



BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERU

SUCURSAL AREQUIPA

**SÍNTESIS ECONÓMICA DE TACNA
NOVIEMBRE 2010¹**

DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS ECONÓMICOS

¹ En la elaboración de este informe participaron: Jorge Zúñiga, Lizzie Jugo y Judith Reátegui.

CONTENIDO

	RESEÑA INTRODUCTORIA	2
I.	ACTIVIDAD PRODUCTIVA	3
1.1.	Producción	3
1.1.1	Producción Agropecuaria.....	3
1.1.2	Producción Minera	6
1.1.3	Electricidad y Agua	7
1.2.	Turismo.....	7
II.	SECTOR EXTERNO.....	8
2.1.	Exportaciones.....	8
2.2.	Importaciones.....	9
III.	FINANZAS PUBLICAS.....	9
3.1.	Gobierno Central.....	9
3.2.	Gobierno Regional.....	10
IV.	MONEDA Y CREDITO.....	11
4.1.	Depósitos del Sistema Financiero.....	11
4.2.	Créditos del Sistema Financiero.....	12
V.	INFORMACION ESTADÍSTICA.....	15
	Anexo 1: Producción Agropecuaria.....	16
	Anexo 2: Superficie Sembrada por Campaña.....	17
	Anexo 3: Superficie Sembrada.....	18
	Anexo 4: Producción Minera.....	19
	Anexo 5: Arribo de Turistas.....	20
	Anexo 6: Comercio Exterior.....	21
	Anexo 7: Ingresos del Gobierno Central.....	22
	Anexo 8: Depósitos en el Sistema Financiero.....	23
	Anexo 9: Depósitos en Empresas Bancarias por Tipo de Depósito.....	24
	Anexo 10: Depósitos en Instituciones de Microfinanzas por Tipo de Depósito...	25
	Anexo 11: Colocaciones del Sistema Financiero.....	26
	Anexo 12: Relación Colocaciones/Depósitos del Sistema Financiero.....	27
	Anexo 13: Cartera Pesada del Sistema Financiero.....	28
	FICHA TECNICA	29
	Metodología para Cálculo de Indicador de Actividad Económica	29

DIRECCIÓN EN INTERNET

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

RESEÑA INTRODUCTORIA

El **Indicador Regional** mostró un crecimiento de 6,6 por ciento, siendo determinante la variación positiva de la mayoría de sectores económicos correspondientes al indicador.

El **número de turistas** que arribaron a la región entre enero y noviembre, experimentó un incremento de 12,0 por ciento, al aumentar el arribo de visitantes nacionales y extranjeros.

Las **exportaciones** mejoraron 159,2 por ciento en el acumulado a noviembre, al aumentar los embarques de productos mineros así como los no tradicionales. Las **importaciones** también experimentaron un aumento de 47,4 por ciento al adquirirse equipos de transporte y bienes de consumo no duradero, entre otros.

Los **Ingresos Corrientes del Gobierno Central** mostraron un incremento significativo de 20,6 por ciento en los once meses del año, al mejorar especialmente la recaudación del impuesto general a las ventas.

Los **Gastos del Gobierno Regional** en este mismo período cayeron 6,0 por ciento, correspondiendo a los gastos de capital una disminución de 24,9 por ciento.

Los **depósitos y colocaciones** del sistema financiero se incrementaron en 11,1 y 28,2 por ciento, respectivamente, siendo la participación de moneda nacional la más relevante en ambos tipos de operaciones. La **cartera pesada** promedió 3,0 por ciento en el mes.

I. ACTIVIDAD PRODUCTIVA.

1.1. Producción.

El **Indicador Índice de la Actividad Económica Regional** registró un aumento de 6,6 por ciento en el período enero-

noviembre, al ser positiva la variación de la mayoría de los sectores que conforman el indicador.

CUADRO N° 01
INDICADOR DE ACTIVIDAD ECONÓMICA REGIONAL 1/2/
(Variaciones porcentuales respecto a igual período del año anterior)

	PONDERACIÓN 3/	2010
		ENERO-NOVIEMBRE
Agropecuario	6,7	73,1
Agrícola	83,8	94,3
Pecuario	16,2	20,5
Minería	18,1	3,4
Electricidad y Agua	0,7	-0,9
Ss. Gubernamentales	6,8	11,0
Servicios Financieros	1,8	19,8
TOTAL	34,1	6,6

1/ Es un indicador parcial de la actividad económica de la región que alcanza una cobertura de 34,1 por ciento del valor agregado bruto de la producción regional según cifras del INEI.

2/ Actualizado con información al 19 de enero de 2010.

3/ Considera 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, Ministerio de Energía y Minas, Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería, Entidad Prestadora de Servicios de Saneamiento Tacna S.A., Ministerio de Comercio Exterior y Turismo, Superintendencia Nacional de Administración Tributaria, Ministerio de Energía y Minas, Superintendencia de Administración Tributaria y AFPs. Instituciones Financieras.

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

1.1.1. Producción Agropecuaria.

El **valor agropecuario** reportó una variación positiva de 38,8 por ciento, impulsada por el sub-sector pecuario (54,0 por ciento), ya que el sub sector agrícola cayó 16,0 por ciento.

Entre enero y noviembre, el **valor agropecuario** acumuló un crecimiento de 73,1 por ciento, resultado de la expansión de la actividad agrícola (94,3 por ciento) y de la pecuaria (20,5 por ciento).

CUADRO N° 02
VALOR BRUTO DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA: TACNA
(Variación real 1/)

CULTIVOS	NOVIEMBRE		ENERO-NOVIEMBRE	
	2009	2010	2009	2010
Sub Sector Agrícola	-13,6	-16,0	-62,2	94,3
Sub Sector Pecuario	37,7	54,0	44,3	20,5
Sector Agropecuario	-0,7	38,8	-49,7	73,1

1/ Respecto al mismo mes o período del año anterior

Fuente: Ministerio de Agricultura.

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

La contracción del **sub-sector agrícola** se relaciona a los menores volúmenes de

cultivos de importancia en la zona, como alfalfa (-8,2 por ciento), papa (-22,4 por

ciento), tomate (-28,2 por ciento) y zapallo (-44,9 por ciento).

Entre enero y noviembre, el **sub-sector agrícola** mantuvo un indicador positivo relacionado a la producción de olivo al obtenerse cerca de 45 mil toneladas métricas superior a la de similar período de 2009 (por regularización); a ello se sumó la

obtenida en cebolla (38,3 por ciento) y vid (0,6 por ciento) y en menor medida maíz amiláceo (12,3 por ciento). Los cultivos que mostraron una contracción fueron alfalfa (-3,7 por ciento), maíz chala (-4,4 por ciento), ají (-15,0 por ciento), papa (-4,2 por ciento), tomate (-21,5 por ciento) y zapallo (-20,5 por ciento).

CUADRO N° 03
PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGRÍCOLAS
(En Tm)

	NOVIEMBRE			ENERO-NOVIEMBRE		
	2009	2010	Var. %	2009	2010	Var. %
Alfalfa	23 878	21 915	-8,2	250 786	241 422	-3,7
Ají	0	0	0,0	13 059	11 103	-15,0
Ajo	0	22	100,0	320	142	-55,6
Cebolla	632	680	7,6	20 821	28 791	38,3
Maíz Amiláceo	66	113	71,2	1 848	2 075	12,3
Maíz Chala	7 520	7 532	0,0	80 520	77 001	-4,4
Maíz Choclo	72	105	45,8	1 299	1 121	-13,7
Olivo	0	0	0,0	4 619	44 670	867,1
Papa	277	215	-22,4	8 247	7 900	-4,2
Pimiento páprika	0	0	0,0	1 081	1 015	-6,1
Tomate	390	280	-28,2	3 638	2 856	-21,5
Vid	0	0	0,0	5 914	5 952	0,6
Zapallo	403	222	-44,9	2 463	1 958	-20,5

Fuente: Ministerio de Agricultura.
Elaboración: BCRP Sucursal. Arequipa- Dpto. de Estudios Económicos.

Los **precios en chacra** a los que se comercializaron los productos agrícolas registraron tendencias variadas, entre los que subieron se encuentran alfalfa (43,8 por ciento), maíz chala (33,3 por ciento), maíz amarillo (26,3 por ciento), papa (10,3 por

ciento) y maíz choclo (5,6 por ciento); en cambio se contrajeron los correspondientes a cebolla (-43,2 por ciento), haba verde (-14,0 por ciento), maíz amiláceo (-15,9 por ciento) y zapallo (-3,3 por ciento).

CUADRO N° 04
PRECIOS EN CHACRA DE PRINCIPALES CULTIVOS
(Nuevos soles por Kg.)

CULTIVOS	NOVIEMBRE		Var. %
	2009	2010	
Alfalfa	0,16	0,23	43,8
Aj	0,0	0,0	0,0
Arveja grano verde	1,60	0,00	0,0
Cebolla	0,44	0,25	-43,2
Haba grano verde	0,93	0,80	-14,0
Maíz amarillo	0,80	1,01	26,3
Maíz Amiláceo	1,45	1,22	-15,9
Maíz Chala	0,12	0,16	33,3
Maíz choclo	0,90	0,95	5,6
Papa	0,68	0,75	10,3
Pimiento Pprika	0,00	0,00	0,0
Olivo	0,00	0,00	0,0
Orégano	5,00	5,33	6,6
Tomate	1,00	1,50	50,0
Vid	0,00	0,00	0,0
Zapallo	0,92	0,89	-3,3

Fuente: Ministerio de Agricultura.
Elaboración: BCRP Sucursal. Arequipa- Dpto. de Estudios Económicos.

