



BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

SUCURSAL PIURA

**SÍNTESIS ECONÓMICA DE PIURA
JULIO 2008**

DEPARTAMENTO ESTUDIOS ECONÓMICOS

CONTENIDO

RESEÑA INTRODUCTORIA	2
I. ACTIVIDAD PRODUCTIVA Y EMPLEO.....	3
1.1. Producción.....	3
1.1.1 Producción Agropecuaria.....	3
1.1.2. Producción Pesquera.....	8
1.1.3. Producción Minera e Hidrocarburos.....	10
1.1.4. Producción Manufacturera.....	11
1.1.5. Construcción.....	13
1.1.6. Electricidad y Agua.....	13
1.1.7. Comercio: Encuestas de Ventas	14
1.2. Aspectos Laborales	15
II. TIPO DE CAMBIO.....	16
2.1. Tipo de cambio.....	16
III. SECTOR EXTERNO.....	17
3. 1. Exportaciones	17
3. 2. Importaciones	21
IV. FINANZAS PÚBLICAS.....	23
4.1. Gobierno Central.....	23
4.2. Gobierno Regional.....	24
4.3. Gobierno Local.....	25
V. MONEDA Y CRÉDITO.....	26
5.1. Depósitos del Sistema Financiero.....	26
5.2. Crédito del Sistema Financiero.....	27
5.3. Crédito a la Pequeña y Microempresa.....	29
VI. INFORMACIÓN ESTADÍSTICA.....	30
Anexo 1: Producción Agropecuaria.....	31
Anexo 2: Producción Pesquera.....	32
Anexo 3: Producción de hidrocarburos.....	33
Anexo 4: Producción Manufacturera (Índice 1994 = 100).....	34
Anexo 5: Producción Manufacturera (Variaciones Porcentuales).....	35
Anexo 6 : Empleo Formal Urbano por Sector Económico.....	36
Anexo 7: Tipo de Cambio en el Mercado Paralelo en la ciudad de Piura.....	37
Anexo 8: Exportaciones FOB por Grupo de Producto.....	38
Anexo 9: Exportaciones de Productos Tradicionales.....	39
Anexo 10: Exportaciones de Productos No Tradicionales.....	40
Anexo 11: Exportaciones por Bloque Económico y países.....	41
Anexo 12: Importaciones por uso o destino económico.....	42
Anexo 13: Ingresos Corrientes del Gobierno Central	43
Anexo 14: Depósitos y Obligaciones del Sistema Financiero.....	44
Anexo 15: Crédito del Sistema Financiero	45
Anexo 16: Cartera Pesada en el Sistema Financiero	46

DIRECCIÓN EN INTERNET

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

RESEÑA INTRODUCTORIA

El Valor Bruto de Producción, en el mes bajo análisis, creció ligeramente en 0,9 por ciento respecto a julio del año anterior. Esto obedeció a comportamientos mixtos de los diversos sectores de la economía departamental. Por un lado, crecieron la pesca (12,7 por ciento), minería e hidrocarburos (13,8 por ciento), manufactura (0,2 por ciento), electricidad y agua (21,5 por ciento) y servicios financieros (15,6 por ciento). De otro lado, mostraron decrecimientos, que contrarrestaron en gran parte los anteriores desempeños positivos, los sectores agropecuario (-0,7 por ciento), construcción (-15,0 por ciento) y servicios gubernamentales (-11,0 por ciento). En los primeros siete meses del año, la producción regional se expandió en 4,9 puntos porcentuales.

Del total de empresas encuestadas, el 68 por ciento incrementó sus ventas respecto a julio del año pasado, mientras que un 16 por ciento experimentó una disminución y 16 por ciento no mostró variación alguna.

Al cierre del mes, el tipo de cambio venta en el mercado informal de la ciudad de Piura disminuyó 10,41 por ciento respecto a

similar período del año anterior. En esta fecha, se cotizó en S/.2,80 la compra y S/.2,84 la venta. En cuanto a la cotización en el sistema bancario, ésta cerró en S/.2,82 la venta.

En julio, las exportaciones del departamento de Piura llegaron a US\$ 167,9 millones, siendo superiores en 25,3 por ciento a las registradas en igual mes del año pasado; en razón a la mayor oferta de productos tradicionales y no tradicionales.

En el ámbito fiscal, los ingresos del Gobierno Central totalizaron S/. 115,7 millones, 20,2 por ciento más, en términos reales, respecto de julio del 2007. En cuanto a los gastos del Gobierno Regional, éstos bordearon los S/.54,5 millones, cifra que representa una disminución real de 24,9 puntos porcentuales respecto a análogo mes del año anterior.

Referente al sistema financiero, los depósitos y las colocaciones aumentaron en 2,1 y 27,4 por ciento, respectivamente, en comparación con similar período del 2007. En cuanto a la mora, ésta fue del 3,5 por ciento.

I. ACTIVIDAD PRODUCTIVA Y EMPLEO

1.1. Producción

El Valor Bruto de Producción, en el mes bajo análisis, creció ligeramente en 0,9 por ciento respecto a julio del año anterior. Esto obedeció a comportamientos mixtos de los diversos sectores de la economía departamental. Por un lado, crecieron la pesca (12,7 por ciento), minería e hidrocarburos (13,8 por ciento), manufactura (0,2 por ciento), electricidad y agua (21,5 por ciento) y servicios financieros (15,6 por ciento). De otro lado,

mostraron decrecimientos, que contrarrestaron en gran parte los anteriores desempeños positivos, los sectores agropecuario (-0,7 por ciento), construcción (-15,0 por ciento) y servicios gubernamentales (-11,0 por ciento).

En los primeros siete meses del año, la producción regional se expandió en 4,9 puntos porcentuales.

CUADRO Nº 1
VALOR BRUTO DE LA PRODUCCIÓN: 2008
(Variación porcentual real) /1

Sectores	Julio	Enero-Julio
Agropecuario	- 0.7	2.5
Agricultura	- 0.4	3.3
Pecuario	- 3.1	- 3.0
Pesca	12.7	- 0.1
Minería e hidrocarburos	13.8	9.9
Manufactura	0.2	6.0
Primaria	12.4	5.2
No primaria	- 32.8	8.9
Construcción	- 15.0	- 3.2
Electricidad y agua	21.5	27.0
Servicios gubernamentales	- 11.0	1.8
Servicios financieros	15.6	12.7
VBP	0.9	4.9

Elaboración: Dpto. Estudios Económicos. BCRP Sucursal Piura

1.1.1. Producción Agropecuaria

En julio, la actividad agropecuaria se contrajo en 0,7 por ciento ante la menor producción agrícola (-0.4) y pecuaria (-3,1 por ciento).

