



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

SÍNTESIS ECONÓMICA DE PUNO OCTUBRE 2009¹

DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS ECONÓMICOS

¹ En la elaboración de este informe participaron César Gonzales y Martha Choque

CONTENIDO

RESEÑA INTRODUCTORIA	01
I. ACTIVIDAD PRODUCTIVA Y EMPLEO.....	02
1.1. Producción	02
1.1.1. Producción Agropecuaria.....	02
1.1.2. Producción Pesquera	05
1.1.3. Producción Minera	05
1.1.4. Producción Manufacturera	06
1.1.5. Energía y Agua.....	07
1.1.6. Construcción.....	08
1.1.7. Turismo	08
1.1.8. Encuestas de ventas	09
a. Empresas comerciales.....	09
b. Empresas de Servicios.....	10
1.1.9. Expectativas empresariales.....	10
1.2. Aspectos Laborales	11
1.2.1. Empleo	11
1.2.2. Sistema Privado de Pensiones	12
II. TIPO DE CAMBIO	12
III. SECTOR EXTERNO.....	13
3.1. Exportaciones.....	13
3.2. Importaciones.....	14
IV. FINANZAS PÚBLICAS.....	15
4.1. Gobierno central.....	15
4.2. Gobierno regional.....	16
4.3. Inversión del Gobierno Regional	17
4.4. Gobiernos locales	18
4.5. Empresas públicas.....	19
V. MONEDA Y CREDITO	20
5.1. Depósitos del público.....	20
5.2. Colocaciones	22
5.3. Encaje.....	24
VI. INFORMACIÓN ESTADÍSTICA.....	25
Anexo 01.- Producción agropecuaria, según principales productos	26
Anexo 02.- Superficie agrícola sembrada, según principales cultivos.....	27
Anexo 03.- Superficie agrícola cosechada, según principales cultivos.....	28
Anexo 04.- Extracción y comercialización pesquera, según especies	29
Anexo 05.- Producción minera según principales minerales	30
Anexo 06.- Producción manufacturera (IVF 1994=100)	30
Anexo 07.- Producción manufacturera (Variación real %).....	31
Anexo 08.- Energía eléctrica, según empresas y centrales	32
Anexo 09.- Consumo de agua potable, según tipo de consumo.....	32
Anexo 10.- Arribo de turistas, según nacionalidad	33
Anexo 11.- Pernotaciones de turistas, según nacionalidad.....	34

Anexo 12.- Empleo formal urbano en empresas de 10 o más trabajadores, por sectores económicos	35
Anexo 13.- Tipo de cambio en el mercado paralelo de la ciudad de Puno	36
Anexo 14.- Exportaciones (FOB), según grupo de productos	37
Anexo 15.- Exportaciones de productos tradicionales	38
Anexo 16.- Exportaciones de productos no tradicionales	39
Anexo 17.- Exportaciones (FOB), por bloque económico y países	40
Anexo 18.- Aduana Desaguadero: Importaciones (CIF), según uso o destino económico ...	41
Anexo 19.- Ingresos Corrientes del Gobierno Central.... ..	42
Anexo 20.- Gastos del Gob. Regional por toda fuente de financiamiento	43
Anexo 21.- Gastos de los gobiernos locales por toda fuente de financiamiento.	44
Anexo 22.- Resultado económico de las empresas estatales.....	45
Anexo 23.- Saldos de depósitos en el sistema financiero, según entidades	46
Anexo 24.- Saldos de depósitos en el sistema financiero, según tipo de operación.....	47
Anexo 25.- Saldo total de colocaciones del sistema financiero, según entidades.....	48
Anexo 26.- Coeficientes de cartera pesada, según entidades	49
VII. FICHA TECNICA	50

Dirección en Internet
http://www.bcrp.gob.pe

RESEÑA INTRODUCTORIA

Durante los diez primeros meses del año 2009, el **Indicador de Actividad Económica Regional** se expandió 26,9 por ciento respecto a similar mes de 2008, debido al mayor dinamismo registrado en los sectores construcción (77,5 por ciento), servicios financieros (25,4 por ciento), manufactura (46,9 por ciento), pesca (30,3 por ciento), agropecuario (12,8 por ciento), energía y agua (3,0 por ciento) y servicios gubernamentales (1,7 por ciento).

El **empleo formal urbano** en empresas de 10 o más trabajadores crecieron 8,4 por ciento, respecto a octubre de 2008. Asimismo, el número de afiliados al sistema privado de pensiones se incrementó en 5,9 por ciento.

En octubre, **las exportaciones** de Puno sumaron US\$ 39,5 millones, 61,0 por ciento mayor (US\$ 15,0 millones) respecto al mismo mes de 2008.

Asimismo, **las importaciones** registradas por la aduana de Desaguadero ascendieron a US\$ 24,7 millones, 2,0 por ciento inferior (US\$ 0,5

millones) comparado con el monto importado en octubre de 2008.

Los **ingresos corrientes del Gobierno Central** aumentaron en términos reales 29,8 por ciento, explicado tanto por los mayores ingresos tributarios (32,2 por ciento) contrastado por la caída en los no tributarios (6,2 por ciento).

Los **gastos del Gobierno Regional de Puno** aumentaron 42,2 por ciento, siendo los gastos de capital superiores en 37,5 por ciento y los gastos corrientes en 43,0 por ciento; asimismo, las **inversiones** del Gobierno Regional fueron superiores en 42,6 por ciento.

Los gastos de los **gobiernos locales** de Puno y San Román crecieron 4,3 por ciento, mientras que las empresas públicas registraron un superávit económico de S/. 3,5 millones.

Los **depósitos** en el sistema financiero regional subieron 17,9 por ciento y las **colocaciones** aumentaron 28,4 por ciento. El coeficiente de cartera pesada fue de 3,5 por ciento.

I. ACTIVIDAD PRODUCTIVA Y EMPLEO

1.1. Producción

De enero a octubre, el Indicador de Actividad Económica Regional creció 26,9 por ciento comparado con el mismo periodo de 2008, explicado principalmente por el mayor dinamismo en el sector construcción (77,5 por ciento), debido al mayor ritmo de ejecución de obras tanto privadas como públicas; así como la recuperación del mercado regional que el año pasado estaba siendo atendido por la empresa cementera de Arequipa. Asimismo, contribuyó a este comportamiento positivo del mes, el

incremento continuo de los servicios financieros (25,4 por ciento) impulsado por la estabilidad económica del país. También presentaron comportamientos positivos los sectores manufactura (46,9 por ciento), pesca (30,3 por ciento), agropecuario (12,8 por ciento), energía y agua (3,0 por ciento) y servicios gubernamentales (1,7 por ciento); atenuado en parte por la menor actividad presentada en el sector minero (5,2 por ciento).

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

SECTOR	PONDERACIÓN 3/	2009
		ENERO – OCTUBRE
Agropecuario	16,8	12,8
-Agrícola		21,0
-Pecuario		2,4
Pesca	0,4	30,3
Minería	8,1	-5,2
Manufactura		
-No primaria	12,4	46,9
Energía y Agua	2,0	3,0
Construcción	5,5	77,5
Serv. Gubernamentales	11,0	1,7
Servicios Financieros	1,8	25,4
TOTAL	58,0	26,9

1/ Es un indicador parcial de la actividad económica regional que alcanza una cobertura de 58 por ciento del valor agregado bruto de la producción regional según cifras del INEI.

2/ Actualizado con información al 31 de octubre del 2009

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: INEI – PBI por departamentos 2001-2007; MINAG – Indicador de Seguimiento Agroeconómico

ELABORACIÓN: BCRP, Sucursal Puno

1.1.1. Producción agropecuaria.

El sector agropecuario creció 2,3 por ciento respecto a octubre del año anterior, resultado del mayor dinamismo en las actividades agrícola (10,1 por ciento) y pecuaria (1,9 por ciento). Asimismo, entre enero y octubre la producción agropecuaria aumentó en 12,8 por ciento, impulsado por el desempeño positivo de los subsectores agrícola (21,0 por ciento) y pecuario (2,4 por ciento), debido a mayores rendimientos por hectárea de algunos cultivos, así como por la ampliación del área agrícola.

La actividad agrícola durante octubre en casi toda la región, se caracteriza principalmente por la ejecución de mayores siembras porque es el tercer mes de la campaña agrícola, y no así por las cosechas. Por lo cual la producción fue de 2 513 TM, correspondiendo solamente a los cultivos de alfalfa (49,9 por ciento), plátano (48,1 por ciento) y naranjo (2,0 por ciento), ubicados en zonas de caja de selva.

CUADRO N° 2
VBP AGROPECUARIA
(Variación real % 1/)

	OCTUBRE		ENERO – OCTUBRE	
	2008	2009	2008	2009
Subsector agrícola	-47,5	10,1	-9,3	21,0
Subsector pecuario	2,5	1,9	14,2	2,4
Sector agropecuario	-2,5	2,3	-3,6	12,8

1/Respecto al mismo mes o periodo del año anterior

FUENTE: Dirección Regional Agraria – Puno

ELABORACIÓN: BCRP, Sucursal Puno

Comparada con la labor efectuada en octubre 2008, esta fue menor en 8,2 por ciento, y el acumulado de enero a octubre se expandió en 30,3 por ciento. En cuanto a los precios en

chacra estos presentaron el siguiente comportamiento: aumento de 16,3 por ciento en el caso del plátano y el del naranjo de 15,0 por ciento.

CUADRO N° 3
PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGRÍCOLAS 1/
(TM.)

CULTIVOS	OCTUBRE			ENERO – OCTUBRE		
	2008	2009	Var %	2008	2009	Var %
Alfalfa	1 302	1 253	-3,8	207 156	283 138	36,7
Naranjo	15	50	233,3	23 933	23 878	-0,2
Plátano	1 420	1 210	-14,8	9 769	13 961	42,9
Otros	-	-	-	2 042 163	2 660 873	30,3
TOTAL	2 737	2 513	-8,2	2 042 163	2 660 873	30,3

1/Cifras Preliminares

FUENTE: Dirección Regional Agraria - Puno

ELABORACIÓN: BCRP, Sucursal Puno

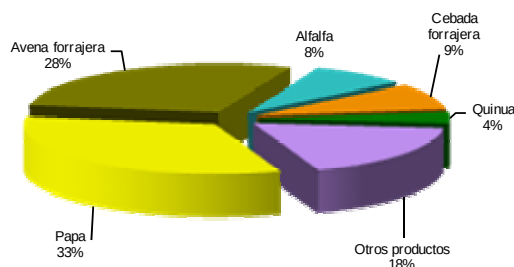
CUADRO N° 4
PUNO: PRECIOS EN CHACRA DE
PRINCIPALES CULTIVOS
(Nuevos soles por Kg.)

CULTIVOS	OCTUBRE		Var %
	2008	2009	
Naranjo	0,40	0,46	15,0
Plátano	0,43	0,50	16,3

FUENTE: Dirección Regional Agraria – Puno

ELABORACIÓN: BCRP, Sucursal Puno

GRAFICO N° 1
PARTICIPACIÓN EN EL VBP AGRICOLA
(ENE-OCT 2009)



FUENTE: Dirección Regional Agraria - Puno

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

En cuanto a las siembras, en este tercer mes de la campaña agrícola (2009-2010), esta labor se realizó en 80 089 hectáreas, lo que significa una disminución de 0,4 por ciento respecto a octubre del año anterior, principalmente resultado de las menores siembras de cebada grano, quinua, haba, maíz amiláceo, cañihua, olluco, trigo, maíz

amiláceo y yuca; debido a la falta de precipitaciones pluviales. Respecto a la campaña anterior las siembras presentaron un ligero crecimiento de 3,3 por ciento en estos 3 primeros meses, debido al ligero aumento en la frecuencia de lluvias en algunas zonas de la región.

CUADRO N° 5
SUPERFICIE SEMBRADA 1/
(HAS)

CULTIVOS	OCTUBRE		AGO - OCT		VARIACIÓN %	
	2008	2009	2008	2009	MES	CAMPAÑA
Arroz	80	170	252	350	112,5	38,9
Arveja	420	453	720	814	7,9	13,1
Avena Forrajera	5 371	6 385	5 375	6 635	18,9	23,4
Avena Grano	3 027	3 726	3 064	3 849	23,1	25,6
Café	30	76	30	76	153,3	153,3
Cañihua	3 115	2 910	3 846	3 925	-6,6	2,1
Cebada Forrajera	863	1 002	871	1 022	16,1	17,3
Cebada Grano	12 376	11 198	13 313	12 396	-9,5	-6,9
Cebolla	152	157	310	354	3,3	14,2
Centeno Grano	34	34	54	54	0,0	0,0
Haba	5 311	4 425	9 326	9 558	-16,7	2,5
Maíz Amarillo Duro	1 046	801	2 881	2 571	-23,4	-10,8
Maíz Amiláceo	2 683	2 630	4 187	4 073	-2,0	-2,7
Mashua	595	603	843	791	1,3	-6,2
Naranjo	0	0	926	214	-	-76,9
Oca	2 847	3 071	4 136	4 064	7,9	-1,7
Olluco	850	728	1 343	1 291	-14,4	-3,9
Papa	20 405	21 746	27 571	29 464	6,6	6,9
Plátano	0	0	0	3	-	-
Quinua	18 488	17 324	22 642	23 620	-6,3	4,3
Tarhui	1 143	1 182	1 320	1 360	3,4	3,0
Trigo	969	909	1 039	1 105	-6,2	6,4
Yuca	570	559	1 383	1 293	-1,9	-6,5
TOTAL	80 375	80 089	105 432	108 882	-0,4	3,3

1/Cifras preliminares

FUENTE: Dirección Regional Agraria - Puno

ELABORACIÓN: BCRP, Sucursal Puno

El subsector pecuario registró un crecimiento de 1,9 por ciento, respecto al mismo mes del año anterior, explicado por la mayor producción de leche (13,1 por ciento), debido al mayor número de vacas llevadas al ordeño y al mayor rendimiento por cabeza. También contribuyó a este comportamiento positivo, los mayores volúmenes producidos de carne

de alpaca, ave, porcino, vacuno, llama y ovino; debido al aumento de ganado de saca (excepto ovino y ave) y mayor rendimiento de carne por animal. Asimismo, durante los primeros diez meses, la producción se incrementó en 2,4 por ciento, respecto al año pasado.

CUADRO N° 6
PRODUCCIÓN PECUARIA
(T.M.)

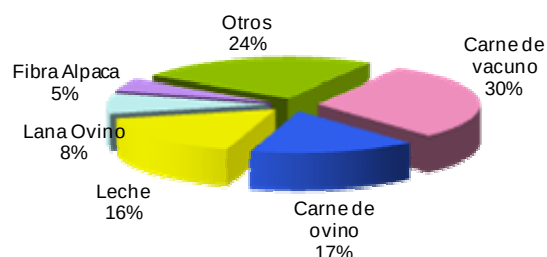
ESPECIES	OCTUBRE			ENERO - OCTUBRE		
	2008	2009	Var %1/	2008	2009	Var %1/
Carne de vacuno	1 152	1 182	2,6	16 028	16 348	2,0
Carne de ovino	679	681	0,3	9 594	9 416	-1,9
Carne de alpaca	326	346	6,1	4 545	4 717	3,8
Carne de llama	88	89	1,1	1 324	1 360	2,7
Carne de porcino	143	150	4,9	1 951	2 039	4,5
Carne de ave	223	236	5,8	2 378	2 392	0,6
Leche	2 466	2 788	13,1	56 118	64 016	14,1
Lana de ovino	-	-	-	3 905	3 917	0,3
Fibra de alpaca	-	-	-	874	922	5,5
Fibra de llama	-	-	-	95	105	10,5
Otros	1 027	1 029	0,2	11 919	11 456	-3,9
TOTAL	6 104	6 501	1,9	108 731	116 688	2,4

1/ Variaciones en términos reales

FUENTE: Dirección Regional Agraria - Puno

ELABORACIÓN: BCRP, Sucursal Puno

GRAFICO N° 2
PARTICIPACIÓN EN EL VBP PECUARIO
(ENE-OCT 2009)



FUENTE: Dirección Regional Agraria - Puno

ELABORACIÓN: BCRP Suc Puno, Dpto. de Estudios

Respecto a las condiciones climáticas, el 53 por ciento de las estaciones climatológicas registraron temperaturas mínimas positivas

ubicadas principalmente en las islas del lago Titicaca, valles interandinos así como en las zonas de ceja de selva y selva; mientras que el

resto presentaron temperaturas mínimas con valores negativos, porque se encuentran por encima de los 3 800 msnm. Las temperaturas máximas extremas más altas (aparte de las ubicadas en zonas de ceja de selva), se presentaron en las localidades de Chuquibambilla (27,5°C) e Ichuña (25,5°C), entre otros; mientras que las mínimas extremas más bajas se registraron en las localidades de Mazo Cruz (-15,2°C), Capazo (-12,5°C), Pampa Huta (-11,8°C), Puno y Huancané (20,4°C), entre otros.

De las 44 estaciones meteorológicas existentes en la región, 5 presentaron exceso

de precipitaciones, lo cual explica la gradual normalización de la labor de siembras en esas zonas; pero el resto de estaciones registraron menores lluvias, por lo que en promedio la región todavía presentó un déficit de 36 por ciento, reflejándose este hecho en la disminución del aporte hídrico de los principales ríos tributarios del lago Titicaca (Pucará, Zapatilla, Ilave, Ayaviri, Azángaro, etc.), por lo cual el nivel del lago Titicaca a fin de mes llegó a 3 808,560 m.s.n.m., con un descenso promedio diario de 0,3 cm. lo cual conllevó a un nivel inferior de 10,5 cm. respecto al primer día del mes y 57,0 cm. comparado con el año pasado.

1.1.2. Producción pesquera

La actividad pesquera (extracción y producción) creció en 21,1 por ciento respecto a octubre de 2008, resultado de la mayor producción de trucha en jaulas flotantes, seguido de la mayor extracción de pejerrey, mauri y carachi, debido al aumento progresivo del número de productores de trucha. Sin embargo, disminuyó la extracción de suche y mauri a consecuencia de que en períodos anteriores se realizó pesca indiscriminada,

incluso de ejemplares que recién estaban iniciando su desarrollo.

En los diez primeros meses del año la producción pesquera creció 30,3 por ciento, impulsado principalmente por el aumento significativo en la producción de trucha en jaulas flotantes, estimulado por el incremento importante de la demanda interna y externa.

CUADRO N° 7
PRODUCCIÓN PESQUERA CONTINENTAL
(Kg)

ESPECIES	OCTUBRE			ENERO – OCTUBRE		
	2008	2009	Var % 1/	2008	2009	Var % 1/
- Boga	0	0	-	0	0	-
- Carachi	42 216	43 334	2,6	515 827	612 950	18,8
- Ispi	71 991	72 123	0,2	992 722	392 154	-60,5
- Suche	178	86	-51,7	2 704	955	-64,7
- Mauri	930	2 742	194,8	6 798	21 741	219,8
- Pejerrey	20 644	25 606	24,0	380 793	374 894	-1,5
- Trucha Natural	7 581	6 918	-8,7	85 466	48 992	-42,7
- Trucha Crianza	448 800	549 780	22,5	5 202 216	7 048 632	35,5
TOTAL	592 340	700 589	21,1	7 186 526	8 500 318	30,3

1/ Variación en términos reales

FUENTE: Ministerio de la Producción - Dirección Regional de Pesquería Puno,

ELABORACIÓN: BCRP, Sucursal Puno

1.1.3. Producción minera.

En octubre, la producción minera presentó una disminución de 14,2 por ciento, explicado esencialmente por la menor extracción de oro y estaño (cuyos valores de producción representan el 94,7 por ciento del total minero); aunque contrariamente los precios internacionales de estos metales se

incrementaron en 29,5 y 4,2 por ciento, respectivamente.

De igual manera en el periodo enero - octubre la producción minera se contrajo en 5,2 por ciento, principalmente resultado de la menor producción de oro, estaño, zinc y plata;

compensado únicamente por el crecimiento en la producción de plomo.

CUADRO N° 8
PRODUCCIÓN MINERA METÁLICA

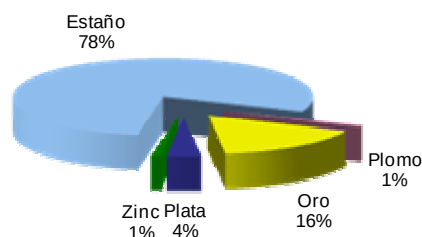
		OCTUBRE			ENERO - OCTUBRE		
		2008	2009	Var %	2008	2009	Var %
Estaño	(TMF)	3 353	3 233	-3,6	32 619	31 403	-3,7
Plomo	(TMF)	146	146	0,0	1 634	1 844	12,8
Oro	(gr-f)	245 451	71 818	-70,7	2 822 984	2 521 158	-10,7
Plata	(kg-f)	4 109	3 750	-8,7	43 323	39 532	-8,8
Zinc	(TMF)	184	155	-16,0	2 149	1 749	-18,6
TOTAL 1/				-14,2			-5,2

1/ Variación en términos reales

FUENTE: DGM/DPM/Estadística Minera

ELABORACIÓN: BCRP, Sucursal Puno

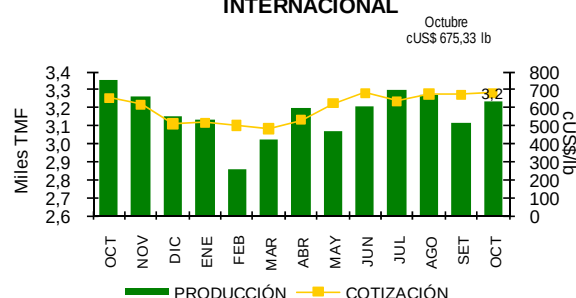
GRÁFICO N° 3
PARTICIPACIÓN EN EL VBP MINERO
(ENE-OCT 2009)



FUENTE: DGM/DPM/Estadística Minera

ELABORACIÓN: BCRP Suc. Puno, Dpto de Estudios Económicos

GRÁFICO N° 4
PRODUCCIÓN DE ESTAÑO Y COTIZACIÓN INTERNACIONAL



FUENTE: DGM y nota semanal

ELABORACIÓN: BCRP Suc. Puno, Dpto Estudios Económicos

1.1.4. Producción manufacturera

La producción del sector manufacturero en el mes de octubre presentó un comportamiento positivo de 11,1 por ciento respecto a octubre del año anterior, por el aumento de la producción de cemento, debido al crecimiento sostenido de la demanda de este material de construcción, para la ejecución de obras

publicas y privadas, contribuyendo en parte las entidades financieras al otorgar mayores créditos para este fin aprovechando la estabilidad económica del país. Por el contrario, la producción de muebles y otros NCP disminuyeron en 30,6 por ciento, debido a la contracción en la demanda.