El avance de la **campaña agrícola de siembras 2010/11** mostró características normales al instalarse en el mes 808 hectáreas, acumulando una superficie de 6 609 hectáreas mayor en 44,6 por ciento a

similar período del año anterior, destacando las siembras de olivo (cerca de 3 500 hectáreas), al normalizar su campaña a lo que se sumó la mayor superficie sembrada de maíz chala (21,0 por ciento).

CUADRO N° 05
SUPERFICIE SEMBRADA
(En há.s.)

CULTIVOS	NOVIEMBRE		CAMPAÑA AGRICOLA ^{1/}	
	2009	2010	2009/2010	2010/2011
Alfalfa	0	1	18	42
Ají	188	131	1 212	687
Ajo	0	0	9	1
Cebolla	419	109	578	221
Maíz amiláceo	53	104	669	437
Maíz chala	164	200	704	852
Maíz choclo	16	9	109	63
Olivo	12	60	126	3 428
Papa	146	78	465	260
Pimiento páprika	27	23	166	106
Tomate	12	8	43	43
Vid	0	0	0	6
Zapallo	2	5	15	32
Otros	57	80	456	431
TOTAL	1 096	808	4 570	6 609

1/ De agosto a noviembre.

Fuente: Ministerio de Agricultura

Elaboración: BCRP Sucursal Arequipa – Dpto. de Estudios Económicos.

El **volumen de agua** almacenado en la Laguna de Aricota fue inferior en 14,2 por ciento; disminuyendo también en las otras represas y lagunas de la Región; por tal

motivo persiste el programa de racionamiento del elemento líquido, para cubrir la demanda del elemento líquido.

CUADRO N° 06
DISPONIBILIDAD DE AGUA EN RESERVORIOS 1/
(millones de m3)

REPRESAS LAGUNAS	Y	NOVIEMBRE		Var. %
		2009	2010	
Represa Paucarani		3 990	331	-91,7
Represa Jarumas		4 230	383	-90,9
Laguna Condorpico		390	0	-100,0
Laguna Casiri		450	200	-55,6
Laguna Aricota		195 380	167 650	-14,2

1/ al último día del mes

Fuente: Ministerio de Agricultura

Elaboración: BCRP Sucursal Arequipa – Dpto. de Estudios Económicos

La evolución de la **actividad ganadera** se asocia a la mayor producción de carne de ave (114,2 por ciento), por el mayor beneficio de pollos BB, parrilleros y de uso doméstico, ante la proximidad de las fiestas

de fin de año; de igual forma aumentó la correspondiente a huevos (4,1 por ciento); además de carne de vacuno (10,1 por ciento) y porcino (30,5 por ciento). A ello

se sumaría la buena producción lechera de la zona (2,6 por ciento).

producción de leche fresca (0,8 por ciento), además de la referida a carne de ave (49,2 por ciento) y porcino (3,6 por ciento) así como de huevos (4,8 por ciento).

En los once meses del año, el **sub-sector pecuario** mantuvo su evolución creciente relacionada prioritariamente a la

CUADRO N° 07
PRODUCCIÓN PECUARIA
(En Tm.)

	NOVIEMBRE			ENERO-NOVIEMBRE		
	2009	2010	Var. %	2009	2010	Var. %
Carne de ave	451	966	114,2	4 795	7 152	49,2
Carne de camélido	20	22	10,0	245	246	0,4
Carne de caprino	5	5	0,0	54	54	0,0
Carne de ovino	12	13	8,3	138	149	8,0
Carne de porcino	59	77	30,5	714	740	3,6
Carne de vacuno	79	87	10,1	974	974	0,0
Huevos	196	204	4,1	2 002	2 098	4,8
Leche	2 082	2 136	2,6	23 075	23 263	0,8

Fuente: Ministerio de Agricultura.
Elaboración: BCRP Sucursal Arequipa –Dpto. de Estudios Económicos.

1.1.2. Producción Minera.

El **valor minero** aumentó 14,0 por ciento, ante la mayor producción de la mayoría de los metales de exportación, especialmente cobre (13,4 por ciento), plata (16,2 por ciento) y en menor medida molibdeno (21,3 por ciento).

Entre enero y noviembre, el valor creció 3,4 por ciento, al mejorar la producción de cobre (1,2 por ciento) y en menor medida de molibdeno (39,9 por ciento).

CUADRO N° 08
PRODUCCIÓN MINERA METALICA

	NOVIEMBRE			ENERO-NOVIEMBRE		
	2009	2010	Var. %	2009	2010	Var. %
Minería Metálica						
Cobre (T.M:F)	14 491	16 429	13,4	148 975	150 815	1,2
Oro (Kg.F.)	9	9	0,0	88	84	-4,5
Plata (Kg.F.)	5 248	6 100	16,2	51 792	50 619	-2,3
Molibdeno (T.M.F.)	399	484	21,3	3 121	4 366	39,9
TOTAL1/			14,0			3,4

1/ Variación en términos reales a precios de 1994.
Fuente: Ministerio de Energía y Minas.
Elaboración: BCRP Sucursal Arequipa- Dpto. de Estudios Económicos.

Los **precios internacionales** a los que se cotizaron los principales metales de exportación, mantuvieron su tendencia al alza; especialmente en los referidos al cobre

(26,9 por ciento), oro (21,3 por ciento), plata (48,9 por ciento) y en menor medida plomo (3,0 por ciento) y zinc (4,5 por ciento).

**CUADRO N° 09
COTIZACIÓN PROMEDIO MENSUAL DE PRINCIPALES METALES**

	NOVIEMBRE		Var. %
	2009	2010	
Minería Metálica			
Cobre US\$ / Tm.	6 675,60	8 469,94	26,9
Oro (US\$/oz.tr.)	1 128,73	1 369,63	21,3
Plata (US\$/oz.tr.)	17,90	26,66	48,9
Plomo (Cus\$/lb.)	104,72	107,81	3,0
Zinc (Cus\$/lb.)	99,49	103,95	4,5

Fuente: Nota Semanal BCRP.
Elaboración: BCRP Sede Regional Arequipa- Dpto. de Estudios Económicos.

1.1.3. Electricidad y Agua.

El sector **electricidad y agua** registró una caída de 5,2 por ciento, por la menor producción de agua potable (-6,5 por ciento) y electricidad (-4,3 por ciento).

En el acumulado del año, el sector mantuvo una ligera variación negativa (-0,9 por ciento), por menor producción de agua potable (-0,8 por ciento) y electricidad (-1,0 por ciento).

**CUADRO N° 10
PRODUCCIÓN DE AGUA Y ELECTRICIDAD**

	NOVIEMBRE			ENERO-NOVIEMBRE		
	2009	2010	Var.%	2009	2010	Var.%
Agua (m3)	1 439 917	1 346 279	-6,5	16 284 693	16 161 594	-0,8
Electricidad (mwh)	8 436	8 071	-4,3	93 701	92 806	-1,0
Variación del sector 1/			-5,2			-0,9

11 Variación en términos reales
Fuente: Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería, Entidad Prestadora de Servicios de Saneamiento Tacna S.A.
Elaboración: BCRP Sucursal Arequipa- Dpto. de Estudios Económicos.

1.2. Turismo.

El número de **turistas** que visitó Tacna fue de 31 276, con un crecimiento de 6,1 por ciento, debido al aumento especialmente del turismo extranjero.

El **turismo nacional** tuvo una evolución positiva de 0,3 por ciento, por llegadas de visitantes procedentes de Arequipa, Cusco y Moquegua. El promedio de permanencia del turista nacional fue de 1,4 días.

El **turismo extranjero** tuvo un crecimiento de 35,3 por ciento, siendo la mayoría de visitantes provenientes de Chile (89,0 por

ciento) y en menor medida de Bolivia, Argentina y Canadá, con el fin de hacer uso de diferentes servicios que ofrece la ciudad con ventajas comparativas; el promedio de permanencia de estos turistas fue de 1,4 días.

Entre enero y noviembre del presente año, visitaron Tacna un total de 333 373 turistas, implicando un crecimiento de 12,0 por ciento, determinado por el aumento tanto del turismo interno y especialmente del receptivo.

**CUADRO N° 11
INDICADORES DE TURISMO**

	NOVIEMBRE			ENERO-NOVIEMBRE		
	2009	2010	Var. %	2009	2010	Var. %
Total Arribos	29 485	31 276	6,1	297 874	333 738	12,0
- Nacionales	24 630	24 707	0,3	241 887	253 445	4,8
- Extranjeros	4 855	6 569	35,3	55 987	80 293	43,4
Promedio de permanencia	1,3	1,4		1,3	1,4	
- Nacionales	1,3	1,4		1,3	1,4	
- Extranjeros	1,3	1,4		1,4	1,4	

Fuente: Ministerio de Comercio Exterior y Turismo.
Elaboración: BCRP Sucursal Arequipa- Dpto. de Estudios Económicos.