Empero, en lo que va del año, la producción sectorial creció en 2,5 por ciento, en virtud a una mayor actividad agrícola.

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

	JULIO		ENERO - JULIO	
	2007	2008	2007	2008
Subsector Agrícola	-17.2	-0.4	14.4	3.3
Subsector Pecuario	-2.4	-3.1	-1.1	-3.0
Sector Agropecuario	-15.8	-0.7	12.0	2.5

1/ Respecto al mismo mes o período del año anterior

FUENTE: Dirección Regional de Agricultura de Piura

ELABORACION: BCRP, Sede Piura - Dpto. de Est. Económicos

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

CULTIVO	JULIO			ENERO - JULIO		
	2007	2008	Var. %	2007	2008	Var. %
Algodón	16 306	11 019	-32.4	38 343	21 245	-44.6
Arroz	31 113	69 612	123.7	336 635	376 920	12.0
Arveja G/S	446	300	-32.7	500	324	-35.2
Café	527	906	71.9	1 138	1 265	11.2
Camote	3 613	2 862	-20.8	7 372	10 767	46.1
Frijol Caupí	969	690	-28.8	2 705	10 471	287.1
Frijol G/S	928	464	-50.0	1 716	1 435	-16.4
Limón	11 876	8 195	-31.0	114 391	110 352	-3.5
Maíz Amarillo Duro	8 165	11 666	42.9	35 651	37 802	6.0
Maíz Amiláceo	10 093	5 011	-50.4	12 405	6 690	-46.1
Mango	0	0	n.d.	63 158	164 392	160.3
Papa	1 070	1 278	19.4	7 381	8 389	13.7
Plátano	20 871	19 028	-8.8	150 933	138 608	-8.2
Trigo	1 223	2 182	78.4	1 551	2 218	43.0
Yuca	459	71	-84.5	2 456	3 654	48.8

1/ Cifras preliminares

FUENTE: Dirección Regional de Agricultura de Piura

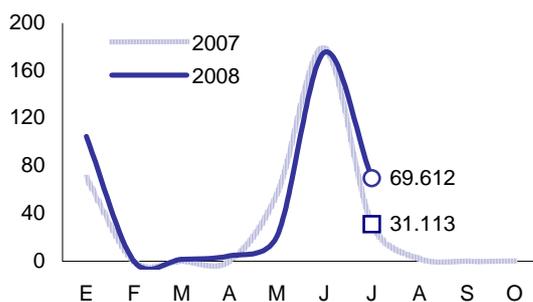
ELABORACION: BCRP, Sede Piura - Dpto. de Estudios Económicos

El desempeño ligeramente negativo de la producción agrícola obedeció a caídas en las cosechas de algodón, limón, plátano y maíz amiláceo, no suficientemente compensadas por recuperaciones en arroz y maíz amarillo duro.

El algodón exhibió una disminución mensual del 32,4 por ciento a raíz de una reducción drástica en las siembras de la actual campaña. De otro lado, el limón y el plátano mostraron contracciones del 31,0 y 8,8 por ciento, respectivamente, afectados por impactos adversos del clima en la floración y rendimientos.

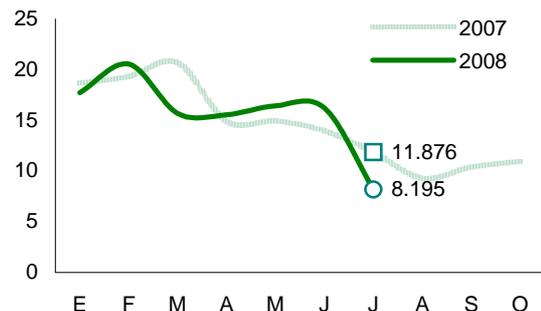
Por el contrario, la producción de arroz se incrementó en 123,7 por ciento, reflejando en parte un retraso en la campaña arrocera de este año en comparación con la anterior; con este resultado, la producción acumulada del cereal, en lo que va del año, aumentó 12,0 por ciento. Del mismo modo, la producción de maíz amarillo duro mostró un repunte mensual del 42,9 por ciento, merced a mayores siembras realizadas en el mes de febrero, aprovechando la presencia de lluvias que favorecieron la ejecución de superficies de secano en San Lorenzo y Ayabaca. .

Gráfico Nº 1
Producción de Arroz (miles TM)



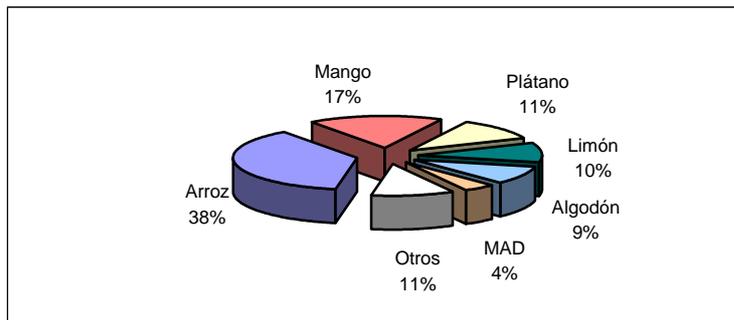
Fuente: OIA Piura Elaboración: BCRP Piura - Est. Económicos

Gráfico Nº 2
Producción de Limón (miles TM)



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

Gráfico N° 3
PARTICIPACIÓN EN EL VBP AGRÍCOLA
(ENERO - JULIO 2008)



ELABORACIÓN: BCRP Sede Regional Piura. Dpto de Estudios Económicos

En este mes, la mayoría de precios en chacra mostraron repuntes en comparación con lo registrados en julio del 2007. El producto con mayor incremento fue el limón, al duplicar su precio debido a problemas de escasa oferta regional.

Asimismo, se sigue observando aumentos en los precios de los tubérculos costeros (camote y yuca) debido la caída mensual de su producción (-20,8 y -84,5 por ciento, respectivamente). A su vez, el precio de la papa subió considerablemente, ante la mayor demanda proveniente de Ecuador, país donde la actividad volcánica ha perturbado la producción papera.

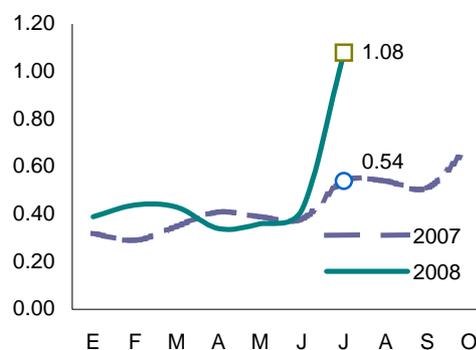
Por otro lado, si bien el precio del arroz cáscara sigue alto, en este mes se observa una menor alza que en los meses previos. Un mayor suministro proveniente de la región, así como de la regiones arroceras vecinas, generó este relativo suavizamiento en el incremento de su precio. Es pertinente indicar que junio y julio son los meses pico de la cosecha de arroz en Piura y Lambayeque.

