



BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

SUCURSAL PIURA

**SÍNTESIS ECONÓMICA DE TUMBES
NOVIEMBRE 2012¹**

DEPARTAMENTO ESTUDIOS ECONÓMICOS

¹ En la preparación de este documento intervinieron Mario Alvarado Tabacchi, Rosario Alama Salazar, Bersabeth Palacios Patrón y Kiel Arroyo Labán.

CONTENIDO

RESEÑA INTRODUCTORIA.....	2
I. ACTIVIDAD PRODUCTIVA.....	3
1.1. Producción.....	3
1.1.1 Producción Agropecuaria.....	3
1.1.2 Producción Pesquera.....	7
1.1.3. Producción Manufacturera.....	7
1.1.4. Construcción.....	8
1.1.5 Electricidad.....	8
II. SECTOR EXTERNO.....	9
2. 1. Exportaciones.....	9
2. 2. Importaciones.....	13
III. FINANZAS PÚBLICAS.....	15
3.1. Gobierno Central.....	15
3.2. Gobierno Regional.....	15
IV. MONEDA Y CRÉDITO.....	17
4.1. Depósitos del Sistema Financiero.....	17
4.2. Crédito del Sistema Financiero.....	18
4.3. Crédito a la pequeña y microempresa.....	20
V. INFORMACIÓN ESTADÍSTICA.....	21
Anexo 1: Producción Agropecuaria.....	22
Anexo 2: Producción Pesquera.....	23
Anexo 3: Exportaciones FOB por Grupo de Producto.....	24
Anexo 4: Exportaciones de Productos Tradicionales.....	25
Anexo 5: Exportaciones de Productos No Tradicionales.....	26
Anexo 6: Exportaciones FOB por Bloque Económico y Países.....	27
Anexo 7: Importaciones por uso o destino económico.....	28
Anexo 8: Ingresos Corrientes del Gobierno Central.....	29
Anexo 9: Depósitos y Obligaciones del Sistema Financiero.....	30
Anexo 10 Crédito del Sistema Financiero.....	31
Anexo 11: Cartera Pesada en el Sistema Financiero.....	32
Ficha Técnica.....	33

DIRECCIÓN EN INTERNET

<http://www.bcrp.gob.pe>

RESEÑA INTRODUCTORIA

En el período enero-noviembre, el **Indicador de Actividad Económica Regional** de Tumbes creció 3,7 por ciento respecto a similar período del año anterior¹ debido a la expansión de los sectores de construcción (35,3 por ciento), servicios gubernamentales (28,8 por ciento) y servicios financieros (7,7 por ciento). En contraste, decrecieron los sectores agropecuario (-2,1 por ciento), pesquero (-32,8 por ciento), manufacturero (-5,2 por ciento) y electricidad y agua (-10,2 por ciento).

En noviembre, las **exportaciones** del departamento de Tumbes fueron de US\$10,8 millones, siendo superiores en 28,8 por ciento a las de igual mes del año pasado, por la expansión de las ventas de

productos tradicionales y no tradicionales.

En el mes bajo análisis, la **recaudación de ingresos corrientes por la SUNAT** alcanzó los S/.9,0 millones, resultando mayor en 4,9 por ciento a la registrada en similar período del año pasado. Esto obedeció al incremento en la captación de impuestos a los ingresos (30,5 por ciento). De otro lado, el **gasto mensual del gobierno regional** se expandió en 46,9 por ciento.

En relación con el **sistema financiero**, los **depósitos** y los **créditos** aumentaron en 6,9 y 9,2 por ciento, respectivamente, en comparación con noviembre del año anterior. En cuanto a la **mora**, ésta fue del 5,1 por ciento.

I. ACTIVIDAD PRODUCTIVA

1.1. Producción

En el período enero-noviembre, el **Indicador de Actividad Económica Regional** de Tumbes creció 3,7 por ciento respecto a similar período del año anterior¹ debido a la expansión de los sectores de construcción (35,3 por ciento), servicios gubernamentales (28,8 por ciento) y

servicios financieros (7,7 por ciento). En contraste, decrecieron los sectores agropecuario (-2,1 por ciento), pesquero (-32,8 por ciento), manufacturero (-5,2 por ciento) y electricidad y agua (-10,2 por ciento).

CUADRO Nº 1
INDICADOR DE ACTIVIDAD ECONÓMICA REGIONAL 1/ 2/
(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)

Sector	Ponderación 3/	2012	
		Enero-Noviembre	
Agropecuario	7,0	- 2,1	
Agricultura	6,1	- 2,5	
Pecuario	0,9	10,3	
Pesca	5,8	- 32,8	
Manufactura	5,7	- 5,2	
Primaria	5,7	- 5,2	
Construcción	5,9	35,3	
Electricidad y agua	1,5	- 10,2	
Servicios gubernamentales	13,8	28,8	
Servicios financieros	1,8	7,7	
TOTAL	41,5	3,7	

1/ Es un indicador parcial de la actividad económica de la región que alcanza una cobertura de 41,5 por ciento del valor agregado bruto de la producción regional según cifras del INEI

2/ Cuadro actualizado con información al 23 de enero de 2013

3/ Corresponde a la estructura productiva de la región para el año 2007 según cifras del INEI. En el caso de los servicios financieros se considera como ponderación el promedio nacional para dicho año (1,8 por ciento).

Fuente: Ministerio de Agricultura, Ministerio de la Producción, Cementos Pacasmayo, OSINERMIN, Aguas de Tumbes, MEF-SIAF, SBS.

Elaboración: BCRP, Sucursal Piura

1.1.1. Producción Agropecuaria

En noviembre, la **actividad agropecuaria** se mantuvo estancada respecto de igual mes del año previo. La expansión del subsector pecuario (27,9 por ciento) fue exactamente

compensada por la caída del subsector agrícola (-1,4 por ciento). En lo que va del año, el sector se contrajo en 2,1 por ciento.

CUADRO Nº 2
VALOR BRUTO DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIO
(Variación real 1/)

	NOVIEMBRE		ENE - NOV	
	2011	2012	2011	2012
Subsector Agrícola	6,7	-1,4	14,4	-2,5
Subsector Pecuario	2,6	27,9	9,0	10,3
Sector Agropecuario	6,5	0,0	14,2	-2,1

1/ Respecto al mismo mes o período del año anterior

FUENTE: Dirección Regional de Agricultura de Tumbes

ELABORACIÓN: BCRP, Sede Regional Piura - Dpto. de Estudios Económicos

1 A fin de interpretar adecuadamente el crecimiento del Indicador de Actividad Económica Regional, éste debe entenderse, en sentido estricto, como el aporte al crecimiento global de los sectores (principalmente primarios y secundarios) incluidos en el indicador. Vale decir, estos sectores crecieron en 8,9 por ciento, pero como su peso relativo en el PBI es de 41,5 por ciento, su contribución conjunta al crecimiento regional es de 3,7 por ciento ($8,9\% \times 0,415$).

CUADRO Nº 3
PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGRÍCOLAS 1/
(en TM)

CULTIVO	NOVIEMBRE			ENERO - NOVIEMBRE		
	2011	2012	Var. %	2011	2012	Var. %
Arroz	2 349	3 043	29,5	87 906	80 201	- 8,8
Cacao	48	31	- 35,1	416	375	- 9,7
Frijol Caupí	2	175	10 330,4	60	919	1 444,5
Limón	1 226	684	- 44,2	9 966	11 745	17,9
Maíz Amarillo Duro	103	107	4,0	889	3 067	245,0
Maíz Choclo	146	425	190,5	1 302	1 679	28,9
Mango	30	37	22,5	352	482	36,7
Plátano	8 200	6 717	- 18,1	88 123	78 265	- 11,2
Soya	2	7	304,8	82	22	- 73,3
Yuca	82	138	69,0	753	1 022	35,7

1/ Cifras preliminares

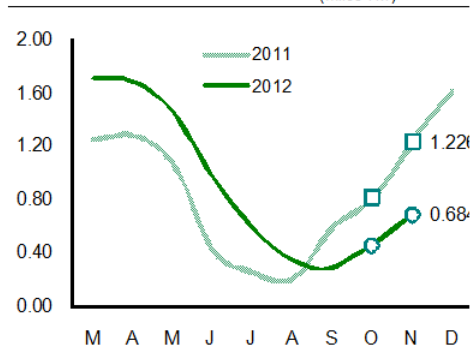
FUENTE: Dirección Regional de Agricultura de Tumbes

ELABORACIÓN: BCRP, Sede Regional Piura - Dpto. de Estudios Económicos

El comportamiento negativo del subsector agrícola obedeció a la menor producción de plátano (-18,1 por ciento) y limón (-44,2 por ciento). En el caso del plátano incidió la afectación de áreas por desbordes del río

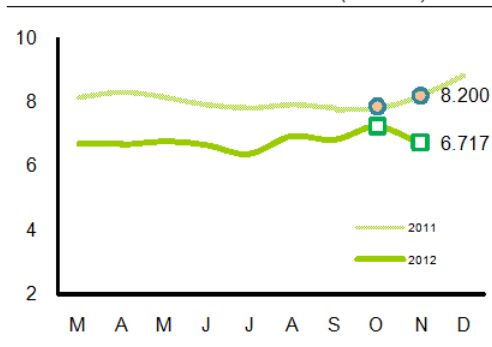
Tumbes a inicios del año y la presencia de problemas fitosanitarios. Ello no pudo ser compensado por el incremento en la producción de arroz (29,5 por ciento) y maíz amarillo duro (4,0 por ciento).