II. SECTOR EXTERNO.

2.1. Exportaciones.

Las **exportaciones** aumentaron 69,4 por ciento, por mayores despachos de productos mineros derivados del cobre, principalmente (47,8 por ciento). Así mismo las exportaciones no tradicionales crecieron 146,8 por ciento, especialmente las relacionadas a las actividades agropecuaria (128,3 por ciento), pesquera (320,1 por ciento) y textil (56,0 por ciento); entre las de mayor valor.

En los once meses del año, las exportaciones experimentaron una mejora de 159,2 por ciento, debido a los mayores embarques de productos mineros tradicionales (225,4 por ciento).

Adicionalmente, las exportaciones no tradicionales crecieron 31,5 por ciento, siendo determinante la evolución de los rubros agrícola (50,5 por ciento), pesquero (51,0 por ciento) y metal-mecánico (63,0 por ciento).

En el acumulado del año, el principal país destino de las exportaciones regionales continuó siendo la República Popular China con el 53,0 por ciento, Chile con una participación de 21,6 por ciento, Italia (6,3 por ciento), Países Bajos (6,2 por ciento) y Brasil (5,0 por ciento).

**CUADRO N° 12
EXPORTACIONES POR GRUPO DE PRODUCTOS
(Valor FOB en miles de US\$)**

	NOVIEMBRE			ENERO-NOVIEMBRE		
	2009	2010	Var.%	2009	2010	Var.%
1. Tradicionales	12 270	18 062	47,2	98 564	317 245	221,9
Pesqueros	0	0	0,0	87	79	-9,2
Agrícolas	0	0	0,0	0	4	100,0
Mineros	12 013	17 760	47,8	96 497	314 013	225,4
Petróleo Crudo y Derivados	257	302	17,5	1 980	3 149	59,0
2. No Tradicionales	3 516	8 676	146,8	48 385	63 631	31,5
Agropecuarios	1 853	4 230	128,3	21 653	32 585	50,5
Pesqueros	546	2 294	320,1	10 927	16 496	51,0
Textiles	839	1 309	56,0	10 743	10 102	-6,0
Maderas, papeles, y manufacturas	60	98	63,3	647	836	29,2
Químicos	24	125	420,8	1 415	745	-47,4
Minerales no metálicos	29	36	24,1	164	387	136,0
Sidero-metalúrgicos	0	1	100,0	387	25	-93,5
Metal-mecánicos	50	475	850,0	874	1 425	63,0
Otros	115	108	-6,1	1 575	1 030	-34,6
TOTAL EXPORTACIONES	15 786	26 738	69,4	146 949	380 876	159,2

Fuente: Superintendencia Nacional de Administración Tributaria.
Elaboración: BCRP Sucursal Arequipa- Dpto. de Estudios Económicos.

CUADRO N° 13
PRINCIPALES PAISES DE DESTINO Y PRINCIPAL PRODUCTO EXPORTADO:
(Enero-Noviembre 2010)

PAIS	% del Total	Principal Producto
República Popular China-Taiwan	53,0	Cátodos de cobre
Chile	21,6	Minerales de molibdeno
Italia	6,3	Cátodos de cobre
Países Bajos	6,2	Orégano
Brasil	5,0	Aceitunas preparadas, cátodos de cobre
Estados Unidos	2,1	Cátodos de cobre
España	1,8	Orégano, mariscos enlatados y peces
Tailandia	1,2	Minerales de molibdeno
Colombia	0,7	Fibras sintéticas
Hong Kong	0,6	Demás pescados secos
Japón	0,3	Vísceras de pescado y moluscos
Otros países	1,2	Otros productos
TOTAL	100,0	

Fuente: Superintendencia Nacional de Administración Tributaria.
Elaboración: BCRP Sucursal Arequipa- Dpto. de Estudios Económicos

2.2. Importaciones.

Las **importaciones** crecieron 39,1 por ciento, por las mayores compras de equipos de transporte (58,6 por ciento), bienes de consumo no duradero (60,9 por ciento) y bienes de capital para la industria (51,4 por ciento).

En el mes, el principal país de procedencia de los productos importados fue (Chile (39,7 por ciento), seguido de seguido de Reino Unido (14,4 por ciento), Japón (8,6 por ciento) y Estados Unidos de América (3,7 por ciento).

Entre enero y noviembre las importaciones registraron una expansión de 47,4 por ciento, ante el repunte de las compras de equipos de transporte (61,4 por ciento), bienes de consumo no duradero (66,8 por ciento), bienes de capital para la industria (19,8 por ciento), combustible, lubricantes y conexos (1 005,1 por ciento) y materia prima para la agricultura (2 359,9 por ciento).

CUADRO N° 14
IMPORTACIONES POR GRUPO DE PRODUCTOS
(Valor FOB en miles de US\$)

	NOVIEMBRE			ENERO-NOVIEMBRE		
	2009	2010	Var.%	2009	2010	Var.%
I. Bienes de Consumo	22 341	28 687	28,4	202 376	254 690	25,8
Bienes de consumo no duradero	11 771	18 942	60,9	86 489	144 248	66,8
Bienes de consumo duradero	10 570	9 745	-7,8	115 887	110 442	-4,7
II. Insumos	3 740	3 559	-4,8	36 509	81 637	123,6
Combustibles, lubricantes y conexos	240	289	20,4	1 566	17 306	1 005,1
Materia prima para la agricultura	186	12	-93,5	289	7 109	2 359,9
Materia prima para la industria	3 314	3 258	-1,7	34 654	57 222	65,1
III. Bienes de Capital	21 368	33 733	57,9	175 419	274 201	56,3
Materiales de construcción	352	869	146,9	2 626	14 044	434,8
Bienes de capital para la agricultura	105	10	-90,5	1 241	760	-38,7
Bienes de capital para la industria	4 332	6 559	51,4	41 897	50 178	19,8
Equipos de transporte	16 579	26 295	58,6	129 655	209 219	61,4
TOTAL IMPORTACIONES	47 449	65 979	39,1	414 304	610 528	47,4

Fuente: Superintendencia Nacional de Administración Tributaria.
Elaboración: BCRP Sucursal Arequipa. Dpto. de Estudios Económicos.

III. FINANZAS PÚBLICAS.

3.1. Gobierno Central.

Los **Ingresos Corrientes del Gobierno Central** alcanzaron la suma de 63,3 millones de nuevos soles y tuvieron un crecimiento de 30,1 por ciento en términos reales, debido a la mayor recaudación por todo concepto, siendo los principales impuesto a la importación (28,7 por ciento) y general a las ventas (31,5 por ciento) especialmente el proveniente de operaciones externas.

Entre enero y noviembre, la recaudación alcanzó 590,9 millones de nuevos soles, con un crecimiento de 20,6 por ciento, al mantenerse creciente la captación proveniente de todos los rubros, entre ellos impuesto general a las ventas (22,9 por ciento) y a la importación (18,3 por ciento).

CUADRO N° 15
INGRESOS CORRIENTES DEL GOBIERNO CENTRAL
(En miles de nuevos soles)

	NOVIEMBRE			ENERO-NOVIEMBRE		
	2009	2010	Var. % 1/	2009	2010	Var. % 1/
I. INGRESOS TRIBUTARIOS	47 599	62 747	29,0	482 591	589 774	20,4
1. Impuesto a los Ingresos	5 540	6 674	17,8	62 242	69 371	9,8
Personas Naturales	1 268	1 688	30,2	12 956	16 264	23,7
Personas Jurídicas	4 196	4 786	11,6	42 621	45 023	4,1
Regularización	76	200	157,7	6 665	8 084	19,5
2. Impuesto a la Importación	8 503	11 182	28,7	79 765	95 736	18,3
3. Impuesto General a las Ventas	32 250	43 335	31,5	326 447	407 029	22,9
Operaciones Internas	4 256	4 594	5,6	46 573	49 666	5,1
Operaciones Externas	27 994	38 741	35,4	279 874	357 363	25,8
4. Impuesto Select. al Consumo 2/	485	534	7,9	3 204	5 514	69,6
5. Otros Ingresos Tributarios	821	1 022	21,8	10 933	12 124	9,3
II. INGR. NO TRIBUTARIOS	0	572	n.a.	5	1 077	21 134,1
TOTAL	47 599	63 319	30,1	482 596	590 851	20,6

1/ Variación en términos reales.

2/ Incluye Operaciones Externas.

Fuente: Superintendencia Nacional de Administración Tributaria.

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

3.2. Gobierno Regional.

Los **Gastos del Gobierno Regional** fueron de 39,8 millones de nuevos soles, con una variación negativa de 1,6 por ciento.

Por modalidad de gasto, el 70,3 por ciento se orientó a gastos corrientes, los que se incrementaron 72,9 por ciento y estuvieron orientados en 84,1 por ciento a gastos de personal, obligaciones sociales y previsionales; 12,2 por ciento a bienes y servicios y 3,7 por ciento a otros gastos corrientes. El 29,7 por ciento se destinó a gastos de capital, con una disminución de 51,3 por ciento.

Por fuente de financiamiento, el 69,8 por ciento provino de recursos ordinarios, 26,7 por ciento de canon y sobre canon, 3,1 por ciento de recursos directamente recaudados y 0,4 por ciento de donaciones y transferencias.

En el período acumulado a noviembre el gasto fue de 300,1 millones de nuevos soles, con una variación negativa de 6,0 por ciento, siendo destinados en 63,8 por ciento a gastos corrientes, que aumentaron 9,8 por ciento, mientras el 36,2 por ciento fueron orientados a gastos de capital, los que disminuyeron en 24,9 por ciento.