Por último, cabe señalar el repunte importante en el precio de la papaya, ante el desabastecimiento registrado en el mercado regional. Al respecto, problemas climáticos habrían afectado la producción de esta fruta.

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

Cultivos	JULIO		Var. %
	2007	2008	
Algodón	2.26	2.52	11.5
Arroz	0.90	1.26	40.0
Camote	0.33	0.59	78.8
Frijol Caupí	1.60	1.65	3.1
Frijol G/S	1.52	1.67	9.9
Limón	0.54	1.08	100.0
Maíz Amarillo	0.74	0.74	0.0
Maíz Amiláceo	0.66	0.96	45.5
Maracuyá	0.80	0.70	-12.5
Papa	0.54	0.80	48.1
Papaya	0.51	0.83	62.7
Plátano	0.39	0.37	-5.1
Trigo	0.81	1.03	27.2
Yuca	0.58	0.80	37.9

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



Fuente: OIA - Piura Elab.: BCRP - Sede Regional Piura

FUENTE: Dirección Regional de Agricultura de Piura

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

CUADRO 5
DISP. DE AGUA EN RESERVORIOS Y RÍOS
(m³/seg.)

Reservorios	JULIO		Var. %
	2007	2008	
Chira ^{1/}	44.0	145.7	231.3
Macará ^{1/}	14.3	50.3	251.4
Poechos ^{2/}	519.5	490.2	-5.6
San Lorenzo ^{2/}	161.3	195.8	21.4

1/ Caudal promedio del mes

2/ Volumen disponible promedio del mes

FUENTE: Dirección Regional de Agricultura de Piura.

ELABORACIÓN: BCRP Sede Regional Piura. Dpto Est. Económicos

En julio, los ríos de la región se mantuvieron relativamente caudalosos, aunque con registros inferiores a los de meses previos. Por otro lado, el nivel de agua de la represa de San Lorenzo se incrementó en 21,4 por ciento, mientras que el de Poechos descendió ligeramente (-5,6 por ciento), en circunstancias en que se inició la campaña chica de arroz y, por tanto, se requirió de descargas de agua.

Las siembras de cultivos transitorios en el mes bajo análisis mostraron un descenso del 12,0 por ciento, como consecuencia de una menor superficie instalada de maíz amarillo duro (-46,0 por ciento). Esto

parece marcar una tendencia en los dos últimos meses ya que bajos rendimientos, a raíz de trastornos climáticos, asociados a costos crecientes, podrían haber desalentado a los agricultores de sembrar este cereal.

Por el contrario, las siembras de arroz se incrementaron sensiblemente (48,7 por ciento), de la mano con el hecho de que en la actual campaña chica se estaría ejecutando mayor área de este cultivo, cuyo comportamiento favorable de los precios, sumado a una adecuada disponibilidad de agua, configuran un entorno ampliamente propicio.

CUADRO Nº 6
SUPERFICIE SEMBRADA 1/
(Has)

CULTIVO	JULIO		CAMPAÑA AGRÍCOLA 2/	
	2007	2008	2006/2007	2007/2008
CULTIVOS TRANSITORIOS	3 894	3 428	125 214	134 035
Algodón	0	0	16 271	9 219
Arroz	842	1 252	40 207	46 179
Frijol Caupí	221	243	3 432	11 092
Frijol G/S	6	0	4 205	3 685
Maíz Amarillo Duro	2 325	1 255	18 199	18 504
Maíz Amiláceo	0	0	18 605	17 933
Papa	84	68	1 391	1 357
Trigo	0	45	9 959	11 583
Yuca	71	144	1 061	1 341
Otros	345	421	11 884	13 142
CULTIVOS PERMANENTES	30	0	33	105
Café	0	0	0	12
Limón	0	0	0	13
Mango	30	0	31	26
Plátano	0	0	2	54
Total	3 924	3 428	125 247	134 140

1/ Cifras preliminares

2/ De agosto a julio

FUENTE: Dirección Regional de Agricultura de Piura

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

Por otra parte, la producción pecuaria descendió 3,1 puntos porcentuales durante el mes, en comparación con análogo período del año anterior. Las diversas especies cárnicas y derivados pecuarios se estancaron o cayeron significativamente. En el caso de las aves, pese a la mayor

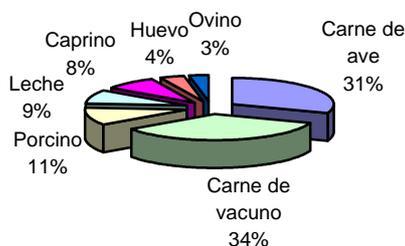
producción en relación al mes precedente (y al resto de meses del año), se observó una caída en términos interanuales. No obstante, una recuperación de la demanda de este producto cárnico podría estar alentando un salto positivo en su producción en los próximos meses.

**CUADRO N° 7
PRODUCCIÓN PECUARIA
(en TM)**

ESPECIES	JULIO			ENERO - JULIO		
	2007	2008	Var %	2007	2008	Var %
Carne de Ave	1 318	1 290	-2.1	8 895	8 742	-1.7
Carne de Ovino	55	55	0.4	375	356	-5.0
Carne de Porcino	546	494	-9.5	3 907	3 808	-2.5
Carne de Vacuno	785	787	0.3	5 704	5 655	-0.9
Carne de Caprino	186	186	0.0	1 271	1 276	0.4
Huevos	352	297	-15.6	2 359	2 572	9.0
Leche	3 702	3 346	-9.6	25 072	23 699	-5.5

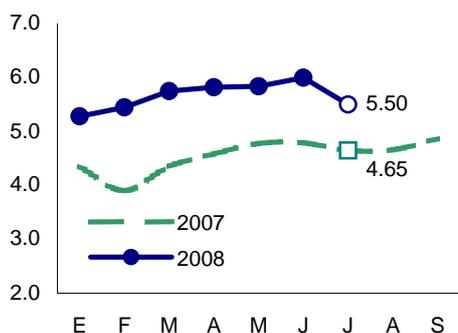
FUENTE: Dirección Regional de Agricultura de Piura
ELABORACION: BCRP Sede Piura. Dpto de Est. Económicos