CUADRO N° 9
PRODUCCIÓN MANUFACTURERA NO PRIMARIA
(Variación real %)

MANUFACTURA	OCTUBRE		ENERO - OCTUBRE	
	2008	2009	2008	2009
- Pdtos alimenticios y bebidas	15,2	11,4	-1,1	16,0
. Bebida Gaseosas	18,9	12,4	-1,8	18,0
. Pdtos de Panadería	-2,5	5,6	2,4	6,5
- Pdtos minerales no metálicos	134,1	10,9	97,4	48,5
. Ladrillos	-6,9	0,6	42,4	-47,3
. Cemento	259,1	14,3	179,9	93,4
. Cal	14,5	0,4	33,4	-23,4
- Prendas de Vestir	51,1	60,1	56,2	8,8
- Muebles y Otros NCP	-23,9	-30,6	-17,0	-30,0
. Muebles	-23,9	-30,6	-17,0	-30,0
. Joyas y art. Conexos	-	-	-	-
TOTAL	126,7	11,1	91,0	46,9

FUENTE: Empresas industriales respectivas

ELABORACIÓN: BCRP, Sucursal Puno

Durante el periodo enero - octubre, este sector creció en 46,9 por ciento, debido al mayor dinamismo en la producción de minerales no metálicos (48,5 por ciento), principalmente la

industria de cemento (93,4 por ciento), motivada por el aumento constante de la demanda regional.

1.1.5. Energía y Agua

La producción de energía eléctrica hidráulica y térmica sumó en octubre 35 321 mwh, que comparados con las 56 734 mwh producidas el año anterior, disminuyó en 37,7 por ciento, determinado por la menor producción de

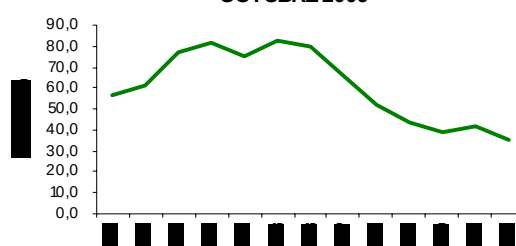
energía en la Central Hidroeléctrica San Gabán II (37,4 por ciento); cuyo volumen producido representa casi el 98 por ciento del total regional.

CUADRO N° 10
PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
(mwh)

PRODUCCIÓN	OCTUBRE			ENERO - OCTUBRE		
	2008	2009	Var %	2008	2009	Var %
1. Emp. Electro Puno	1 151	552	-52,1	11 096	10 436	-5,9
- C.H. Sandía	1 151	552	-52,1	11 096	10 436	-5,9
2. Emp. San Gabán	55 583	34 769	-37,4	620 392	586 642	-5,4
- C.H. San Gabán II	55 372	34 671	-37,4	618 215	584 273	-5,5
- C.T. Taparachi	195	27	-86,1	1 874	2 118	13,0
- C.T. Bellavista	17	70	326,2	303	251	-17,2
TOTAL	56 734	35 321	-37,7	631 488	597 078	-5,4
Hidráulica	56 523	35 223	-37,7	629 311	594 709	-5,5
Térmica	211	97	-53,8	2 177	2 369	8,8

FUENTE: OSINERGMIN
ELABORACIÓN: BCRP, Sucursal Puno

GRAFICO N° 5
PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
OCTUBRE 2009



FUENTE: OSINERGMIN
ELABORACIÓN: BCRP Suc. Puno, Dpto Estudios Económicos.

En los diez primeros meses del año esta actividad decreció en 5,4 por ciento, debido otra vez a la disminución en la generación de energía en la Central Hidroeléctrica San Gabán en 5,5 por ciento, debido a la disminución del recurso hídrico.

En octubre, las empresas de saneamiento de Puno y Juliaca registraron una facturación

total de consumo de agua potable de 1 021 065 m³, observándose un crecimiento del 3,6 por ciento en comparación con octubre de 2008, impulsado por el mayor consumo doméstico, e industrial, debido al aumento permanente de conexiones de agua potable en estos sectores, por el incremento en la construcción de viviendas familiares y otros.

CUADRO N° 11
CONSUMO DE AGUA
(m³)

	OCTUBRE			ENERO – OCTUBRE		
	2008	2009	Var %	2008	2009	Var %
Consumo Domestico	787 933	826 248	4,9	7 765 861	8 082 505	4,1
Consumo Comercial	149 576	146 592	-2,0	1 447 218	1 452 299	0,4
Consumo Industrial	5 434	5 460	0,5	56 665	46 701	-17,6
Consumo Estatal	42 983	42 765	-0,5	441 230	433 317	-1,8
TOTAL FACTURADO	985 926	1 021 065	3,6	9 710 974	10 014 822	3,1

FUENTE: Empresas de Saneamiento de la Región Puno
ELABORACIÓN: BCRP, Sucursal Puno

En los diez primeros meses del año, el consumo de agua potable aumentó en 3,1 por

ciento, resultado del incremento de los consumos doméstico y comercial.

1.1.6. Construcción.

El sector construcción registró en este mes un despacho de 39 200 TM. de cemento, aumentando en 180,4 por ciento comparado con los despachos de octubre del 2008; asimismo, la venta de cemento aumentó en 146,0 por ciento, lo cual se reflejó en el mayor ritmo de ejecución de obras tanto privadas

como públicas; así como, la recuperación del mercado regional que el año pasado estaba siendo atendido por la empresa cementera de Arequipa. De igual manera, en los diez primeros meses, tanto el despacho de cemento como las ventas fueron mayores en 77,5 y 76,6 por ciento, respectivamente.

CUADRO N° 12
INDICADORES DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN
(T.M.)

CONSTRUCCIÓN	OCTUBRE			ENERO – OCTUBRE		
	2008	2009	Var %	2008	2009	Var %
Despacho de cemento	13 982	39 200	180,4	98 921	175 570	77,5
Venta de cemento	14 510	35 692	146,0	100 569	177 634	76,6

FUENTE: Empresa Cemento Sur S.A. – Caracoto
ELABORACIÓN: BCRP, Sucursal Puno

1.1.7. Turismo.

El arribo de turistas a los diferentes establecimientos de hospedaje de la región en octubre descendió en 1,4 por ciento respecto al mismo mes del año anterior, resultado del menor registro de turistas extranjeros (7,0 por ciento), procedente, especialmente de África, Asia, Centro América y Europa. Más que una caída en esta actividad, estos resultados negativos muestran el menor arribo a establecimientos de hospedaje y no así a la región; esto se deduce del mayor ingreso y salida de turistas extranjeros registrados por los puestos de control fronterizos. Estos resultados negativos fueron contrarrestados en

parte por el incremento del flujo de turistas nacionales (6,0 por ciento).

En el periodo enero - octubre, el sector también presenta un declive al igual que el mes anterior de 1,7 por ciento en comparación al mismo periodo del año anterior, explicado por el rezago en el arribo de turistas extranjeros (7,8 por ciento), en tanto que los visitantes nacionales aumentaron en 4,9 por ciento.

De los 20 289 turistas extranjeros que arribaron en octubre, el mayor flujo procedió

de Europa (63,0 por ciento), Norte América (13,5 por ciento), Sud América (9,0 por ciento), Asia (6,8 por ciento), Centro América (0,5 por ciento) y África (0,2 por ciento) entre otros. En cuanto a los visitantes nacionales, el

63,2 por ciento procedió del sur del país (Arequipa, Moquegua y Tacna), seguido de Lima (22,5 por ciento) y Cusco (10,8 por ciento).

CUADRO N° 13
ARRIBO DE TURISTAS
(Número de personas)

TURISTAS	OCTUBRE			ENERO - OCTUBRE		
	2008	2009	Var %	2008	2009	Var %
- Turistas Nacionales	16 542	17 538	6,0	158 402	166 214	4,9
- Turistas Extranjeros	21 827	20 289	-7,0	171 338	157 902	-7,8
. Norte América	2 651	2 742	3,4	26 099	25 176	-3,5
. Centro América	135	111	-17,8	1 330	1 179	-11,4
. Sud América	1 329	1 824	37,2	15 077	18 442	22,3
. Europa	14 448	12 781	-11,5	98 895	87 446	-11,6
. Asia	1 892	1 372	-27,5	19 270	14 580	-24,3
. África	73	39	-46,6	345	1 269	267,8
. Otros	1 299	1 420	9,3	10 322	9 810	-5,0
TOTAL	38 369	37 827	-1,4	329 740	324 116	-1,7

FUENTE: Ministerio de Comercio Exterior y Turismo - DIRCETUR Puno y Juliaca
ELABORACIÓN: BCRP, Sucursal Puno

Por otro lado, la oficina de Migraciones y Naturalización de Puno, durante octubre registró la salida de 13 711 turistas extranjeros hacia Bolivia, de los cuales el 50,9 por ciento salieron por el puesto de control de Kasani (ruta Copacabana), el 48,9 por ciento por Desaguadero y el 0,2 por ciento del Puerto Puno. Comparado con octubre de 2008, las

salidas de extranjeros aumentaron en 2,7 por ciento; mientras que las entradas también aumentaron en 1,1 por ciento. Del mismo modo, en el periodo enero - octubre la salida de extranjeros mostró un aumento en 0,9 por ciento y los ingresos disminuyeron en 1,2 por ciento.

1.1.8. Encuestas de ventas

a. Comerciales

De las 48 empresas encuestadas, la mayor parte de ellas (39,6 por ciento) registraron ventas estables comparadas con igual mes del año anterior, esencialmente en la venta de calzado, muebles, productos agro veterinarios (por el aumento de lluvias y temporada de siembras), productos farmacéuticos y librerías (por el mantenimiento de la demanda en las provincias), entre otros. El 37,5 por ciento de entrevistados informó ventas mayores respecto a octubre de 2008, principalmente en

la venta de combustible y lubricantes, maquinaria y equipo PAD, automotriz y accesorios y repuestos (por el mayor flujo de vehículos), artículos de construcción y ferretería (por el aumento constante de las construcciones en el sector privado y publico), entre otros. Para el 22,9 por ciento las ventas fueron negativas, especialmente en la venta de artefactos electrodomésticos, productos de primera necesidad y vidrierías.

CUADRO N° 14
ENCUESTAS DE VENTAS A EMPRESAS COMERCIALES: OCTUBRE 2009
 (En %)

EMPRESAS COMERCIALES	VENTAS						EXPECTATIVAS DE VENTAS NOVIEMBRE 2009			TASA DE RPTA.
	OCT. 09 /OCT. 08			OCT. 09 /SET. 09						
	+	-	=	+	=	-	+	-	=	
VENTAS MINORISTAS										
Artefactos Electrodomésticos	25,0	50,0	25,0	25,0	50,0	25,0	50,0	0,0	50,0	100,0%
Art. Construcción. y ferretería	60,0	20,0	20,0	60,0	20,0	20,0	40,0	0,0	60,0	100,0%
Autom. Accesorios y repuestos	66,7	0,0	33,3	66,7	33,3	0,0	33,3	0,0	66,7	100,0%
Calzado	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	100,0%
Combustible y lubricantes	100,0	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0%
Confecciones y telas	25,0	25,0	50,0	25,0	25,0	50,0	50,0	0,0	50,0	100,0%
Librerías	0,0	25,0	75,0	25,0	25,0	50,0	0,0	0,0	100,0	100,0%
Maquinaria y equipo PAD	80,0	20,0	0,0	60,0	20,0	20,0	40,0	0,0	60,0	100,0%
Muebles	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	100,0%
Productos Farmacéuticos	0,0	16,7	83,3	50,0	16,7	33,3	33,3	0,0	66,7	100,0%
Productos 1ra necesidad	50,0	50,0	0,0	25,0	25,0	50,0	25,0	0,0	75,0	100,0%
Productos agro veterinarios	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0%
Vidrierías	50,0	50,0	0,0	50,0	50,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0%
Otros	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0	50,0	50,0	100,0%
VENTAS MAYORISTAS										
Bebidas y alimentos	66,7	33,3	0,0	66,7	33,3	0,0	33,3	66,7	0,0	100,0%
TOTAL	37.5	22.9	39.6	43.8	25.0	31.3	37.5	6.3	56.3	100.0%

FUENTE: Empresas Comerciales
 ELABORACIÓN: BCRP, Sucursal Puno

b. Servicios

De 50 entrevistados, el 50,0 por ciento manifestó que sus servicios disminuyeron respecto al año anterior, tal es el caso de establecimientos de servicios de laboratorio de fotografía y filmaciones, empresas de transporte, restaurantes y hoteles y hostales, debido al impacto de la disminución de

turismo por inicio de la temporada baja. El 22,0 por ciento informó estabilidad en sus ventas, especialmente de las agencias de viaje y cabinas de internet. Por otro lado, el 28,0 por ciento informó que aumentaron sus ventas respecto al año anterior, principalmente de mantenimiento de automotores.

CUADRO N° 15
ENCUESTAS DE VENTAS A EMPRESAS DE SERVICIOS: OCTUBRE 2009
 (En %)

EMPRESAS DE SERVICIO	VENTAS						EXPECTATIVAS DE VENTAS NOVIEMBRE 2009			TASA DE RPTA.
	OCT. 09/OCT. 08			OCT. 09/SET. 09						
	+	-	=	+	-	=	+	-	=	
1. Hoteles y hostales	33,3	41,7	25,0	54,2	16,7	29,2	25,0	33,3	41,7	100,0
2. Restaurantes	20,0	60,0	20,0	20,0	20,0	60,0	40,0	40,0	20,0	100,0
3. Empresas de Transporte	16,7	83,3	0,0	16,7	33,3	50,0	33,3	0,0	66,7	100,0
4. Agencia de viajes	33,3	33,3	33,3	66,7	0,0	33,3	0,0	33,3	66,7	100,0
5. Manten. Automotores	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0
6. Lab. Fotog. y filiaciones	0,0	100,0	0,0	33,3	0,0	66,7	33,3	66,7	0,0	100,0
7. Cabinas de Internet	25,0	37,5	37,5	62,5	12,5	25,0	62,5	12,5	25,0	100,0
TOTAL	28,0	50,0	22,0	48,0	16,0	36,0	34,0	28,0	38,0	100,0

FUENTE: Empresas de Servicios
 ELABORACIÓN: BCRP, Sucursal Puno

1.1.9. Expectativas empresariales

La mayor parte de los 98 empresarios entrevistados esperan que la situación de nuestra economía se mantenga estable dentro de 1 y 3 meses (61,2 y 51,0 por ciento, respectivamente), también, un número

importante de empresarios mantienen expectativas de mejoría para el año siguiente (56,1 por ciento). Por su parte, las expectativas negativas suman solamente 9,2;

7,1 y 5,1 por ciento para el siguiente mes y dentro de 3 y 12 meses, respectivamente.

Respecto a la situación económica de sus empresas, las expectativas de la mayoría de entrevistados (52,0 y 61,2 por ciento) se muestran optimistas para dentro de 3 y 12 meses (porque están considerando diferentes políticas de reestructuración e impulsando el

consumo por medio de nuevos planes de marketing); asimismo, para el próximo mes de noviembre, el 49,0 por ciento de entrevistados se muestra optimista; mientras que, una pequeña parte de entrevistados esperan que la situación general de sus empresas empeore en el siguiente mes, dentro de 3 meses y el próximo año (10,2; 13,3 y 6,1 por ciento, respectivamente).

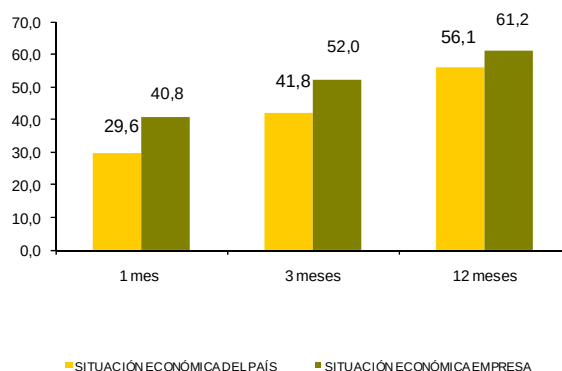
CUADRO N° 16
EXPECTATIVA EMPRESARIAL
(En %)

RUBRO	SITUACIÓN ECONÓMICA DEL PAÍS			SITUACIÓN ECONÓMICA EMPRESA		
	1 mes	3 meses	12 meses	1 mes	3 meses	12 meses
Servicios	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Mejor	36,0	40,0	46,0	44,0	48,0	50,0
Igual	46,0	48,0	46,0	36,0	32,0	42,0
Peor	18,0	12,0	8,0	20,0	20,0	8,0
Comercio	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Mejor	22,9	43,8	66,7	37,5	56,3	72,9
Igual	77,1	54,2	31,3	62,5	37,5	22,9
Peor	0,0	2,1	2,1	0,0	6,3	4,2
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Mejor	29,6	41,8	56,1	40,8	52,0	61,2
Igual	61,2	51,0	38,8	49,0	34,7	32,7
Peor	9,2	7,1	5,1	10,2	13,3	6,1

FUENTE: Empresas de Servicios

ELABORACION: BCRP, Sucursal Puno

GRAFICO N° 6
EVOLUCIÓN DE LA RESPUESTA FAVORABLE PARA
LOS PRÓXIMOS MESES
(En %)



FUENTE: Empresas de servicios y comerciales

1.2. Aspectos laborales.

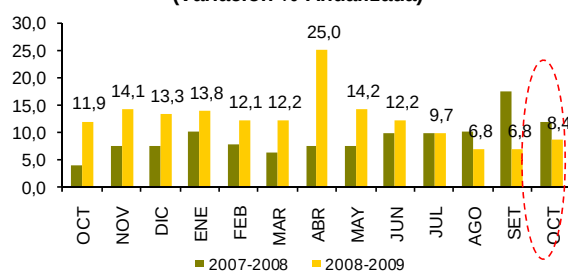
1.2.1. Empleo.

En el mes de octubre, el nivel de empleo en las ciudades de Puno y Juliaca aumentó en 5,4 por ciento respecto al mes anterior, sustentado en las variaciones positivas principalmente en el sector servicios, seguido de transportes y comunicaciones e industria. El aumento en el sector servicios se sustentó en la mayor contratación de personal en una universidad privada, debido al inicio del semestre académico 2009-II; el aumento en el sector transportes y comunicaciones se debió a que una empresa de transporte de carga por carretera aumentó la contratación de mano de obra por el aumento de servicios de transporte de minerales, y el aumento ligero en el sector industria se debió a que una empresa de fabricación de cemento, cal y yeso incrementó

su mano de obra por aumento de la producción y ventas en el mercado provincial. Por otro lado los sectores: primario y comercio permanecieron con el mismo personal del mes anterior.

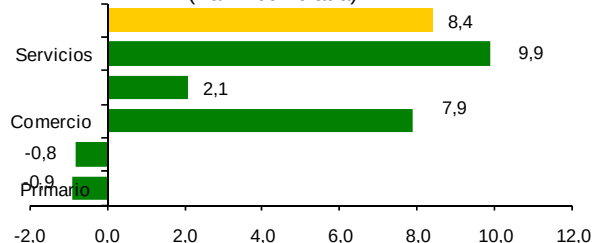
Comparando con octubre del año pasado, el empleo registró un crecimiento de 8,4 por ciento, debido a la contratación de personal en los sectores servicios (9,9 por ciento), comercio (7,9 por ciento) y transportes y comunicaciones (2,1 por ciento), debido a las políticas agresivas de ventas que están adoptando muchas empresas privadas. Por el contrario, los sectores: primario e industria, mostraron reducciones de 0,9 y 0,8 por ciento, respectivamente.