CUADRO N° 16
GASTOS DEL GOBIERNO REGIONAL
(En miles de nuevos soles)

	NOVIEMBRE			ENERO-NOVIEMBRE		
	2009	2010	Var. % 1/	2009	2010	Var. % 1/
I. GASTOS CORRIENTES	15 824	27 963	72,9	171 819	191 393	9,8
Personal y Obligac. Sociales	10 126	18 521	78,9	111 304	124 440	10,2
Obligaciones Previsionales	2 601	4 985	87,5	30 485	32 369	4,6
Bienes y Servicios	2 646	3 414	26,2	23 894	28 808	18,8
Otros Gastos Corrientes	451	1 043	126,4	6 136	57 776	-7,2
II. GASTOS DE CAPITAL	23 738	11 814	-51,3	142 633	108 699	-24,9
Inversiones	21 211	11 814	-45,5	115 461	100 948	-13,8
Otros Gastos de Capital	2 527	0	n.a.	27 172	7 751	-71,9
TOTAL	39 562	39 777	-1,6	314 452	300 092	-6,0

1/ Variación en términos reales.

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas.

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

CUADRO N° 17
GASTOS DEL GOBIERNO REGIONAL POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO
(En miles de nuevos soles)

	NOVIEMBRE			ENERO-NOVIEMBRE		
	2009	2010	Var. % 1/	2009	2010	Var. % 1/
Recursos Ordinarios	14 871	27 767	82,7	163 472	185 950	12,1
Canon y Sobre canon	22 383	10 640	-53,5	130 140	96 765	-26,7
Recursos Direct. Recaudados	1 790	1 213	-33,7	16 607	14 202	-15,7
Donaciones y Transferencias	518	157	-70,3	4 233	3 175	-26,1
TOTAL	39 562	39 777	-1,6	314 452	300 092	-6,0

1/ Variación en términos reales.

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas.

Elaboración: BCRP Sucursal Arequipa – Dpto. de Estudios Económicos.

IV. MONEDA Y CREDITO.

4.1. Depósitos del Sistema Financiero.

Los **depósitos y obligaciones** del sistema financiero, finalizaron con un saldo de 962,4 millones de nuevos soles; resultando superior en 11,1 por ciento en cifras reales.

Las **empresas bancarias** captaron el 67,2 por ciento de los depósitos, con una variación positiva de 3,2 por ciento, al haber aumentado las captaciones en las modalidades a la vista y en ahorros tanto en moneda nacional como extranjera.

Las **instituciones microfinancieras** canalizaron el 32,8 por ciento restante y sus saldos aumentaron 31,8 por ciento, al haber

sido mayores las captaciones en las modalidades a plazo y en ahorros.

Según modalidad de captación, los mayores saldos correspondieron a depósitos a plazo con el 50,1 por ciento, seguidos de los ahorros con 33,3 por ciento y los depósitos a la vista con 16,7 por ciento.

Las empresas financieras que reportaron mayores captaciones fueron Caja Municipal de Ahorro y Crédito de Tacna con 27,0 por ciento, Scotiabank con 25,4 por ciento, Banco de Crédito con 20,2 por ciento y Continental con 10,5 por ciento.

CUADRO N° 18
DEPÓSITOS DEL SISTEMA FINANCIERO
(Saldos en miles de nuevos soles)

	NOVIEMBRE		Var. % 1/
	2009	2010	
Empresas Bancarias	613 008	646 406	3,2
Instituciones de Microfinanzas	234 564	315 985	31,8
- Cajas Municipales	210 711	283 957	31,8
- Cajas Rurales	19 465	29 127	46,4
- Financieras	4 388	2 901	-35,3
TOTAL	847 572	962 391	11,1
M/N	544 410	656 704	18,0
M/E	303 162	305 687	-1,4

1/ Variación en términos reales.

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFPs..

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

CUADRO N° 19
EVOLUCIÓN SEGÚN TIPO DE DEPÓSITOS
(Saldos en miles de nuevos soles)

	NOVIEMBRE		Var. % 1/
	2009	2010	
Vista	142 151	160 272	10,3
Plazo	441 009	481 831	6,9
Ahorros	264 412	320 288	18,5
TOTAL	847 572	962 391	11,1

1/ Variación en términos reales.

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFPs.

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

CUADRO N° 20
PARTICIPACIÓN EN LOS DEPÓSITOS
(En Porcentajes)

	NOVIEMBRE	
	Miles de S/.	Participación %
Caja Municipal de Tacna	259 636	27,0
Scotiabank	244 250	25,4
Banco de Crédito	194 565	20,2
Banco Continental	101 176	10,5
Interbank	71 492	7,4
Caja Nuestra Gente	29 127	3,0
Caja Municipal de Arequipa	21 812	2,2
Mi Banco	17 345	1,8
Banco Financiero	9 654	1,0
Azteca del Perú	6 394	0,7
Crediscotia Financiera	2 848	0,3
Caja Metropolitana de Lima	2 509	0,3
Interamericano de Finanzas	1 530	0,2
Financiera Edyficar	53	0,0
TOTAL	962 391	100,0

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFPs.

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

4.2. Créditos del Sistema Financiero.

Las **colocaciones** del sistema financiero tuvieron un saldo de 951,6 millones de nuevos soles, con un crecimiento de 28,2 por ciento.

Las **empresas bancarias** colocaron el 58,6 por ciento del total del sistema, mostrando una variación positiva de 27,0 por ciento, debido a mayores desembolsos tanto en moneda nacional como en extranjera.

Las **instituciones microfinancieras** que colocaron el 41,4 por ciento aumentaron sus créditos 30,0 por ciento, al otorgar también mayores créditos en ambas monedas.

Las mayores colocaciones correspondieron a la Caja Municipal de Ahorro y Crédito de Tacna con 21,6 por ciento, Banco de Crédito con 20,3 por ciento, Continental con 12,6 por ciento.

CUADRO N° 21
CREDITOS DEL SISTEMA FINANCIERO
(Saldos en miles de nuevos soles)

	NOVIEMBRE		Var. % 1/
	2009	2010	
Empresas Bancarias	429 889	558 111	27,0
Instituciones de Microfinanzas	296 074	393 537	30,0
- Cajas Municipales	183 257	249 404	33,1
- Cajas Rurales	74 962	92 961	21,3
- Edpymes	10 311	7 149	-32,2
- Financieras	27 544	44 023	56,4
TOTAL	725 963	951 648	28,2
M/N	471 002	606 006	25,9
M/E	254 961	345 642	32,6

1/ Variación en términos reales.

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFPs.

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

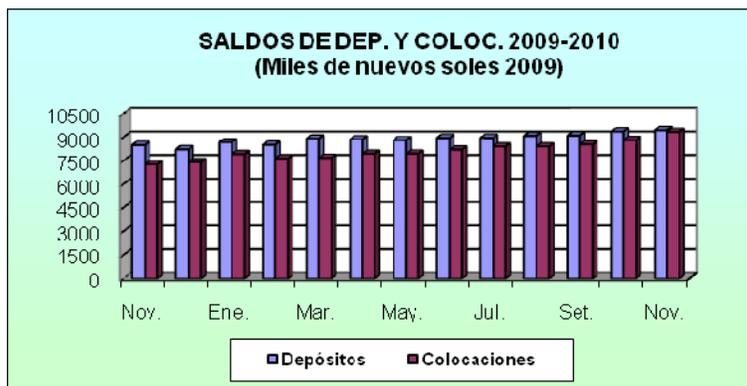
CUADRO N° 22
PARTICIPACIÓN EN LOS CREDITOS
(En Porcentajes)

	NOVIEMBRE	
	Miles de S/.	Participación %
Caja Municipal de Tacna	205 629	21,6
Banco de Crédito	193 488	20,3
Banco Continental	119 259	12,6
Caja Nuestra Gente	92 961	9,8
Scotiabank	83 964	8,8
Mi Banco	82 142	8,6
Interbank	56 058	5,9
Caja Municipal de Arequipa	41 315	4,3
Crediscotia Financiera	22 089	2,3
Banco Financiero	21 130	2,2
Financiera Edyficar	20 024	2,1
Edpyme Nueva Visión	7 149	0,8
Caja Metropolitana de Lima	2 460	0,3
Azteca del Perú	1 775	0,2
Financiera Efectiva	1 452	0,2
Financiera TFC	458	0,0
Banco Interamericano	295	0,0
TOTAL	951 648	100,0

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFPs.

Elaboración: BCRP Sucursal Arequipa – Dpto. de Estudios Económicos.

GRAFICO N° 01



La **cartera pesada** del sistema financiero promedió 3,0 por ciento, no mostrando variación significativa respecto al comparativo.

Las **empresas bancarias** registraron una cartera morosa de 2,2 por ciento, tasa inferior en 0,4 puntos; correspondiendo la tasa más elevada a los bancos Continental, Scotiabank y Mi Banco.

En el caso de las **empresas microfinancieras** su cartera pesada fue de 3,7 por ciento, con un incremento de 0,3 puntos; siendo Edpyme Nueva Visión la empresa con mayor tasa.

En nuevos soles la cartera pesada fue de 3,1 por ciento, con un aumento de 0,4 puntos, y en moneda extranjera alcanzó 2,8 por ciento, disminuyendo 0,7 puntos.