**GRAFICO N° 5
PARTICIPACIÓN EN EL VBP PECUARIO
(ENERO - JULIO 2008)**



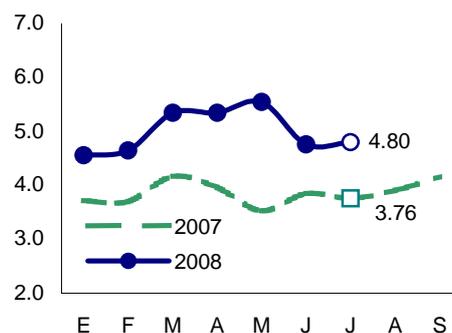
ELABORACIÓN: BCRP Sede Piura. Dpto de Est. Económicos

**Gráfico N° 6
Precio en Granja: Carne de Ave (S/. x kg)**



Fuente: DIA - Región Piura Elab.: Est. Econ. BCRP

**Gráfico N° 7
Precio en Granja: Carne de Vacuno (S/. x kg)**



Fuente: DIA - Región Piura Elab.: Est. Econ. BCRP

1.1.2. Producción Pesquera

En julio, la producción pesquera creció en 12,7 por ciento respecto de igual mes del año anterior, por el mayor desembarque para congelado y enlatado. No hubo producción

harinera, por estar en período de veda de anchoveta. En los siete primeros meses del año, la producción cayó en 0,1 por ciento.

CUADRO N° 8
PRODUCCIÓN PESQUERA
(T.M.B)

DESTINO	JULIO			ENERO - JULIO		
	2007	2008	Var % 1/	2007	2008	Var % 1/
Para Consumo Humano Directo			12.7			-0.2
Congelado	31 306	36 982	18.1	269 362	277 757	3.1
Enlatado	1 312	3 800	189.6	26 732	33 742	26.2
Fresco	3 469	3 000	-13.5	43 980	39 435	-10.3
Curado	0	138	n.d.	150	683	355.3
Para Consumo Humano Indirecto			n.d.			3.0
Harina	0	0	n.d.	311 268	320 573	3.0
TOTAL			12.7			-0.1

1/ Variación en términos reales, a precios de 1994

FUENTE : Ministerio de la Producción. Dirección Regional de Pesquería - Región Piura

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

La especie con mayores volúmenes de pesca en el mes fue la pota, la cual observó un repunte del 21,9 por ciento en su principal destino (congelado).

CUADRO N° 9
PRODUCCIÓN PESQUERA
(T.M.B)

DESTINO	ESPECIE	JULIO			ENERO - JULIO		
		2007	2008	Var % 1/	2007	2008	Var % 1/
	Anchoveta	61	0	-100.0	642	1 705	165.6
	Anguila	393	0	-100.0	3 749	1 057	-71.8
	Calamar	95	0	-100.0	7 820	42	-99.5
	Merluza	3 657	2 247	-38.6	17 036	10 957	-35.7
	Perico	0	0	n.d.	5 879	2 621	-55.4
	Pota	27 017	32 924	21.9	231 825	249 750	7.7
	Otros	83	1 811	2 081.9	2 411	11 625	382.2
CONGELADO							
	Algas	0	0	n.d.	150	177	18.0
	Pota	0	138	n.d.	0	506	n.d.
CURADO							
	Anchoveta	672	2 000	197.6	14 616	18 249	24.9
	Atún	38	0	-100.0	3 046	728	-76.1
	Barrilete	0	0	n.d.	0	206	n.d.
	Caballa	229	0	-100.0	4 650	3 442	-26.0
	Jurel	30	0	-100.0	984	3 229	228.2
	Melva	0	0	n.d.	0	256	n.d.
	Pota	11	0	-100.0	835	35	-95.8
	Otros	332	1 800	442.2	2 601	7 597	192.1
ENLATADO							
	Anguila	274	0	-100.0	1 916	429	-77.6
	Caballa	84	0	-100.0	462	19	-95.9
	Calamar	25	0	-100.0	2 158	58	-97.3
	Chiri	83	0	-100.0	187	226	20.9
	Concha abanico	295	0	-100.0	1 117	2 913	160.8
	Corvina	8	0	-100.0	8	0	-100.0
	Merluza	58	0	-100.0	521	912	75.0
	Perico	1	0	-100.0	65	99	52.3
	Pota	2 310	2 500	8.2	34 987	29 219	-16.5
	Otros	331	500	51.1	2 559	5 560	117.3
FRESCO							
	Anchoveta	0	0	n.d.	311 268	304 052	-2.3
	Pota	0	0	n.d.	0	24 521	n.d.
HARINA							

1/ Variación en términos reales, a precios de 1994

FUENTE : Ministerio de la Producción. Dirección Regional de Pesquería - Región Piura

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

1.1.3. Producción Minera

En julio, la producción de hidrocarburos aumentó 13,8 por ciento en comparación con análogo período del 2007, debido a la mayor extracción de petróleo (15,6 por ciento de aumento) y gas natural (3,3

ciento). Por otra parte, en los siete primeros meses del año, el crecimiento sectorial fue de 9,9 por ciento en relación con similar lapso del año anterior.

**CUADRO N° 10
PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS**

	JULIO			ENERO - JULIO		
	2007	2008	Var %	2007	2008	Var %
GAS NATURAL (miles de p3)	1 419 295	1 466 018	3.3	7 717 196	8 659 335	12.2
Gmp	175 244	186 864	6.6	861 182	1 200 463	39.4
Olympic	9 123	15 017	64.6	354 489	215 928	-39.1
Petrobras	406 427	458 711	12.9	2 130 643	2 532 966	18.9
Petrotech	778 312	707 074	-9.2	3 922 787	4 187 181	6.7
Sapet	50 189	98 352	96.0	448 094	522 797	16.7
PETRÓLEO CRUDO (miles de barriles)	983 691	1 136 967	15.6	6 830 739	7 428 821	8.8
Gmp	32 091	35 289	10.0	201 992	240 644	19.1
Interoil	28 155	60 215	113.9	188 561	265 577	40.8
Monterico	17 947	22 875	27.5	117 907	150 622	27.7
Olympic	179	76 545	42 662.6	179	370 310	206,777.1
Petrobras	416 577	433 375	4.0	2 787 705	2 996 317	7.5
Petrotech	346 162	360 743	4.2	2 571 953	2 382 559	-7.4
Río Bravo	44 203	50 666	14.6	289 401	376 869	30.2
Sapet	90 019	88 738	-1.4	615 433	591 496	-3.9
Unipetro	8 358	8 521	2.0	57 608	54 427	-5.5
TOTAL 1/			13.8			9.9

1/ Variación porcentual en términos reales a precios de 1994

FUENTE: PERUPETRO

ELABORACIÓN: BCRP Sede Regional Piura. Departamento de Estudios Económicos

1.1.4. Producción Manufacturera

La actividad industrial creció sólo 0,2 por ciento, como resultado de una expansión del 12,4 por ciento de la producción primaria, contrarrestada en gran medida por

la significativa retracción de la manufactura no primaria (-32,8 por ciento). En lo que va del año, la producción sectorial crece 6,0 por ciento.