Gráfico Nº 1
Producción de Limón (miles TM)



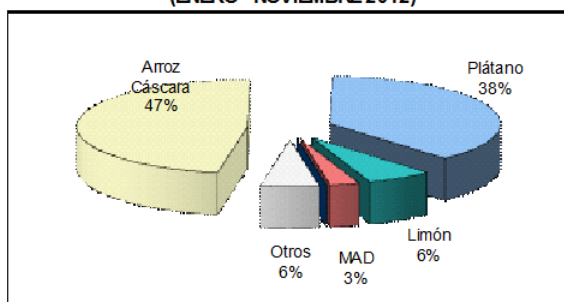
Fuente: OIA Piura Elaboración: BCRP Piura - Est. Económico

Gráfico Nº 2
Producción de Plátano (miles TM)



Fuente: OIA Tumbes Elaboración: BCRP Piura - Est. Econ.

GRÁFICO Nº 3
PARTICIPACIÓN EN EL VBP AGRÍCOLA
(ENERO - NOVIEMBRE 2012)



ELABORACIÓN: BCRP Sede Regional Piura, Dpto de Estudios Económicos

En el mes bajo análisis, los **precios en chacra** de los principales cultivos decrecieron respecto de igual período del año previo, con la única excepción notable

del mango. Así, disminuyeron los precios de arroz (-22,7 por ciento), plátano (-8,5 por ciento) y maíz amarillo duro (-7,8 por ciento).

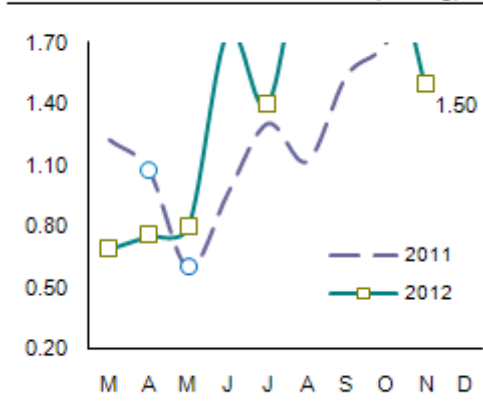
**CUADRO N° 4
PRECIOS EN CHACRA DE PRINC. CULTIVOS
(Nuevos soles por Kg.)**

Cultivos	NOVIEMBRE		Var. %
	2011	2012	
Arroz	1,28	0,99	-22,7
Cacao	5,79	5,26	-9,2
Frijol Caupí	2,50	2,12	-15,2
Limón	2,12	1,50	-29,4
Maíz Amarillo Duro	0,87	0,80	-7,8
Mango	0,50	1,39	178,6
Plátano	0,62	0,56	-8,5
Soya	3,50	2,50	-28,6
Yuca	0,78	0,67	-13,6

FUENTE: Dirección Regional de Agricultura de Tumbes

ELABORACIÓN: BCRP, Sede Reg. Piura - Dpto. Est. Económicos

**Gráfico N° 4
Precio en Chacra del Limón (S/. x kg)**



Fuente: DIA - Tumbes

Elab.: BCRP - Sede Reg. Piura

**CUADRO N° 5
CAUDAL DE RÍOS
(m³/seg.)**

Ríos	NOVIEMBRE		Var. %
	2011	2012	
Río Tumbes ^{1/}	17,0	25,5	50,2

1/ Caudal promedio del mes

FUENTE: Dirección Regional de Agricultura de Tumbes.

ELABORACIÓN: BCRP Sede Regional Trujillo. Dpto Est. Económicos

Como es usual, en el mes de noviembre se realizaron pocas siembras de cultivos transitorios. No obstante, en lo que va de la campaña agrícola (agosto-noviembre) se

ejecutaron 7 553 hectáreas, dentro de las cuales destacó la superficie instalada de arroz (7 053 hectáreas).

CUADRO N° 6
SUPERFICIE SEMBRADA 1/
(Has)

CULTIVO	NOVIEMBRE		CAMPAÑA AGRÍCOLA 2/	
	2011	2012	2011-2012	2012-2013
CULTIVOS TRANSITORIOS	29	54	7 694	7 553
Arroz	0	0	7 506	7 053
Frijol Caupí	2	7	14	180
Maíz Amarillo Duro	11	10	57	56
Maíz Choclo	16	25	76	154
Soya	1	2	8	12
Yuca	0	9	8	28
Otros	1	2	25	71
CULTIVOS PERMANENTES	49	41	264	268
Cacao	7	5	52	14
Limón	10	13	52	35
Mango	0	0	7	0
Plátano	33	24	153	220
Total	78	95	7 958	7 822

1/ Cifras preliminares

2/ De agosto a noviembre

FUENTE: Dirección Regional de Agricultura de Tumbes

ELABORACIÓN: BCRP, Sede Regional Piura - Dpto. de Estudios Económicos

En el mes, la actividad pecuaria creció 27,9 por ciento con relación a noviembre del año anterior. Esto se explica por la expansión en la producción de casi todas las especies

cárnicas, con la sola excepción de carne de aves; asimismo, se incrementó la producción de huevos y leche.

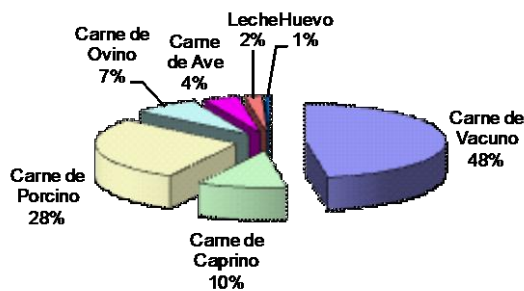
CUADRO N° 7
PRODUCCIÓN PECUARIA
(en TM)

ESPECIES	NOVIEMBRE			ENERO - NOVIEMBRE		
	2011	2012	Var %	2011	2012	Var %
Carne de Ave	12	11	-1,3	115	136	19,1
Carne de Ovino	9	10	12,6	95	102	7,2
Carne de Porcino	64	102	59,9	764	1 027	34,5
Carne de Vacuno	95	114	20,3	834	918	10,2
Carne de Caprino	21	28	31,4	243	183	-24,6
Huevos	4	4	15,3	38	44	16,5
Leche	59	67	14,3	529	658	24,5

FUENTE: Dirección Regional de Agricultura de Tumbes

ELABORACIÓN: BCRP Sede Regional Piura. Dpto de Estudios Económicos

GRAFICO N° 5
PARTICIPACIÓN EN EL VBP PECUARIO
(ENERO - NOVIEMBRE 2012)



ELABORACIÓN: BCRP Sede Regional Piura. Dpto de Est. Económ.

1.1.2. Producción Pesquera

En noviembre, la **producción pesquera** decreció en 64,7 por ciento con relación a igual mes del año anterior, por el menor desembarque en todos los destinos. En el

período enero-noviembre, el sector decreció en 32,8 por ciento respecto de similar período del año 2011.

**CUADRO N° 8
PRODUCCIÓN PESQUERA
(TM)**

DESTINO	NOVIEMBRE			ENERO - NOVIEMBRE		
	2011	2012	Var % 1/	2011	2012	Var % 1/
Consumo Humano Directo						
Congelado	2 640	768	-70,9	27 560	14 138	-48,7
Curado	6	5	-11,4	50	61	23,1
Fresco	1 574	677	-57,0	12 269	11 523	-6,1
TOTAL			-64,7			-32,8

1/ Variación en términos reales, a precios de 1994

FUENTE : Ministerio de la Producción. Dirección Regional de Pesquería - Tumbes

ELABORACIÓN : BCRP, Departamento de Estudios Económicos - Sede Regional Piura

1.1.3. Producción manufacturera

En el mes bajo análisis, la actividad industrial decreció 3,8 por ciento respecto de análogo período del año anterior. Esto obedeció a la caída en la producción de langostino en cola

(-12,8 por ciento) y pescado congelado (-34,6 por ciento). En lo que va del año, el sector se contrajo en 5,2 puntos porcentuales.

**CUADRO N° 9
PRODUCCIÓN MANUFACTURERA PRIMARIA
(Índice de volumen físico: 1999 = 100)**

Rama de Actividad	NOVIEMBRE			ENERO-NOVIEMBRE		
	2011	2012	Var. %	2011	2012	Var. %
Langostino Entero	248,8	398,7	60,3	300,9	324,5	7,9
Langostino en Cola	260,2	227,0	-12,8	362,5	364,5	0,5
Pescado congelado	124,7	81,6	-34,6	163,4	131,2	-19,7
Total	185,2	178,2	-3,8	244,6	231,9	-5,2

1/ Cifras preliminares

FUENTE: Dirección Regional de Producción de Tumbes

ELABORACIÓN: BCRP, Sede Regional Piura - Dpto. de Estudios Económicos

1.1.4. Construcción

En noviembre, el **sector de la construcción**, medido a través del despacho de cemento, creció en 27,0 por ciento respecto de similar

mes del año anterior. En los once primeros meses del año, la expansión sectorial fue de 35,3 por ciento.

**CUADRO N° 10
PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN**

	NOVIEMBRE			ENERO - NOVIEMBRE		
	2011	2012	Var %	2011	2012	Var %
Despacho de cemento (tm)	3 997	5 078	27,0	38 258	51 777	35,3

FUENTE : Empresa de Cementos Pacasmayo S.A.A.

ELABORACION : BCRP, Sede Regional Piura. Dpto. de Estudios Económicos.

1.1.5. Electricidad y agua

En noviembre, la **producción de electricidad y agua** creció en 3,4 por ciento respecto de igual mes del año anterior, por la mayor producción de agua (5,5 por ciento) que contrarrestó la menor generación de

electricidad (-6,2 por ciento). En el período enero-noviembre, el sector tuvo una caída de 10,2 por ciento en relación con similar lapso del año anterior.