CUADRO N° 23
MOROSIDAD EN EL SISTEMA FINANCIERO 1/
(En % de las colocaciones brutas)

	NOVIEMBRE		Variación
	2009	2010	
Empresas Bancarias	2,6	2,2	-0,4
Instit. de Microfinanzas	3,4	3,7	0,3
- Cajas Municipales	2,5	2,9	0,4
- Cajas Rurales	5,7	4,6	-1,1
- Edpymes	0,0	19,1	19,1
TOTAL	3,0	3,0	0,0

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

Fuente: Superintendencia de Banca y Seguros.

Elaboración: BCRP Sucursal Arequipa – Dpto. de Estudios Económicos.

V. INFORMACIÓN ESTADÍSTICA MENSUAL

ANEXO 01

TACNA: PRODUCCIÓN AGROPECUARIA
(T.M)

PRODUCTOS	2009		2010											Var % 10/09		
	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Nov	Acum	
AGRÍCOLA	36006	37752	38514	39103	53398	69196	48905	31183	25975	28602	31240	34411	32496	-10	6	AGRÍCOLA
Maíz Amiláceo	66	49	81	70	50	52	843	628	15	43	21	159	113	71	13	Maíz Amiláceo
Trigo	28	8	0	0	0	0	0	0	0	0	5	8	23	-18	-44	Trigo
Ajo	0	12	72	0	18	0	0	0	0	0	0	30	22	n.a.	-56	Ajo
Cebolla	632	868	811	1319	2367	8813	6240	1258	207	490	979	1284	680	8	21	Cebolla
Tomate	390	320	319	263	433	398	191	104	138	210	207	313	280	-28	-22	Tomate
Arveja	11	0	30	22	19	0	15	0	0	14	15	23	0	n.a.	-13	Arveja
Haba Verde	18	11	93	107	169	86	19	0	0	11	125	23	6	-67	-25	Haba Verde
Camote	0	0	10	0	8	105	58	49	0	0	0	0	0	0	8	Camote
Papa	277	114	370	1184	2367	2185	260	0	0	454	446	641	215	-22	-1	Papa
Manzano	0	0	16	180	176	18	0	0	0	0	0	0	0	0	-9	Manzano
Vid	0	0	199	729	3503	1436	85	0	0	0	0	0	0	0	3	Vid
Maíz Amarillo	22	7	7	7	12	0	0	0	0	0	7	7	22	0	-30	Maíz Amarillo
Olivc	0	0	0	0	8033	20520	11906	2710	989	400	112	0	0	n.a.	867	Olivc
Orégano	1426	0	0	0	0	1948	900	0	0	0	0	1912	961	-33	-16	Orégano
Alfalfa	23878	24358	25815	23394	25354	24604	21562	19901	18208	19670	20281	21486	21915	-8	-3	Alfalfa
Ají Verde	0	143	1059	3821	4205	1759	214	45	0	0	0	0	0	0	-15	Ají Verde
Cirolero	0	94	76	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-4	Cirolero
Maíz Chala	7520	9303	7058	6525	6256	6640	6476	6488	6418	6904	8545	8159	7532	0	-4	Maíz Chala
Melón	0	52	65	162	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-8	Melón
Peral	75	155	88	0	8	562	136	0	0	0	0	0	25	-67	2	Peral
Sandía	1260	2146	2166	1015	162	0	0	0	0	0	0	0	480	-62	-36	Sandía
Tuna	0	0	0	153	188	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-8	Tuna
Zapallo	403	112	179	148	70	70	0	0	0	406	497	366	222	-45	-21	Zapallo
PECUARIA	3147	3273	3282	2921	3044	3067	3137	2982	3086	3325	3346	3429	1461	-54	-1	PECUARIA
Carne Aves	549	613	596	456	501	618	646	540	602	784	839	884	966	76	42	Carne Aves
Carne Camélidos	45	52	52	22	23	22	22	22	23	23	23	23	22	-51	-30	Carne Camélidos
Carne Caprinos	12	13	13	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	-58	-35	Carne Caprinos
Carne Ovinos	29	35	33	12	13	13	13	14	15	14	14	14	13	-55	-32	Carne Ovinos
Carne Porcinos	79	90	88	66	68	63	65	65	64	68	70	68	77	-3	-7	Carne Porcinos
Carne Vacunos	155	173	181	86	92	85	88	91	93	90	84	86	87	-44	-26	Carne Vacunos
Huevos Aves	196	179	183	173	180	179	212	185	191	192	200	201	204	4	5	Huevos Aves
Leche Vacunos	2082	2118	2136	2101	2162	2082	2086	2060	2093	2149	2111	2148	87	-96	-8	Leche Vacunos
TOTAL	39153	41025	41796	42024	56442	72263	52042	34165	29061	31927	34586	37840	33957	-13	5	TOTAL

FUENTE: Ministerio de Agricultura

ELABORACION: BCRP Sucursal Arequipa- Dpto. de Estudios Económicos.

ANEXO 02

TACNA: AVANCE DE LA PRODUCCIÓN AGRICOLA

SUPERFICIE SEMBRADA POR CAMPAÑAS				
CULTIVOS	CAMPAÑA 09/10	CAMPAÑA 10/11	VARIACIÓN %	
	AGOS-NOV. há.	AGOS-NOV. há.	10-11/09-10 há.	
Maíz Amiláceo	641	435	-32	Maíz Amiláceo
Trigo	0	8	n.a.	Trigo
Ajo	9	1	-89	Ajo
Cebolla	578	221	-62	Cebolla
Tomate	43	43	0	Tomate
Arveja	19	17	-11	Arveja
Haba Verde	85	80	-6	Haba Verde
Camote	2	5	150	Camote
Papa	413	260	-37	Papa
Manzano	0	0	0	Manzano
Vid	0	5	n.a.	Vid
Maíz Amarillo	6	6	0	Maíz Amarillo
Olivc	32	536	1575	Olivc
Orégano	25	0	n.a.	Orégano
Alfalfa	18	25	39	Alfalfa
Ají Verde	1241	571	-54	Ají Verde
Maíz Chala	704	852	21	Maíz Chala
Melón	17	31	82	Melón
Sandía	149	173	16	Sandía
Zapallo	15	31	107	Zapallo
TOTAL	3997	3300	-17	TOTAL

FUENTE: Ministerio de Agricultura

ELABORACION: BCRP Sucursal Arequipa- Dpto. de Estudios Económicos.

ANEXO 03

TACNA: SUPERFICIE SEMBRADA
(Hás)

CULTIVOS	2009		2010											Var % 10/09		
	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Nov	Acum	
Maíz Amiláceo	53	3	4	5	17	7	50	38	24	41	90	200	104	96	-26	Maíz Amiláceo
Trigo	0	0	0	0	0	2	3	8	4	4	4	0	0	0	-7	Trigo
Ajo	0	0	0	0	0	0	2	2	6	0	1	0	0	0	0	Ajo
Cebolla	419	217	37	6	14	32	26	34	24	23	28	61	109	-74	-47	Cebolla
Tomate	12	6	3	4	6	6	9	8	9	14	8	13	8	-33	-22	Tomate
Arveja	0	4	0	0	3	3	0	0	0	1	10	3	3	n.a.	-23	Arveja
Haba Verde	26	4	0	0	2	21	4	0	4	2	25	29	24	-8	-3	Haba Verde
Camote	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	100	0	Camote
Papa	110	10	0	0	13	20	45	14	7	10	60	112	78	-29	-33	Papa
Vid	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	3	0	0	0	Vid
Maíz Amarillo	0	0	0	0	0	2	2	8	5	3	3	0	0	0	-23	Maíz Amarillo
Olivc	12	0	0	0	0	0	0	0	0	4	468	4	60	400	387	Olivc
Orégano	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	-96	Orégano
Alfalfa	0	0	0	0	0	0	25	22	17	0	15	9	1	n.a.	68	Alfalfa
Ají Verde	187	21	5	0	0	0	0	0	23	91	189	160	131	-30	-53	Ají Verde
Maíz Chala	164	168	173	173	179	190	235	220	209	216	218	218	200	n.a.	16	Maíz Chala
Melón	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	11	7	40	82	Melón
Sandía	5	0	0	0	0	0	0	0	0	55	52	39	27	440	12	Sandía
Zapallo	2	0	0	0	14	15	13	10	6	10	9	7	5	150	11	Zapallo
TOTAL	995	438	227	188	248	298	414	365	340	476	1193	871	760	-24	-11	TOTAL

FUENTE: Ministerio de Agricultura

ELABORACION: BCRP Sucursal Arequipa- Dpto. de Estudios Económicos.

ANEXO 04

TACNA: PRODUCCION MINERA
(T.M.)

	2009			2010											Var.% 10/09		
	Nov	Dic	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Nov	Acum	
Cobre (TMF)	14491	12985	161958	12137	11266	12973	12916	13181	13547	14087	14536	15621	14122	16429	13	1	Cobre (TMF)
Oro (KGF)	9	7	95	7	7	8	7	8	8	6	8	8	7	9	0	-5	Oro (KGF)
Plata (KGF)	5248	3802	55593	3334	3487	3919	3894	4559	4679	4409	5325	5407	5506	6100	16	-2	Plata (KGF)
Molibdeno (TMF)	399	477	3598	418	264	339	317	285	762	256	451	315	475	484	21	40	Molibdeno (TMF)

FUENTE: Ministerio de Energía y Minas

ELABORACION: BCRP Sucursal Arequipa- Dpto. de Estudios Económicos.