CUADRO Nº 11
VALOR BRUTO DE PRODUCCIÓN DEL SECTOR MANUFACTURERA
(Variación real 1/)

	JULIO		ENERO - JULIO	
	2007	2008	2007	2008
Manufactura Primaria	-17.3	12.4	3.7	5.2
Manufactura no Primaria	12.8	-32.8	-0.3	8.9
Total Sector	-10.9	0.2	2.9	6.0

1/ Respecto al mismo mes o período del año anterior

FUENTE: Empresas Industriales, PETROPERU y PRODUCE

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

El procesamiento primario de recursos creció 12,4 por ciento en el mes. En particular, repuntó la extracción de pota (al norte de Piura) y túnidos (en los departamentos del litoral centro), favoreciendo así la preparación de conservas y pescado congelado.

En cuanto a los derivados de petróleo, se recuperó la producción de sus dos principales rubros: diesel y gasolinas. En línea con esto, se incrementaron las cargas de crudo que ingresaron a la refinería de Talara.

CUADRO Nº 12
PRODUCCIÓN MANUFACTURERA PRIMARIA
(Índice de volumen físico: 1998 = 100)

CIUU - Rama de Actividad	JULIO			ENERO - JULIO		
	2007	2008	Var. %	2007	2008	Var. %
Productos pesqueros						
Aceite de Pescado	0.0	0.9	n.d.	75.2	50.8	-32.4
Conservas de Pescado	23.6	99.8	323.3	73.6	120.7	64.0
Harina de Pescado	0.0	1.5	n.d.	44.6	51.6	15.6
Pescado Congelado	499.9	553.6	10.7	632.0	651.7	3.1
Derivados de Petróleo						
Diesel y Fuel Oil	169.4	182.4	7.6	146.2	157.3	7.6
Gasolinas	55.5	80.9	45.9	73.5	74.6	1.5
GLP	182.2	178.5	-2.0	176.5	188.4	6.7
Kerosene y Turbo	43.6	26.3	-39.7	35.1	37.4	6.3
Total	168.2	189.1	12.4	201.2	211.8	5.2

1/ Cifras preliminares

FUENTE: Empresas industriales, PETROPERU y PRODUCE

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

Por otro lado, la manufactura primaria descendió por segundo mes consecutivo; esta vez en 32,8 por ciento, arrastrada por la caída en la producción de aceites comestibles (-46,5 por ciento) y harina de trigo (-11,0 por ciento). El sobrestockamiento de estos productos sería uno de los factores explicativos. Por otro lado, la menor disponibilidad de maracuyá y limón condujo a una contracción en la producción de jugos de

frutas y aceites esenciales.

En cuanto a la producción de hilados de algodón, ésta se expandió en 4,6 por ciento, sustentada tanto en la demanda interna por parte de la industria de confecciones radicada en Lima, así como en la demanda internacional de este insumo. No obstante, la desaceleración de la economía mundial y el ingreso al país de hilados provenientes de India aparecen como amenazas en el horizonte.

CUADRO N° 13
PRODUCCIÓN MANUFACTURERA NO PRIMARIA
(Índice de volumen físico: 1998 = 100)

CIUU - Rama de Actividad	JULIO			ENERO - JULIO		
	2007	2008	Var. %	2007	2008	Var. %
Alimentos y Bebidas						
Aceites Comestibles	368.7	197.4	-46.5	297.6	342.5	15.1
Jugos de Fruta	118.5	66.6	-43.8	73.6	74.3	0.9
Harina de Trigo	132.7	118.2	-11.0	98.3	96.6	-1.7
Textiles						
Hilados de algodón	133.8	139.9	4.6	128.1	133.0	3.8
Insumos químicos						
Aceite Esencial de Limón	705.5	59.3	-91.6	605.1	290.5	-52.0
Cáscara Desh. de Limón	143.1	79.0	-44.8	528.5	423.2	-19.9
Total	230.5	154.8	-32.8	191.4	208.4	8.9

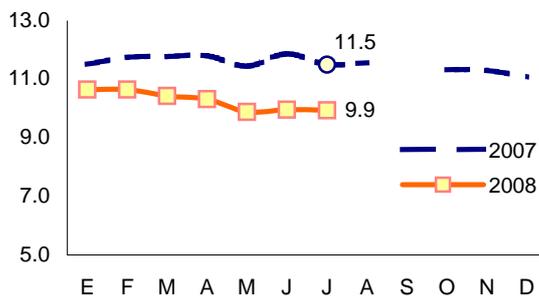
1/ Cifras preliminares

FUENTE: Empresas industriales, PETROPERU y PRODUCE

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

Gráfico N° 8

Precio FOB Aceite Esencial de Limón (US\$ x lb.)

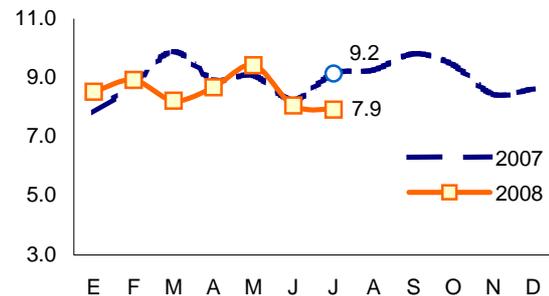


Fuente: ADUANAS

Elaboración: BCRP - Sede Regional Piura

Gráfico N° 9

Hilados de algodón de título < 83,3 decitex (US\$ x lb.)



Fuente: ADUANAS

Elaboración: BCRP - Sede Regional Piura

1.1.5. Construcción

En julio, el sector de la construcción, medido a través del despacho de cemento, decreció en 15,0 por ciento en relación con igual mes del año anterior.

En los siete primeros meses del año, el sector cayó en 3,2 por ciento respecto de igual período del año 2007.

CUADRO N° 14
PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN

	JULIO			ENERO- JULIO		
	2007	2008	Var %	2007	2008	Var %
Despacho de cemento (tm)	19 481	16 564	-15.0	127 316	123 216	-3.2

1/ Variación en términos reales

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

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

1.1.6. Electricidad y Agua

En julio, la producción de electricidad y agua creció en 21,5 por ciento en relación con igual mes del año anterior.

También hubo mayor producción de agua (0,9 por ciento).

Hubo mayor generación de energía eléctrica (26,6 por ciento), básicamente por la mayor actividad de la central térmica de Piura.