**CUADRO N° 11
PRODUCCIÓN DE ELECTRICIDAD Y AGUA**

	NOVIEMBRE			ENERO - NOVIEMBRE		
	2011	2012	Var %	2011	2012	Var %
Electricidad (mwh)	1 349	1 266	-6,2	36 971	22 219	-39,9
Agua (m3)	1 580 000	1 666 655	5,5	17 162 210	18 257 958	6,4
variación del sector 1/			3,4			-10,2

1/ Variación en términos reales

FUENTE : Ministerio de Energía y Minas; INEI

ELABORACION : BCRP, Sede Regional Piura. Dpto. de Estudios Económicos.

II. SECTOR EXTERNO

2.1 Exportaciones

En noviembre, las **exportaciones** del departamento de Tumbes fueron de US\$10,8 millones, siendo superiores en 28,8 por ciento a las de igual mes del año pasado, por la expansión de las ventas de productos tradicionales y no tradicionales.

Se registraron envíos de productos tradicionales tales como café y azúcar, a diferencia de lo que ocurrió en noviembre de 2011 en que éstos fueron casi nulos.

En el grupo de productos no tradicionales hubo exportaciones de frijoles y otras legumbres, mientras que en noviembre del año previo éstas fueron nulas, y aumentaron las de langostinos congelados (14,3 por ciento), pescado congelado (420,0 por ciento) y pota congelada (127,0 por ciento). En contraste, cayeron las ventas de colas de langostinos (-5,2 por ciento), conchas de abanico (-52,3 por ciento) y bananas (-88,6 por ciento).

CUADRO N° 12
EXPORTACIONES DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES POR SECTORES
(Valor FOB en miles de US \$)

	NOVIEMBRE			ENERO - NOVIEMBRE		
	2011	2012	Var %	2011	2012	Var %
I. Productos Tradicionales	9	1 884	20 833,3	771	3 539	359,0
Agropecuario	9	1 884	20 833,3	662	3 539	434,8
Pesquero	0	0	n.d.	109	0	-100,0
II. Productos No Tradicionales	8 379	8 922	6,5	120 466	124 165	3,1
Agropecuario	548	1 012	84,7	12 138	18 707	54,1
Pesquero	7 801	7 719	-1,1	107 603	103 838	-3,5
Otros	30	191	536,7	725	1 620	123,4
Total Exportaciones	8 388	10 806	28,8	121 237	127 704	5,3

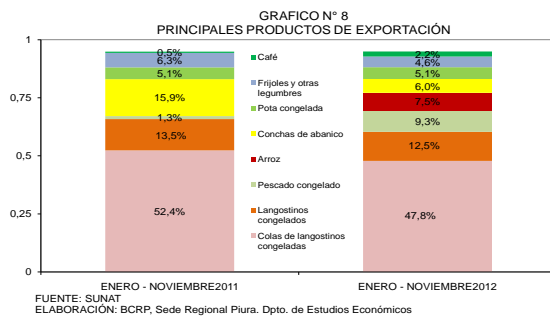
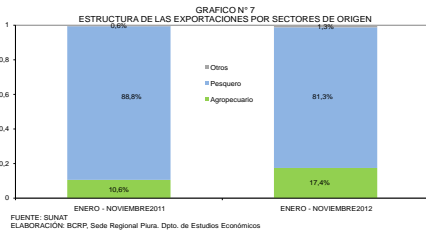
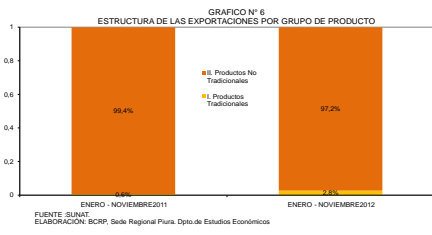
FUENTE : SUNAT.

ELABORACIÓN: BCRP, Sede Regional Piura. Departamento de Estudios Económicos

En el período enero-noviembre, las exportaciones crecieron en 5,3 por ciento, respecto de similar período del año 2011.

Los productos no tradicionales constituyeron el 97,2 por ciento de las mismas, sobresaliendo los derivados pesqueros y acuícolas.

Entre estos cabe destacar las colas de langostinos congeladas, cuyas ventas constituyeron el 47,8 por ciento del total exportado, frente a 12,5 por ciento de langostinos congelados y 9,3 por ciento de pescado congelado.



CUADRO N° 13						
EXPORTACIONES DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES POR PRINCIPALES PRODUCTOS						
(Valor FOB en miles de US\$)						
	NOVIEMBRE			ENERO - NOVIEMBRE		
	2011	2012	var %	2011	2012	var %
Colas de langostinos congeladas	4 287	4 066	- 5,2	63 471	61 041	- 3,8
Langostinos congelados	1 213	1 386	14,3	16 325	16 021	- 1,9
Pescado congelado	170	884	420,0	1 583	11 833	647,5
Arroz	0	168	n.d.	0	9 565	n.d.
Conchas de abanico	1 680	802	- 52,3	19 234	7 602	- 60,5
Pota congelada	256	581	127,0	6 144	6 517	6,1
Frijoles y otras legumbres	0	703	n.d.	7 616	5 841	- 23,3
Café	0	1 793	n.d.	653	2 807	329,9
Bananas tipo "cavendish valery"	536	61	- 88,6	4 194	2 170	- 48,3
Azúcar	0	91	n.d.	0	642	n.d.
Preparaciones y conservas de pescado y otros	114	0	- 100,0	508	275	- 45,9
Otros	132	271	105,3	1 509	3 390	124,7
Total Exportaciones	8 388	10 806	28,8	121 237	127 704	5,3

FUENTE: SUNAT.
ELABORACIÓN : BCRP, Sede Regional Piura. Dpto. de Estudios Económicos

En el lapso enero-noviembre de 2012, los principales países de destino presentaron la

siguiente estructura de adquisiciones, según productos:

CUADRO N° 14				
ESTRUCTURA DE EXPORTACIONES POR PAÍSES DE DESTINO				
ENERO - NOVIEMBRE 2012				
% del total	País	Principales productos	Valor FOB (millones \$)	Estructura % por país
52,1%	Estados Unidos		66,5	
		Colas de langostinos congeladas	48,2	72,5%
		Pescado congelado	10,1	15,2%
		Conchas de abanico	3,2	4,8%
		Otros	5,0	7,5%
10,9%	Ecuador		13,9	
		Arroz	9,1	65,5%
		Pescado congelado	1,2	8,6%
		Otros	3,6	25,9%
12,0%	España		15,3	
		Langostinos congelados	6,7	43,8%
		Colas de langostinos congeladas	5,0	32,7%
		Pota congelada	2,9	19,0%
		Otros	0,7	4,6%
7,1%	Colombia		9,1	
		Legumbres	5,1	56,0%
		Café	1,8	19,8%
		Arroz	0,5	5,5%
		Otros	1,7	18,7%
5,6%	Rusia		7,2	
		Colas de langostinos congeladas	4,3	59,7%
		Langostinos congelados	2,3	31,9%
		Otros	0,1	1,4%
4,2%	Francia		5,3	
		Colas de langostinos congeladas	1,8	34,0%
		Langostinos congelados	1,9	35,8%
		Conchas de abanico	1,6	30,2%
1,8%	Japón		2,3	
		Bananas	1,6	69,6%
		Pota congelada	0,6	26,1%
		Otros	0,1	4,3%
6,3%	Otros		8,1	
100,0%	Total		127,7	

FUENTE: SUNAT.
ELABORACION : BCRP, Sede Regional Piura. Dpto. de Estudios Económicos

En cuanto a los principales productos de exportación del departamento de Tumbes, a

continuación se consignan los principales países adquirentes:

CUADRO N° 15
EXPORTACIONES DE PRODUCTO POR PAÍSES DE DESTINO
ENERO - NOVIEMBRE 2012

% del total	Producto	Principales países de destino	Valor FOB (millones \$)	Estructura % por producto
47,8%	Colas de langostinos		61,0	
		Estados Unidos	48,2	79,0%
		Rusia	4,4	7,2%
		España	5,0	8,2%
		Otros	3,4	5,6%
13,6%	Langostinos congelados		17,4	
		España	6,7	38,5%
		Estados Unidos	3,7	21,3%
		Rusia	2,7	15,5%
		Otros	4,3	24,7%
9,2%	Pescado congelado		11,8	
		Estados Unidos	10,0	84,7%
		Otros	1,8	15,3%
6,0%	Conchas de abanico		7,6	
		Estados Unidos	3,2	42,1%
		Australia	0,8	10,5%
		Otros	3,6	47,4%
5,1%	Pota congelada		6,5	
		España	2,9	44,6%
		Estados Unidos	0,9	13,8%
		Otros	2,7	41,5%
1,7%	Bananas Cavendish Valery		2,2	
		Japón	1,6	72,7%
		Países Bajos	0,3	13,6%
		Otros	0,3	13,6%
4,5%	Legumbres		5,8	
		Colombia	5,8	100,0%
12,1%	Otros		15,4	
100,0%	Total		127,7	

FUENTE: SUNAT.

ELABORACION : BCRP, Sede Regional Piura. Dpto. de Estudios Económicos

2.2. Importaciones

En noviembre, las importaciones por la aduana de Tumbes fueron de US\$10,6 millones, siendo superiores en 17,0 por ciento respecto de las de igual mes del año pasado; por el incremento en las compras de

bienes de consumo (16,8 por ciento) y materias primas (41,1 por ciento), que más que compensó la caída en bienes de capital (-30,5 por ciento).