GRÁFICO N° 7
PUNO Y JULIACA: EMPLEO URBANO EN
EMPRESAS DE 10 A MÁS TRABAJADORES
(Variación % Anualizada)



FUENTE: Pag web Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo
 ELABORACIÓN: BCRP Suc. Puno, Dpto de Estudios Económicos

GRÁFICO N° 8
PUNO Y JULIACA: EMPLEO FORMAL
URBANO, SEGÚN SECTORES
ECONÓMICOS
(Var. Acumulada)



FUENTE: Pag web Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo
 ELABORACIÓN: BCRP Suc. Puno, Dpto Estudios Económicos

CUADRO N° 17
DISTRIBUCIÓN Y VARIACIÓN DEL EMPLEO
SEGÚN SECTORES ECONÓMICOS - OCTUBRE 2009

	DISTRIBUCIÓN MENSUAL	VARIACIÓN %	
		MENSUAL	ANUAL
- Primario	2,0	0,0	-0,9
- Industria	11,4	0,2	-0,8
- Electricidad, gas y agua	0,0	0,0	0,0
- Comercio	11,2	0,0	7,9
- Transportes y comunicaciones	6,2	0,7	2,1
- Servicios	69,2	7,6	9,9
TOTAL	100,0	5,4	8,4

FUENTE: Pag web Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo
 ELABORACIÓN: BCRP, Sucursal Puno

1.2.2. Sistema privado de pensiones AFP.

El sistema privado de pensiones AFP a octubre registró un total de 84 872 afiliados, de los cuales el 33,1 por ciento fue registrado en la AFP Profuturo, el 30,3 por ciento en Horizonte, el 27,5 por ciento en Integra y el 9,1 por ciento en Prima. El número de afiliados se incrementó en 0,6 y 5,9 por ciento

comparado con el mes anterior y octubre de 2008, respectivamente; lo que confirma el crecimiento progresivo del empleo formal en la región. El mayor aumento de afiliados fue captado por la AFP Profuturo con incrementos de 0,8 y 10,6 por ciento, comparados con el mes anterior y octubre 2008, respectivamente.

CUADRO N° 18
AFILIADOS ACTIVOS POR AFP

	2008		2009		VARIACIÓN %	
	OCTUBRE	SETIEMBRE	OCTUBRE	OCT. 09/ SET. 09	OCT. 09/08	
Horizonte	24 401	25 512	25 724	0,8	5,4	
Integra	22 634	23 255	23 331	0,3	3,1	
Prima	7 681	7 717	7 722	0,1	0,5	
Profuturo	25 396	27 876	28 095	0,8	10,6	
TOTAL	80 112	84 360	84 872	0,6	5,9	

FUENTE: Pag web Superintendencia de Banca y Seguros
 ELABORACIÓN: BCRP, Sucursal Puno

II. TIPO DE CAMBIO.

El tipo de cambio promedio diario en el mercado paralelo de la ciudad de Puno fue de S/. 2,86, menor en 6,5 por ciento comparado

con octubre del año pasado. En los primeros diez meses del 2009 el promedio del tipo de

cambio (S/. 3,04) se incrementó en 5,2 por

ciento, con relación al año pasado.

CUADRO N° 19
TIPO DE CAMBIO: PROMEDIO DE PERÍODO
(Nuevos S/. por US\$)

TIPO DE CAMBIO	DE	OCTUBRE		ENERO - OCTUBRE		VARIACIÓN (%)	
		2008	2009	2008	2009	Oct. 09/08	Ene-Oct. 09/08
Informal		3,062	2,865	2,890	3,041	-6,5	5,2
- Compra		3,035	2,850	2,876	3,027	-6,1	5,3
- Venta		3,089	2,879	2,905	3,054	-6,8	5,1
Bancario		3,075	2,872	2,889	3,038	-6,6	5,1
- Compra		3,073	2,871	2,888	3,037	-6,6	5,2
- Venta		3,077	2,873	2,890	3,038	-6,6	5,1

FUENTE: Cambista informales ciudad de Puno y Nota Semanal
ELABORACION: BCRP, Sucursal Puno



III. SECTOR EXTERNO

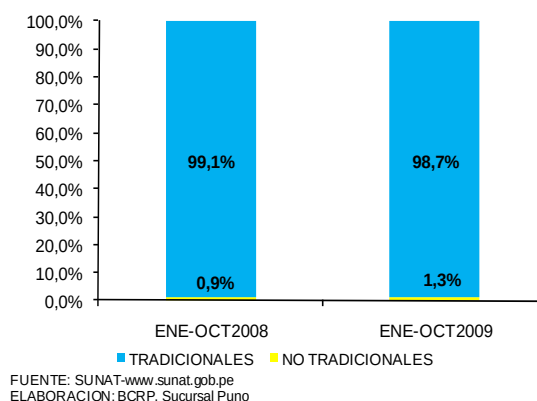
3.1 Exportaciones.

Las exportaciones (FOB) de Puno en octubre alcanzaron US\$ 39,5 millones, 61,0 por ciento mayor (US\$ 15,0 millones) respecto al valor exportado en octubre de 2008, básicamente por la expansión de productos tradicionales (61,7 por ciento) y no tradicionales (9,5 por ciento).

Las exportaciones de productos tradicionales (US\$ 39,2 millones), que representan el 99,1

por ciento del total exportado, aumentaron con respecto al mes anterior debido a la mayor exportación de oro en 87,1 por ciento, sin embargo disminuyeron en estaño (49,9 por ciento) y café (30,8 por ciento). En el mes, los productos no tradicionales aumentaron (9,5 por ciento) por la mayor exportación de tejidos (164,3 por ciento), manufacturas de papel, cartón (102,1 por ciento) entre otros.

GRAFICO N° 10
EXPORTACIONES POR GRUPO DE PRODUCTOS



CUADRO N° 20
EXPORTACIONES (FOB)
(Miles de US\$)

RUBROS	OCT			ENE-OCT		
	2008	2009	Var %	2008	2009	Var %
Productos Tradicionales	24 225,4	39 164,2	61,7	196 292,0	287 383,1	46,4
. Agropecuarios	663,5	140,9	-78,8	4 029,4	624,3	-84,5
. Pesqueros	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-
. Mineros	23 561,9	39 023,3	65,6	192 262,6	286 758,8	49,1
. Petróleo y derivados	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-
Productos No Tradicionales	318,8	349,1	9,5	1 835,3	3 683,1	100,7
. Agropecuarios	38,2	42,3	10,9	118,0	254,4	115,5
. Pesqueros	184,6	51,0	-72,4	1 033,8	1 434,8	38,8
. Textiles	86,2	250,1	190,1	462,4	1 953,4	322,5
. Maderas y papeles	0,2	1,0	384,9	47,0	1,2	-97,4
. Químicos	3,5	4,5	30,3	15,5	33,7	116,9
. Minería no metálica	4,8	0,2	-95,7	44,4	2,6	-94,2
. Sidero metalúrg. y joyería	1,2	0,0	-100,0	83,8	2,2	-97,3
. Metal Mecánico	0,0	0,0	-	0,7	0,4	-37,8
. Resto de no tradicionales 1/	0,2	0,0	-100,0	29,7	0,4	-98,5
Total	24 544,2	39 513,3	61,0	198 127,3	291 066,2	46,9

1/ Sombreros de punto, fundas, instrumentos musicales, pieles y sus manufacturas.

FUENTE: SUNAT. www.sunat.gob.pe

ELABORACION: BCRP, Sucursal Puno.

En el acumulado de enero a octubre 2009 las exportaciones alcanzaron US\$ 291,1 millones, monto superior en US\$ 92,9 millones (46,9 por ciento) respecto a lo exportado en el 2008.

CUADRO N° 21
PRINCIPALES PAISES DE DESTINO Y PRINCIPAL PRODUCTO EXPORTADO
ENE-OCT

País	%	Principal producto
Suiza	92,5%	Oro en bruto.
Colombia	0,6%	Estaño en bruto.
Argentina	0,5%	Estaño en bruto.
Chile	0,4%	Estaño en bruto, Prend. de vestir y otras conf., Resto de otros no trad., Resto de Químicos y Art. De Joyería.
Venezuela	0,3%	Estaño en bruto.
Japon	0,1%	Zinc, Café sin descafeinar, Prendas de vestir y otras conf., Resto de otros no trad.
Estados Unidos	0,1%	Café sin descafeinar, Trucha fresca congelada. y Prendas de vestir
Reino Unido	0,0%	Café sin descafeinar, Hilados y Prendas de vestir.
Alemania	0,0%	Café sin descafeinar.
Resto 1/	7,2%	Otros productos
Total	100,0%	

1/ China, Republica de Corea, Suecia, Canadá, Francia, Uruguay.

FUENTE: SUNAT. www.sunat.gob.pe

ELABORACION: BCRP. Sucursal Puno.

El 97,5 por ciento de nuestras ventas al exterior durante octubre se destinaron a: Suiza (89,7 por ciento); Resto de la Unión Europea (6,2 por ciento) y Canadá (1,6 por ciento).

3.2 Importaciones

El valor CIF de las importaciones por la aduana de Desaguadero, en octubre, alcanzó US\$ 24,7 millones, menor en 2,0 por ciento (US\$ 0,5 millones) respecto a su similar de

2008, debido a la disminución en la importación de bienes de capital (92,8 por ciento) y contrarrestado por el aumento de la importación de insumos (15,8 por ciento) y bienes de consumo (1,1 por ciento).

Las compras de insumos, que representan el 75,0 por ciento, tuvieron como componente principal la compra de insumos industriales (51,3 por ciento), consistente en residuos sólidos de la extracción de aceite de soya, minerales de plomo y sus concentrados, aceite de soya en bruto incluso desgomado, aceite en bruto de girasoles, alcohol etílico sin desnaturalizar, desperdicios y desechos de

hierro o acero, explosivos a base de derivados de nitratos orgánicos, mantequilla (manteca) y plomo en bruto refinado. Bienes de consumo representaron el 24,0 por ciento y bienes de capital el 1,0 por ciento.

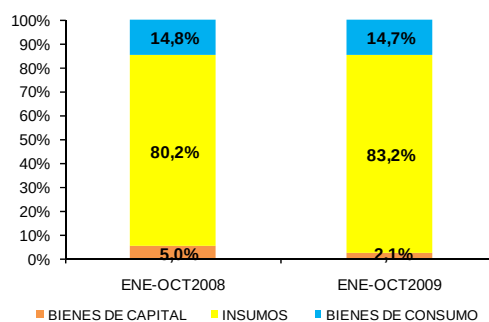
El acumulado de las importaciones en el periodo enero-octubre 2009 sumó US\$ 187,0 millones, mayor en 0,3 por ciento respecto al valor importado en el 2008, debido al incremento en la importación de Insumos (4,1 por ciento) y contrarrestado por la disminución en la compra de bienes de consumo y bienes de capital (0,6 y 57,2 por ciento respectivamente).

CUADRO N° 22
IMPORTACIONES (CIF)
(Miles de US\$)

RUBROS	OCT			ENE-OCT		
	2008	2009	Var %	2008	2009	Var %
. Bienes de Consumo	5 861,9	5 923,6	1,1	27 568,2	27 414,3	-0,6
. Insumos	16 005,9	18 536,3	15,8	149 509,9	155 567,7	4,1
. Bienes de Capital	3 348,4	241,7	-92,8	9 344,9	3 996,6	-57,2
TOTAL	25 216,2	24 701,7	-2,0	186 422,9	186 978,7	0,3

FUENTE: SUNAT.
www.sunat.gob.pe
ELABORACION: BCRP, Sucursal
Puno.

GRAFICO N° 11
IMPORTACIONES SEGUN USO O DESTINO ECONOMICO



FUENTE: SUNAT-ADUANAS
ELABORACION: BCRP, Sucursal Puno.

IV. FINANZAS PÚBLICAS

4.1. Gobierno Central

Los Ingresos Corrientes del Gobierno Central en el mes de octubre totalizaron S/. 24,8 millones, 29,8 por ciento más (S/. 5,9 millones), en términos reales, respecto a los de similar mes de 2008, explicado por la

expansión de los Ingresos Tributarios (32,2 por ciento) y la disminución de los Ingresos no Tributarios (6,2 por ciento).

Dentro de los Ingresos Tributarios, los impuestos a la producción y consumo aportan el 69,1 por ciento del total captado en el mes, resaltando la mayor recaudación por concepto de I.G.V (21,8 por ciento) siendo relevante la recaudación por I.G.V., interno (102,8 por

ciento). Otro rubro importante es el Impuesto a la Renta con una participación del 25,1 por ciento, destacándose el incremento del Impuesto a la Renta a personas jurídicas (97,4 por ciento) y regularización (33,3 por ciento).

CUADRO N° 23 INGRESOS CORRIENTES DEL GOBIERNO CENTRAL

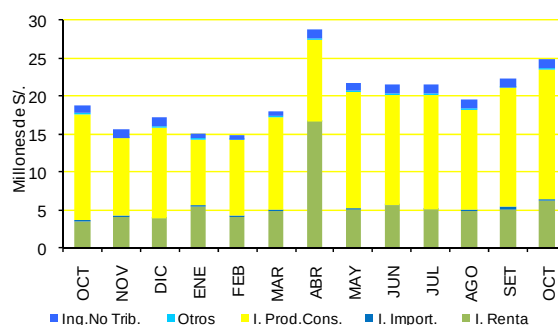
(En miles de Nuevos Soles)

RUBROS	OCT			ENE-OCT		
	2008	2009	Var %	2008	2009	Var %
I. INGRESOS TRIBUTARIOS	17 708,4	23 689,7	32,2	152 117,6	198 521,5	25,3
1. Impuesto a la renta	3 539,1	6 226,8	73,8	35 498,5	62 806,5	69,7
2. Impuestos a la importación	57,8	193,9	231,4	1 188,2	1 250,5	1,1
3. Imp. A la Prod. Y Consumo	13 984,8	17 114,6	20,9	112 719,6	132 719,2	13,1
4. Otros	126,7	154,5	20,4	2 711,4	1 745,3	-38,7
II. INGRESOS NO TRIBUTARIOS	1 154,5	1 096,0	-6,2	8 355,5	9 410,0	8,8
III. TOTAL	18 863,0	24 785,8	29,8	160 473,2	207 931,5	24,4

FUENTE: SUNAT, www.sunat.gob.pe (Nota Tributaria).

ELABORACION: BCRP, Sucursal Puno.

GRAFICO N° 12
INGR. CORRIENTES DEL GOBIERNO CENTRAL



FUENTE: SUNAT
ELABORACIÓN: BCRP, Sucursal Puno.

Hasta el mes de octubre de 2009 la recaudación acumulada alcanzó S/. 207,9 millones, monto superior en 24,4 por ciento (S/. 47,5 millones), en términos reales,

respecto a los ingresos del año precedente. Los Ingresos Tributarios aumentaron 25,3 por ciento en tanto que los No Tributarios subieron 8,8 por ciento.

Gobierno Regional

Los gastos del Gobierno Regional de Puno en octubre sumaron S/. 91,3 millones, 42,2 por ciento mayor (S/. 27,8 millones), en términos reales, con relación a los gastos ejecutados en

similar mes de 2008, explicado principalmente por el incremento de los gastos corrientes 43,0 por ciento y gastos de capital (37,5 por ciento).

CUADRO N° 24
GASTOS DE LA REGION PUNO

(En miles de Nuevos Soles)

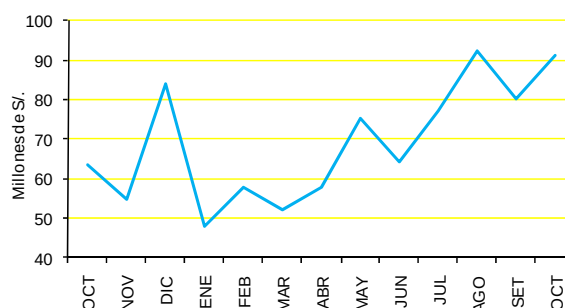
RUBROS	OCT			ENE-OCT		
	2008	2009	Var %	2008	2009	Var %
- Gastos Corrientes	50 370,4	73 089,8	43,4	499 348,4	543 669,6	4,6
- Gastos de Capital	13 060,2	18 175,6	37,5	70 546,5	152 339,0	108,8
- Servicio de la Deuda	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-
TOTAL	63 430,6	91 265,4	42,2	569 894,9	696 008,6	17,4

FUENTE: Oficina de Presupuesto y Planificación de la Región Puno
ELABORACION: BCRP, Sucursal Puno.

El 80,3 por ciento de los gastos del Gobierno Regional se financiaron con recursos ordinarios, donaciones y transferencias constituyen el 11,1 por ciento, canon y sobrecanon el 6,4 por ciento y recursos directamente recaudados el 2,2 por ciento.

El acumulado de gastos hasta octubre 2009 sumó S/. 696,0 millones, mayor en S/. 126,1 millones respecto a similar periodo de 2008, presentando un aumento real de 17,4 por ciento.

GRAFICO N° 13
GASTOS - REGION PUNO



FUENTE: Ofic. de P.P. de la Región Puno
ELABORACIÓN: BCRP, Sucursal Puno.

Inversión del Gobierno Regional

En octubre, las inversiones del Gobierno Regional de Puno (adquisición de activos no financieros) ascendieron a S/. 18,2 millones, mayor en 42,6 por ciento (S/. 5,6 millones), en términos reales, respecto a lo invertido en octubre de 2008, debido a la mayor inversión en transporte, agropecuaria, entre otros.

Del total de inversiones, el 56,3 por ciento corresponde al rubro Transporte; 25,4 por ciento a Agropecuaria; 4,5 por ciento a

educación; 2,7 por ciento a Salud y orden público y seguridad.

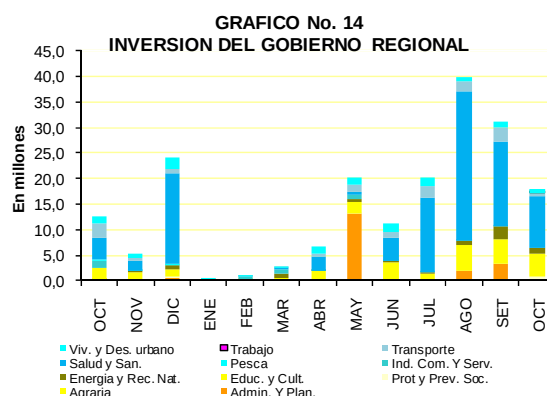
Entre enero y octubre de 2009, las inversiones del Gobierno Regional de Puno alcanzaron a S/. 152,3 millones, habiendo aumentando 126,6 por ciento en comparación al 2008, debido al mayor dinamismo de la inversión en Pesca, Protección Social, Planeamiento, Gestión y Reserva de Contingencia, Agropecuaria, Transporte y Educación.

CUADRO N° 25
INVERSIONES DEL GOBIERNO REGIONAL POR RUBROS
 (En miles de Nuevos Soles)

FUENTE	OCT			ENE-OCT		
	2008	2 009	Var %	2008	2009	Var %
Plan., Gestión y Reserva de Contingencia	343,6	240,0	-31,0	1 610,2	19 327,6	1 058,8
Orden Público y Seguridad	0,0	499,1	-	0,0	503,7	-
Trabajo	0,0	0,0	-	0,0	19,5	-
Turismo	0,0	0,0	-	0,0	296,7	-
Agropecuaria	2 280,7	4 611,8	99,8	8 207,2	23 888,6	183,3
Pesca	0,0	1 095,5	-	1,9	6 560,2	325 819,0
Energía	1 406,0	0,0	-100,0	12 600,6	2 122,1	-83,9
Minería	0,0	51,7	-	0,0	235,8	-
Industria	175,5	0,0	-100,0	477,7	0,0	-100,0
Transporte	4 270,9	10 226,8	136,6	27 104,5	78 796,3	180,8
Saneamiento	0,0	0,0	-	0,0	127,9	-
Vivienda y Desarrollo Urbano	0,0	10,9	-	0,0	10,9	-
Salud	2 627,4	496,9	-81,3	10 421,4	10 561,8	-1,5
Cultura y Deporte	0,0	123,9	-	0,0	395,7	-
Educación	1 485,3	818,9	-45,5	4 569,1	9 461,9	101,7
Protección social	0,0	0,0	-	1,2	18,6	1 428,6
Previsión social	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-
TOTAL	12 589,5	18 175,6	42,6	64 993,7	152 327,2	126,6

FUENTE: Oficina de Presupuesto y Planificación de la Región Puno

ELABORACION: BCRP, Sucursal Puno.



Gobiernos Locales

Este mes, los gastos de los Gobiernos Locales de Puno y San Román ascendieron a S/. 10,6 millones, 4,3 por ciento mayor (0,6 millones) comparado con lo ejecutado en similar mes de 2008, explicado por la expansión en los Gastos de Capital (12,9 por ciento) y contrarrestado por la disminución de los Gastos Corrientes (4,1 por ciento) y del servicio de la deuda (63,0 por ciento).

Según la composición, los Gastos de capital representan el 61,3 por ciento del total,

aumentando en la adquisición de activos no financieros (19,1 por ciento). Los Gastos corrientes representan 38,0 por ciento del total, aumentando en pensiones y obligaciones sociales (63,9 por ciento) y disminuyendo en bienes y servicios (15,3 por ciento), otros gastos (21,1 por ciento) y personal y obligaciones sociales (8,1 por ciento) Servicio de la deuda representa el 0,7 por ciento del total.