En los siete primeros meses del año, la producción del sector creció en 27,0 por ciento respecto de similar período del año 2007.

CUADRO N° 15
PRODUCCIÓN DE ELECTRICIDAD Y AGUA

	Julio			Enero - Julio		
	2007	2008	Var %	2007	2008	Var %
Electricidad (mwh)	86 971	110 077	26.6	385 781	524 639	36.0
Agua (m3)	5 640 742	5 694 159	0.9	39 222 763	40 743 928	3.9
variacion del sector	13 656 614	16 585 971	21.5	67 445 362	85 629 915	27.0

1/ Variación en términos reales

FUENTE : Osinerg; EPS Grau

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

1.1.7. Comercio: Encuesta de Ventas

Del total de empresas encuestadas, el 68 por ciento incrementó sus ventas respecto a julio del año pasado, mientras que un 16 por ciento experimentó una disminución y 16 por ciento no mostró variación alguna. Con relación al mes precedente, el 74 por ciento de las empresas declarantes mostró un crecimiento en sus ventas, otro 13 por ciento registró una caída y el 13 por ciento

restante no exhibió cambios. Para agosto, las perspectivas de ventas son optimistas en el 29 por ciento de los casos, desfavorables en el 35 por ciento y no se esperan cambios en el restante 35 por ciento. Cabe señalar que en agosto es usual una caída respecto del mes precedente, en algunos rubros, merced a que desaparece el efecto estacional de las fiestas patrias.

CUADRO N° 16
ENCUESTA DE VENTAS DE EMPRESAS COMERCIALES PIURA - JULIO 2008
(en porcentajes respecto al total de empresas)

RUBRO	VENTAS						PERSPECTIVAS DE VENTAS						N° DE EMP	
	JUL08/JUL07			JUL08/JUN08			AGOSTO			SETIEMBRE				
	+	=	-	+	=	-	+	=	-	+	=	-		
A) SECTOR COMERCIO	65	15	19	73	12	15	27	35	38		27	42	31	26
1. VTAS. MINORISTAS	55	20	25	65	15	20	25	35	40		30	45	25	20
1.1 Almacenes	100	0	0	100	0	0	25	25	50		25	25	50	4
1.2 Confecciones y Telas	0	0	50	100	0	0	0	0	50	0	100	0	0	1
1.3 Prendas de Vestir	50	50	0	50	0	50	0	50	50	0	100	0	0	2
1.4 Calzado	50	0	50	100	0	0	50	50	0	50	50	0	0	2
1.5 Productos Farmaceuticos	50	0	50	50	0	50	100	0	0	100	0	0	0	2
1.6 Muebles	0	0	100	100	0	0	0	50	50	0	50	50	0	2
1.7 Línea Blanca y Otros	100	0	0	50	0	50	50	0	50	50	0	50	0	2
1.8 Mat. Const.Ferreteria	50	50	0	0	50	50	0	0	100	0	50	50	0	2
1.9 Joyería	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	1
1.10 Librería	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.11 Oxígeno Industrial	100	0	0	100	0	0	0	100	0	0	100	0	0	1
1.13 Vta. de Rptos. Autom.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1.14 Vta. De Maquinaria Pesada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. VTAS. MAYORISTAS	100	0	0	100	0	0	33	33	33		17	33	50	6
2.1 Productos Abarrotes	100	0	0	100	0	0	50	0	50	50	0	50	0	2
2.2 Cervezas y Gaseosas	100	0	0	100	0	0	0	0	100	0	0	100	0	1
2.3 Vta. De combustible	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.4 Vta./Alq. de Maq. Pesada	100	0	0	100	0	0	0	100	0	1	0	100	0	1
2.5 Gas(GLP)/Oxígeno	100	0	0	100	0	0	0	100	0	0	100	0	0	1
2.6 vta. De camas y colchones	100	0	0	100	0	0	100	0	0	2	0	0	100	1
B) SECTOR SERVICIOS	80	20	0	80	20	0	40	40	20		40	40	20	5
3.2 Colegios	100	0	0	100	0	0	0	0	100	0	0	0	100	1
3.3 Hospedaje	100	0	0	100	0	0	100	0	0	0	100	0	0	2
3.4 Restaurantes	100	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	1
3.5 Reparaciones Mecánicas	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	0	100	0	1
TOTAL	68	16	16	74	13	13	29	35	35		29	42	29	31

FUENTE : Empresas Comerciales de Piura

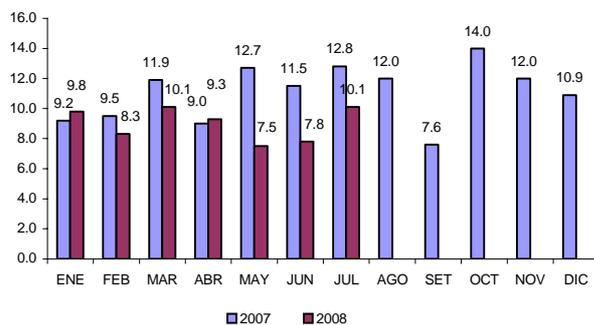
ELABORACION: Departamento de Estudios Económicos, BCRP - Sede Regional Piura

1.2. Aspectos Laborales

En julio, el empleo en la ciudad de Piura creció en 10,1 por ciento respecto al mismo mes del año anterior; por la mayor demanda laboral en los sectores transporte y

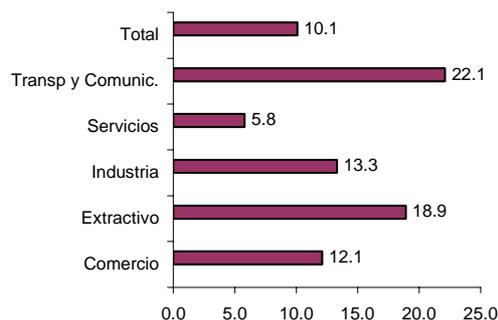
comunicaciones (22,1 por ciento), extractivo (18,9 por ciento), industria (13,3 por ciento), comercio (12,1 por ciento) y servicios (5,8 por ciento).

GRÁFICO N° 10
PIURA: EMPLEO URBANO
EN EMPRESAS DE 10 A MÁS
TRABAJADORES
(Variación Anual)



FUENTE: MTPE-Informe Estadístico Mensual

GRÁFICO N° 11
PIURA: EMPLEO FORMAL URBANO,
SEGÚN SECTORES ECONÓMICOS
(Variación Anual)



CUADRO N° 17
CIUDAD DE PIURA: DISTRIBUCIÓN Y VARIACIÓN DEL EMPLEO
SEGÚN SECTORES ECONÓMICOS- JULIO 2008

Sectores Económicos	Distribución porcentual al mes de Mayo 2007 1/	Variación mensual 2/	Variación anual 3/
Comercio	20.6	-0.2	12.1
Industria	24.3	8.1	13.3
Extractivo	3.9	4.5	18.9
Servicios	46.3	0.8	5.8
Transp. Almac. Y Comunic.	4.9	1.3	22.1
Total	100	2.5	10.1
Total Absoluto	13 630		

1/ Última actualización del marco muestral, la cual se actualiza anualmente.