CUADRO N° 16
IMPORTACIONES DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES POR GRUPO DE PRODUCTOS 1/
(Valor FOB en miles de US \$)

	NOVIEMBRE			ENERO - NOVIEMBRE		
	2011	2012	Var %	2011	2012	Var %
I. BIENES DE CONSUMO	5 738	6 704	16,8	62 909	61 980	- 1,5
Bienes de consumo duradero	1 835	1 700	- 7,4	19 992	14 947	- 25,2
Bienes de consumo no duradero	3 903	5 004	28,2	42 917	47 033	9,6
II. MATERIAS PRIMAS Y PRODUCTOS INTERMEDIOS	2 233	3 151	41,1	32 169	35 136	9,2
Combustibles, lubricantes y productos conexos	0	42	n.d.	3 726	3 624	- 2,7
Materias primas y productos intermedios para la agricultura	448	988	120,5	6 781	8 531	25,8
Materias primas y productos intermedios para la industria	1 785	2 121	18,8	21 662	22 981	6,1
III. BIENES DE CAPITAL Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	1 112	773	- 30,5	12 644	8 941	- 29,3
Bienes de capital para la agricultura	1	29	2 800,0	219	251	14,6
Bienes de capital para la industria	666	571	- 14,3	5 192	6 280	21,0
Equipos de transporte	0	0	n.d.	1 277	42	- 96,7
Materiales de construcción	445	173	- 61,1	5 956	2 368	- 60,2
IV. DIVERSOS	0	0	n.d.	0	0	n.d.
Diversos	0	0	n.d.	0	0	n.d.
TOTAL IMPORTACIONES	9 083	10 628	17,0	107 722	106 057	- 1,5

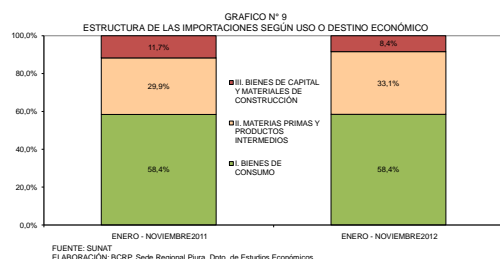
1/ Importaciones por la aduana de Tumbes

FUENTE : SUNAT.

ELABORACIÓN: BCRP, Sede Regional Piura, Departamento de Estudios Económicos

En el período enero-noviembre, las importaciones decrecieron en 1,5 por ciento. Los bienes de consumo representaron el 58,4

por ciento del total, frente al 33,1 por ciento de insumos y 8,4 por ciento de bienes de capital.



En lo que va del año, el principal país de origen de las importaciones fue Ecuador, con US\$90,8 millones de compras provenientes de este país (85,7 por ciento del total).

Las adquisiciones más importantes fueron las siguientes: cocinas (US\$6,1 millones), refrigeradoras y congeladoras (US\$5,7 millones), calzado (US\$6,6 millones), alimentos para animales (US\$6,2 millones), langostinos para reproducción o cría industrial (US\$2,8 millones), pescado

congelado (US\$4,9 millones), flores (US\$5,6 millones), papayas frescas (US\$1,4 millones), plástico y sus manufacturas (US\$4,5 millones), cajas de papel y cartón (US\$4,9 millones), perfumes y demás preparaciones de belleza (US\$6,4 millones), energía eléctrica (US\$3,3 millones), jabones y preparaciones para lavar (US\$1,8 millones), aceite de palma (US\$1,9 millones), entre otros.

CUADRO N° 17
IMPORTACIONES POR EL DEPARTAMENTO DE TUMBES
Principales países proveedores y principales productos importados
ENERO-NOVIEMBRE 2012

País	% del total	Principal producto
Ecuador	85,7%	Refrigeradoras; pescado congelado; flores; papayas frescas
Colombia	11,8%	Perfumes y productos de belleza
Países Bajos	2,5%	Tableros de madera
Total	100,0%	

FUENTE: SUNAT.

ELABORACIÓN: BCRP, Sede Regional Piura. Departamento de Estudios Económicos.

III. FINANZAS PÚBLICAS

3.1. Gobierno Central

En noviembre, la recaudación de ingresos corrientes por la SUNAT alcanzó los S/9,0 millones, resultando mayor en 4,9 por ciento a la registrada en similar mes del año pasado. Esto obedeció al incremento en la

captación de impuestos a los ingresos (30,5 por ciento). No obstante, en lo que va del año, los ingresos fiscales en Tumbes se contrajeron ligeramente en 1,0 por ciento.

CUADRO N° 18
INGRESOS RECAUDADOS EN TUMBES
(En miles de Nuevos Soles)

	Noviembre			Enero - Noviembre		
	2011	2012	Var.% 1/	2011	2012	Var.% 1/
I. INGRESOS TRIBUTARIOS	8 334	8 968	4,8	95 281	97 900	-1,0
1. Impuestos a los Ingresos	1 732	2 320	30,5	17 815	22 730	22,9
Personas Naturales	403	612	47,9	4 400	5 798	27,0
Personas Jurídicas	1 200	1 469	19,3	11 702	14 405	18,6
Regularización	129	238	80,1	1 713	2 526	41,7
2. Impuestos a la Importación	109	114	2,3	1 429	1 355	-8,7
3. Impuesto General a las ventas (IGV)	5 982	5 848	-4,8	68 277	65 989	-6,9
Operaciones Internas	1 172	1 555	29,3	15 212	17 682	11,8
Operaciones Externas	4 810	4 293	-13,1	53 065	48 307	-12,3
4. Impuesto Selectivo al Consumo (ISC)2/	40	77	90,3	1 958	801	-60,7
5. Otros Ingresos tributarios	472	609	25,7	5 802	7 026	16,7
II. INGRESOS NO TRIBUTARIOS	13	20	54,7	175	262	43,9
TOTAL	8 347	8 988	4,9	95 456	98 161	-1,0

1/ Variación en términos reales

2/ Incluye ISC por operaciones externas

Fuente : Superintendencia Nacional de Administración Tributaria - SUNAT

Elaboración: BCRP, Sede Regional Piura - Departamento de Estudios Económicos

3.2. Gobierno Regional

En noviembre, los gastos del Gobierno Regional bordearon los S/. 33,7 millones, mostrando una expansión del 46,9 por ciento respecto del mismo mes del año pasado. Esto obedeció al incremento en los gastos de capital (117,2 por ciento), los cuales se destinaron principalmente a las siguientes obras: construcción y equipamiento del hospital nivel II-2 José Mendoza Olavarría (S/.3,6 millones); defensas ribereñas del sector Huaquillas

(S/.1,1 millones); mejoramiento del canal de la margen izquierda del río Tumbes (S/.3,0 millones); mejoramiento de los servicios educativos de nivel inicial (S/.1,4 millones); infraestructura y equipamiento de salud (S/.2,9 millones).

En los primeros once meses del año, el gasto de la autoridad regional se incrementó en 45,3 por ciento respecto de análogo período del año anterior.

CUADRO N° 19
TUMBES: GASTOS DEL GOBIERNO REGIONAL
(En miles de Nuevos Soles)

	Noviembre			Enero - Noviembre		
	2011	2012	Var.% 1/	2011	2012	Var.% 1/
GASTOS CORRIENTES	14 640	16 503	9,8	155 555	200 448	24,2
Personal y Obligaciones Sociales	9 682	9 620	-3,2	103 193	125 688	17,4
Pensiones y Otras Prest.Soc.	1 305	1 571	17,3	15 901	16 840	2,0
Bienes y Servicios	2 861	5 084	73,1	31 547	54 384	66,1
Otros Gastos Corrientes	792	228	-72,0	4 914	3 535	-30,4
GASTOS DE CAPITAL	7 715	17 202	117,2	101 768	187 087	77,8
Donaciones y Transferencias	4 078	2 080	-50,3	5 544	2 780	-51,3
Adq. Activos no financieros	3 637	15 122	305,0	96 224	184 307	85,2
Otros Gastos de Capital	0	0	0,0	0	0	0,0
TOTAL	22 355	33 705	46,9	257 325	387 534	45,3

1/ Variación en términos reales

Fuente : Ministerio de Economía y Finanzas - MEF

Elaboración: BCRP, Sede Regional Piura - Departamento de Estudios Económicos

El financiamiento del gasto mensual provino principalmente de “Recursos Ordinarios”, que significaron el 68,5 por

ciento del total y se expandieron en 76,4 por ciento con relación a noviembre de 2011.

CUADRO N° 20
TUMBES: GASTOS DEL GOBIERNO REGIONAL POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO
(En miles de Nuevos Soles)

	Noviembre			Enero - Noviembre		
	2011	2012	Var.% 1/	2011	2012	Var.% 1/
Recursos ordinarios	12 752	23 096	76,4	198 116	287 413	39,8
Recursos determinados	8 231	9 834	16,4	50 920	92 307	75,8
Recursos directamente recaudados	398	447	9,4	3 779	4 328	10,5
Donaciones y transferencias	974	327	-67,3	4 509	3 486	-24,9
TOTAL	22 355	33 705	46,9	257 325	387 534	45,3

1/ Variación en términos reales

Fuente : Ministerio de Economía y Finanzas - MEF

Elaboración: BCRP, Sede Regional Piura - Departamento de Estudios Económicos

A noviembre, el Presupuesto Institucional Modificado (PIM) alcanzó los S/.456,0 millones y registró una ejecución acumulada del 85,0 por ciento, con un

avance de 89,0 por ciento en gastos corrientes y de 81,1 por ciento en gastos de capital.