ANEXO 05

TACNA: ARRIBO DE TURISTAS NACIONALES Y EXTRANJEROS

	2009		2010											Var. % 10/09		
	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Nov	Acum.	
Nacionales	24630	24698	24969	23565	22850	21500	21004	20797	24015	24991	21392	23655	24707	0	5	Nacionales
Extranjeros	4855	4983	9965	12538	5173	5483	5639	5593	8824	5726	6582	8201	6569	35	43	Extranjeros
TOTAL	29485	29681	34934	36103	28023	26983	26643	26390	32839	30717	27974	31856	31276	6	12	TOTAL

FUENTE: Ministerio de Comercio Exterior y Turismo

ELABORACION: BCRP Sucursal Arequipa- Dpto. de Estudios Económicos.

ANEXO 06

TACNA: COMERCIO EXTERIOR
(miles de dólares)

	2009		2010										Nov.10/09		Acumulado					
	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Flujo	Var %	2009	2010	Flujo		Var %
EXPORTACIONES FOB	15785	9501	23061	22152	31132	28358	36372	31473	9268	43394	54689	36073	26740	10955	69	146951	380876	233925	159	EXPORTACIONES FOB
TRADICIONALES	12270	4416	19026	17799	27066	23670	32055	25928	5950	37285	46643	28816	18063	5793	47	98564	317245	218681	222	TRADICIONALES
Agropecuario	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	n.a	Agropecuario
Pesquero	0	0	79	0	0	0	0	0	87	0	0	0	0	0	0	87	79	-8	-9	Pesquero
Minero	12013	4274	18666	17518	26817	23404	31747	25634	5592	37010	46326	28541	17760	5747	48	96497	314013	217516	225	Minero
Petroleo y Derivados	257	142	280	281	249	266	308	294	271	275	317	275	303	46	18	1980	3149	1169	59	Petroleo y Derivados
NO TRADICIONAL.	3515	5085	4035	4353	4066	4688	4317	5545	3318	6109	8046	7257	8677	5162	147	48387	63631	15244	32	NO TRADICIONAL.
Agropecuario	1853	2204	1811	2006	1973	2277	2022	2930	1337	3517	4370	4064	4230	2377	128	21653	32585	10932	50	Agropecuario
Textiles	839	1530	509	642	677	936	1045	964	509	1058	1008	1082	1309	470	56	10743	10102	-641	-6	Textiles
Pesquero	546	949	1431	1380	1080	1119	1003	1296	1060	1175	2219	1585	2294	1748	320	10927	16496	5569	51	Pesquero
Maderas y papeles y sus manuf	60	25	64	57	102	88	37	79	71	44	51	141	98	38	63	647	836	189	29	Maderas y papeles y sus manuf
Quimico	24	303	35	34	52	52	60	73	141	46	101	129	125	101	421	1415	745	-670	-47	Quimico
Mineral no Metálico	29	16	20	41	20	36	23	57	6	69	34	37	36	7	24	164	387	223	136	Mineral no Metálico
Siderurgico	0	1	1	7	2	2	0	2	11	1	3	3	1	1	n.a.	387	25	-362	-94	Siderurgico
Metal Mecánico	50	33	59	56	104	70	44	72	54	142	153	134	475	425	850	874	1425	551	63	Metal Mecánico
Otros	114	24	105	130	56	108	83	72	129	57	107	82	109	-5	-4	1577	1030	-547	-35	Otros
IMPORTACIONES CIF	47449	19205	35478	46131	53759	41368	59048	303003	59070	77334	56516	53874	65978	18529	39	414304	610527	196223	47	IMPORTACIONES CIF
Bienes de Consumo	22341	2949	20582	22007	28289	19094	25523	143235	27412	29774	26439	2319	28687	6346	28	202376	254690	52314	26	Bienes de Consumo
Bienes intermedios	3740	6960	2823	2180	3826	4091	5649	23766	5248	4480	4382	40606	3558	-182	-5	36509	81637	45128	124	Bienes intermedios
Bienes de Capital	21368	9296	12073	21944	21644	18183	27876	136002	26410	43080	25695	10949	33733	12365	58	175419	274200	98781	56	Bienes de Capital

FUENTE: Superintendencia de Administración Tributaria

ELABORACION: BCRP Sucursal Arequipa- Dpto. de Estudios Económicos.

ANEXO 07

TACNA: INGRESOS TRIBUTARIOS RECAUDADOS POR SUNAT
(miles de nuevos soles)

	2009			2010											Var %	ACUMULADO			
	Nov	Dic	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Nov10/09	2008	2009	Var %	
I. Ingresos Tributarios	47599	45581	528157	42956	45727	50516	49722	52099	54681	54628	64044	52516	60141	62747	31.8	482591	589774	22.2	I. Ingresos Tributarios
1. Impuesto a los Ingresos	5541	6083	68325	7357	5482	6863	11015	5094	5070	4988	5437	5496	5898	6674	20.4	62242	69371	11.5	1. Impuesto a los Ingresos
.. Personas Naturales	1268	1309	14265	2045	1050	1133	1818	1222	1377	1321	1454	1556	1600	1688	33.1	12956	16264	25.5	.. Personas Naturales
.. Personas Jurídicas	4197	4682	47302	5115	4392	4686	4072	3211	3549	3263	3888	3854	4208	4786	14.0	42621	45023	5.6	.. Personas Jurídicas
.. Regularización	76	92	6758	197	40	1044	5125	661	144	404	95	86	90	200	163.2	6665	8084	21.3	.. Regularización
2. Impuesto a la Importación	8503	8703	88468	7325	7069	8263	7137	8387	8398	10098	9897	8562	9419	11182	31.5	79765	95736	20.0	2. Impuesto a la Importación
3. Impuesto General a las Ventas	32250	29005	355438	26818	31757	33607	29501	37193	39744	37636	47289	36984	43167	43335	34.4	326447	407029	24.7	3. Impuesto General a las Ventas
.. Operaciones Internas	4256	4398	50956	5010	4925	3791	3251	4180	5735	3685	4110	4278	6108	4594	7.9	46573	49666	6.6	.. Operaciones Internas
.. Operaciones Externas	27994	24607	304482	21808	26832	29816	26250	33013	34009	33951	43179	32706	37059	38741	38.4	279874	357363	27.7	.. Operaciones Externas
4. Impuesto Selectivo al Consumo	485	854	4060	433	446	666	630	482	473	860	300	254	435	534	10.1	3204	5514	72.1	4. Impuesto Selectivo al Consumo
5. Otros Ingresos Tributarios	820	936	11866	1023	973	1117	1439	943	996	1046	1121	1220	1222	1022	24.6	10933	12124	10.9	5. Otros Ingresos Tributarios
II. Ingresos No Tributarios	0	0	4	2	0	83	10	0	1	395	0	11	4	572	100.0	5	1077	21440.0	II. Ingresos No Tributarios
(I+II) TOTAL	47599	45581	528161	42958	45727	50599	49732	52099	54682	55023	64044	52527	60145	63319	33.0	482596	590851	22.4	(I+II) TOTAL

FUENTE: Superintendencia Nacional de Administración Tributaria

ELABORACION: BCRP Sucursal Arequipa- Dpto. de Estudios Económicos.

ANEXO 08

TACNA: DEPÓSITOS EN EL SISTEMA FINANCIERO
(Saldo en miles de nuevos soles)

ENTIDADES FINANCIERAS	2009		2010											
	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct		Nov
II. EMPRESAS BANCARIAS	613007	581768	622965	600676	638007	616943	611271	620641	615592	618451	620339	642676	646406	II. EMPRESAS BANCARIAS
Continental	96337	82858	91322	94327	87883	87840	85053	95531	92461	94237	97580	96988	101176	Continental
Crédito	171443	159368	197648	172443	199384	190769	184570	174109	180146	178295	178858	198183	194565	Crédito
Interbank	84137	82740	77586	74284	77452	71703	75433	79508	68265	65894	70197	65880	71492	Interbank
Scotiabank	226791	226344	225398	226976	236747	233412	231646	237480	240021	245393	240422	245464	244250	Scotiabank
Mi Banco	17444	16656	17023	18910	20275	20112	19922	20180	20017	20589	19771	18891	17345	Mi Banco
Azteca del Perú	6081	6369	6574	6642	6573	6671	6628	6749	6944	6927	6465	6736	6394	Azteca del Perú
Financiero	10774	7433	7414	7094	9693	6436	8019	7084	7738	7116	7046	9128	9654	Financiero
Interamericano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1406	1530	Interamericano
III. INST. MICROFINANZAS	234564	241618	248270	256655	262776	278495	281339	288242	296664	309179	308876	311374	315985	III. INST. MICROFINANZAS
Caja Municipal Tacna	202526	208443	213396	220639	223647	232008	238033	242313	248689	257253	255020	256170	259636	Caja Municipal Tacna
Caja Nuestra Gente	19464	19609	20292	20446	22800	24174	25208	26730	28461	29815	28623	29031	29127	Caja Nuestra Gente
Crediscotia Financiera	4300	4273	4100	4060	3603	3399	3388	3284	3063	3023	2772	2945	2848	Crediscotia Financiera
Caja Municipal Arequipa	8186	9209	10372	11436	12635	18769	14437	15608	15836	18047	20383	20784	21812	Caja Municipal Arequipa
Financiera Edyficar	88	84	110	74	87	120	89	72	50	32	43	165	53	Financiera Edyficar
Caja Metropolitana de Lima	0	0	0	0	4	25	184	235	565	1009	2035	2279	2509	Caja Metropolitana de Lima
TOTAL (I+II+III)	847571	823386	871235	857331	900783	895438	892610	908883	912256	927630	929215	954050	962391	TOTAL (I+II+III)
Depósitos M/N	544410	538602	557392	555654	594765	585527	580801	593621	604281	624187	629160	644554	656704	Depósitos M/N
Depósitos M/E	303161	284784	313843	301676	306018	309911	311809	315262	307975	303443	300055	309496	305687	Depósitos M/E

FUENTE: Superintendencia de Banca, Seguros y AFPs.