2/ Variación del empleo del presente mes respecto al mes anterior.

3/ Variación del empleo del presente mes respecto al mismo mes del año anterior

Nota: El Sector Servicios incluye a la subrama Electricidad, Gas y Agua.

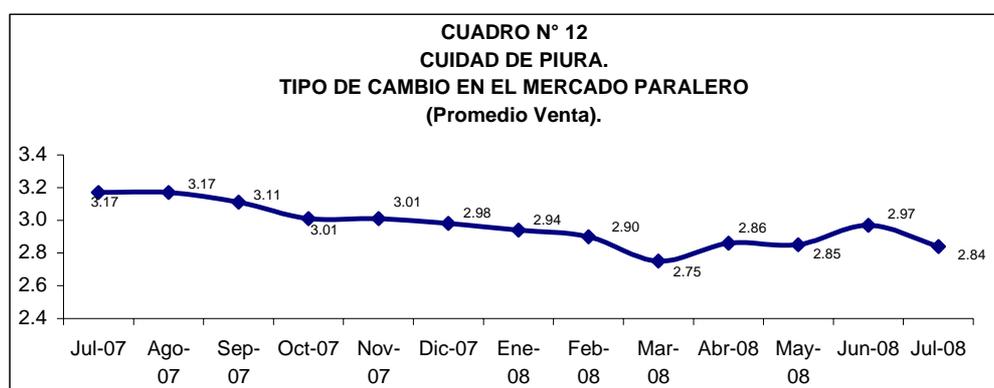
Fuente: MTE- DNPEFP. Informe Estadístico Mensual

II. TIPO DE CAMBIO

2.1. Tipo de Cambio

Al finalizar julio, el tipo de cambio venta en el mercado informal de la ciudad de Piura disminuyó en 10,4 por ciento respecto a similar período del año anterior. En esta

fecha, se cotizó en S/.2,80 la compra y S/.2,84 la venta. En cuanto a la cotización en el sistema bancario, ésta cerró en S/.2,82 la venta.



Fuente: Casa de Cambio

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

III. SECTOR EXTERNO

3.1. Exportaciones

En julio, las exportaciones del departamento de Piura llegaron a US\$ 167,9 millones, siendo superiores en 25,3 por ciento a las

registradas en igual mes del año pasado; en razón a la mayor oferta de productos tradicionales y no tradicionales.

CUADRO N° 18
EXPORTACIONES DEL DEPARTAMENTO DE PIURA
(Valor FOB en miles de US \$)

	JULIO			ENERO - JULIO		
	2007	2008	Var %	2007	2008	Var %
I. Productos Tradicionales	106 052	135 523	27.8	560 137	850 438	51.8
Agropecuario	77	297	285.7	710	1 475	107.7
Pesquero	17 111	27 385	60.0	53 441	125 770	135.3
Petróleo Y Derivados	88 864	107 841	21.4	505 986	723 193	42.9
II. Productos No Tradicionales	27 982	32 406	15.8	241 660	302 015	25.0
Agropecuario	4 044	6 303	55.9	69 461	103 923	49.6
Maderas y Papeles	0	1	n.d.	0	13	n.d.
Metal-Mecánico	10	13	30.0	171	99	-42.1
Minería No Metálica	196	345	76.0	1 106	2 206	99.5
Pesquero	20 632	24 438	18.4	155 717	183 076	17.6
Químico	1 191	102	-91.4	7 275	3 324	-54.3
Resto de No Tradicionales	0	3	n.d.	2	55	2 650.0
Sidero-Metalúrgico	4	145	3 525.0	99	843	751.5
Textil	1 905	1 056	-44.6	7 829	8 476	8.3
Total Exportaciones	134 034	167 929	25.3	801 797	1 152 453	43.7

FUENTE : SUNAT. www.sunat.gob.pe

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

Entre los productos de mayor predominio y comportamiento dinámico durante el mes sobresalieron: el aceite crudo de petróleo, cuyas exportaciones crecieron en 21,4 por

ciento con relación a julio del año pasado, la harina de pescado (113,5 por ciento), conservas de pescado (67,1 por ciento) y papa congelada (17,5 por ciento).

CUADRO N° 19
EXPORTACIONES DEL DEPARTAMENTO DE PIURA POR PRINCIPALES PRODUCTOS
 (Valor FOB en miles de US \$)

	JULIO			ENERO - JULIO		
	2007	2008	Var %	2007	2008	Var %
Aceites crudos de petróleo	88 864	107 842	21.4	505 986	723 193	40.2
Grasas y aceites de pescado	7 754	7 406	-4.5	14 822	28 634	258.0
Harina de pescado	9 357	19 979	113.5	38 619	97 136	157.2
Mangos	59	103	74.6	39 178	55 267	41.1
Aguacates (paltas)	120	31	-74.2	2 394	3 250	35.8
Bananas Cavendish Valery	2 077	3 351	61.3	14 646	22 147	51.2
Páprika	37	160	332.4	208	3 048	1,365.4
Aceites esenciales de limón.	1 088	79	-92.7	6 716	2 956	-56.0
Preparaciones y conservas de pescado	5 820	9 726	67.1	45 603	59 621	8.8
Pota congelada	6 554	7 704	17.5	56 649	56 298	-0.6
Pescado Congelado	3 812	3 700	-2.9	28 206	39 969	53.6
Hilados	1 905	1 031	-45.9	7 814	8 448	9.3
Total	127 447	161 112	26.4	760 841	1 099 967	44.6

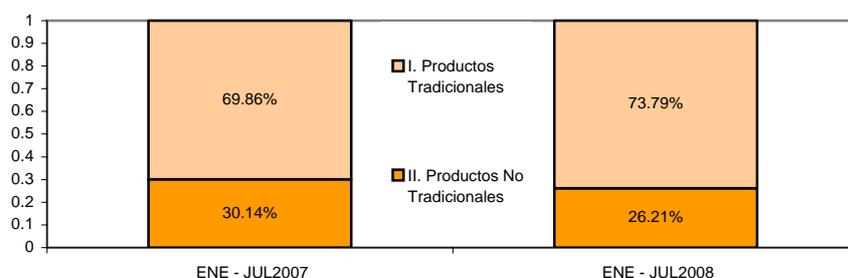
FUENTE : SUNAT. www.sunat.gob.pe

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

Los siete primeros meses del año, el total exportado registro un crecimiento de 43,7 por ciento respecto de similar período del año pasado.