IV. MONEDA Y CRÉDITO

4.1. Depósitos del Sistema Financiero

En noviembre, el saldo de créditos del sistema financiero alcanzó los S/.165,5 millones, lo que implicó una expansión del 6,9 por ciento respecto de igual mes del año previo. Esto radicó en el incremento de las captaciones de las empresas bancarias (12,4 por ciento).

Los depósitos en moneda nacional representaron las tres cuartas partes del total y mostraron un repunte interanual del 10,7 por ciento, en tanto que las captaciones en moneda extranjera se contrajeron en 3,1 puntos porcentuales.

CUADRO N° 21
TUMBES: DEPÓSITOS DEL SISTEMA FINANCIERO
(Saldos en miles de nuevos soles)

	NOVIEMBRE		
	2011	2012	Var.% 1/
Empresas Bancarias	83 908	96 854	12.4
Instituciones de Microfinanzas	66 976	68 667	-0.1
Cajas Municipales	63 273	64 542	-0.6
Cajas Rurales	2 440	2 463	-1.7
Empresas Financieras	1 263	1 661	28.2
Total	150 884	165 520	6.9
En M/N	109 269	124 142	10.7
En M/E	41 615	41 378	-3.1

1/ Variación en valores reales

FUENTE : Superintendencia de Banca y Seguros - SBS

ELABORACIÓN: BCRP, Sede Regional Piura - Departamento de Estudios Económicos

Los ahorros corrientes predominaron en la estructura de captaciones del sistema financiero, con una importancia relativa del 45,9 por ciento; sin embargo, decrecieron

ligeramente respecto de noviembre del 2011, en contraste con los depósitos a la vista que se expandieron en 22,7 por ciento.

CUADRO N° 22
TUMBES: EVOLUCIÓN SEGÚN TIPO DE DEPÓSITOS
(Saldos en miles de nuevos soles)

	NOVIEMBRE		
	2011	2012	Var.% 1/
Vista	23 906	30 105	22.7
Ahorros	74 874	76 018	-1.1
A plazo	52 104	59 397	11.0
Total	150 884	165 520	6.9

1/ Variación en valores reales

FUENTE : Superintendencia de Banca y Seguros - SBS

ELABORACIÓN: BCRP, Sede Regional Piura - Departamento de Estudios Económicos

La Caja Municipal de Sullana es la entidad que registró la mayor participación (26,3 por ciento) en el saldo total de depósitos, seguida del Banco Continental (21,3 por

ciento) y del Banco de Crédito (19,7 por ciento). En conjunto, estas tres entidades dieron cuenta del 67,4 por ciento de las captaciones del sistema financiero.

CUADRO N° 23
TUMBES: PARTICIPACIÓN EN LOS DEPÓSITOS
(en %)

	NOVIEMBRE		
	Miles de S/.	Mes	Acumulado
Caja Municipal Sullana	43 547	26.3	26.3
Continental	35 315	21.3	47.6
Crédito	32 671	19.7	67.4
Caja Piura	12 737	7.7	75.1
Interbank	10 870	6.6	81.6
Financiero	9 629	5.8	87.5
Caja Municipal Trujillo	7 705	4.7	92.1
Scotiabank	5 322	3.2	95.3
Mi Banco	3 047	1.8	97.2
CR Nuestra Gente	2 463	1.5	98.7
Crediscotia Financiera	1 661	1.0	99.7
Caja Municipal Paita	554	0.3	100.0
TOTAL	165 520	100	

FUENTE : Superintendencia de Banca y Seguros - SBS

ELABORACIÓN: BCRP, Sede Regional Piura - Departamento de Estudios Económicos

4.2 Créditos del Sistema Financiero

En noviembre, el saldo de créditos bordeó los S/.569,2 millones, registrando una expansión del 9,2 por ciento en relación con similar mes del año anterior. Al respecto, se incrementaron las colocaciones de las empresas bancarias (9,7 por ciento) y de las entidades de microcrédito (8,8 por ciento).

Los créditos en moneda nacional significaron el 86,1 por ciento del total y observaron un crecimiento interanual del 11,7 por ciento mientras que las colocaciones en moneda extranjera cayeron en 3,8 puntos porcentuales.

CUADRO N° 24
TUMBES: CRÉDITO DEL SISTEMA FINANCIERO
(Saldos en miles de nuevos soles)

	NOVIEMBRE		
	2011	2012	Var.% 1/
Empresas Bancarias	259 299	291 919	9.7
Instituciones de Microfinanzas	248 242	277 245	8.8
Cajas Municipales	192 384	211 505	7.1
Cajas Rurales	14 583	13 701	-8.5
Edpymes	1 110	3 702	224.9
Empresas Financieras	40 166	48 337	17.2
Total	507 542	569 164	9.2
En M/N	427 417	490 016	11.7
En M/E	80 124	79 148	-3.8

1/ Variación en valores reales

FUENTE : Superintendencia de Banca y Seguros - SBS

ELABORACIÓN: BCRP, Sede Regional Piura - Departamento de Estudios Económicos

La Caja Municipal de Sullana mostró la mayor participación (19,9 por ciento) en el saldo total de colocaciones, seguida del Banco de Crédito (18,7 por ciento) y de la

Caja Piura (12,4 por ciento). Estas tres entidades, conjuntamente, alcanzaron una significación del 51,0 por ciento en el saldo total de créditos.

CUADRO N° 25
TUMBES: PARTICIPACIÓN EN LOS CRÉDITOS
(en %)

	NOVIEMBRE		
	Miles de S/.	Mes	Acumulado
Caja Municipal Sullana	113 061	19.9	19.9
Crédito	106 653	18.7	38.6
Caja Piura	70 473	12.4	51.0
Continental	62 744	11.0	62.0
Crediscotia Financiera	40 136	7.1	69.1
Scotiabank	36 655	6.4	75.5
Mi Banco	34 934	6.1	81.6
Financiero	33 732	5.9	87.6
Caja Municipal Trujillo	19 836	3.5	91.0
Interbank	17 201	3.0	94.1
CR Nuestra Gente	13 701	2.4	96.5
Caja Municipal Paita	8 136	1.4	97.9
Financiera Efectiva	6 516	1.1	99.1
Edpyme Raíz	2 395	0.4	99.5
Financiera TFC S A	1 437	0.3	99.7
Edpyme Marcimex S.A.	1 307	0.2	100.0
Financiera Edyficar	247	0.0	100.0
TOTAL	569 164	100.0	

FUENTE : Superintendencia de Banca y Seguros - SBS

ELABORACIÓN: BCRP, Sede Regional Piura - Departamento de Estudios Económicos

En noviembre, el saldo de las colocaciones superó en S/.403,6 millones al de depósitos, es decir, en 243,9 por ciento.

Por tipo de crédito, predominaron los de consumo (36,3 por ciento del total), que fueron también los de mayor crecimiento interanual (25,2 por ciento).

CUADRO N° 26
Colocaciones por Tipo de Crédito
(SalDOS en miles de nuevos soles)

Tipo Crédito	Nov-11	Nov-12	Var.% 1/	Part.% (Nov.12)
Microempresas	87 975	89 694	-0,7	15,8%
Consumo	160 933	206 866	25,2	36,3%
Hipotecario	16 487	18 891	11,6	3,3%
Corporativos	0	0	0,0	0,0%
Grandes empresas	14 048	0	-100,0	0,0%
Medianas empresas	70 687	78 252	7,8	13,7%
Pequeñas empresas	157 411	175 461	8,6	30,8%
Total	507 542	569 164	9, 2	100,0%

1/ Variación en términos reales

FUENTE : Superintendencia de Banca y Seguros (SBS)

ELABORACIÓN: BCRP, Sede Regional Piura. Departamento de Estudios Económicos

En cuanto a la cartera pesada, ésta se situó en 5,1 por ciento, como porcentaje de las colocaciones totales, resultando mayor en 0,9

puntos porcentuales a la morosidad de noviembre del año anterior.

CUADRO N° 27
TUMBES: MOROSIDAD EN EL SISTEMA FINANCIERO1/
(En % de las colocaciones brutas)

	NOVIEMBRE		Nov.12/Nov.11
	2011	2012	Var.%
Banco de la Nación	0.5	0.6	0.1
Empresas Bancarias	4.5	6.3	1.8
Instituciones de Microfinanzas			
Cajas Municipales	4.9	5.2	0.3
Cajas Rurales	3.8	3.4	-0.5
Edpymes	-	3.5	nd
Empresas Financieras	2.8	4.7	1.9
Total	4.2	5.1	0.9

1/ Cartera pesada= créditos vencidos + créditos en cobranza judicial / colocaciones brutas

FUENTE : Superintendencia de Banca y Seguros - SBS

ELABORACIÓN: BCRP, Sede Regional Piura - Departamento de Estudios Económicos

5.3. Crédito a la pequeña y microempresa

El crédito otorgado a la pequeña y microempresa mostró un saldo de S/. 265,2 millones, resultando mayor en 5,3 por ciento al de noviembre de 2011. Las cajas

municipales registraron una mayor participación en este segmento crediticio, seguidas por las empresas bancarias.