ELABORACION: BCRP Sucursal Arequipa- Dpto. de Estudios Económicos.

ANEXO 09

TACNA: DEPOSITOS EN EMPRESAS BANCARIAS POR TIPO DE DEPOSITO
(Saldo en miles de nuevos soles)

ENTIDADES FINANCIERAS	2009		2010											
	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct		Nov
DEPOSITOS VISTA M/N	100669	110504	114403	110762	118563	103701	109286	110761	112790	112593	115733	112923	117893	DEPOSITOS VISTA M/N
Continental	16675	18283	23224	23149	19371	20363	21300	24654	23680	24997	26553	26165	28107	Continental
Crédito	34626	40008	35012	33539	41188	29904	31537	31344	35919	32703	34406	35401	35334	Crédito
Interbank	7446	7127	8584	8814	7800	6671	9643	9590	7163	7654	7586	4343	5953	Interbank
Scotiabank	41674	44830	47360	45017	48427	46381	44934	44369	44865	46579	46633	46597	47693	Scotiabank
Mi Banco	47	38	38	26	42	40	49	86	40	22	14	17	9	Mi Banco
Financiero	201	218	185	217	1735	342	1823	718	1123	638	541	381	601	Financiero
Interamericano												19	196	Interamericano
DEPOSITOS AHORRO M/N	98262	87771	104864	103416	127048	124684	115764	117100	119427	119261	124846	138651	133980	DEPOSITOS AHORRO M/N
Continental	27672	26278	28491	28950	28237	30358	26216	28502	29442	31155	32510	30771	31854	Continental
Crédito	36209	26129	41934	38454	60457	55914	52147	48225	50820	48928	49696	63636	55529	Crédito
Interbank	8264	8205	8296	8454	8986	9079	8777	9299	9969	9838	10366	12897	15199	Interbank
Scotiabank	21525	22228	21304	22390	23827	24209	23515	25739	23820	24140	26845	24586	25077	Scotiabank
Mi Banco	2369	2718	2727	2924	3320	3047	2942	2950	2919	2782	2930	3738	3181	Mi Banco
Azteca del Perú	825	879	790	731	734	791	706	710	803	916	909	999	930	Azteca del Perú
Financiero	1398	1334	1322	1513	1487	1286	1461	1675	1654	1502	1590	1867	2068	Financiero
Interamericano												157	142	Interamericano
DEPOSITOS PLAZO M/N	181110	167555	159845	156968	159388	156657	155276	157081	155950	162082	159246	165380	169247	DEPOSITOS PLAZO M/N
Continental	15133	6209	9103	6016	9221	6152	6705	7177	7204	7413	7337	7145	5881	Continental
Crédito	16071	14411	14798	13936	11815	13812	10825	9151	7655	12823	9776	13029	16927	Crédito
Interbank	19879	20002	14993	15033	14529	11290	11411	11349	8373	8391	6876	6898	6919	Interbank
Scotiabank	111843	111519	105064	106174	105382	105600	106836	109492	114509	114638	113479	115207	116465	Scotiabank
Mi Banco	8391	8533	8700	8818	10404	10465	10184	10471	10468	11223	12435	10853	10909	Mi Banco
Azteca del Perú	4654	4868	5148	5320	5309	5380	5392	5534	5595	5514	5217	5338	5036	Azteca del Perú
Financiero	5339	2013	2039	1671	2728	3958	3923	3907	4146	4080	4126	5943	6142	Financiero
Interamericano												967	968	Interamericano
DEPOSITOS EN M/E	232966	215938	243853	229530	233008	231901	230945	235699	227425	224515	220514	225722	225286	DEPOSITOS EN M/E
Continental	36857	32088	30504	36212	31054	30967	30832	35198	32135	30672	31180	32907	35334	Continental
Crédito	84537	78820	105904	86514	85924	91139	90061	85389	85752	83841	84980	86117	86775	Crédito
Interbank	48748	47406	45713	41983	46137	44663	45602	49270	44760	42011	45369	41742	43421	Interbank
Scotiabank	51749	47767	51670	53395	59111	57222	56361	57880	56827	60036	53465	59074	55015	Scotiabank
Mi Banco	6637	5367	5558	7142	6509	6560	6747	6673	6590	6562	4392	4283	3246	Mi Banco
Azteca del Perú	602	622	636	591	530	500	530	505	546	497	339	399	428	Azteca del Perú
Financiero	3836	3868	3868	3693	3743	850	812	784	815	896	789	937	843	Financiero
Interamericano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	263	224	Interamericano
TOTAL	613007	581768	622965	600676	638007	616943	611271	620641	615592	618451	620339	642676	646406	TOTAL
Continental	96337	82858	91322	94327	87883	87840	85053	95531	92461	94237	97580	96988	101176	Continental
Crédito	171443	159368	197648	172443	199384	190769	184570	174109	180146	178295	178858	198183	194565	Crédito
Interbank	84137	82740	77586	74284	77452	71703	75433	79508	68265	65894	70197	65880	71492	Interbank
Scotiabank	226791	226344	225398	226976	236747	233412	231646	237480	240021	245393	240422	245464	244250	Scotiabank
Mi Banco	17444	16656	17023	18910	20275	20112	19922	20180	20017	20589	19771	18891	17345	Mi Banco
Azteca del Perú	6081	6369	6574	6642	6573	6671	6628	6749	6944	6927	6465	6736	6394	Azteca del Perú
Financiero	10774	7433	7414	7094	9693	6436	8019	7084	7738	7116	7046	9128	9654	Financiero
Interamericano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1406	1530	Interamericano

FUENTE: Superintendencia de Banca, Seguros y AFPs.

LABORACION: BCRP Sucursal Arequipa- Dpto. de Estudios Económicos.

ANEXO 10

TACNA: DEPOSITOS EN INSTITUCIONES DE MICROFINANZAS SEGÚN TIPO DE DEPOSITO
(Saldo en miles de nuevos soles)

ENTIDADES FINANCIERAS	2009		2010											
	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct		Nov
DEPOSIT. AHORRO M/N	38037	39995	41055	40908	43547	44168	42016	42786	45943	47867	47537	49249	49660	DEPOSIT. AHORRO M/N
Caja Municipal Tacna	34313	35622	36443	36087	38305	38308	35883	36336	39352	40604	39977	40594	40650	Caja Municipal Tacna
Caja Nuestra Gente	1806	1977	1828	1890	2238	2282	2609	2560	2694	2920	3015	3233	3437	Caja Nuestra Gente
Crediscotia Financiera	311	378	383	439	390	401	435	456	411	403	404	490	466	Crediscotia Financiera
Caja Municipal Arequipa	1607	2018	2401	2492	2610	3167	3029	3330	3379	3812	3986	4772	5031	Caja Municipal Arequipa
Caja Metropolitana de Lima	0	0	0	0	4	10	60	104	107	128	155	160	76	Caja Metropolitana de Lima
DEPOSITOS PLAZO M/N	126250	132725	137224	143582	146187	156317	158458	165883	170171	182383	181793	178345	185924	DEPOSITOS PLAZO M/N
Caja Municipal Tacna	104716	109999	112728	118686	118904	122382	127597	133132	135779	144845	142659	138723	145482	Caja Municipal Tacna
Caja Nuestra Gente	14730	15248	16398	16421	17977	19571	20345	21874	23073	24359	23163	23524	23706	Caja Nuestra Gente
Crediscotia Financiera	3191	3136	3024	2975	2562	2390	2352	2208	2125	2091	1946	1949	1962	Crediscotia Financiera
Caja Municipal Arequipa	3528	4267	4971	5427	6659	11879	7983	8491	8717	10200	12281	12086	12539	Caja Municipal Arequipa
Financiera Edyficar	85	75	103	73	85	91	72	69	50	32	43	117	29	Financiera Edyficar
Caja Metropolitana de Lima	0	0	0	0	0	4	109	109	427	856	1701	1946	2206	Caja Metropolitana de Lima
DEPOSITOS EN M/E	70277	68898	69991	72165	73042	78010	80865	79573	80550	78929	79546	83780	80401	DEPOSITOS EN M/E
Caja Municipal Tacna	63497	62822	64225	65866	66438	71318	74553	72845	73558	71804	72384	76853	73504	Caja Municipal Tacna
Caja Nuestra Gente	2928	2384	2066	2135	2585	2321	2254	2296	2694	2536	2445	2274	1984	Caja Nuestra Gente
Crediscotia Financiera	798	759	693	646	651	608	601	620	527	529	422	506	420	Crediscotia Financiera
Caja Municipal Arequipa	3051	2924	3000	3517	3366	3723	3425	3787	3740	4035	4116	3926	4242	Caja Municipal Arequipa
Financiera Edyficar	3	9	7	1	2	29	17	3	0	0	0	48	24	Financiera Edyficar
Caja Metropolitana de Lima	0	0	0	0	0	11	15	22	31	25	179	173	227	Caja Metropolitana de Lima
TOTAL	234564	241618	248270	256655	262776	278495	281339	288242	296664	309179	308876	311374	315985	TOTAL
Caja Municipal Tacna	202526	208443	213396	220639	223647	232008	238033	242313	248689	257253	255020	256170	259636	Caja Municipal Tacna
Caja Nuestra gente	19464	19609	20292	20446	22800	24174	25208	26730	28461	29815	28623	29031	29127	Caja Nuestra Gente
Crediscotia Financiera	4300	4273	4100	4060	3603	3399	3388	3284	3063	3023	2772	2945	2848	Crediscotia Financiera
Caja Municipal Arequipa	8186	9209	10372	11436	12635	18769	14437	15608	15836	18047	20383	20784	21812	Caja Municipal Arequipa
Financiera Edyficar	88	84	110	74	87	120	89	72	50	32	43	165	53	Financiera Edyficar
Caja Metropolitana de Lima	0	0	0	0	4	25	184	235	565	1009	2035	2279	2509	Caja Metropolitana de Lima