CUADRO N° 26
GASTOS DE LOS GOBIERNOS LOCALES DE PUNO Y SAN ROMAN

(En miles de Nuevos Soles)

RUBROS	OCT			ENE-OCT		
	2008	2009	Var %	2008	2009	Var %
- Gastos Corrientes	4 157,7	4 037,1	-4,1	32 729,7	35 355,9	4,0
- Gastos de Capital	5 699,2	6 513,6	12,9	47 324,5	51 072,2	4,6
- Servicio de la Deuda	209,6	78,5	-63,0	1 187,1	891,7	-27,5
TOTAL	10 066,6	10 629,2	4,3	81 241,3	87 319,8	3,9

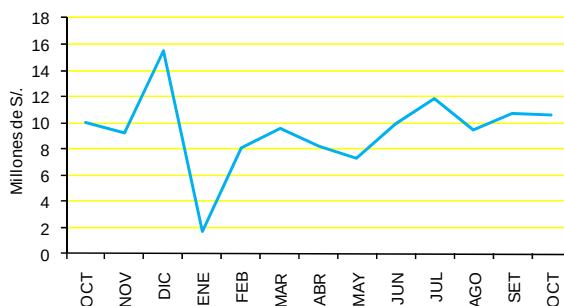
FUENTE: Oficina de Presupuesto y Planificación de los Municipios de Puno y San Román

ELABORACION: BCRP, Sucursal Puno.

Según la fuente de financiamiento, los Ingresos de los Gobiernos Locales provinieron en un 38,0 por ciento del Fondo de Compensación Municipal, 21,3 por ciento por Recursos Ordinarios, 15,5 por ciento por Canon, sobrecanon, regalías y renta y otros impuestos municipales, 7,7 por ciento por recursos directamente recaudados y 1,9 por ciento de Donaciones y Transferencias.

El acumulado de enero a octubre de 2009 sumó S/. 87,3 millones, mayor en 6,1 millones (3,9 por ciento) respecto a lo efectuado en similar mes de 2008, originado por el aumento de Gastos de Capital (4,6 por ciento), Gastos corrientes (4,0 por ciento) y por la disminución del Servicio de la Deuda (27,5 por ciento).

GRAFICO N° 15
GASTOS - GOBIERNOS LOCALES



FUENTE: Ofic. de P.P. de los municipios de Puno y San Román
 ELABORACIÓN: BCRP, Sucursal Puno.

Empresas públicas

Resultado económico

En octubre, el resultado económico de las empresas públicas que operan en la región (San Gabán y Electro Puno) muestran un superávit de 3,5 millones, monto menor en S/. 3,7 millones, respecto a similar mes de 2008, explicado por el menor resultado

económico de la empresa San Gabán (al caer 64,7 por ciento) menor en 3,4 millones y de Electro Puno (al caer en 19,5 por ciento) menor en 0,4 millones respecto al mismo mes del año anterior.

CUADRO N° 27
OPERACIONES DE LAS EMPRESAS ESTATALES
 (En miles de Nuevos Soles)

FUENTE	OCT			ENE-OCT		
	2008	2009	Var %	2008	2009	Var %
. INGRESOS	15 384,3	13 157,4	-15,5	164 150,2	281 828,5	64,9
. EGRESOS	7 962,8	9 335,9	15,8	83 478,5	136 138,1	56,6
. GASTOS DE CAPITAL	214,5	352,6	62,5	4 081,9	15 582,1	266,9
. INGRESOS DE CAPITAL	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-
. RESULTADO PRIMARIO	7 207,0	3 468,8	-52,4	76 589,8	130 108,3	63,1
. TRANSFERENCIAS	0,0	0,0	-	0,0	-5,8	-
. FINANCIAMIENTO NETO	-8 598,1	-19 658,2	125,9	-31 572,1	-59 028,6	82,0
. RESULTADO ECONOMICO	7 207,0	3 468,8	-52,4	76 589,8	130 102,5	63,1

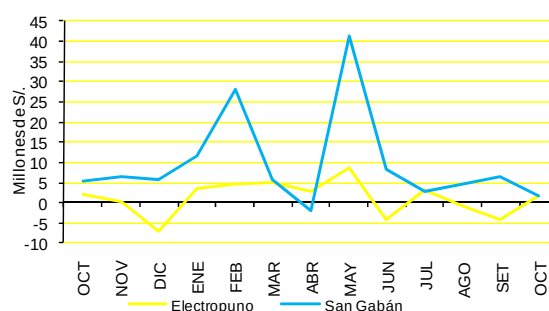
FUENTE: Transparencia Económica - FONAFE

ELABORACION: BCRP, Sucursal Puno.

Entre enero y octubre 2009 se registró un superávit de S/. 130,1 millones, impulsado principalmente por el comportamiento

positivo en S/. 109,7 millones en el caso de la empresa San Gabán y S/. 20,4 millones por la empresa Electropuno.

GRAFICO N° 16
RESULTADO ECONOMICO, EMPRESAS PUBLICAS



FUENTE: Transparencia Económica - FONAFE
 ELABORACIÓN: BCRP, Sucursal Puno.

V. MONEDA Y CREDITO

5.1. Depósitos del público

Los depósitos del público en el sistema financiero registrados a octubre 2009 totalizaron 394,2 millones, con un incremento de 17,9 por ciento, en términos reales, respecto a similar mes del año previo, como resultado del aumento de los depósitos en las empresas bancarias (11,2 por ciento) y las

instituciones de microfinanzas (30,8 por ciento), destacando en este grupo las cajas municipales (44,0 por ciento) y la caja rural (13,2 por ciento). Los depósitos en moneda extranjera (M/E) crecieron 14,8 por ciento y en moneda nacional (M/N) lo hicieron en 19,1 por ciento.

CUADRO N° 28
DEPOSITOS EN EL SISTEMA FINANCIERO
(Saldo en millones de Nuevos Soles)

BANCOS	OCT		
	2008	2009	var % 1/
EMPRESAS BANCARIAS	260,1	291,2	11,2
INST. DE MICROFINANZAS	72,0	94,8	30,8
. Cajas Municipales	41,2	59,7	44,0
. Cajas Rurales	30,8	35,1	13,2
EMPRESAS FINANCIERAS	0,0	8,1	-
T O T A L	332,1	394,2	17,9
En M/N	237,9	285,3	19,1
En M/E	94,2	108,8	14,8

1/ Variación en valores reales

FUENTE: SBS y correspondientes entidades bancarias de la Región.

ELABORACION: BCRP. Sucursal. Puno.

Al 31 de octubre 2009, la distribución porcentual de los depósitos indica que las empresas bancarias concentraron el 73,9 por ciento, las instituciones de microfinanzas el 24,1 por ciento, donde el 15,1 por ciento correspondió a las Cajas Municipales y el 8,9 por ciento a la Caja Rural, mientras que las empresas financieras captaron el 2,1 por ciento restante.

Respecto a las captaciones por tipo de operación, este mes se registró un aumento en depósitos a plazo (21,1 por ciento), depósitos de ahorros (17,1 por ciento) y depósitos a la vista (13,1 por ciento). Del total de los depósitos, la mayor parte corresponde a depósitos a plazo (42,2 por ciento), mientras que el 36,0 por ciento lo constituye depósitos de ahorro y 21,8 por ciento son depósitos a la vista.

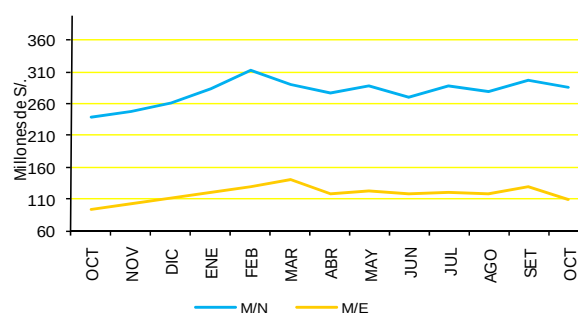
CUADRO N° 29
PARTICIPACION EN LOS DEPOSITOS
(en %)

	OCT		
	Mills. de S/.	Mes	Acumulado
. Crédito	104,8	26,6	26,6
. Scotiabank	59,0	15,0	41,6
. Continental	58,2	14,8	56,3
. Interbank	53,7	13,6	70,0
. C. R. Los Andes	35,1	8,9	78,9
. C. M. Arequipa	31,7	8,0	86,9
. C. M. Cusco	20,9	5,3	92,2
. MIBANCO	11,2	2,8	95,1
. CrediScotia	8,1	2,1	97,1
. C. M. Tacna	7,1	1,8	98,9
. Azteca	4,2	1,1	100,0
. Financiero	0,0	0,0	100,0
Total	394,2	100,0	

FUENTE: SBS y correspondientes entidades bancarias de la Región.

ELABORACION: BCRP. Sucursal Puno.

GRAFICO N° 17
DEPOSITOS EN EL SISTEMA FINANCIERO
(Saldos)



FUENTE: SBS

ELABORACION: BCRP, Sucursal Puno

CUADRO N° 30
DEPOSITOS POR TIPO DE OPERACIÓN
 (Saldo en millones de Nuevos Soles)

	OCT		
	2008	2009	var % 1/
. Vista	75,3	85,8	13,1
. Ahorros	120,4	142,0	17,1
. A Plazo	136,4	166,4	21,1
TOTAL	332,1	394,2	17,9

1/ Variación en valores reales

FUENTE: SBS y correspondientes entidades bancarias de la Región.

ELABORACION: BCRP. Sucursal Puno.

5.2. Colocaciones

El saldo de colocaciones al finalizar octubre sumó S/. 1 072,9 millones, 28,4 por ciento más, en términos reales, respecto al monto colocado en octubre de 2008. Las empresas bancarias canalizaron el 45,5 por ciento de los préstamos, debido al crecimiento en los créditos otorgados en el mes (27,3 por ciento), específicamente por prestamos dirigidos a microempresas y de consumo personal; las instituciones de microfinanzas, que participan con el 41,6 por ciento de los créditos, sus préstamos crecieron 23,7 por ciento,

destacando las Cajas Municipales con un crecimiento de 23,1 por ciento (participan del 32,8 por ciento), las EDPYMES con 6,4 por ciento y la Caja Rural el 2,4 por ciento. En tanto que los créditos de las empresas financieras, que participan con el 12,9 por ciento restante, crecieron en 51,7 por ciento. Las colocaciones en moneda nacional (M/N) aumentaron 37,4 por ciento, mientras que las colocaciones en moneda extranjera (M/E) disminuyeron 5,9 por ciento.

CUADRO N° 31
CRÉDITO DEL SISTEMA FINANCIERO
 (Saldo en millones de Nuevos Soles)

BANCOS	OCT		
	2 008	2 009	var % 1/
EMPRESAS BANCARIAS	380,4	487,7	27,3
INST. DE MICROFINANZAS	358,3	446,6	23,7
. Cajas Municipales	283,6	351,5	23,1
. Cajas Rurales	31,4	26,0	-17,7
. EDPYMES	43,4	69,1	58,0
EMPRESAS FINANCIERAS	90,8	138,7	51,7
T O T A L	829,6	1 072,9	28,4
En M/N	657,1	909,4	37,4
En M/E	172,5	163,5	-5,9

1/ Variación en valores reales

FUENTE: SBS y correspondientes entidades bancarias de la Región.

ELABORACION: BCRP. Sucursal Puno.

CUADRO N° 32
PARTICIPACION EN LOS CRÉDITOS
(en %)

	OCT		
	Mills. de S/.	Mes	Acumulado
. C.M. Arequipa	236,4	22,0	22,0
. Crédito	128,9	12,0	34,1
. Interbank	103,3	9,6	43,7
. Financiera Edificar	102,7	9,6	53,3
. Continental	95,2	8,9	62,1
. Scotiabank	80,2	7,5	69,6
. MIBANCO	77,5	7,2	76,8
. C.M. Cusco	60,9	5,7	82,5
. EDPYME Raíz	57,6	5,4	87,9
. C.M. Tacna	54,1	5,0	92,9
. Financiera rediScotia	35,4	3,3	96,2
. C.R. Los Andes	26,0	2,4	98,7
. EDPYME Nueva Visión	9,6	0,9	99,6
. Azteca	2,2	0,2	99,8
. EDPYME Efectiva	1,9	0,2	99,9
. Financiera TFC S.A.	0,5	0,1	100,0
. Financiero	0,2	0,0	100,0
Total	1 072,9	100,0	

FUENTE: SBS y correspondientes entidades bancarias de la Región.

ELABORACION: BCRP. Sucursal. Puno

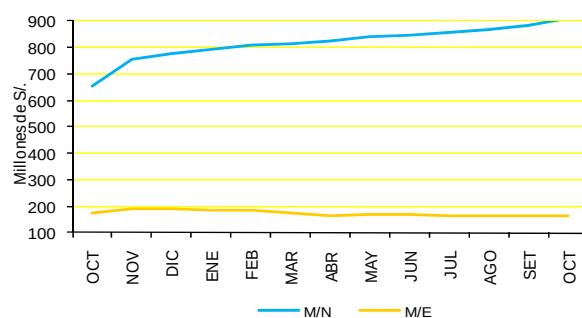
Según la composición por tipo de moneda, el saldo en moneda extranjera representa el 15,2 por ciento del total, menor en 5,6 puntos porcentuales respecto indicador registrado al finalizar similar mes del año anterior (20,8 por ciento), lo cual evidencia un aumento de la preferencia por moneda nacional.

Por tipo de crédito, respecto a octubre 2008, los préstamos otorgados a las microempresas (47,3 por ciento) aumentaron en 32,0 por ciento, en tanto que los créditos de consumo (27,4 por ciento) lo hicieron en 35,4 por

ciento, los préstamos comerciales (21,1 por ciento) aumentaron en 14,2 por ciento y los hipotecarios (4,2 por ciento) se expandieron en 9,6 por ciento.

El coeficiente de cartera pesada del sistema financiero regional alcanzó a 3,5 por ciento, mayor en 1,0 puntos porcentuales frente a similar mes de 2008. Las empresas bancarias registraron 2,2 por ciento, las Instituciones de microfinanzas 4,4 por ciento y las empresas financieras 4,6 por ciento.

GRAFICO N° 18
CRÉDITOS DEL SISTEMA FINANCIERO
(Saldos)



FUENTE: SBS
ELABORACION: BCRP, Sucursal Puno.

CUADRO N° 33
CRÉDITOS DEL SISTEMA FINANCIERO: POR TIPO

Tipo de Crédito	Var % Oct09/08	Part. %
Comercial	14,2	21,1
Consumo	35,4	27,4
Hipotecario	9,6	4,2
Microempresa	32	47,3
TOTAL	19,4	100,0

FUENTE: SBS y correspondientes entidades bancarias de la Región.

ELABORACION: BCRP. Sucursal Puno.

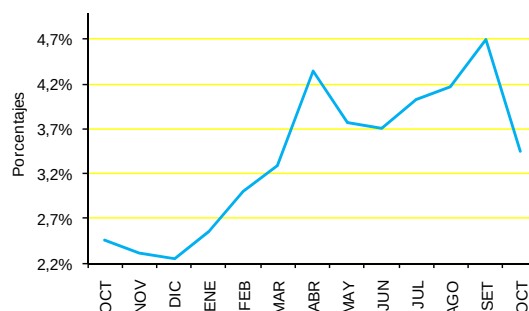
CUADRO N° 34
COEFICIENTES DE CARTERA PESADA
 (En porcentajes)

BANCOS	OCT		
	2008	2009	DIF.
EMPRESAS BANCARIAS	2,0	2,2	0,3
INST. DE MICROFINANZAS	2,9	4,4	1,6
. Cajas Municipales	0,0	4,5	4,5
. Cajas Rurales	3,9	5,9	2,1
. EDPYMES	2,7	3,6	0,9
EMPRESAS FINANCIERAS	1,7	4,6	3,0
3. T O T A L	2,5	3,5	1,0
En M/N	2,8	3,4	0,7
En M/E	2,5	3,6	1,1

FUENTE: SBS y correspondientes entidades bancarias de la Región.

ELABORACION: BCRP. Sucursal Puno.

GRAFICO N° 19
COEFICIENTES DE CARTERA PESADA



FUENTE: SBS y entidades bancarias de la región.
 ELABORACION: BCRP, Sucursal Puno.

5.3 Encaje

En octubre, el encaje exigible de la C.R.A.C. Los Andes fue de 14,0 por ciento, menor en 3,4 puntos porcentuales respecto al mes anterior, el encaje efectivo fue de 6,1 puntos porcentuales, menor que setiembre de 2009.

La tasa de encaje exigible, comparada con octubre 2008, aumentó en 8,4 puntos porcentuales y la tasa de encaje efectivo fue menor en 6,4 por ciento.

CUADRO N° 35
SITUACION DE ENCAJE DE LA CRAC "LOS ANDES"
 (En moneda nacional)

	OCT		
	2008	2009	var % 1/
EXCEDENTE/DEFICIT			
% Encaje Exigible	5,6	14,0	8,4
TASA DE ENCAJE			
Exigible 1/	0,0	0,0	0,0
Efectivo 2/	12,5	6,1	-6,4

1/ Relación entre los fondos de encaje exigible y el TOSE.

2/ Relación entre los fondos de encaje efectivo y el TOSE.

FUENTE: C.R.A.C. "Los Andes"

ELABORACION: BCRP. Suc. Puno - Dpto. de Estudios Económicos.

VI. INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

ANEXO 01

PRODUCCION AGROPECUARIA, SEGÚN PRINCIPALES PRODUCTOS
(TM)

PRINCIPALES PRODUCTOS	2008				2009										PRINCIPALES PRODUCTOS	
	ENE-OCT	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT		
AGRICOLA 1/	476 083	639	5 979	11 130	1 849	7 402	55 146	264 504	224 824	18 239	4 593	2 393	467	581	579 997	AGRICOLA 1/
Quinua	22 691	0	0	0	0	0	1 314	20 662	9 155	0	0	0	0	0	31 131	Quinua
Cañihua	4 313	0	0	0	0	0	475	3 106	1 146	0	0	0	0	0	4 727	Cañihua
Cebada Grano	23 111	0	0	0	0	0	132	9 144	18 398	1 456	0	0	0	0	29 130	Cebada Grano
Trigo	1 460	0	0	0	0	0	0	479	1 040	0	0	0	0	0	1 519	Trigo
Centeno Grano	65	0	0	0	0	0	0	39	37	0	0	0	0	0	76	Centeno Grano
Avena Grano	5 092	0	0	0	0	0	0	1 468	4 343	57	0	0	0	0	5 868	Avena Grano
Maíz Amiláceo	6 920	0	0	0	0	0	629	1 587	4 308	81	0	0	0	0	6 605	Maíz Amiláceo
Maíz Amarillo Duro	5 087	0	0	0	0	0	675	1 881	2 210	5	0	0	0	0	4 771	Maíz Amarillo Duro
Arroz	694	0	0	0	0	0	71	25	625	0	0	0	0	0	721	Arroz
Papa	437 320	0	9 102	18 624	0	2 622	52 357	227 577	189 099	2 323	0	0	0	0	473 978	Papa
Oca	34 627	0	0	0	0	0	463	12 732	19 184	0	0	0	0	0	32 379	Oca
Olluco	10 627	0	0	0	0	0	314	4 350	5 815	0	0	0	0	0	10 479	Olluco
Mashua	6 311	0	0	0	0	0	14	1 968	4 945	0	0	0	0	0	6 927	Mashua
Yuca	13 599	0	0	0	0	0	0	427	4 421	5 722	3 881	0	0	0	14 451	Yuca
Tarhui	1 685	0	0	0	0	0	0	0	770	346	0	0	0	0	1 116	Tarhui
Haba	12 712	0	0	418	0	1 286	2 767	5 797	3 485	0	0	0	0	0	13 335	Haba
Arveja	510	0	0	0	0	0	194	241	891	0	0	0	0	0	1 326	Arveja
Cebolla	6 410	0	0	0	0	848	1 150	2 139	1 669	180	0	0	0	0	5 986	Cebolla
Avena Forrajera	839 831	0	0	0	0	0	98 723	647 231	466 030	15 800	0	0	0	0	1 227 784	Avena Forrajera
Cebada Forrajera	279 812	0	0	0	0	0	1 460	162 500	181 843	16 308	0	0	0	0	362 111	Cebada Forrajera
Plátano	9 769	1 420	1 381	1 518	863	949	1 117	1 093	1 069	993	904	4 825	938	1 210	13 961	Plátano
Naranja	23 933	15	0	0	0	0	441	2 289	5 173	8 181	5 465	1 716	563	50	23 878	Naranja
Café	5 784	0	0	0	0	0	343	1 951	2 144	1 147	359	122	0	0	6 066	Café
Alfalfa	207 156	1 302	9 511	15 053	8 140	26 914	74 445	98 613	58 573	15 200	0	0	0	1 253	283 138	Alfalfa
Otros Pastos Cultivados	82 644	0	2 935	4 381	2 226	7 312	23 979	38 124	21 154	6 615	0	0	0	0	99 410	Otros Pastos Cultivados
PECUARIA 1/	188 916	11 409	28 804	14 146	11 113	27 871	30 192	21 521	21 295	20 398	18 884	16 934	14 994	11 796	194 998	PECUARIA 1/
Carne de Vacuno	16 028	1 152	1 073	1 045	864	1 226	1 531	2 156	2 206	1 989	1 912	1 734	1 548	1 182	16 348	Carne de Vacuno
Carne de Ovino	9 594	679	604	509	473	635	815	1 081	1 264	1 302	1 220	1 030	915	681	9 416	Carne de Ovino
Carne de Alpaca	4 545	326	261	180	210	310	402	595	636	652	631	521	414	346	4 717	Carne de Alpaca
Carne de Llama	1 324	88	69	92	83	98	115	162	192	194	167	137	123	89	1 360	Carne de Llama
Carne de Porcino	1 951	143	134	128	134	160	199	225	259	259	257	205	191	150	2 039	Carne de Porcino
Carne de Ave	2 378	223	211	218	201	214	219	223	257	266	264	260	252	236	2 392	Carne de Ave
Leche de Vacuno	56 118	2 466	2 612	3 493	7 191	9 627	10 594	9 813	6 692	6 054	4 558	3 676	3 023	2 788	64 016	Leche de Vacuno
Lana de Ovino	3 905	0	681	346	0	2 022	1 895	0	0	0	0	0	0	0	3 917	Lana de Ovino
Fibra de Alpaca	0	0	1 403	264	0	465	457	0	0	0	0	0	0	0	922	Fibra de Alpaca
Fibra de Llama	0	0	203	40	0	54	51	0	0	0	0	0	0	0	105	Fibra de Llama
Otros pdtos. Pecuarios	11 919	1 027	823	538	657	791	1 019	1 345	1 451	1 451	1 395	1 527	791	1 029	11 456	Otros pdtos. Pecuarios
TOTAL 1/	664 999	12 048	34 783	25 276	12 962	35 272	85 339	286 025	246 118	38 637	23 476	19 327	15 461	12 377	774 995	TOTAL 1/