CUADRO N° 28
CRÉDITO OTORGADO A LA PEQUEÑA Y MICROEMPRESA
(Saldos en miles de nuevos soles)

	NOVIEMBRE		Var.%
	2011	2012	
Bancos	92 556	101 240	6,5
Cajas Municipales	125 824	133 437	3,3
Cajas Rurales	9 277	10 462	9,8
Edpyme	0	1 409	nd
Empresas Financieras	17 729	18 607	2,2
TOTAL	245 387	265 155	5,3

FUENTE : Superintendencia de Banca y Seguros (SBS)

ELABORACIÓN: BCRP, Sede Regional Piura. Departamento de Estudios Económicos

INFORMACIÓN ESTADÍSTICA MENSUAL

ANEXO 1

**TUMBES: PRODUCCIÓN AGROPECUARIA
(TM)**

	2011		2012										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV
AGRÍCOLA													
Arroz	2 349	54 792	13 080	17	0	0	28 604	31 427	1 783	1 252	996	0	3 043
Cacao	48	48	47	42	44	37	33	30	28	26	30	28	31
Frijol Caupi	2	14	9	1	0	56	37	0	0	260	166	216	175
Limón	1 226	1 609	1 769	1 802	1 693	1 678	1 456	975	599	339	287	463	684
Maíz Amarillo	103	32	36	16	44	29	402	2 226	74	29	75	31	107
Maíz Choclo	146	181	114	47	80	15	60	0	109	387	185	258	425
Mango	30	42	358	87	0	0	0	0	0	0	0	0	37
Melón	0	1	0	0	0	64	114	77	0	0	0	0	0
Plátano	8 200	8 803	9 168	8 377	6 653	6 668	6 746	6 655	6 337	6 931	6 788	7 224	6 717
Soya	2	0	10	1	0	0	0	0	0	0	3	2	7
Tabaco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yuca	82	53	38	201	4	7	162	36	62	39	27	309	138
PECUARIO													
Carne de ave	12	14	12	11	13	13	13	13	13	12	11	13	11
Carne de caprino	21	14	14	13	14	14	15	15	15	14	14	28	28
Carne de ovino	9	9	10	13	11	8	8	7	7	7	11	10	10
Carne de porcino	64	60	82	71	86	96	99	98	100	96	100	97	102
Carne de vacuno	95	85	63	69	72	71	74	87	86	88	92	102	114
Huevos	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Leche	59	54	66	61	51	51	52	57	61	69	63	61	67

FUENTE : Dirección del Ministerio de Agricultura Tumbes

EIABORACIÓN: Dpto. de Estudios Económicos BCRP - Sede Regional Piura

ANEXO 2

**TUMBES: PRODUCCIÓN PESQUERA
(T.M.)**

	2011			2012										
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV
CHD 1/	4 220	5 080	4 391	2 461	2 691	2 517	2 823	3 267	2 974	3 245	3 121	4 452	2 291	1 450
Congelado	2 640	3 500	3 200	1 596	1 891	1 624	2 133	2 107	2 019	1 509	1 499	3 500	1 570	768
Curado	6	6	6	6	0	6	0	5	5	5	5	5	5	5
Fresco	1 574	1 574	1 185	859	800	887	690	1 155	950	1 731	1 617	947	716	677
T O T A L	4 220	5 080	4 391	2 461	2 691	2 517	2 823	3 267	2 974	3 245	3 121	4 452	2 291	1 450

1/ Consumo Humano Directo

FUENTE : Dirección del Ministerio de Producción - Tumbes

ELABORACIÓN: Dpto. de Estudios Económicos BCRP - Sede Regional Piura

ANEXO 3

**TUMBES: EXPORTACIONES FOB POR GRUPOS DE PRODUCTO 1/
(MILES US\$)**

TIPO	2011		2012										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV
I. PRODUCTOS TRADICIONALES	9	0	6	24	0	20	89	314	320	418	244	222	1 885
AGRÍCOLAS	9	0	6	24	0	20	89	314	320	418	244	222	1 884
PESQUEROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
II. PRODUCTOS NO TRADICIONALES	8 379	13 760	10 548	11 758	12 034	9 448	13 154	12 654	11 988	11 458	10 435	11 766	8 922
AGROPECUARIOS	548	486	802	635	597	504	1 367	3 291	5 878	2 438	1 506	678	1 012
PESQUEROS	7 801	13 257	9 544	11 115	11 393	8 917	11 584	9 324	5 780	8 646	8 831	10 984	7 719
MADERAS Y PAPELES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
METAL MECÁNICO	0	0	19	0	22	15	161	39	289	328	32	72	123
MINERIA NO METALICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TEXTIL	13	0	0	0	0	0	23	0	22	25	45	9	57
SIDERO METALURGICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QUIMICOS	17	17	0	0	0	13	13	0	20	17	20	23	8
RESTO DE PRODUCTOS NO TRADICIONALES	0	0	183	7	22	0	5	0	0	5	0	0	3
TOTAL EXPORTACIONES	8 388	13 760	10 554	11 781	12 034	9 468	13 242	12 968	12 308	11 876	10 679	11 988	10 807

1/ Cifras preliminares

FUENTE: SUNAT. www.sunat.gob.pe

ELABORACION: BCRP. Sede Regional Piura. Departamento de Estudios Económicos

ANEXO 4

**TUMBES: EXPORTACIONES DE PRODUCTOS TRADICIONALES 1/
(Miles de US\$)**

TIPO	2 011		2 012										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV
AGRICOLAS	9	0	6	24	0	20	89	314	320	418	244	222	1 884
Azúcar													
Volúmen (TM)	0	0	0	0	0	0	287	368	700	342	434	398	496
Valor(Miles US\$)	0	0	0	0	0	0	70	87	161	75	83	75	91
Café													
Volúmen (TM)	0	0	0	0	0	0	0	60	60	123	60	70	902
Valor(Miles US\$)	0	0	0	0	0	0	0	217	158	331	160	147	1 793
Otros Productos Tradicionales													
Volúmen (TM)	30	0	20	24	0	24	25	20	0	17	0	0	0
Valor(Miles US\$)	9	0	6	24	0	20	18	10	0	12	0	0	0
TOTAL	9	0	6	24	0	20	89	314	320	418	244	222	1 884

1/ Cifras preliminares

FUENTE: SUNAT www.sunat.gob.pe

ELABORACIÓN: BCRP, Sede Regional Piura. Departamento de Estudios Económicos

ANEXO 5

**TUMBES: EXPORTACIONES DE PRODUCTOS NO TRADICIONALES 1/
(Miles de US\$)**

TIPO	2011		2012										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV
AGROPECUARIOS	548	486	802	635	597	504	1 367	3 291	5 878	2 438	1 506	678	1 012
CEREALES Y SUS PREPARACIONES	0	0	0	0	7	10	190	2 340	3 610	1 390	1 371	485	168
FRUTAS	548	352	410	307	253	135	280	254	632	356	102	157	139
LEGUMBRES	0	134	392	255	274	343	896	696	1 571	659	16	36	703
PRODUCTOS VEGETALES DIVERSOS	0	0	0	73	0	16	0	0	0	33	16	0	2
TE, CAFÉ, CACAO Y ESENCIAS	0	0	0	0	64	0	0	0	65	0	0	0	0
RESTO DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PESQUEROS	7 801	13 257	9 544	11 115	11 393	8 917	11 584	9 324	5 780	8 646	8 831	10 984	7 719
CRUSTACEOS Y MOLUSCOS	7 437	12 142	7 990	7 600	8 698	7 666	11 268	8 838	5 487	8 157	8 300	10 392	6 835
PESCADO CONGELADO	170	1 066	1 491	3 325	2 549	1 060	234	475	264	453	532	564	884
PESCADO SECO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PREPARACIONES Y CONSERVAS	114	14	28	89	0	0	83	11	0	35	0	28	0
RESTO PRODUCTOS PESQUEROS	80	35	35	100	145	191	0	0	29	0	0	0	0
MADERAS Y PAPELES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
METAL MECÁNICO	0	0	19	0	22	15	161	39	289	328	32	72	123
MINERIA NO METALICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TEXTIL	13	0	0	0	0	0	23	0	22	25	45	9	57
SIDERO METALURGICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QUIMICO	17	17	0	0	0	13	13	0	20	17	20	23	8
RESTO DE PRODUCTOS NO TRADICIONALES	0	0	183	7	22	0	5	0	0	5	0	0	3
TOTAL	8 379	13 760	10 548	11 758	12 034	9 448	13 154	12 654	11 988	11 458	10 435	11 766	8 922

1/ Cifras preliminares

FUENTE: SUNAT. www.sunat.gob.pe

ELABORACION: BCRP. Sede Regional Piura. Departamento de Estudios Económicos

ANEXO 6

TUMBES: EXPORTACIONES FOB POR BLOQUE ECONÓMICO Y PAISES
(Miles de US\$)

