienes y servicios
4. Donaciones y transferencias	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	4. Donaciones y transferencias
5. Otros gastos	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,3	0,1	0,4	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	5. Otros gastos
<b>b. GASTOS DE CAPITAL</b>	<b>5,4</b>	<b>14,7</b>	<b>1,0</b>	<b>5,4</b>	<b>6,6</b>	<b>1,4</b>	<b>7,6</b>	<b>6,2</b>	<b>5,1</b>	<b>8,6</b>	<b>10,0</b>	<b>9,7</b>	<b>12,4</b>	<b>b. GASTOS DE CAPITAL</b>
1. Adquisición de activos no financieros	5,4	14,7	1,0	5,4	6,6	1,4	7,6	6,2	5,1	8,6	10,0	9,7	12,4	1. Adquisición de activos no financieros
2. Otros gastos de capital	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	2. Otros gastos de capital

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas.

Elaboración: BCRP Sucursal Piura. Departamento de Estudios Económicos

ANEXO 7

**TUMBES: CARTERA PESADA EN EL SISTEMA FINANCIERO 1/**  
(En porcentajes)

ENTIDADES FINANCIERAS	2017			2018										ENTIDADES FINANCIERAS
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	
<b>A. BANCO DE LA NACIÓN</b>	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,9	2,0	2,1	<b>A. BANCO DE LA NACIÓN</b>
<b>B. EMPRESAS BANCARIAS</b>	7,3	7,4	7,4	7,6	7,6	6,8	7,1	7,6	8,0	8,3	8,1	7,4	7,4	<b>B. EMPRESAS BANCARIAS</b>
Agrobanco	27,3	26,4	26,0	28,4	31,7	35,8	40,9	40,7	42,2	44,1	46,7	50,9	52,1	Agrobanco
<b>C. INSTITUCIONES DE MICROFINANZAS</b>														<b>C. INSTITUCIONES DE MICROFINANZAS</b>
Cajas municipales	9,7	9,7	9,8	10,9	12,1	13,8	13,4	12,9	13,8	13,7	14,3	15,6	15,6	Cajas municipales
Edpyme	17,0	10,9	10,6	14,7	17,4	17,0	15,9	15,8	14,8	15,7	14,3	13,0	13,4	Edpyme
Empresas financieras	6,0	5,7	6,3	5,6	6,1	6,1	6,7	6,1	6,2	5,9	6,2	6,1	5,8	Empresas financieras
<b>TOTAL</b>	<b>7,9</b>	<b>7,8</b>	<b>7,9</b>	<b>8,3</b>	<b>8,8</b>	<b>9,0</b>	<b>9,1</b>	<b>9,1</b>	<b>9,6</b>	<b>9,6</b>	<b>9,8</b>	<b>9,9</b>	<b>9,9</b>	<b>TOTAL</b>

1/ Cifras preliminares

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP (SBS)

Elaboración: BCRP Sucursal Piura. Departamento de Estudios Económicos