FUENTE: Dirección Regional de Agricultura – Puno

ELABORACIÓN: BCRP Sucursal Puno

NOTA: Información Preliminar

1/ V.B.P. en miles de soles a precios de 1994

ANEXO 02

SUPERFICIE AGRÍCOLA SEMBRADA, SEGÚN PRINCIPALES CULTIVOS
(Hectáreas)

PRINCIPALES CULTIVOS	2008				2009											PRINCIPALES CULTIVOS	
	AGO-OCT	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	AGO-OCT		
Quinua	22 642	18 488	3 454	0	0	0	0	0	0	0	0	333	5 963	17 324	23 620	Quinua	
Cañihua	3 846	3 115	2 137	93	0	0	0	0	0	0	0	0	1 015	2 910	3 925	Cañihua	
Cebada Grano	13 313	12 376	11 432	1 378	0	0	0	0	0	0	0	5	1 193	11 198	12 396	Cebada Grano	
Trigo	1 039	969	321	62	0	0	0	0	0	0	0	0	196	909	1 105	Trigo	
Centeno Grano	54	34	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	34	54	Centeno Grano	
Avena Grano	3 064	3 027	3 029	14	0	0	0	0	0	0	0	0	123	3 726	3 849	Avena Grano	
Maiz Amiláceo	4 187	2 683	10	0	0	0	0	0	0	0	0	149	1 294	2 630	4 073	Maiz Amiláceo	
Maiz Amarillo Duro	2 881	1 046	23	0	0	0	0	0	0	0	0	194	1 576	801	2 571	Maiz Amarillo Duro	
Arroz	252	80	197	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180	170	350	Arroz	
Papa	27 571	20 405	16 593	4 146	0	0	0	0	0	1 700	712	1 713	6 005	21 746	29 464	Papa	
Oca	4 136	2 847	364	0	0	0	0	0	0	0	0	33	960	3 071	4 064	Oca	
Olluco	1 343	850	283	0	0	0	0	0	0	0	0	50	513	728	1 291	Olluco	
Mashua	843	595	113	0	0	0	0	0	0	0	0	5	183	603	791	Mashua	
Yuca	1 383	570	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	734	559	1 293	Yuca	
Tarhui	1 320	1 143	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	178	1 182	1 360	Tarhui	
Haba	587	5 311	141	0	0	0	0	0	0	10	9	426	4 707	4 425	9 558	Haba	
Arveja	8 739	420	2	0	0	0	0	0	0	0	0	35	326	453	814	Arveja	
Cebolla	32	152	58	0	0	0	0	0	0	0	0	51	146	157	354	Cebolla	
Avena Forrajera	688	5 371	24 597	20 456	705	0	0	0	0	0	0	0	250	6 385	6 635	Avena Forrajera	
Cebada Forrajera	310	863	6 794	9 484	280	0	0	0	0	0	0	2	18	1 002	1 022	Cebada Forrajera	
Plátano	5 375	0	22	31	25	9	0	0	0	0	0	0	3	0	3	Plátano	
Naranjo	871	0	7	15	23	41	0	0	0	0	0	0	214	0	214	Naranjo	
Café	0	30	125	150	141	106	0	0	0	0	0	0	0	76	76	Café	
Alfalfa	926	0	0	2 863	4 484	0	0	150	0	0	0	0	0	0	0	0	Alfalfa
Otros Pastos Cultiv.	0	0	0	394	118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Otros Pastos Cultiv.
TOTAL	105 432	80 375	69 760	39 086	5 776	156	0	150	0	1 710	721	2 996	25 797	80 089	108 882	TOTAL	

NOTA: Información Preliminar. Además, no incluye superficie instalada de cultivos permanentes

FUENTE: Dirección Regional de Agricultura – Puno

ELABORACIÓN: BCRP Sucursal Puno

ANEXO 03

SUPERFICIE AGRÍCOLA COSECHADA, SEGÚN PRINCIPALES CULTIVOS
(Hectáreas)

PRINCIPALES CULTIVOS	2008				2009											PRINCIPALES CULTIVOS
	ENE-OCT	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	ENE-OCT	
Quinua	23 385	0	0	0	0	0	798	17 778	7 519	0	0	0	0	0	26 095	Quinua
Cañihua	5 614	0	0	0	0	0	627	3 986	1 455	0	0	0	0	0	6 068	Cañihua
Cebada Grano	23 422	0	0	0	0	0	111	8 502	16 172	1 335	0	0	0	0	26 120	Cebada Grano
Trigo	1 399	0	0	0	0	0	0	519	898	0	0	0	0	0	1 417	Trigo
Centeno Grano	71	0	0	0	0	0	0	44	38	0	0	0	0	0	82	Centeno Grano
Avena Grano	5 427	0	0	0	0	0	0	1 629	4 413	55	0	0	0	0	6 097	Avena Grano
Maiz Amiláceo	4 339	0	0	0	0	0	403	1 047	2 696	51	0	0	0	0	4 197	Maiz Amiláceo
Maiz Amarillo Duro	2 997	0	0	0	0	0	395	1 135	1 371	3	0	0	0	0	2 904	Maiz Amarillo Duro
Arroz	424	0	0	0	0	0	43	20	386	0	0	0	0	0	449	Arroz
Papa	45 848	0	841	1 652	0	245	4 716	23 940	18 575	292	0	0	0	0	47 768	Papa
Oca	4 397	0	0	0	0	0	56	1 835	2 603	0	0	0	0	0	4 494	Oca
Olluco	1 663	0	0	0	0	0	39	633	939	0	0	0	0	0	1 611	Olluco
Mashua	919	0	0	0	0	0	2	277	674	0	0	0	0	0	953	Mashua
Yuca	1 333	0	0	0	0	0	0	45	430	542	366	0	0	0	1 383	Yuca
Tarhui	1 398	0	0	0	0	0	0	107	956	286	0	0	0	0	1 349	Tarhui
Haba	435	0	0	65	0	186	401	0	0	0	0	0	0	0	587	Haba
Arveja	8 455	0	0	0	0	0	65	5 709	3 106	0	0	0	0	0	8 880	Arveja
Cebolla	2	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	32	Cebolla
Avena Forrajera	543	0	0	0	0	0	0	248	442	0	0	0	0	0	690	Avena Forrajera
Cebada Forrajera	367	0	0	0	0	52	70	138	98	10	0	0	0	0	368	Cebada Forrajera
Plátano	45 318	0	0	0	0	0	4 587	28 142	17 706	676	0	0	0	0	51 111	Plátano
Naranjo	15 783	0	0	0	0	0	83	7 612	8 917	816	0	0	0	0	17 428	Naranjo
Café	0	0	0	1 447	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Café
Alfalfa	0	0	0	2 336	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Alfalfa
Otros Pastos Cultiv.	0	0	0	8 723	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Otros Pastos Cultiv.
TOTAL	193 539	0	841	14 223	0	483	12 428	103 346	89 394	4 066	366	0	0	0	210 083	TOTAL

NOTA: Información Preliminar

FUENTE: Dirección Regional de Agricultura – Puno

ELABORACIÓN: BCRP Sucursal Puno

ANEXO 04

EXTRACCION Y COMERCIALIZACION PESQUERA, SEGÚN ESPECIES
(Kgs.)

ESPECIES	2008				2009										
	ENE-OCT	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	ENE-OCT
EXTRACCION	7 186 526	592 340	1 434 018	1 342 889	1 081 406	806 926	937 003	759 915	798 529	473 061	808 937	1 067 906	1 066 046	700 589	8 500 318
- Boga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- Carachi	515 827	42 216	47 349	58 310	96 980	88 020	91 428	89 068	57 306	39 647	32 304	35 123	39 740	43 334	612 950
- Ispi	992 722	71 991	14 098	24 545	11 412	11 543	13 962	16 270	30 347	49 033	59 114	60 035	68 315	72 123	392 154
-Suche	2 704	178	101	281	106	101	138	104	87	83	68	90	92	86	955
- Mauri	6 798	930	1 967	2 053	1 330	1 469	1 762	2 009	1 849	2 928	2 334	2 715	2 603	2 742	21 741
- Pejerrey	380 793	20 644	32 008	41 255	34 992	36 952	38 275	38 126	32 141	50 647	47 430	42 832	27 893	25 606	374 894
- Trucha Natural	85 466	7 581	3 315	4 459	2 856	2 373	3 794	3 968	3 599	5 343	5 707	7 071	7 363	6 918	48 992
- Trucha Crianza	5 202 216	448 800	1 335 180	1 211 986	933 730	666 468	787 644	610 370	673 200	325 380	661 980	920 040	920 040	549 780	7 048 632
COMERCIALIZACION	7 009 519	568 644	1 413 524	1 314 878	1 062 815	774 370	902 661	727 343	768 037	446 098	777 966	1 033 647	1 028 363	665 365	8 186 665
- Boga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- Carachi	430 544	31 986	36 734	45 688	85 817	70 341	73 768	71 903	45 258	31 951	25 343	27 133	30 276	32 012	493 802
- SIPI	688 653	41 496	6 825	7 763	6 255	6 614	8 977	10 680	21 769	38 787	46 733	44 912	45 192	49 280	279 199
-Suche	1 549	142	84	224	84	81	112	84	70	68	54	72	74	69	768
- Mauri	6 183	738	1 567	1 635	1 057	1 175	1 423	1 625	1 486	2 348	1 870	2 218	2 125	2 226	17 553
- Pejerrey	327 522	25 276	24 840	30 396	26 639	28 391	29 785	29 945	24 447	41 799	39 026	33 404	21 448	19 208	294 092
- Trucha Natural	77 574	6 274	2 794	3 646	2 348	1 935	3 023	3 175	2 874	4 261	4 480	5 530	5 760	5 412	38 798
- Trucha Crianza	5 187 379	443 863	1 335 180	1 211 986	933 730	659 803	779 768	604 264	666 468	322 130	655 360	910 840	910 840	544 282	6 987 485
- Otros.	290 115	18 869	5 500	13 540	6 885	6 030	5 805	5 667	5 665	4 754	5 100	9 538	12 648	12 876	74 968

FUENTE: Dirección Regional de Pesquería - Puno

ELABORACIÓN: BCR Sucursal Puno

ANEXO 05

PRODUCCIÓN MINERA, SEGÚN PRINCIPALES MINERALES

PRODUCTOS	2008				2009											PRODUCTOS
	ENE-OCT	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	ENE-OCT	
MINERIA METALICA																MINERIA METALICA
Estaño (TMF)	32 619	3 353	3 262	3 156	3 135	2 857	3 023	3 201	3 066	3 203	3 302	3 271	3 111	3 233	31 403	Estaño (TMF)
Plomo (TMF)	1 634	146	131	166	251	269	244	170	192	131	148	147	145	146	1 844	Plomo (TMF)
Oro (gr-f)	2 822 984	245 451	182 301	281 289	266 428	286 910	222 516	261 925	267 278	274 479	279 082	291 727	298 994	71 818	2 521 158	Oro (gr-f)
Plata (kg-f)	43 323	4 109	3 533	4 037	4 146	3 667	4 036	3 990	3 806	3 872	4 087	4 036	4 141	3 750	39 532	Plata (kg-f)
Zinc (TMF)	2 149	184	153	205	240	185	209	169	197	112	147	172	163	155	1 749	Zinc (TMF)

FUENTE: Página web Ministerio de Energía y Minas
ELABORACIÓN: BCRP Sucursal Puno

ANEXO 06

PRODUCCIÓN MANUFACTURERA
(Índice del Volumen Físico 1994=100)

PRODUCTOS	2008				2009											PRODUCTOS
	ENE-OCT	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	ENE-OCT	
Bebidas gaseosas	6,38	8,62	8,59	7,75	6,73	4,81	7,00	5,52	8,48	8,50	8,49	8,11	7,94	9,69	7,53	Bebidas gaseosas
Productos de panadería	167,57	181,96	174,93	175,69	163,79	167,18	164,15	173,12	168,37	181,04	161,38	231,41	181,69	192,13	178,43	Productos de panadería
Ladrillos	333,31	248,20	256,05	219,47	234,02	197,37	199,91	177,30	51,86	22,01	219,96	210,65	194,06	249,74	175,69	Ladrillos
Cemento	174,60	318,80	260,85	313,26	308,21	298,10	302,60	336,92	331,79	327,72	354,74	368,89	382,65	364,46	337,61	Cemento
Cal	615,96	604,47	520,77	245,63	468,58	561,05	521,49	574,75	701,20	322,76	324,51	198,09	441,64	607,08	472,12	Cal
Prendas de Vestir	187,33	219,25	229,91	134,06	0,00	0,00	0,00	58,06	261,50	0,00	315,38	407,66	643,57	351,12	203,73	Prendas de Vestir
Muebles	578,36	541,21	387,00	421,10	363,46	275,12	420,24	383,28	257,47	391,77	291,39	328,84	959,33	375,62	404,65	Muebles
Joyas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Joyas
TOTAL	102,64	152,85	127,56	128,68	139,03	140,18	140,23	155,14	162,27	137,05	148,90	146,93	167,89	169,86	150,75	TOTAL

FUENTE: Empresas manufactureras respectivas
ELABORACIÓN: BCRP Sucursal Puno

ANEXO 07

PRODUCCIÓN MANUFACTURERA
(Variación Real % del Índice de Valor Físico)

PRODUCTOS	2008				2009											PRODUCTOS
	ENE-OCT	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	ENE-OCT	
Bebidas gaseosas	-1,80	18,85	11,47	12,72	8,55	-12,96	42,98	12,94	74,07	45,96	33,78	4,93	-10,36	12,37	18,05	Bebidas gaseosas
Productos de panadería	2,39	-2,46	-6,13	-33,73	13,23	16,62	-22,45	4,72	-1,07	5,60	-1,32	51,11	6,61	5,59	6,48	Productos de panadería
Ladrillos	42,36	-6,93	-5,72	-7,08	-4,69	-18,88	-31,48	-40,65	-82,21	-95,71	-56,74	-56,48	-6,63	0,62	-47,29	Ladrillos
Cemento	179,93	259,11	307,35	639,57	364,64	422,54	348,04	465,10	424,40	152,69	56,28	-7,83	7,35	14,32	93,36	Cemento
Cal	33,41	14,50	-19,45	-64,14	-29,00	-4,16	-28,50	-28,66	57,92	-32,96	-56,35	-61,43	-25,43	0,43	-23,35	Cal
Prendas de Vestir	56,16	51,11	136,07	2 501,95	-	-	-100,00	160,80	-2,32	-100,00	121,06	-26,63	50,93	60,15	8,75	Prendas de Vestir
Muebles	-16,98	-23,91	-44,84	-35,44	-56,33	-66,65	18,33	-29,63	-29,96	-9,07	-65,95	-38,27	94,46	-30,60	-30,03	Muebles
Joyas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Joyas
TOTAL	91,02	126,68	94,17	115,72	109,90	140,22	99,07	114,90	204,97	72,64	15,30	-17,58	0,97	11,13	46,87	TOTAL

FUENTE: Empresas manufactureras respectivas

ELABORACIÓN: BCRP Sucursal Puno

ANEXO 08

**ENERGÍA ELÉCTRICA, SEGÚN EMPRESAS Y CENTRALES
(Mwh)**

	2008				2009										
	ENE-OCT	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	ENE-OCT
1. Emp. Electro Puno	11 096	1 151	1 249	1 322	875	1 114	1 126	1 340	1 482	1 411	1 349	639	548	552	10 436
- C.H. Sandía	11 096	1 151	1 249	1 322	875	1 114	1 126	1 340	1 482	1 411	1 349	639	548	552	10 436
2. Emp. San Gabán	620 392	55 583	60 202	75 356	81 081	74 477	81 503	78 094	64 612	50 586	42 332	38 135	41 053	34 769	586 642
- C.H. San Gabán II	618 215	55 372	60 119	75 292	80 998	74 142	81 270	77 812	64 257	50 502	42 047	37 956	40 619	34 671	584 273
- C.T. Taparachi	1 874	195	78	60	74	295	188	244	350	84	266	173	416	27	2 118
- C.T. Bellavista	303	17	5	4	9	40	45	38	5	1	20	6	18	70	251
TOTAL	631 488	56 734	61 451	76 678	81 956	75 591	82 629	79 435	66 094	51 998	43 681	38 774	41 600	35 321	597 078
- Hidráulica	629 311	56 523	61 368	76 614	81 873	75 256	82 396	79 152	65 739	51 913	43 395	38 595	41 167	35 223	594 709
- Térmica	2 177	211	83	64	84	335	233	282	355	85	285	179	433	97	2 369

FUENTE: OSINERGMIN

ELABORACIÓN: BCRP Sucursal Puno

ANEXO 09

**CONSUMO DE AGUA POTABLE, SEGÚN TIPO DE CONSUMO
(m³)**

	2008				2009										
	ENE-OCT	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	ENE-OCT
Consumo Doméstico	7 765 861	787 933	795 605	795 375	795 375	797 906	792 861	804 059	805 048	811 217	806 075	814 714	829 002	826 248	8 082 505
Consumo Comercial	1 447 218	149 576	148 712	145 083	145 083	144 866	138 359	143 232	143 264	143 724	143 452	147 824	155 903	146 592	1 452 299
Consumo Industrial	56 665	5 434	5 638	5 679	5 679	5 876	3 792	3 968	4 035	4 132	4 072	5 635	4 052	5 460	46 701
Consumo Estatal	441 230	42 983	45 817	42 403	42 403	41 415	42 506	41 379	44 440	47 588	43 364	42 259	45 198	42 765	433 317
TOTAL FACTURADO	9 710 974	985 926	995 772	988 540	988 540	990 063	977 518	992 638	996 787	1 006 661	996 963	1 010 432	1 034 155	1 021 065	10 014 822

FUENTE: Empresas de Saneamiento de la región Puno

ELABORACIÓN: BCRP Sucursal Puno

ANEXO 10

ARRIBO DE TURISTAS, SEGÚN NACIONALIDAD
(Número de Personas)

	2008				2009											
	ENE-OCT	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	ENE-OCT	
PERU	158 402	16 542	16 808	15 018	15 056	17 985	14 778	14 884	16 741	15 579	17 552	18 465	17 636	17 538	166 214	PERU
NORTE AMERICA	26 099	2 651	2 367	1 832	1 618	1 295	2 323	2 767	3 042	2 688	3 533	2 972	2 196	2 742	25 176	NORTE AMERICA
EE.UU.	19 813	1 878	1 602	1 429	1 306	936	1 607	1 917	2 273	2 119	2 769	2 205	1 601	1 851	18 584	EE.UU.
Canadá	6 286	773	765	403	312	359	716	850	769	569	764	767	595	891	6 592	Canadá
CENTRO AMERICA	1 330	135	131	140	76	54	65	177	127	81	224	133	131	111	1 179	CENTRO AMERICA
México	970	117	45	118	58	28	50	137	69	40	136	98	116	53	785	México
Otros países	360	18	86	22	18	26	15	40	58	41	88	35	15	58	394	Otros países
SUD AMERICA	15 077	1 329	902	971	2 209	2 198	1 378	1 369	2 539	1 319	2 573	1 277	1 756	1 824	18 442	SUD AMERICA
Argentina	5 102	468	227	121	656	336	419	537	584	405	963	457	926	762	6 045	Argentina
Bolivia	2 879	216	251	205	262	892	508	196	1 047	197	169	221	223	178	3 893	Bolivia
Brasil	3 806	354	211	342	795	408	229	406	501	470	1 029	349	398	574	5 159	Brasil
Chile	1 182	42	41	44	137	427	98	44	155	67	104	55	40	36	1 163	Chile
Colombia	1 499	141	138	210	285	69	93	141	128	105	246	112	103	215	1 497	Colombia
Ecuador	246	14	21	22	25	57	24	18	99	18	40	42	21	28	372	Ecuador
Venezuela	363	94	13	27	49	9	7	27	25	57	22	41	45	31	313	Venezuela
EUROPA	98 895	14 448	12 504	4 323	4 518	4 936	6 260	8 440	8 749	6 579	10 862	13 711	10 610	12 781	87 446	EUROPA
Inglaterra	18 030	2 276	1 587	560	789	678	892	1 230	1 614	1 356	1 601	1 849	1 963	2 108	14 080	Inglaterra
Alemania	12 378	1 873	1 784	593	723	825	1 164	1 082	1 024	646	1 116	1 381	1 303	1 698	10 962	Alemania
España	9 954	1 511	850	407	323	327	295	724	464	473	1 242	2 660	1 124	1 190	8 822	España
Francia	22 632	3 349	3 080	856	883	1 181	1 636	2 385	2 924	1 854	2 370	2 810	2 257	3 305	21 605	Francia
Italia	7 186	583	694	302	291	314	369	268	353	579	652	1 977	579	587	5 969	Italia
Otros Países	28 715	4 856	4 509	1 605	1 509	1 611	1 904	2 751	2 370	1 671	3 881	3 034	3 384	3 893	26 008	Otros Países
ASIA	19 270	1 892	1 237	1 466	1 207	1 640	1 778	1 361	1 735	932	942	1 425	2 188	1 372	14 580	ASIA
Japon	14 208	1 256	939	1 137	813	1 281	1 408	902	1 355	717	561	967	1 863	931	10 798	Japon
Corea	2 187	107	107	68	70	114	101	94	44	8	50	139	26	226	872	Corea
Otros Países	2 875	529	191	261	324	245	269	365	336	207	331	319	299	215	2 910	Otros Países
AFRICA	345	73	43	33	14	5	979	33	41	10	61	42	45	39	1 269	AFRICA
OTROS	10 322	1 299	1 002	801	883	464	474	1 221	986	880	1 118	973	1 391	1 420	9 810	OTROS
TOTAL NACIONALES	158 402	16 542	16 808	15 018	15 056	17 985	14 778	14 884	16 741	15 579	17 552	18 465	17 636	17 538	166 214	TOTAL NACIONALES
TOTAL EXTRANJEROS	171 338	21 827	18 186	9 566	10 525	10 592	13 257	15 368	17 219	12 489	19 313	20 533	18 317	20 289	157 902	TOTAL EXTRANJEROS
TOTAL GENERAL	329 740	38 369	34 994	24 584	25 581	28 577	28 035	30 252	33 960	28 068	36 865	38 998	35 953	37 827	324 116	TOTAL GENERAL