BLOQUE ECONOMICO	2011		2012										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV
I. AMÉRICA	3 982	8 209	8 526	8 398	8 827	6 668	8 401	9 003	9 714	8 245	7 441	7 739	8 245
TLCAN	3 694	7 753	7 716	7 861	8 272	5 526	6 896	5 358	3 253	4 637	5 438	6 631	5 144
Canadá	35	0	0	41	0	0	0	84	85	0	0	0	0
Estados Unidos	3 660	7 753	7 716	7 820	8 272	5 526	6 896	5 275	3 168	4 637	5 438	6 631	5 144
CAN	108	456	634	443	555	1 072	1 505	3 644	6 023	3 250	1 955	1 035	2 956
Bolivia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colombia	0	134	392	255	274	387	896	1 432	1 636	990	202	183	2 487
Ecuador	108	322	242	188	282	685	585	2 212	4 387	2 260	1 753	852	469
Venezuela	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0
CHILE	142	0	74	0	0	0	0	0	0	145	0	0	0
PANAMÁ	37	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Resto de América	0	0	101	59	0	70	0	0	438	213	48	73	146
II. EUROPA	3 962	3 470	1 116	1 912	2 292	2 023	3 695	2 982	1 873	2 088	2 041	3 224	1 741
UNIÓN EUROPEA	3 962	3 470	1 088	1 899	2 292	2 023	3 695	2 982	1 762	2 088	2 041	3 224	1 741
Alemania	0	0	11	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
Bélgica	348	586	13	0	189	0	652	0	0	0	0	228	0
España	1 814	1 798	814	1 419	1 120	1 348	1 767	1 578	1 523	1 829	1 171	1 508	1 182
Francia	1 502	580	146	268	645	139	942	919	200	0	731	1 145	249
Italia	0	0	0	60	128	410	0	166	0	72	108	294	25
Países Bajos	297	454	104	152	199	0	261	139	11	105	0	0	210
Resto de la UE	0	52	0	0	0	126	72	180	27	81	32	49	76
RESTO EUROPA	0	0	28	14	0	0	0	0	111	0	0	0	0
III. ASIA	444	1 106	632	939	915	777	1 146	984	721	1 542	1 196	1 025	819
China	0	0	0	20	75	170	98	56	36	36	38	117	20
Japón	161	152	176	207	228	155	223	134	282	220	350	196	104
Taiw an	31	0	0	0	0	0	0	0	0	53	53	56	0
Resto de Asia	252	955	455	711	612	452	825	793	402	1 233	756	656	695
IV. OCEANÍA	0	974	280	568	0	0	0	0	0	0	0	0	0
V. AFRICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	8 388	13 760	10 554	11 816	12 034	9 468	13 242	12 968	12 308	11 876	10 679	11 988	10 806

1/ Cifras preliminares

FUENTE: SUNAT. www.sunat.gob.pe

ELABORACION: BCRP. Sede Regional Piura. Departamento de Estudios Económicos

ANEXO 7

**TUMBES: IMPORTACIONES POR USO O DESTINO ECONOMICO 1/
(Miles de US\$)**

RUBROS	2011		2 012										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV
I. BIENES DE CONSUMO	5 738	5 721	5 204	5 104	5 645	3 920	6 607	5 956	6 381	5 882	5 419	5 158	6 704
Bienes de consumo no duradero	3 903	3 669	3 350	3 972	4 447	2 753	5 133	4 525	4 483	4 619	4 258	4 488	5 004
Bienes de consumo duradero	1 835	2 052	1 855	1 132	1 198	1 166	1 474	1 431	1 897	1 263	1 161	670	1 700
II. MATERIAS PRIMAS Y PRODUCTOS INTERMEDIOS	2 232	2 526	2 667	2 493	3 525	2 652	5 533	3 243	2 751	2 761	2 975	3 386	3 151
Combustibles,lubricantes y prod. conexos	0	0	0	49	865	0	2 510	41	0	70	9	38	42
Materia prima para la agricultura	447	532	647	668	946	661	808	783	688	692	708	942	988
Materia prima para la industria	1 785	1 994	2 020	1 776	1 714	1 991	2 214	2 419	2 063	1 999	2 258	2 405	2 121
III. BIENES DE CAPITAL Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	1 112	1 460	799	756	961	785	499	1 135	1 487	656	718	372	773
Para la agricultura	1	77	0	8	26	42	1	0	28	16	29	72	29
Para la construcción	445	307	331	121	148	75	116	537	553	201	10	103	173
Para la industria	667	1 072	448	616	787	667	381	596	906	431	679	197	571
Equipo de Transporte	0	5	21	11	0	0	2	1	0	7	0	0	0
IV. OTROS BIENES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	9 083	9 707	8 671	8 353	10 131	7 356	12 639	10 334	10 619	9 299	9 112	8 916	10 628

1/ Cifras preliminares

FUENTE: SUNAT. www.sunat.gob.pe

ELABORACION: BCRP. Sede Regional Piura. Departamento de Estudios Económicos

ANEXO 8

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

	2011		2 012										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV
I. Ingresos Tributarios	8 317	8 191	8 292	7 233	10 050	7 160	10 304	8 495	10 401	8 775	7 925	10 168	8 968
1. Impuesto a la Renta	1 732	1 585	2 021	1 660	2 930	1 952	2 341	1 575	2 130	1 925	1 750	2 727	2 320
. Personas Naturales	403	399	535	387	570	416	516	442	715	613	513	544	612
. Personas Jurídicas	1 200	1 153	1 471	1 213	1 528	1 157	1 432	1 029	1 287	1 154	1 128	1 788	1 469
. Regularización	129	34	15	60	833	379	393	104	128	158	109	395	238
2. Impuesto a la Importación	109	134	124	144	108	119	125	155	130	81	123	112	114
3. Impuesto a la Prod. y Cons.	6 022	5 817	5 693	4 962	6 471	4 498	7 239	6 260	7 211	6 031	5 478	6 556	5 925
I.G.V.	5 982	5 761	5 588	4 922	6 390	4 440	7 126	6 219	7 116	5 993	5 459	6 496	5 848
. Operaciones Internas	1 172	1 091	1 529	1 008	1 620	1 372	1 451	1 508	1 942	1 756	1 260	2 546	1 555
. Operaciones Externas	4 810	4 670	4 059	3 914	4 770	3 067	5 675	4 711	5 174	4 237	4 199	3 950	4 293
I.S.C.	40	56	105	40	81	59	113	41	95	38	19	60	77
4. Otros	454	655	453	467	541	590	599	506	930	737	574	773	609
5. Devoluciones													
II. Ingresos No Tributarios	13	11	20	23	12	11	14	20	38	19	25	22	20
TOTAL	8 329	8 202	8 311	7 256	10 062	7 171	10 318	8 516	10 439	8 793	7 950	10 190	8 988

FUENTE: Superintendencia Nacional de Administración Tributaria - SUNAT

ELABORACION: BCRP. Sede Regional Piura. Departamento de Estudios Económicos

ANEXO 9

TUMBES: DEPÓSITOS Y OBLIGACIONES DEL SISTEMA FINANCIERO
(Saldos en miles de nuevos soles)

ENTIDADES FINANCIERAS	2011		2 012										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV
I.- SISTEMA BANCARIO	83 908	88 689	94 397	96 502	100 148	104 853	94 467	94 806	91 281	90 333	93 860	89 196	96 854
A . BANCO DE LA NACIÓN													
B . EMPRESAS BANCARIAS	83 908	88 689	94 397	96 502	100 148	104 853	94 467	94 806	91 281	90 333	93 860	89 196	96 854
Crédito	30 369	34 228	34 355	35 553	34 998	33 385	31 445	29 700	30 919	29 948	28 609	28 898	32 671
Interbank	7 953	9 052	8 887	9 831	10 501	17 726	11 948	11 120	11 259	10 925	11 076	11 101	10 870
Scotiabank	4 959	5 293	4 461	5 387	6 605	7 726	6 066	6 521	5 268	4 104	7 281	6 432	5 322
B B V A Banco Continental	27 657	25 796	30 603	30 526	32 250	31 083	30 831	34 406	29 550	31 509	33 460	30 585	35 315
Financiero	9 173	10 549	12 326	11 492	12 148	11 705	10 542	9 806	10 786	10 749	10 179	9 234	9 629
Mi Banco	3 797	3 771	3 765	3 714	3 646	3 229	3 636	3 252	3 500	3 098	3 254	2 947	3 047
II. INSTITUCIONES DE MICROFIN	66 976	72 418	73 399	71 346	69 537	68 550	70 545	70 841	72 090	69 084	67 411	66 732	68 667
CAJAS MUNICIPALES	63 273	68 612	69 490	67 367	65 713	64 493	66 382	66 674	67 679	64 618	63 100	62 557	64 542
CMAC Paita	477	689	509	544	552	551	787	753	522	419	419	510	554
CMAC Sullana	43 372	45 448	45 969	44 864	44 007	43 049	43 453	44 655	45 873	43 365	42 908	42 053	43 547
Caja Plura	12 508	14 087	14 640	14 113	13 701	13 279	14 198	13 519	13 873	13 278	12 748	12 906	12 737
CMAC Trujillo	6 916	8 388	8 372	7 846	7 453	7 615	7 943	7 746	7 411	7 557	7 025	7 090	7 705
CR Nuestra Gente (*)	2 440	2 330	2 443	2 426	2 362	2 361	2 364	2 564	2 651	2 652	2 411	2 341	2 463
EMPRESAS FINANCIERAS	1 263	1 477	1 466	1 553	1 461	1 696	1 799	1 603	1 759	1 814	1 900	1 834	1 661
Crediscotia	1 263	1 477	1 466	1 553	1 461	1 696	1 799	1 603	1 759	1 814	1 900	1 834	1 661
TFC S A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Edyficar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Efectiva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	150 884	161 107	167 796	167 848	169 685	173 403	165 012	165 648	163 371	159 417	161 271	155 928	165 520
En M/N	109 269	115 192	120 419	122 793	121 856	118 598	118 717	121 072	122 830	120 626	120 723	119 699	124 142
En M/E	41 615	45 915	47 377	45 055	47 828	54 804	46 295	44 576	40 541	38 791	40 548	36 229	41 378

FUENTE: SUPERINTENDENCIA DE BANCA Y SEGUROS

ELABORACIÓN: BCRP . Sede regional Piura. Departamento de Estudios Económicos

ANEXO 10

TUMBES: CRÉDITO DEL SISTEMA FINANCIERO
(Saldos en miles de nuevos soles)