FUENTE: Superintendencia de Banca, Seguros y AFPs.

ELABORACION: BCRP Sucursal Arequipa- Dpto. de Estudios Económicos.

ANEXO 11

TACNA: COLOCACIONES EN EL SISTEMA FINANCIERO
(Saldo en miles de nuevos soles)

ENTIDADES FINANCIERAS	2009		2010											
	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	
II. EMPRESAS BANCARIAS	429889	438617	490395	459613	456602	471404	466336	489204	502964	498198	506297	521183	558111	II. EMPRESAS BANCARIAS
Continental	98856	94509	90950	89308	88200	91387	93761	96883	102513	103226	109356	113166	119259	Continental
Crédito	149663	159194	212209	181556	176947	176684	169775	163554	165690	168540	173297	181311	193488	Crédito
Interbank	37712	38098	36556	38096	36527	36430	36137	41114	39867	38025	41908	41969	56058	Interbank
Scotiabank	65349	68075	71899	69675	69646	80457	78999	97307	101396	93676	83915	83209	83964	Scotiabank
Mi Banco	63470	63149	62896	64232	67344	68237	69015	71546	74390	74995	77387	79675	82142	Mi Banco
Azteca del Perú	1953	1970	1981	1969	2006	2044	1986	1820	1800	1818	1715	1702	1775	Azteca del Perú
Financiero	12886	13622	13904	14777	15932	16165	16663	16980	17308	17918	18719	19978	21130	Financiero
Interamericano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	173	295	Interamericano
III. INST. MICROFINANZAS	296073	303456	304535	309850	319416	331560	338840	344129	353562	360208	365960	377806	393537	III. INST. MICROFINANZAS
Caja Municipal Tacna	162446	165749	165252	165029	170312	175924	181016	185221	190462	193518	195502	201164	205629	Caja Municipal Tacna
Edpyme Nueva Visión	9028	9286	9451	9528	9166	9025	8266	7897	7535	7190	7043	6930	7149	Edpyme Nueva Visión
Caja Nuestra Gente	74962	75428	74262	75975	77761	80288	81081	80753	83167	85142	87212	90217	92961	Caja Nuestra Gente
Financiera TFC	479	470	428	404	391	391	405	398	422	434	454	455	458	Financiera TFC
Financiera Efectiva	1282	1519	1492	1435	1390	1349	1439	1466	1482	1474	1445	1470	1452	Financiera Efectiva
Financiera Edyficar	10955	11744	12248	12533	12730	13421	13811	13983	14336	14736	15133	15637	20024	Financiera Edyficar
Crediscotia Financiera	16110	16544	16885	17456	17338	17645	17835	18264	18787	19558	20235	20796	22089	Crediscotia Financiera
Caja Municipal Arequipa	20811	22716	24517	27490	30302	33381	34487	35321	36026	36366	36913	38914	41315	Caja Municipal Arequipa
Caja Metropolitana de Lima	0	0	0	0	26	136	500	826	1345	1790	2023	2223	2460	Caja Metropolitana de Lima
TOTAL (I+II+III)	725962	742073	794930	769463	776018	802964	805176	833333	856526	858406	872257	898989	951648	TOTAL (I+II+III)

FUENTE: Superintendencia de Banca, Seguros y AFPs.

ELABORACION: BCRP Sucursal Arequipa- Dpto. de Estudios Económicos.

ANEXO 13

TACNA: COEFICIENTE DE CARTERA PESADA DEL SISTEMA FINANCIERO 1/
(En porcentajes)

ENTIDADES FINANCIERAS	2009		2010											
	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	
II. EMPRESAS BANCARIAS	2,63	2,78	2,61	2,82	2,36	2,52	2,89	2,76	2,97	2,34	2,22	1,55	2,16	II. EMPRESAS BANCARIAS
Continental	2.30	2.48	2.96	3.33	2.98	2.69	4.19	2.37	3.83	2.48	3.39	2.06	3.42	Continental
Crédito	0.33	0.45	0.27	0.55	0.55	0.36	0.28	0.31	0.53	0.80	0.80	0.94	0.83	Crédito
Interbank	5.89	5.81	5.95	6.16	5.92	6.09	6.17	5.36	3.58	3.58	2.39	0.94	1.44	Interbank
Scotiabank	2.23	2.28	1.68	1.69	1.65	1.65	1.68	1.38	1.16	1.55	1.74	1.47	1.71	Scotiabank
Mi Banco	2.69	3.11	3.22	3.24	1.75	2.90	2.66	2.70	2.57	2.25	1.69	1.54	1.70	Mi Banco
III. INST. MICROFINANZAS	3,40	3,29	4,89	3,82	3,76	4,12	3,84	3,29	3,31	3,72	3,65	3,66	3,66	III. INST. MICROFINANZAS
Caja Municipal Tacna	2.59	2.35	4.55	2.79	2.73	3.28	2.71	2.67	2.64	2.68	2.67	2.68	2.65	Caja Municipal Tacna
Caja Nuestra Gente	5.66	5.71	6.39	6.23	6.11	6.27	6.30	4.56	4.59	4.68	4.64	4.50	4.57	Caja Nuestra Gente
Caja Municipal Arequipa	1.59	2.19	2.61	3.40	3.49	3.44	4.02	3.64	3.95	4.06	3.54	3.77	4.01	Caja Municipal Arequipa
TOTAL (I+II+III)	4,22	3,00	3,66	3,30	3,04	3,30	3,36	3,07	3,15	3,18	2,94	2,63	2,97	TOTAL (I+II+III)

1/ (créditos vencidos+ en cobranza judicial)/ colocaciones brutas

FUENTE: Instituciones Financieras

ELABORACION: BCRP Sucursal Arequipa- Dpto. de Estudios Económicos.

FICHA TECNICA

Metodología del Cálculo del Indicador de Actividad Económica

El Indicador de Actividad Económica es un indicador parcial de corto plazo, que busca medir el desenvolvimiento de la economía regional, a partir de la evolución de la actividad de los principales sectores. Los sectores considerados representan el 34,1 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 año 2007, elaborado por el INEI.

$$\text{Indicador} = \sum_{i=1}^n I_{\text{sector } i(t)} * w_i$$

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.

Los sectores que incluye el Indicador son: agropecuario, pesca, minería, electricidad y agua, construcción, servicios gubernamentales y servicios financieros.

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

$$\text{Indice sector}_i = \left[\frac{VBP_{it}}{VBP_i \text{ prom. 2007}} \right] * 100$$

en donde:

i = Sector analizado
 VBP_{it} = Valor Bruto de la Producción del sector i del mes t a precios de 1994.
 $VBP_{\text{prom } i \text{ 2007}}$ = Valor Bruto de Producción promedio 2007 del sector i a precios de 1994.

Características del procedimiento:

- a) La clasificación de los sectores productivos se basa en la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU-Revisión 3).
- b) Las fuentes de la información sectorial son:
 - Para los sectores agropecuario, pesca y minería, los respectivos ministerios sectoriales.
 - Para el sector electricidad y agua, las fuentes son: el Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería (Osinermin) y la Entidad Prestadora de Servicios de Saneamiento Tacna S.A. (EPS TACNA S.A.) respectivamente.
 - 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.
- c) El valor bruto de producción (VBP) de los sectores agropecuario, pesca, minería, 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.
- e) 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 e IPM,

respectivamente. La fuente es el Ministerio de Economía y Finanzas

- f) 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.

**CUADRO N° 25
ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

	Ponderación 2007
Agropecuario	6,7
Minería	18,1
Electricidad y Agua	0,7
Servicios Gubernamentales	6,8
Servicios Financieros	1,8
TOTAL	34,1

Nota: Para el caso del sector Servicios Financieros, se considera el peso del sector a nivel nacional (1,8 por ciento).