FUENTE : MINCETUR - Puno y Juliaca

ELABORACIÓN: BCRP Sucursal Puno

ANEXO 11

PERNOCTACIONES DE TURISTAS, SEGÚN NACIONALIDAD
(Número de Personas)

	2008				2009											
	ENE-OCT	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT		ENE-OCT
PERU	206 123	21 607	22 622	18 309	18 630	23 406	18 570	19 354	21 664	20 070	22 406	23 259	23 110	23 181	213 650	PERU
NORTE AMERICA	44 573	4 757	4 103	3 149	2 862	2 414	3 898	4 930	5 206	4 585	5 954	4 994	3 776	4 739	43 358	NORTE AMERICA
EE.UU.	34 977	3 435	2 943	2 468	2 310	1 788	2 834	3 557	3 994	3 631	4 811	3 840	2 869	3 295	32 929	EE.UU.
Canadá	9 596	1 322	1 160	681	552	626	1 064	1 373	1 212	954	1 143	1 154	907	1 444	10 429	Canadá
CENTRO AMERICA	2 386	247	203	250	131	104	130	323	332	241	378	222	201	196	2 258	CENTRO AMERICA
México	1 784	220	73	202	102	56	103	245	211	170	238	170	177	97	1 569	México
Otros países	602	27	130	48	29	48	27	78	121	71	140	52	24	99	689	Otros países
SUD AMERICA	23 696	2 089	1 403	1 601	3 142	2 784	1 963	2 200	5 251	2 180	4 271	2 045	2 859	3 069	29 764	SUD AMERICA
Argentina	8 282	794	415	190	891	491	712	894	970	696	1 676	772	1 525	1 412	10 039	Argentina
Bolivia	3 837	252	318	247	268	923	570	245	2 215	241	255	288	330	246	5 581	Bolivia
Brasil	6 028	536	321	574	1 087	625	371	698	968	816	1 714	576	662	952	8 469	Brasil
Chile	2 029	79	58	68	172	537	128	62	475	131	138	71	50	51	1 815	Chile
Colombia	2 548	239	238	441	616	103	143	223	346	181	404	209	199	326	2 750	Colombia
Ecuador	365	24	31	43	26	85	27	25	225	28	49	53	34	34	586	Ecuador
Venezuela	607	165	22	38	82	20	12	53	52	87	35	76	59	48	524	Venezuela
EUROPA	150 841	21 915	19 242	6 484	6 725	7 528	9 528	13 126	13 950	10 765	16 322	21 407	16 094	20 151	135 596	EUROPA
Inglaterra	26 779	3 347	2 339	818	1 052	894	1 354	1 885	2 365	2 002	2 356	2 771	2 997	3 180	20 856	Inglaterra
Alemania	17 926	2 734	2 483	844	1 000	1 139	1 621	1 742	1 523	1 068	1 541	2 046	1 823	2 609	16 112	Alemania
España	16 514	2 486	1 514	710	522	562	471	1 190	782	832	2 067	4 412	1 956	2 061	14 855	España
Francia	34 562	5 279	5 098	1 293	1 456	2 009	2 648	3 704	4 897	2 959	3 373	4 234	3 325	5 191	33 796	Francia
Italia	12 756	975	1 261	475	496	577	668	536	636	1 096	1 132	3 522	977	1 094	10 734	Italia
Otros Países	42 304	7 094	6 547	2 344	2 199	2 347	2 766	4 069	3 747	2 808	5 853	4 422	5 016	6 016	39 243	Otros Países
ASIA	22 524	2 300	1 432	1 703	1 458	1 940	1 969	1 603	2 077	1 098	1 207	1 695	2 496	1 708	17 251	ASIA
Japon	15 783	1 379	1 006	1 246	895	1 427	1 543	1 007	1 473	786	624	1 077	1 991	985	11 808	Japon
Corea	2 352	138	114	79	89	148	117	108	49	10	67	149	36	377	1 150	Corea
Otros Países	4 389	783	312	378	474	365	309	488	555	302	516	469	469	346	4 293	Otros Países
AFRICA	526	96	60	45	19	7	1 518	56	62	17	117	64	73	54	1 987	AFRICA
OTROS	15 586	2 013	1 490	1 167	1 335	703	722	1 872	1 787	1 370	1 734	1 518	2 073	2 223	15 337	OTROS
TOTAL NACIONALES	206 123	21 607	22 622	18 309	18 630	23 406	18 570	19 354	21 664	20 070	22 406	23 259	23 110	23 181	213 650	TOTAL NACIONALES
TOTAL EXTRANJEROS	260 132	33 417	27 933	14 399	15 672	15 480	19 728	24 110	28 665	20 256	29 983	31 945	27 572	32 140	245 551	TOTAL EXTRANJEROS
TOTAL GENERAL	466 255	55 024	50 555	32 708	34 302	38 886	38 298	43 464	50 329	40 326	52 389	55 204	50 682	55 321	459 201	TOTAL GENERAL

FUENTE : MINCETUR - Puno y Juliaca

ELABORACIÓN: BCRP Sucursal Puno

ANEXO 12

EMPLEO FORMAL URBANO EN EMPRESAS DE 10 A MAS TRABAJADORES POR SECTORES ECONÓMICOS
(Variación porcentual con respecto al mismo mes año anterior)

Año	Mes	Comercio	Electricidad, gas y agua	Extractivo	Industria	Servicios	Transportes y Comunicaciones	Total
2007	NOV	-1,9	0,0	6,7	5,9	8,4	17,1	7,5
	DIC	-2,1	0,0	8,2	4,0	8,3	16,6	7,3
2008	ENE	-1,0	0,0	8,2	12,6	11,3	11,9	10,1
	FEB	-0,3	0,0	40,5	19,6	5,5	11,7	7,6
	MAR	1,4	0,0	39,2	14,3	4,1	12,8	6,3
	ABR	3,3	0,0	41,0	26,5	4,0	12,0	7,4
	MAY	2,8	0,0	48,6	24,7	4,8	11,5	7,5
	JUN	4,7	0,0	45,9	27,4	7,7	5,4	9,6
	JUL	7,2	0,0	45,9	19,0	8,5	5,3	9,8
	AGO	9,3	0,0	50,7	18,7	8,2	1,7	9,9
	SET	12,9	0,0	48,8	17,5	17,7	9,8	17,3
	OCT	16,7	0,0	44,4	17,5	10,5	2,9	11,9
	NOV	12,8	0,0	45,0	17,8	13,9	4,8	14,1
	DIC	11,6	0,0	48,1	18,3	12,8	4,2	13,3
2009	ENE	14,3	0,0	45,6	13,3	12,1	4,7	13,8
	FEB	13,2	0,0	4,5	2,0	12,8	5,1	12,1
	MAR	13,5	0,0	13,6	4,1	12,7	3,2	12,2
	ABR	12,1	0,0	10,0	1,6	32,8	1,7	25,0
	MAY	9,8	0,0	10,9	1,4	17,3	-1,0	14,2
	JUN	6,7	0,0	12,0	1,3	14,6	4,1	12,2
	JUL	9,8	0,0	10,2	2,3	6,3	2,6	9,7
	AGO	8,9	0,0	9,3	-1,9	7,1	4,2	6,8
	SET	8,9	0,0	9,3	-1,9	7,1	4,2	6,8
	OCT	7,9	0,0	-0,9	-0,8	9,9	2,1	8,4

FUENTE : Página web Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo
ELABORACIÓN: BCRP Sucursal Puno

ANEXO 13

TIPO DE CAMBIO EN EL MERCADO PARALELO DE LA CIUDAD DE PUNO: 2003-2009

(Soles por dólar)

	2003			2004			2005			2006			2007			2008			2009		
	COMP	VENTA	PROM.	COMP	VENTA	PROM	COMP	VENTA	PROM	COMP	VENTA	PROM	COMP	VENTA	PROM	COMP	VENTA	PROM	COMP	VENTA	PROM
ENERO	3,49	3,52	3,50	3,46	3,48	3,47	3,27	3,29	3,28	3,40	3,43	3,41	3,19	3,21	3,20	2,95	2,97	2,96	3,08	3,11	3,10
FEBRERO	3,47	3,49	3,48	3,47	3,49	3,48	3,25	3,27	3,26	3,29	3,32	3,31	3,18	3,20	3,19	2,89	2,91	2,90	3,21	3,24	3,22
MARZO	3,47	3,49	3,48	3,46	3,49	3,48	3,25	3,27	3,26	3,33	3,36	3,34	3,18	3,20	3,19	2,80	2,82	2,81	3,17	3,20	3,19
ABRIL	3,46	3,48	3,47	3,46	3,48	3,47	3,23	3,26	3,25	3,33	3,36	3,35	3,17	3,19	3,18	2,72	2,74	2,73	3,08	3,11	3,10
MAYO	3,46	3,48	3,47	3,47	3,49	3,48	3,25	3,27	3,26	3,28	3,31	3,29	3,16	3,18	3,17	2,81	2,83	2,82	2,97	3,00	2,98
JUNIO	3,48	3,50	3,49	3,47	3,49	3,48	3,24	3,26	3,25	3,27	3,29	3,28	3,16	3,18	3,17	2,87	2,91	2,89	2,98	3,00	2,99
JULIO	3,47	3,49	3,48	3,45	3,47	3,46	3,25	3,27	3,26	3,25	3,27	3,26	3,16	3,18	3,17	2,86	2,89	2,87	2,99	3,02	3,01
AGOSTO	3,47	3,49	3,48	3,40	3,42	3,41	3,25	3,27	3,26	3,22	3,25	3,23	3,15	3,17	3,16	2,87	2,91	2,89	2,96	2,98	2,97
SETIEMBRE	3,47	3,49	3,48	3,34	3,36	3,35	3,29	3,32	3,30	3,23	3,25	3,24	3,13	3,15	3,14	2,95	2,98	2,96	2,92	2,94	2,93
OCTUBRE	3,47	3,49	3,48	3,31	3,33	3,32	3,36	3,40	3,38	3,23	3,25	3,24	3,01	3,03	3,02	3,04	3,09	3,06	2,85	2,88	2,86
NOVIEMBRE	3,47	3,48	3,48	3,30	3,32	3,31	3,37	3,39	3,38	3,21	3,23	3,22	2,99	3,01	3,00	3,08	3,10	3,09			
DICIEMBRE	3,47	3,49	3,48	3,27	3,30	3,29	3,40	3,43	3,42	3,20	3,23	3,22	2,97	3,00	2,99	3,08	3,11	3,10			

FUENTE: Cambistas informales ciudad de Puno

ELABORACIÓN: BCRP Sucursal Puno.

ANEXO 14

EXPORTACIONES (FOB), SEGÚN GRUPO DE PRODUCTOS

(Miles de US\$)

RUBROS	2008				2009										ENE-OCT
	ENE-OCT	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	
1. PROD. TRADICIONALES	196 292,0	24 225,4	21 767,1	17 243,4	25 347,1	35 643,9	20 234,6	24 377,4	28 348,4	23 454,2	30 979,0	27 482,6	32 351,6	39 164,2	287 383,1
. Agropecuarios	4 029,4	663,5	995,7	451,7	212,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	271,4	0,0	140,9	624,3
. Pesqueros	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
. Mineros	192 262,6	23 561,9	20 771,3	16 771,7	25 135,1	35 643,9	20 234,6	24 377,4	28 348,4	23 454,2	30 979,0	211,2	351,6	023,3	758,8
. Petróleo y derivados	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2. PROD. NO TRADICIONALES	1 835,3	318,8	211,9	106,9	62,6	158,7	537,5	236,8	594,5	382,1	402,0	403,2	556,6	349,1	3 683,1
. Agropecuarios	118,0	38,2	0,0	0,0	0,0	3,9	0,0	26,5	37,3	0,0	25,8	30,2	88,4	42,3	254,4
. Pesqueros	1 033,8	184,6	155,1	9,8	26,6	5,4	474,9	11,7	188,8	192,0	206,7	110,2	167,6	51,0	1 434,8
. Textiles	462,4	86,2	46,8	56,4	30,8	144,6	55,9	195,5	365,7	188,3	165,3	257,2	300,0	250,1	1 953,4
. Maderas y papeles y sus manufacturas	47,0	0,2	0,2	0,4	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,2
. Químicos	15,5	3,5	2,4	37,1	3,0	4,8	5,2	2,7	2,6	1,3	4,1	5,3	0,3	4,5	33,7
. Minería no metálica	44,4	4,8	6,7	3,2	1,7	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	2,6
. Sidero metalúrgicos y joyería	83,8	1,2	0,4	0,0	0,5	0,1	0,4	0,3	0,0	0,5	0,0	0,0	0,3	0,0	2,2
. Metal Mecánico	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
. Resto de no tradicionales 1/	29,7	0,2	0,3	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,4
3. TOTAL	198 127,3	24 544,2	21 979,0	17 350,4	25 409,7	35 802,7	20 772,1	24 614,3	28 942,8	23 836,3	31 381,1	27 885,8	32 908,2	39 513,3	291 066,2

1/ Sombreros de punto, fundas, instrumentos musicales, pieles y sus manufacturas.

FUENTE: SUNAT. www.sunat.gob.pe

ELABORACION: BCRP, Sucursal Puno.

ANEXO 15

REGION PUNO: EXPORTACIONES DE PRODUCTOS TRADICIONALES

(Miles de US\$)

TIPO	2008				2009										ENE-OCT
	ENE-OCT	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	
AGROPECUARIOS	4 029,4	663,5	995,7	451,7	212,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	271,4	0,0	140,9	624,3
Café															
Volumen (TM)	252,2	57,3	171,5	134,1	38,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	0,0	38,0	152,1
Valor (Miles US\$)	1 087,0	203,6	617,8	451,7	139,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	271,4	0,0	140,9	551,3
Lana sin cardar ni peinar															
Volumen (TM)	1 360,1	210,4	219,5	0,0	97,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	97,1
Valor (Miles US\$)	2 942,4	459,9	377,9	0,0	73,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,0
Resto de agropecuarios 1/															
MINEROS	192 262,6	23 561,9	20 771,3	16 771,7	25 135,1	35 643,9	20 234,6	24 377,4	28 348,4	23 454,2	30 979,0	27 211,2	32 351,6	39 023,3	286 758,8
Estaño															
Volumen (TM)	1 487,3	210,0	164,8	40,0	74,9	40,0	360,5	25,0	30,0	20,0	149,8	175,1	31,0	145,1	1 051,5
Valor (Miles US\$)	29 395,8	4 621,6	2 679,6	513,6	1 021,2	471,4	466,6	295,6	405,4	278,1	2 214,1	2 680,4	477,8	2 313,9	10 624,6
Oro															
Volumen (TM)	1 416,2	0,8	0,7	0,6	787,5	1,2	0,7	0,9	1,0	0,7	1,0	0,9	1,0	1,1	796,0
Valor (Miles US\$)	148 271,7	18 940,3	15 177,7	15 210,2	24 053,3	34 597,9	19 693,6	23 093,6	26 528,3	21 031,5	26 778,1	24 530,8	30 525,3	35 446,6	266 279,0
Zinc															
Volumen (TM)	3 512,0	0,0	239,7	470,3	0,0	0,0	187,1	0,0	442,8	0,0	119,4	0,0	190,9	1 463,8	2 404,0
Valor (Miles US\$)	1 643,9	0,0	59,0	92,6	0,0	0,0	74,4	0,0	223,6	0,0	51,0	0,0	141,3	720,0	1 210,4
Cobre															
Volumen (TM)	2 040,4	2 035,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	214,8	2 035,5
Valor (Miles US\$)	4 572,4	3 433,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	542,8	3 433,4
Resto de mineros 2/															
Volumen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	0,0	2 320,3
Valor	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,5	0,0	0,0	0,0	5 211,5
TOTAL	196 292,0	24 225,4	21 767,1	17 243,4	25 347,1	35 643,9	20 234,6	24 377,4	28 348,4	23 454,2	30 979,0	27 482,6	32 351,6	39 164,2	287 383,1

1/ Comprende cueros y pieles en bruto.

2/ Comprende minerales como Molibdeno, Volframio y sus concentrados.

FUENTE: SUNAT. www.sunat.gob.pe

ELABORACION: BCRP, Sucursal Puno.

ANEXO 16

EXPORTACIONES DE PRODUCTOS NO TRADICIONALES

(Miles de US\$)

TIPO	2008				2009										
	ENE-OCT	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	ENE-OCT
AGROPECUARIOS	118,0	38,2	0,0	0,0	0,0	3,9	0,0	26,5	37,3	0,0	25,8	30,2	88,4	42,3	254,4
Quinoa excepto para la siembra	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	0,0	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	58,0	0,0	63,8
Resto	118,0	38,2	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	23,9	37,3	0,0	25,8	30,2	30,3	42,3	190,6
PESQUEROS	1 033,8	184,6	155,1	9,8	26,6	5,4	474,9	11,7	188,8	192,0	206,7	110,2	167,6	51,0	1 434,8
Trucha Congelada	969,9	166,2	132,3	9,8	26,6	5,4	474,9	11,7	188,8	192,0	165,0	110,2	167,6	51,0	1 393,0
Preparaciones y conservas	63,9	18,3	22,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	0,0	0,0	0,0	41,7
TEXTILES	462,4	86,2	46,8	56,4	30,8	144,6	55,9	195,5	365,7	188,3	165,3	257,2	300,0	250,1	1 953,4
Prendas de vestir y otras confecciones	125,7	23,6	13,2	27,2	6,1	12,6	53,4	58,9	27,4	26,5	88,7	20,4	10,0	42,9	347,0
Fibras textiles	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	131,9	0,0	136,6	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,4	270,6
Hilados	1,8	0,3	0,0	1,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	2,8	0,0	0,1	0,0	42,3	45,3
Tejidos	334,8	62,2	33,6	28,0	24,6	0,1	2,4	0,0	338,3	157,3	76,6	236,7	290,0	164,5	1 290,5
MADERAS Y PAPELES Y SUS MANUFACTURAS	47,0	0,2	0,2	0,4	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,2
Artículos Impresos	0,8	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Manufacturas de papel y cartón	4,3	0,2	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4
Muebles de madera, y sus partes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
QUIMICOS	15,5	3,5	2,4	37,1	3,0	4,8	5,2	2,7	2,6	1,3	4,1	5,3	0,3	4,5	33,7
Artículos manufacturados de plástico	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	4,2	2,7	2,2	1,3	4,1	3,1	0,1	4,3	22,1
Productos químicos orgánicos e inorgánicos	2,9	1,2	0,4	1,1	0,1	0,0	0,5	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	1,4
Resto	12,5	2,3	1,9	35,6	2,8	4,8	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	8,2
MINERALES NO METALICOS	44,4	4,8	6,7	3,2	1,7	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	2,6
Artículos de cerámica	41,0	4,7	6,7	3,0	1,7	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3
Resto	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2
SIDERO-METALURGICOS Y JOYERIA	83,8	1,2	0,4	0,0	0,5	0,1	0,4	0,3	0,0	0,5	0,0	0,0	0,3	0,0	2,2
Artículos de joyería	78,1	0,0	0,4	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,8
Manufacturas de metales comunes	5,7	1,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	0,3	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4
METAL-MECANICOS	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
Artículos manufacturados de hierro o acero	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Maquinaria y equipo industrial, y sus partes	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OTROS 1/	29,7	0,2	0,3	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,4
PRODUCTOS NO TRADICIONALES	1 835,3	318,8	211,9	106,9	62,6	158,7	537,5	236,8	594,5	382,1	402,0	403,2	556,6	349,1	3 683,1

1/ Sombreros de punto, fundas, instrumentos musicales, pieles y sus manufacturas.

FUENTE: SUNAT. www.sunat.gob.pe

ELABORACION: BCRP, Sucursal Puno.