ENTIDADES FINANCIERAS	2011		2012										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV
I.- SISTEMA BANCARIO	259 299	255 802	254 358	259 165	259 184	259 452	264 680	271 344	271 424	270 975	276 373	278 397	291 919
A . BANCO DE LA NACIÓN													
B . EMPRESAS BANCARIAS	259 299	255 802	254 358	259 165	259 184	259 452	264 680	271 344	271 424	270 975	276 373	278 397	291 919
Crédito	85 166	85 407	86 110	88 225	90 132	92 767	95 035	96 368	98 841	98 347	99 067	100 431	106 653
Interbank	11 463	11 204	11 266	12 169	12 230	12 379	15 507	15 478	15 302	15 300	16 049	17 179	17 201
Scotiabank	27 702	28 028	27 796	28 178	28 550	28 119	28 597	29 377	28 745	29 683	31 908	32 478	36 655
B B V A Banco Continental	65 373	63 240	62 591	63 395	60 165	58 508	57 212	62 063	60 215	58 838	59 955	60 308	62 744
Financiero	40 627	38 742	37 882	37 982	38 548	37 802	37 520	36 364	35 994	35 412	35 143	33 581	33 732
Mi Banco	28 968	29 181	28 712	29 216	29 559	29 876	30 809	31 695	32 327	33 395	34 251	34 419	34 934
II. INSTITUCIONES DE MICROFINANZAS	248 242	246 969	246 777	249 305	250 370	253 378	256 981	256 907	258 305	264 855	268 730	274 255	277 245
CAJAS MUNICIPALES	192 384	189 900	189 664	190 999	191 405	193 847	196 429	196 027	196 973	201 959	205 258	209 631	211 505
CMAC Paita	6 980	6 964	7 088	7 191	6 964	7 009	7 116	7 135	7 185	7 057	7 483	7 754	8 136
CMAC Sullana	101 819	101 056	99 533	99 956	99 567	101 095	101 806	103 045	104 326	107 210	108 240	110 770	113 061
Caja Piura	66 675	64 546	65 752	66 565	67 236	67 762	69 514	68 151	67 482	68 662	70 656	71 707	70 473
CMAC Trujillo	16 911	17 333	17 291	17 287	17 637	17 982	17 993	17 696	17 980	19 030	18 880	19 401	19 836
CR Nuestra Gente	14 583	13 692	13 659	13 854	13 942	13 754	13 788	13 640	13 482	13 748	13 803	13 547	13 701
EDPYMES	0	0	1 532	1 626	1 664	1 734	1 871	2 141	2 750	3 194	3 094	3 406	3 702
Marcimex S.A.			1 532	1 626	1 664	1 734	1 871	1 739	1 748	1 760	1 224	1 247	1 307
Raiz			-	-	-	-	-	402	1 002	1 434	1 869	2 158	2 395
EMPRESAS FINANCIERAS	40 166	41 922	41 922	42 826	43 360	44 043	44 893	45 099	45 098	45 954	46 575	47 671	48 337
Crediscotia	32 701	33 555	33 774	34 646	35 117	35 778	36 241	36 427	36 435	37 286	38 142	39 550	40 136
TFC S A	916	920	920	909	903	903	992	1 051	1 111	1 189	1 271	1 357	1 437
Edyficar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	247
Efectiva	6 548	7 233	7 228	7 270	7 340	7 362	7 660	7 622	7 552	7 480	7 162	6 764	6 516
TOTAL	507 542	502 557	501 134	508 470	509 554	512 830	521 661	528 251	529 729	535 830	545 103	552 652	569 164
En M/N	427 417	424 635	427 098	433 197	436 513	440 980	446 306	449 759	452 122	461 570	470 483	478 384	490 016
En M/E	80 124	77 922	74 036	75 273	73 042	71 850	75 355	78 493	77 607	74 260	74 620	74 268	79 148

FUENTE: SUPERINTENDENCIA DE BANCA Y SEGUROS

ELABORACIÓN: BCRP . Sede regional Piura. Departamento de Estudios Económicos

ANEXO 11

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

ENTIDADES FINANCIERAS	2011		2012										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV
A. BANCO DE LA NACIÓN*	0,50	0,50	0,50	0,40	0,50	0,50	0,40	0,40	0,50	0,50	0,50	0,50	0,55
B. BANCA MULTIPLE	4,50	4,80	4,9	5,1	5,10	5,80	5,40	5,70	6,10	6,10	5,90	6,30	6,34
C. INSTITUCIONES DE MICROFINANZAS													
. CAJAS MUNICIPALES	4,90	4,80	5,2	5,1	5,00	5,40	5,00	5,10	5,00	5,30	5,40	5,10	5,15
. CAJAS RURALES	3,80	3,00	3,3	3,6	3,10	3,60	3,30	2,30	2,90	3,30	3,30	3,30	3,35
. EDPYME	-	2,40	3,4	4,7	5,30	6,90	9,20	4,20	3,80	2,50	3,60	3,40	3,45
. EMPRESAS FINANCIERAS	2,80	2,80	2,8	3,20	3,30	3,60	3,60	3,50	4,10	4,40	4,30	4,60	4,65
TOTAL	4,20	4,30	4,40	4,50	4,50	5,00	4,70	4,80	5,00	5,10	5,00	5,10	5,14

* Sólo considera los créditos de consumo

FUENTE : Superintendencia de Banca y Seguros (SBS)

ELABORACIÓN: Dpto. de Estudios Económicos BCRP - Sede Regional Piura

Ficha Técnica

Metodología del Cálculo del Indicador de Actividad Económica Regional

Cálculo del Indicador Regional

El Indicador de Actividad Económica Regional es un indicador parcial de corto plazo, que busca medir el desenvolvimiento de la economía departamental, a partir de la evolución de la actividad de los principales sectores. Los sectores considerados representan el 41,5 por ciento del Valor Agregado Bruto del departamento, publicado por el INEI.

El indicador se obtiene mediante la agregación ponderada de los índices sectoriales, utilizando como factor de ponderación la estructura porcentual anual del VAB del año 2007, calculado por el INEI.

$$\text{Ind. Act. Eco. Reg.} = \sum_{i=1}^n I_{\text{sector } i(t)} * w_i$$

I_i = Índice del sector i en el período (mes) t
 n = Número de sectores que componen el índice
 w_i = Peso relativo ponderado del sector i en base a su contribución al PBI departamental 2007.

Lo sectores que incluye el indicador son: agropecuario, pesca, manufactura, electricidad y agua, construcción, servicios gubernamentales y servicios financieros. En algunos casos, el valor de producción es virtualmente total (agricultura, pesca, electricidad y agua) y en otros (manufactura) parcial y aproximado a través de una muestra representativa.

Fuentes de información sectoriales:

- Para el sector agropecuario, el Ministerio de Agricultura. Para pesca, la información sobre pescado en estado fresco proviene de la Dirección Regional de Pesquería, mientras que la de congelado se obtiene del Ministerio de la Producción (boletín mensual).
- Para el sector manufactura, la única fuente es el Ministerio de la Producción que reporta mensualmente el dato de producción de

congelado, dado que ésta es la única actividad industrial relevante en Tumbes.

- Para el sector electricidad y agua, las fuentes son: el Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería (Osinergmin) y la empresa Aguas de Tumbes S.A., respectivamente.
- Para el sector construcción, la fuente es la empresa Cementos Pacasmayo S.A.A..
- Para los sectores servicios gubernamentales y servicios financieros, las fuentes son el Ministerio de Economía y Finanzas (Sistema Integrado de Administración Financiera del Sector Público SIAF-SP) y la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP, respectivamente.

Metodología sectorial

- El índice de los sectores agropecuario, pesca, hidrocarburos, manufactura, electricidad y agua, se calcula en base al Valor Bruto de Producción, de la siguiente manera:

$$\text{Índice sector } i = \left[\frac{VBP_{it}}{VBP_i \text{ prom. 2007}} \right] \times 100$$

en donde:

i = Sector analizado

VBP_{it} = Valor Bruto de la Producción del sector i del mes t a precios de 1994.

$VBP_i \text{ prom. 2007}$ = Valor Bruto de Producción promedio 2007 del sector i a precios de 1994.

- El valor bruto de producción (VBP) de los sectores agropecuario, pesca, manufactura, electricidad y agua, se obtiene de la aplicación de los precios del año base (1994), a los volúmenes de producción de los sectores respectivos. Los precios del año base son los utilizados por la Dirección Nacional de Cuentas Nacionales del INEI.

- El VBP del sector construcción se estima de manera indirecta y se utiliza como información básica los despachos de cemento. En consecuencia, queda por fuera el dato de movimiento del sector atribuible a obra pública en infraestructura vial, que utiliza intensivamente asfalto y otros insumos.
- El VBP del sector servicios gubernamentales se calcula a partir del gasto en *Remuneraciones* y compra de *Bienes y Servicios* del Gobierno Regional, que se deflactan a precios del año 1994, utilizando el IPC de Lima Metropolitana. La fuente es el Ministerio de Economía y Finanzas.

El VBP del sector Servicios Financieros se calcula a partir de la sumatoria de los saldos de intermediación (créditos directos y depósitos) de las instituciones financieras que operan en el departamento, deflactados a precios de 1994, utilizando el IPC.

**Estructura del Indicador de Actividad
Económica Regional**

Sectores	Ponderación (%) /1
Agropecuario	7.0%
Pesca	5.8%
Manufactura	5.7%
Construcción	5.9%
Electricidad y agua	1.5%
Servicios gubernamentales	13.8%
Servicios financieros /2	1.8%
Total	41.5%

/1 Peso relativo en la estructura del VAB departamental calculado por el INEI para el año 2007

/2 Corresponde al peso del sector financiero en el VAB nacional