ANEXO 17

EXPORTACIONES FOB POR BLOQUE ECONOMICO Y PAISES

(Miles de US\$)

BLOQUE ECONOMICO	2008				2009									
	ENE-OCT	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT
I. AMERICA	33 983,0	5 272,1	3 235,2	659,5	1 180,3	617,4	830,7	470,2	924,7	583,3	1 030,6	590,3	882,2	1 367,1
TLCAN	1 142,1	182,8	172,1	88,3	79,3	3,6	353,2	19,8	149,7	149,2	96,8	120,7	111,9	762,4
Canadá	401,6	73,6	19,8	11,1	18,8	0,0	347,5	6,8	149,7	133,6	64,1	31,0	102,3	637,0
Estados Unidos	740,6	109,2	152,2	77,2	60,5	3,6	5,6	13,0	0,0	15,6	32,6	89,7	9,6	125,4
CAN	11 381,5	3 863,9	515,3	377,3	252,2	358,5	232,6	113,3	277,8	280,8	319,7	159,6	247,2	284,6
Bolivia	41,0	0,0	0,0	53,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,3
Colombia	3 226,2	341,0	309,5	323,7	0,0	300,0	232,6	113,3	0,0	278,1	157,6	0,0	225,9	161,3
Venezuela	8 002,7	3 523,0	140,9	0,0	252,2	0,0	0,0	0,0	277,8	0,0	0,0	159,6	0,0	0,0
Ecuador	111,6	0,0	64,9	0,0	0,0	58,5	0,0	0,0	0,0	2,7	162,2	0,0	21,3	81,0
MERCOSUR	14 963,7	459,9	2 162,2	0,0	788,8	131,9	59,9	139,1	369,7	153,3	172,4	305,2	290,0	320,0
Argentina	12 021,2	0,0	1 784,3	0,0	715,8	0,0	59,9	0,0	0,0	0,0	81,9	71,5	0,0	157,8
Brasil	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	32,4	0,0	25,8	0,0	0,0	60,8
Uruguay	2 942,4	459,9	377,9	0,0	73,0	131,9	0,0	136,6	337,2	153,3	64,7	233,7	290,0	162,2
CHILE	6 494,3	765,4	385,7	194,0	60,0	119,5	185,1	197,9	127,5	0,0	441,7	4,8	233,0	0,0
MEXICO	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
II. EUROPA	144 314,5	19 248,9	17 808,9	16 137,5	21 952,0	34 740,9	19 834,5	24 110,7	26 595,4	21 818,6	28 353,2	27 275,6	30 669,3	38 059,0
UNION EUROPEA	5 051,6	245,8	2 558,2	914,9	147,9	135,7	12,9	1 012,2	14,2	4,7	1 575,0	2 675,6	144,0	2 612,4
Alemania	2 538,0	106,3	1 041,7	59,6	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	64,8	27,5	100,1
Reino Unido	385,2	19,2	79,2	276,4	0,0	0,0	9,1	0,0	10,7	4,7	0,0	70,3	0,0	13,2
Suecia	1 815,8	34,7	903,1	513,3	5,3	0,0	0,0	988,3	0,0	0,0	63,5	0,0	0,0	0,0
Resto de Unión Europea	309,9	85,6	534,3	56,5	139,0	135,7	0,0	23,9	0,0	0,0	1 446,1	2 540,5	58,5	2 456,5
SUIZA	139 023,7	18 940,3	15 177,7	15 210,2	21 800,3	34 599,8	19 693,6	23 093,6	26 528,3	21 761,5	26 778,1	24 530,8	30 525,3	35 446,6
NORUEGA	239,2	62,8	73,0	12,4	3,7	5,4	128,0	4,9	52,9	52,5	0,0	69,2	0,0	0,0
III. ASIA	19 820,4	23,2	912,2	553,3	2 277,4	444,3	107,0	33,4	1 422,7	1 434,4	1 997,3	19,8	1 356,7	87,2
Japón	287,9	23,2	59,9	18,8	24,3	5,4	32,6	33,4	8,1	19,8	10,5	19,8	8,2	2,0
Republica de Corea	14 081,8	0,0	852,2	92,6	0,0	0,0	74,4	0,0	887,9	817,0	908,1	0,0	1 348,5	85,2
Resto de Asia 2/	5 450,6	0,0	0,0	441,9	2 253,0	438,9	0,0	0,0	526,7	597,7	1 078,7	0,0	0,0	0,0
IV. OCEANIA	9,4	0,0	22,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
TOTAL	198 127,3	24 544,2	21 979,0	17 350,4	25 409,7	35 802,7	20 772,1	24 614,3	28 942,8	23 836,3	31 381,1	27 885,8	32 908,2	39 513,3

FUENTE: SUNAT. www.sunat.gob.pe

ELABORACION: BCRP, Sucursal Puno.

1/ Comprende: Bélgica, Dinamarca, Finlandia, Hungría, Polonia, Portugal y Rumania.

2/ Comprende: China e Israel.

ANEXO 18

ADUANA DE DESAGUADERO: IMPORTACIONES (CIF), SEGÚN USO O DESTINO ECONOMICO

(Miles de US\$)

RUBROS	2008				2009										
	ENE-OCT	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	ENE-OCT
BIENES DE CONSUMO	<u>27 568,2</u>	<u>5 861,9</u>	<u>1 853,1</u>	<u>3 146,4</u>	<u>1 651,4</u>	<u>2 736,1</u>	<u>1 997,5</u>	<u>1 484,7</u>	<u>942,7</u>	<u>2 264,2</u>	<u>2 569,3</u>	<u>2 949,8</u>	<u>4 895,0</u>	<u>5 923,6</u>	<u>27 414,3</u>
. Alimentos y Bebidas	24 107,2	5 396,3	1 454,5	2 472,5	1 429,2	2 548,6	1 777,9	1 316,9	761,6	2 113,4	2 398,0	2 775,3	4 727,6	5 636,7	25 485,1
. Productos Farmacéuticos	12,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,3
. Utensilios Domésticos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
. Electro.d.y Veh.Usó Part.	98,1	0,0	0,0	0,0	0,0	34,2	29,7	0,0	50,4	10,0	13,5	0,0	0,0	0,0	137,9
. Otros	3 350,2	465,6	398,6	673,9	222,2	153,2	189,8	140,5	130,7	140,9	157,9	174,5	167,4	287,0	1 764,1
INSUMOS	<u>149 509,9</u>	<u>16 005,9</u>	<u>13 044,6</u>	<u>13 412,5</u>	<u>9 922,3</u>	<u>9 354,5</u>	<u>11 940,9</u>	<u>13 769,3</u>	<u>16 257,5</u>	<u>19 893,7</u>	<u>20 718,5</u>	<u>16 555,1</u>	<u>18 619,7</u>	<u>18 536,3</u>	<u>155 567,7</u>
. Combustibles y Lubricantes	1 347,1	0,0	204,1	79,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	52,4	67,8	17,8	0,0	126,8	264,8
. Insumos para la Agricultura	5 922,6	244,5	2 607,2	3 408,9	2 053,5	2 421,4	2 376,6	5 525,8	6 610,9	5 509,5	4 786,5	5 573,9	6 031,2	5 746,2	46 635,4
. Insumos para la Industria	142 240,1	15 761,4	10 233,3	9 924,0	7 868,8	6 933,2	9 564,3	8 243,5	9 646,6	14 331,8	15 864,2	10 963,4	12 588,5	12 663,3	108 667,5
BIENES DE CAPITAL	<u>9 344,9</u>	<u>3 348,4</u>	<u>745,4</u>	<u>1 496,5</u>	<u>999,0</u>	<u>532,6</u>	<u>250,1</u>	<u>263,0</u>	<u>412,7</u>	<u>306,9</u>	<u>374,9</u>	<u>180,9</u>	<u>434,9</u>	<u>241,7</u>	<u>3 996,6</u>
. Maquinaria y Equipo	5 920,5	2 917,9	357,9	1 027,9	623,3	94,6	65,3	0,0	17,7	26,4	32,2	0,0	18,6	0,0	878,0
. Partes y Piezas	494,4	0,0	10,3	94,7	81,5	189,0	0,0	0,0	48,3	0,0	0,0	0,0	115,6	52,8	487,2
. Herramientas	105,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	3,6
. Materiales de Construcción	2 824,9	430,5	377,1	373,9	294,2	248,9	184,9	263,0	346,7	280,6	342,7	180,9	300,7	185,4	2 627,8
TOTAL	<u>186 422,9</u>	<u>25 216,2</u>	<u>15 643,1</u>	<u>18 055,4</u>	<u>12 572,7</u>	<u>12 623,2</u>	<u>14 188,5</u>	<u>15 517,0</u>	<u>17 612,8</u>	<u>22 464,9</u>	<u>23 662,7</u>	<u>19 685,7</u>	<u>23 949,6</u>	<u>24 701,7</u>	<u>186 978,7</u>

FUENTE: SUNAT. www.sunat.gob.pe

ELABORACION: BCRP, Sucursal Puno.

ANEXO 19

INGRESOS CORRIENTES DEL GOBIERNO CENTRAL (*)

(En miles de Nuevos Soles)

RUBROS	2008				2009										
	ENE-OCT	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	ENE-OCT
I. INGRESOS TRIBUTARIOS	152 117,6	17 708,4	14 511,0	15 996,6	14 420,4	14 320,5	17 461,0	27 546,4	20 741,7	20 397,0	20 350,8	18 377,2	21 216,7	23 689,7	198 521,5
1. Impuesto a la renta	35 498,5	3 539,1	3 969,3	3 836,8	5 388,0	4 083,5	4 836,0	16 610,6	5 110,3	5 617,0	4 950,7	4 882,3	5 101,3	6 226,8	62 806,5
- Personas naturales	8 700,1	885,5	904,0	974,7	1 370,7	745,1	839,6	926,1	1 278,4	845,2	864,1	1 050,9	872,2	958,7	9 751,0
- Personas jurídicas	24 276,1	2 602,9	3 007,6	2 713,1	3 988,4	3 276,9	3 382,2	3 575,1	3 563,7	4 219,3	3 886,8	3 714,4	4 126,4	5 199,8	38 932,9
- Regularización	2 522,3	50,6	57,7	148,9	28,8	61,6	614,2	12 109,4	268,3	552,5	199,8	117,0	102,7	68,3	14 122,6
2. Impuestos a la Importación	1 188,2	57,8	204,8	96,1	143,0	50,2	139,5	73,4	84,0	55,5	128,8	104,6	277,6	193,9	1 250,5
3. Impuestos a la Prod. y consumo	112 719,6	13 984,8	10 183,5	11 868,1	8 657,2	10 045,1	12 296,8	10 635,3	15 400,6	14 528,9	15 133,6	13 232,3	15 674,8	17 114,6	132 719,2
. Impuesto General a las Ventas	110 987,5	13 705,6	9 943,2	11 733,5	8 553,5	9 855,7	12 144,3	10 486,0	15 236,9	14 262,8	14 888,6	12 973,3	15 431,4	16 893,2	130 725,8
- Interno	27 745,2	3 002,9	2 749,4	2 787,1	3 263,3	4 079,4	5 275,4	3 374,2	7 799,8	3 710,6	4 594,1	3 660,5	4 245,6	6 163,0	46 166,0
- Importaciones	83 242,3	10 702,7	7 193,8	8 946,4	5 290,2	5 776,3	6 868,9	7 111,8	7 437,0	10 552,2	10 294,5	9 312,7	11 185,9	10 730,2	84 559,7
. Impuesto Selectivo al Consumo	1 732,1	279,2	240,3	134,6	103,7	189,3	152,5	149,3	163,7	266,1	245,0	259,0	243,3	221,3	1 993,4
- Interno	629,9	53,9	69,8	45,4	15,7	40,7	40,1	54,4	56,5	52,3	66,7	38,7	90,4	77,1	532,6
- Importaciones	1 102,1	225,3	170,5	89,2	88,0	148,6	112,5	94,9	107,1	213,8	178,3	220,3	152,9	144,3	1 460,8
4. Otros ingresos	2 711,4	126,7	153,4	195,7	232,1	141,7	188,7	227,0	146,8	195,6	137,8	158,0	163,1	154,5	1 745,3
II. INGRESOS NO TRIBUTARIOS	8 355,5	1 154,5	1 080,2	1 180,8	534,9	521,2	544,4	1 170,5	1 066,0	1 049,1	1 169,4	1 100,9	1 157,5	1 096,0	9 410,0
III. TOTAL	160 473,2	18 863,0	15 591,2	17 177,4	14 955,3	14 841,7	18 005,5	28 716,9	21 807,8	21 446,1	21 520,3	19 478,1	22 374,2	24 785,8	207 931,5

FUENTE: SUNAT. www.sunat.gob.pe

(*) Preliminar: actualizado con la Nota Tributaria del mes de Octubre

ELABORACION: BCRP, Sucursal Puno.

ANEXO 20

GASTOS DEL GOBIERNO REGIONAL POR TODA FUENTE DE FINANCIAMIENTO, SEGÚN TIPO DE INGRESO

(En miles de Nuevos Soles)

TIPO DE INGRESO	2008				2009										
	ENE-OCT	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	ENE-OCT
1. GASTOS CORRIENTES	499 348,4	50 370,4	48 894,8	58 695,9	47 688,8	56 800,6	49 469,8	50 898,7	55 177,4	52 718,1	56 808,5	52 225,7	48 792,3	73 089,8	543 669,6
. Reserva de Contingencia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
. Personal y Obligaciones Sociales	389 173,6	39 177,0	37 470,3	45 542,7	37 929,7	44 946,4	37 692,4	38 069,3	41 727,8	38 692,5	41 677,5	38 423,2	35 737,7	40 008,8	394 905,4
. Pensiones y Otras Prestaciones Sociales	59 060,1	5 995,4	5 951,4	7 261,3	5 619,5	7 631,4	5 693,4	5 682,0	5 660,8	5 682,1	6 756,2	5 701,7	5 489,8	5 727,7	59 644,5
. Bienes y Servicios	47 097,3	4 850,7	4 947,8	5 364,9	3 194,8	3 277,2	3 557,0	5 684,6	6 306,2	6 411,3	6 980,0	6 491,1	6 324,3	5 920,0	54 146,6
. Donaciones y Transferencias	0,0	0,0	0,0	0,0	790,0	790,0	790,0	790,0	790,0	790,0	790,0	790,0	790,0	790,0	7 899,7
. Otros Gastos	4 017,3	347,3	525,3	527,0	154,8	155,5	1 736,9	672,8	692,7	1 142,3	604,8	819,6	450,4	20 643,3	27 073,4
2. GASTOS DE CAPITAL	70 546,5	13 060,2	5 779,8	25 340,7	200,3	889,0	2 755,4	6 961,5	20 259,1	11 385,3	20 270,9	40 043,8	31 398,0	18 175,6	152 339,0
. Adquisición de Activos no Financieros	64 993,7	12 589,5	5 400,3	24 220,6	200,3	889,0	2 755,4	6 961,5	20 259,1	11 385,3	20 270,9	40 043,8	31 398,0	18 175,6	152 339,0
. Adquisición de Activos Financieros	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
. Otros Gastos de Capital	5 552,8	470,7	379,5	1 120,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3. SERVICIO DE LA DEUDA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
. Servicio de la Deuda Pública	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T O T A L	569 894,9	63 430,6	54 674,7	84 036,6	47 889,1	57 689,6	52 225,2	57 860,2	75 436,6	64 103,3	77 079,5	92 269,4	80 190,3	91 265,4	696 008,6

FUENTE: Oficina de Presupuesto y Planificación de la Región Puno

(*) Preliminar: actualizado al mes de Octubre

ELABORACION: BCRP, Sucursal Puno.

ANEXO 21

GASTOS DE LOS GOBIERNOS LOCALES POR TODA FUENTE DE FINANCIAMIENTO, SEGÚN TIPO DE INGRESOS (*)

(En miles de Nuevos Soles)

TIPO DE GASTO	2008				2009										
	ENE-OCT	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	ENE-OCT
1. GASTOS CORRIENTES	32 729,7	4 157,7	4 284,0	6 113,1	950,6	3 946,0	4 006,6	3 278,3	3 971,5	3 564,3	4 032,6	3 649,5	3 919,4	4 037,1	35 355,9
. Reserva de Contingencia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
. Personal y Obligaciones Sociales	13 799,9	1 508,1	1 580,3	1 945,6	580,7	2 176,9	1 317,1	1 501,9	1 322,7	1 347,8	1 619,7	1 306,4	1 358,4	1 402,3	13 933,9
. Pensiones y Otras Prestaciones Sociales	4 576,1	341,7	288,0	554,8	113,9	456,3	954,7	345,7	844,4	592,1	678,5	686,6	885,3	566,6	6 124,2
. Bienes y Servicios	13 258,2	2 220,5	2 359,3	3 519,1	247,1	1 252,0	1 707,6	1 420,1	1 639,8	1 503,3	1 679,9	1 498,5	1 601,3	1 904,3	14 454,0
. Donaciones y Transferencias	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	20,6	3,1	7,8	26,9	100,4	8,9	47,8	69,1	94,1	386,7
. Otros Gastos	1 095,5	87,4	56,4	93,6	0,8	40,1	24,1	2,9	137,6	20,6	45,6	110,2	5,3	69,8	457,1
2. GASTOS DE CAPITAL	47 324,5	5 699,2	4 835,2	9 284,5	612,1	3 990,1	5 501,4	4 803,9	3 245,4	6 232,2	7 749,7	5 717,4	6 706,5	6 513,6	51 072,2
. Adquisición de Activos no Financieros	42 614,9	5 314,2	4 465,4	8 036,6	612,1	3 990,1	5 501,4	4 803,9	3 245,4	6 232,2	7 749,7	5 717,4	6 706,5	6 403,6	50 962,2
. Adquisición de Activos Financieros	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
. Otros Gastos de Capital	4 709,6	385,0	369,8	1 247,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	110,0	110,0
3. SERVICIO DE LA DEUDA	1 187,1	209,6	117,7	107,1	95,4	98,8	95,7	94,1	87,3	86,1	86,1	84,8	84,8	78,5	891,7
. Intereses y Cargos de la Deuda	172,9	48,7	44,0	30,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
. Servicio de la Deuda Pública	1 014,2	160,9	73,8	76,3	95,4	98,8	95,7	94,1	87,3	86,1	86,1	84,8	84,8	78,5	891,7
II. GASTOS	81 241,3	10 066,6	9 236,9	15 504,7	1 658,0	8 034,9	9 603,7	8 176,3	7 304,2	9 882,6	11 868,4	9 451,6	10 710,7	10 629,2	87 319,8

FUENTE: Oficina de Presupuesto y Planificación de los Municipios de Puno y San Román.

(*) Preliminar: actualizado al mes de Octubre

ELABORACION: BCRP, Sucursal Puno.

ANEXO 22

RESULTADO ECONOMICO DE LAS EMPRESAS ESTATALES

(En miles de Nuevos Soles)

FUENTE	2008				2009										ENE-OCT
	ENE-OCT	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	
. INGRESOS	164 150,2	15 384,3	15 026,7	16 070,2	21 634,2	47 617,2	18 263,6	12 307,5	99 859,6	19 717,5	15 005,3	16 645,9	17 620,4	13 157,4	281 828,5
. San Gabán	103 681,9	8 314,9	9 573,1	9 928,0	14 499,4	34 443,2	11 139,8	5 879,9	66 393,4	13 117,6	7 691,7	9 776,9	10 786,0	6 295,1	180 023,1
. Electro Puno	60 468,3	7 069,4	5 453,6	6 142,2	7 134,7	13 174,1	7 123,8	6 427,6	33 466,2	6 599,8	7 313,6	6 869,1	6 834,4	6 862,3	101 805,4
. EGRESOS	83 478,5	7 962,8	7 806,7	13 471,2	6 461,7	14 764,0	7 206,4	11 262,9	48 831,7	8 977,5	8 245,4	11 689,4	9 363,2	9 335,9	136 138,1
. San Gabán	40 737,9	2 930,1	2 729,8	3 493,5	2 858,0	6 106,6	5 249,5	7 707,1	24 590,7	4 558,0	4 607,6	5 138,3	4 117,5	4 379,0	69 312,3
. Electro Puno	42 740,6	5 032,7	5 076,9	9 977,7	3 603,7	8 657,4	1 956,9	3 555,8	24 241,0	4 419,6	3 637,8	6 551,1	5 245,7	4 956,9	66 825,9
. GASTOS DE CAPITAL	4 081,9	214,5	501,4	3 855,7	9,0	191,4	160,5	178,9	680,0	6 401,1	532,7	1 285,2	5 790,6	352,6	15 582,1
. San Gabán	3 150,2	128,4	245,1	659,9	1,2	167,0	129,1	16,5	326,4	179,9	98,8	9,5	31,7	36,7	996,8
. Electro Puno	931,7	86,1	256,3	3 195,7	7,9	24,4	31,4	162,5	353,5	6 221,2	433,9	1 275,7	5 758,9	315,9	14 585,3
. INGRESOS DE CAPITAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
. San Gabán	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
. Electro Puno	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
. RESULTADO PRIMARIO	76 589,8	7 207,0	6 718,6	-1 256,6	15 163,4	32 661,9	10 896,7	865,6	50 347,9	4 338,8	6 227,2	3 671,3	2 466,6	3 468,8	130 108,3
. San Gabán	59 793,8	5 256,5	6 598,3	5 774,6	11 640,3	28 169,6	5 761,2	-1 843,6	41 476,3	8 379,7	2 985,2	4 629,0	6 636,9	1 879,4	109 714,1
. Electro Puno	16 796,0	1 950,5	120,4	-7 031,2	3 523,1	4 492,2	5 135,5	2 709,3	8 871,6	-4 040,9	3 241,9	-957,7	-4 170,3	1 589,5	20 394,2
. TRANSFERENCIAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,8	0,0	0,0	-5,8
. San Gabán	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,8	0,0	0,0	-5,8
. Electro Puno	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
. FINANCIAMIENTO NETO	-31 572,1	-8 598,1	-29,5	-132,6	-29,5	-58,9	-9 835,0	-9 660,0	-19 583,4	-29,5	-115,2	0,0	-58,9	-19 658,2	-59 028,6
. San Gabán	-31 277,4	-8 568,7	0,0	-103,2	0,0	0,0	-9 805,6	-9 630,5	-19 436,0	0,0	-85,7	0,0	0,0	-19 628,7	-58 586,5
. Electro Puno	-294,7	-29,5	-29,5	-29,5	-29,5	-58,9	-29,5	-29,5	-147,4	-29,5	-29,5	0,0	-58,9	-29,5	-442,1
. RESULTADO ECONOMICO	76 589,8	7 207,0	6 718,6	-1 256,6	15 163,4	32 661,9	10 896,7	865,6	50 347,9	4 338,8	6 227,2	3 665,6	2 466,6	3 468,8	130 102,5
. San Gabán	59 793,8	5 256,5	6 598,3	5 774,6	11 640,3	28 169,6	5 761,2	-1 843,6	41 476,3	8 379,7	2 985,2	4 623,3	6 636,9	1 879,4	109 708,4
. Electro Puno	16 796,0	1 950,5	120,4	-7 031,2	3 523,1	4 492,2	5 135,5	2 709,3	8 871,6	-4 040,9	3 241,9	-957,7	-4 170,3	1 589,5	20 394,2

FUENTE: MEF - Transparencia Económica – FONAFE

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

ANEXO 23

SALDO DE DEPOSITOS EN EL SISTEMA FINANCIERO, SEGUN ENTIDADES

(Miles de Nuevos Soles)

B A N C O S	2008			2009											
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	Flujo	Var real
EMPRESAS BANCARIAS	257 209,4	275 982,7	297 461,0	316 717,9	353 866,7	340 845,1	303 487,8	317 378,4	291 309,4	308 763,5	296 805,2	321 917,2	295 102,6	37 893,2	11,2%
. Crédito	78 543,7	79 874,0	85 647,9	98 619,3	115 574,7	117 530,5	91 180,6	89 187,7	87 505,3	92 304,6	91 255,9	97 623,6	104 776,1	26 232,4	32,5%
. Interbank	45 392,8	50 024,1	55 736,8	57 428,1	53 560,8	54 907,0	58 012,2	65 993,7	53 577,1	53 698,6	54 025,2	55 782,0	53 743,9	8 351,1	17,6%
. Scotiabank	58 926,3	63 405,4	68 935,7	78 152,0	84 375,9	68 638,4	78 678,3	72 982,9	54 275,1	70 963,9	57 569,1	57 157,5	59 048,9	122,5	-0,5%
. Continental	57 969,2	66 138,4	69 616,6	75 136,3	92 612,4	91 172,1	66 975,1	79 321,7	86 044,6	81 546,4	82 771,8	100 097,4	58 214,7	245,4	-0,3%
. Financiero	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	3,7	5,4	4,7	12,0	24,7	18,5	18,5	#¡DIV/0!
. Del Trabajo	10 779,6	10 852,1	10 698,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 095,2	-2 684,4	0,0%
. MIBANCO	5 597,7	5 688,8	6 825,2	7 382,2	7 743,0	8 597,0	8 639,3	9 888,7	9 901,9	10 245,3	11 171,0	11 232,0	11 205,4	5 607,8	98,8%
. Azteca	2 868,5	2 916,0	3 035,4	3 557,6	3 410,6	3 395,7	3 396,1	3 436,7	3 408,5	3 672,2	3 969,9	4 186,4	4 241,3	1 372,7	46,8%
INST. DE MICROFINANZAS	71 976,5	72 480,4	72 882,6	73 767,0	75 049,6	76 918,0	78 032,3	80 465,5	83 500,4	87 392,1	88 328,4	91 830,1	94 816,9	22 840,4	30,8%
Cajas Municipales	41 171,2	42 358,3	42 514,5	43 160,5	44 717,5	46 280,9	48 565,1	50 704,2	52 497,7	55 558,6	55 544,8	57 653,1	59 709,9	18 538,8	44,0%
. Arequipa	21 661,9	21 789,0	22 082,0	22 195,1	23 542,0	24 488,7	25 428,5	26 561,6	26 738,4	29 111,4	28 669,2	29 800,7	31 696,2	10 034,3	45,3%
. Cusco	13 722,8	14 483,9	14 590,1	15 033,0	15 306,9	15 722,4	16 759,9	17 531,7	18 975,0	19 275,3	19 775,9	20 620,5	20 924,4	7 201,6	51,4%
. Tacna	5 786,5	6 085,4	5 842,4	5 932,4	5 868,6	6 069,8	6 376,7	6 610,9	6 784,3	7 171,8	7 099,7	7 231,9	7 089,3	1 302,8	21,6%
Cajas Rurales	30 805,3	30 122,1	30 368,1	30 606,5	30 332,1	30 637,1	29 467,2	29 761,2	31 002,7	31 833,5	32 783,5	34 176,9	35 106,9	4 301,7	13,2%
. Los Andes	30 805,3	30 122,1	30 368,1	30 606,5	30 332,1	30 637,1	29 467,2	29 761,2	31 002,7	31 833,5	32 783,5	34 176,9	35 106,9	4 301,7	13,2%
EMPRESAS FINANCIERAS	0,0	0,0	0,0	10 843,3	10 218,5	10 322,7	9 999,0	9 649,4	9 359,7	8 840,2	8 733,2	8 467,8	8 095,2	8 095,2	#¡DIV/0!
. CrediScotia	0,0	0,0	0,0	10 843,3	10 218,5	10 322,7	9 999,0	9 649,4	9 359,7	8 840,2	8 733,2	8 467,8	8 095,2	8 095,2	#¡DIV/0!
. TFC S.A.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	#¡DIV/0!
. Edificar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	#¡DIV/0!
T O T A L	332 054,4	351 379,1	373 379,0	404 885,8	442 545,5	431 481,5	394 915,2	410 929,9	387 578,0	408 668,0	397 836,6	426 401,4	394 160,8	62 106,4	17,9%

FUENTE: SBS y correspondientes entidades bancarias de la región.

ELABORACION: BCRP, Sucursal Puno.

ANEXO 24

SALDOS DE DEPOSITOS DEL SISTEMA FINANCIERO, SEGUN TIPO DE OPERACION

(Miles de Nuevos Soles)

B A N C O S	2008			2009												Flujo	Var real
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT				
EMPRESAS BANCARIAS	260 077,9	278 898,7	320 275,5	320 275,5	357 277,3	344 240,8	306 883,9	294 717,9	294 717,9	312 435,7	300 775,1	326 103,6	291 248,7	31 170,8	0,1		
. Vista	75 278,1	80 826,6	115 284,8	115 284,8	136 648,4	106 259,9	85 416,6	93 044,7	93 044,7	104 751,3	90 344,8	115 173,9	85 596,2	10 318,1	0,1		
. Ahorro	90 732,8	92 965,9	101 164,1	101 164,1	104 867,6	119 483,1	114 691,2	100 038,9	100 038,9	107 888,5	106 437,7	109 632,1	108 746,7	18 013,9	0,2		
. Plazo	94 067,0	105 106,2	103 826,6	103 826,6	115 761,3	118 497,7	106 776,1	101 634,2	101 634,2	99 795,8	103 992,6	101 297,6	96 905,8	2 838,9	0,0		
INST. DE MICROFINANZAS	71 976,5	72 480,4	72 882,6	73 767,0	75 049,6	76 918,0	78 032,3	83 500,4	83 500,4	87 392,1	88 328,4	91 830,1	94 816,9	22 840,4	0,3		
. Vista	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-		
. Ahorro	29 634,6	28 272,3	27 623,0	27 345,4	28 220,9	28 695,6	28 417,1	28 640,2	28 640,2	29 917,3	29 740,6	30 927,1	32 645,3	3 010,6	0,1		
. Plazo	42 341,8	44 208,0	45 259,6	46 421,5	46 828,7	48 222,5	49 615,2	54 860,2	54 860,2	57 474,8	58 587,8	60 903,0	62 171,6	19 829,8	0,5		
EMPRESAS FINANCIERAS	0,0	0,0	0,0	10 843,3	10 218,5	10 322,7	9 999,0	9 359,7	9 359,7	8 840,2	8 733,2	8 467,8	8 095,2	8 095,2	-		
. Vista	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	144,3	29,4	54,3	54,3	10,5	165,4	121,1	187,3	187,3	-		
. Ahorro	0,0	0,0	0,0	1 017,2	1 036,1	974,8	825,6	720,7	720,7	744,8	689,3	677,1	623,1	623,1	-		
. Plazo	0,0	0,0	0,0	9 826,1	9 182,4	9 203,6	9 144,1	8 584,6	8 584,6	8 084,9	7 878,5	7 669,5	7 284,8	7 284,8	-		
T O T A L	332 054,4	351 379,1	371 741,7	404 885,8	442 545,5	431 481,5	394 915,2	387 578,0	387 578,0	408 668,0	397 836,6	426 401,4	394 160,8	62 106,4	0,2		
. Vista	75 278,1	80 826,6	93 868,4	115 284,8	136 648,4	106 404,2	85 446,0	93 099,1	93 099,1	104 761,8	90 510,2	115 295,0	85 783,4	10 505,3	0,1		
. Ahorro	120 367,5	121 238,2	128 787,2	130 543,8	135 160,8	149 153,5	143 933,9	129 399,9	129 399,9	138 550,7	136 867,5	141 236,3	142 015,1	21 647,6	0,2		
. Plazo	136 408,8	149 314,3	149 086,1	169 900,4	180 954,9	175 923,8	165 535,3	165 079,1	165 079,1	165 355,5	170 458,9	169 870,1	166 362,2	29 953,4	0,2		

FUENTE: SBS y correspondientes entidades bancarias de la región.

ELABORACION: BCRP, Sucursal Puno.

ANEXO 25

SALDO TOTAL DE COLOCACIONES DEL SISTEMA FINANCIERO, SEGUN ENTIDADES

(Miles de Nuevos Soles)

B A N C O S	2008			2009												Flujo	Var real
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT				
EMPRESAS BANCARIAS	380 446,6	484 981,9	493 944,2	456 518,9	464 268,0	467 348,2	461 474,5	464 877,9	464 877,9	467 049,4	463 609,5	471 272,9	487 654,5	107 207,9	27,3%		
. Crédito	57 296,3	114 985,6	115 209,3	112 099,3	112 789,4	112 539,9	111 835,5	112 761,2	112 761,2	115 704,6	115 387,7	116 125,5	128 947,2	71 651,0	123,5%		
. Interbank	90 802,3	90 617,8	92 403,1	94 167,4	95 534,2	96 554,7	96 769,7	96 755,7	96 755,7	96 749,2	95 738,8	102 830,1	103 343,0	12 540,6	13,0%		
. Scotiabank	62 504,2	65 034,2	67 737,6	69 002,2	71 485,9	72 358,8	71 307,0	75 177,1	75 177,1	75 895,7	76 912,5	78 548,2	80 231,0	17 726,7	27,4%		
. Continental	99 620,1	103 692,6	104 509,6	106 457,9	107 868,9	108 080,8	103 600,1	102 507,0	102 507,0	101 725,9	98 222,7	95 133,4	95 224,1	-4 396,0	-5,1%		
. Financiero	0,0	0,0	0,0	0,0	13,3	48,9	57,4	111,0	111,0	121,9	147,5	167,1	182,2	182,2	-		
. Del Trabajo	3 820,6	40 969,0	40 926,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35 435,7	31 615,1	0,0%		
. MIBANCO	64 869,0	68 000,2	71 329,2	72 855,9	74 557,7	75 713,5	75 733,5	75 321,8	75 321,8	74 572,1	74 935,1	76 278,1	77 541,9	12 672,9	18,7%		
. Azteca	1 534,1	1 682,6	1 828,8	1 936,3	2 018,6	2 051,5	2 171,3	2 244,0	2 244,0	2 279,9	2 265,2	2 190,6	2 185,2	651,1	41,4%		
INST. DE MICROFINANZAS	358 347,3	371 819,8	378 727,5	385 089,6	392 011,5	390 187,3	394 860,7	413 109,8	413 109,8	422 023,6	432 387,4	437 108,8	446 569,0	88 221,7	23,7%		
Cajas Municipales	283 581,6	293 567,3	298 587,0	303 774,7	309 861,2	311 814,0	316 594,2	330 162,6	330 162,6	337 269,8	343 729,8	346 053,9	351 515,5	67 933,9	23,1%		
. Arequipa	204 487,7	210 022,4	212 572,5	216 782,9	221 519,8	222 576,1	225 097,2	230 557,4	230 557,4	234 834,4	238 129,1	235 676,4	236 445,9	31 958,2	14,8%		
. Cusco	41 594,5	43 724,0	45 301,9	46 280,2	46 846,4	47 403,5	49 171,2	51 753,6	51 753,6	52 863,1	54 583,2	57 797,3	60 922,3	19 327,8	45,4%		
. Tacna	37 499,3	39 820,9	40 712,6	40 711,6	41 494,9	41 834,4	42 325,8	47 851,6	47 851,6	49 572,3	51 017,4	52 580,2	54 147,3	16 648,0	43,4%		
Cajas Rurales	31 351,9	31 394,3	31 426,0	31 427,1	31 146,0	26 505,7	26 350,6	26 191,2	26 191,2	26 000,4	26 235,2	25 969,1	25 978,6	-5 373,3	-17,7%		
. Los Andes	31 351,9	31 394,3	31 426,0	31 427,1	31 146,0	26 505,7	26 350,6	26 191,2	26 191,2	26 000,4	26 235,2	25 969,1	25 978,6	-5 373,3	-17,7%		
EDPYME	43 413,9	46 858,1	48 714,4	49 887,8	51 004,3	51 867,7	51 915,9	56 755,9	56 755,9	58 753,3	62 422,4	65 085,8	69 074,9	25 661,1	58,0%		
. Nueva Visión	0,0	0,0	692,3	1 755,3	2 715,7	3 028,2	3 438,0	6 073,5	6 073,5	6 870,0	8 248,9	9 033,9	9 596,8	9 596,8	-		
. Raíz	41 572,3	44 975,5	46 038,8	46 179,6	46 371,0	47 007,7	46 695,3	48 991,3	48 991,3	50 116,1	52 440,4	54 218,7	57 613,1	16 040,7	37,6%		
. Efectiva	1 841,5	1 882,6	1 983,3	1 952,8	1 917,6	1 831,8	1 782,6	1 691,2	1 691,2	1 767,1	1 733,1	1 833,2	1 865,1	23,5	0,6%		
EMPRESAS FINANCIERAS	90 785,3	93 957,3	97 413,4	138 440,4	138 380,3	135 502,4	134 681,6	134 429,2	134 429,2	134 668,7	136 791,2	139 518,1	138 683,5	47 898,2	51,7%		
. CrediScotia	0,0	0,0	0,0	40 843,6	40 537,1	37 455,8	35 982,3	34 512,9	34 512,9	33 977,2	34 479,0	35 093,4	35 435,7	35 435,7	-		
. TFC S.A.	0,0	151,1	292,9	316,8	333,3	351,3	399,8	465,8	465,8	519,1	553,1	549,2	539,2	539,2	-		
. Edificar	90 785,3	93 806,2	97 120,6	97 280,0	97 509,8	97 695,4	98 299,5	99 450,4	99 450,4	100 172,4	101 759,1	103 875,4	102 708,5	11 923,3	12,3%		
T O T A L	829 579,2	950 759,0	970 085,2	980 048,9	994 659,8	993 037,9	991 016,8	1 012 416,8	1 012 416,8	1 023 741,7	1 032 788,0	1 047 899,8	1 072 907,0	243 327,8	28,4%		

FUENTE: Corresponsdientes entidades bancarias de la región

ELABORACION: BCRP, Sucursal Puno.

ANEXO 26

COEFICIENTES DE CARTERA PESADA, SEGÚN ENTIDADES

(En porcentajes)

B A N C O S	2008			2009									
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT
EMPRESAS BANCARIAS	2,0	1,6	1,6	1,7	2,3	2,5	2,6	3,6	2,8	3,3	3,7	5,1	2,2
. Crédito	0,5	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1
. Interbank	2,0	1,9	2,1	2,1	2,8	2,4	2,3	120,6	3,0	3,0	3,2	3,2	3,3
. Scotiabank	2,3	2,3	2,2	2,7	2,6	2,0	2,3	2,1	2,0	2,0	8,9	1,7	1,7
. Continental	0,8	1,0	1,4	1,5	3,4	3,6	3,7	3,4	4,1	7,2	3,6	2,1	2,0
. Financiero	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
. Del Trabajo	36,4	3,9	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
. MIBANCO	6,8	6,6	6,7	7,4	7,7	12,0	16,9	11,8	16,1	13,1	13,7	81,2	16,5
. Azteca (*)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
INST. DE MICROFINANZAS	2,9	3,1	2,9	3,4	3,8	3,8	6,1	4,0	4,2	4,5	4,5	4,3	4,4
Cajas Municipales	0,0	0,0	2,9	3,5	4,0	3,8	6,5	4,3	4,1	4,4	4,5	4,3	4,5
. Arequipa	2,8	3,2	2,6	3,3	3,9	23,0	26,1	19,5	28,1	4,2	4,4	4,2	4,5
. Cusco	7,4	7,0	4,5	4,7	5,0	5,1	20,2	3,9	5,1	5,7	5,5	5,2	5,2
. Tacna	3,3	3,0	2,9	3,3	3,4	2,0	3,6	3,1	3,4	4,0	3,7	3,9	4,0
Cajas Rurales	3,9	3,5	3,2	3,4	3,7	4,7	5,0	8,0	5,5	5,5	5,6	5,9	5,9
. Los Andes	3,9	3,5	3,2	3,4	3,7	4,7	5,0	8,0	5,5	5,5	5,6	5,9	5,9
EDPYMES	2,7	3,3	2,6	3,1	3,1	3,6	4,3	0,6	3,9	4,2	4,0	3,8	3,6
. Nueva Visión	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
. Raíz	2,7	3,3	2,7	3,4	3,4	4,0	4,7	1,1	4,6	5,0	4,7	4,6	4,3
. Efectiva	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
EMPRESAS FINANCIERAS	1,7	1,6	2,6	3,0	3,0	4,7	5,5	6,1	5,4	5,3	4,9	4,7	4,6
. CrediScotia	0,0	0,0	0,0	5,1	5,2	9,6	11,4	25,5	10,4	10,2	8,4	7,9	6,9
. TFC S.A.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
. Edificar	1,7	1,6	1,9	2,1	2,1	2,8	3,4	34,9	26,3	26,1	27,4	26,5	29,6
3. T O T A L	2,5	2,3	2,2	2,6	3,0	3,3	4,3	3,8	3,7	4,0	4,2	4,7	3,5

(*) Sin información

FUENTE: Correspondientes entidades bancarias de la región.

ELABORACION: BCRP, Sucursal Puno.

VII. Ficha Técnica:

II. Metodología del Cálculo del Indicador de Actividad Económica Regional del departamento de Puno

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 63,7 por ciento del Valor Agregado Bruto del departamento, publicado por el INEI.

El IAER, 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.

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

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 Regional son: agropecuario, pesca, minería, manufactura, electricidad y agua, construcción, servicios gubernamentales y servicios financieros.

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

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

en donde:

i = Sector analizado

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

$VBP_{\text{prom } i \text{ 2007}}$ = 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, minería, los respectivos ministerios sectoriales.
 - Para el sector manufactura, son dos las fuentes: el Ministerio de la Producción (Dirección Regional de Puno) y encuestas directas aplicadas a empresas representativas de las principales ramas industriales.
 - Para el sector electricidad y agua, las fuentes son: el Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería (Osinergmin) y la Empresa Municipal de Saneamiento de Puno (EMSAPUNO S.A.) y SEDA JULIACA, respectivamente.
 - Para el sector construcción, la fuente es la empresa Cemento Sur S.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), el Gobierno Regional de Puno a través de la Gerencia de Planificación y Presupuesto, la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP y entidades financieras de la región.
- 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.
- d) El VBP del sector construcción se estima de manera indirecta y se utiliza como

información básica los despachos de cemento.

que operan en el departamento, deflactados a precios de 1994, utilizando el IPC.

- e) El VBP del sector servicios gubernamentales se calcula a partir del gasto en *Personal y obligaciones sociales* 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 y el Gobierno Regional de Puno.
- 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

Estructura del Indicador de Actividad Económica Regional

Sector	Pond.(%) 2007
Agropecuario	16,8
Pesca	0,4
Minería	8,1
Manufactura	19,3
Electricidad y agua	0,7
Construcción	7,8
Servicios Gubernamentales	4,9
Servicios Financieros	1/ 1,8
TOTAL	58,0

1/ Se considera el peso del sector a nivel nacional (1,8 por ciento).