Las exportaciones tradicionales aportaron el 73,8 por ciento del ingreso de divisas, frente al 26,2 por ciento de las exportaciones no tradicionales.

GRAFICO N° 13
ESTRUCTURA DE LAS EXPORTACIONES POR GRUPO DE PRODUCTO



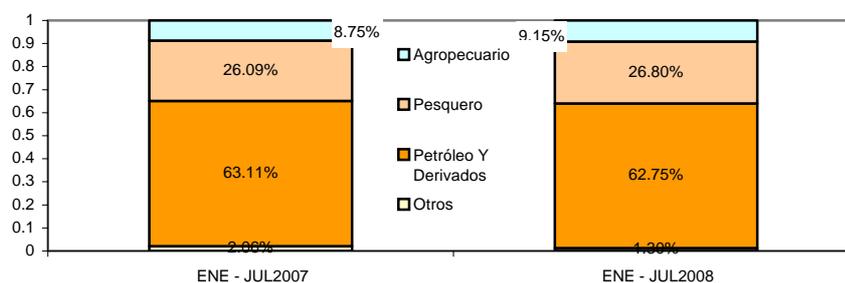
FUENTE :SUNAT. www.sunat.gob.pe

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

Cabe señalar que en el caso del sector pesquero, el mayor dinamismo provino de los productos tradicionales, básicamente por mejores precios: grasas y aceites de pescado (258,0 por ciento) y harina de pescado (157,2

por ciento). Dentro de los productos pesqueros no tradicionales, destaca el pescado congelado con un incremento de 53,6 por ciento.

GRAFICO N° 14
ESTRUCTURA DE LAS EXPORTACIONES POR SECTORES DE ORIGEN



FUENTE: SUNAT. www.sunat.gob.pe
ELABORACION: BCRP, Sede Regional Piura. Dpto. de Estudios Económicos

En el lapso enero-julio del año en curso, los principales países de destino presentaron la

siguiente estructura de adquisiciones, según principales productos:

CUADRO N° 20
ESTRUCTURA DE EXPORTACION POR PRINCIPALES PAÍSES DE DESTINO
ENERO- JULIO 2008

Países	Principales productos	% del total	Valor FOB (millones \$)	Estructura % por país
Estados Unidos		43.8%	504.3	
	Aceites crudos de petróleo		443.1	87.9%
	Mangos		24.2	4.8%
	Grasas y aceites de pescado		11.1	2.2%
	Pescado congelado		8.4	1.7%
	Otros		17.5	3.5%
Panamá		11.6%	133.3	
	Aceites crudos de petróleo		132.7	99.5%
	Otros		0.6	0.5%
Chile		10.9%	125.5	
	Aceites crudos de petróleo		124.6	99.3%
	Otros		0.9	0.7%
China		9.2%	105.9	
	Harina de pescado		62.3	58.8%
	Preparaciones y conservas de moluscos		32.1	30.3%
	Otros		11.5	10.9%
España		4.2%	48.4	
	Pota congelada		21.8	45.0%
	Preparaciones y conservas de moluscos		5.1	10.5%
	Pescado congelado		3.0	6.2%
	Páprika		1.9	3.9%
	Pimiento piquillo		2.4	5.0%
	Otros crustáceos y moluscos congelados		6.5	13.4%
	Otros		7.7	15.9%
Países Bajos		3.4%	39.6	
	Mangos		20.0	50.5%
	Bananas Cavendish Valery		10.2	25.8%
	Otros		9.4	23.7%
Otros		17.0%	195.5	
Total		100.0%	1 152.5	

FUENTE : SUNAT. www.sunat.gob.pe
ELABORACIÓN : BCRP, Sede Regional Piura. Dpto. de Estudios Económicos

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

continuación se consignan los principales países adquirentes:

CUADRO N° 21
EXPORTACIÓN DE PRINCIPALES PRODUCTOS POR PAÍSES DE DESTINO
ENERO- JULIO 2008

Producto	Principales países de destino	% del total	Valor FOB (millones \$)	Estructura % por producto
Aceites crudos de petróleo		62.8%	723.2	
	Estados Unidos		443.1	61.3%
	Panamá		132.7	18.3%
	Chile		124.6	17.2%
	Otros		22.8	3.2%
Harina de pescado		8.4%	97.2	
	China		62.3	64.1%
	Alemania		12.1	12.4%
	Vietnam		4.6	4.7%
	Islas Vírgenes		3.7	3.8%
	Italia		1.7	1.7%
	Otros		12.8	13.2%
Mangos		4.8%	55.3	
	Estados Unidos		24.2	43.8%
	Países Bajos		20.0	36.2%
	Islas Vírgenes		4.8	8.7%
	Canadá		2.0	3.6%
	Otros		4.3	7.8%
Pescado congelado		3.5%	40.0	
	Estados Unidos		8.4	21.0%
	Corea del Sur		5.6	14.0%
	Alemania		4.8	12.0%
	Venezuela		4.3	10.8%
	España		3.1	7.8%
	Otros		13.8	34.5%
Grasas y aceites de pescado		2.5%	28.6	
	Estados Unidos		10.9	38.1%
	Bélgica		10.9	38.1%
	Canadá		2.7	9.4%
	Noruega		1.5	5.2%
	Otros		2.6	9.2%
Otros		18.1%	208.2	
Total		100.0%	1 152.5	

FUENTE : SUNAT. www.sunat.gob.pe

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

3.2 Importaciones

En julio, las importaciones por Piura fueron de US\$ 46,8 millones, siendo inferiores en 31,7 por ciento a las registradas en igual mes

del año pasado, por las menores adquisiciones de materias primas y de bienes de capital.

CUADRO N° 22
IMPORTACIONES DEL DEPARTAMENTO DE PIURA POR USO O DESTINO ECONÓMICO 1/
(Valor FOB en miles de US \$)

	JULIO			ENERO - JULIO		
	2007	2008	Var %	2007	2008	Var %
I. BIENES DE CONSUMO	476	1 415	197.3	4 001	8 070	101.7
Bienes de consumo duradero	247	610	147.0	1 452	3 146	116.7
Bienes de consumo no duradero	229	805	251.5	2 549	4 924	93.2
II. MATERIAS PRIMAS Y PRODUCTOS INTERMEDIOS	64 755	43 893	-32.2	338 698	549 905	62.4
Combustibles, lubricantes y productos conexos	54 493	29 298	-46.2	294 268	462 997	57.3
Materias primas y productos intermedios para la agricultura	4 649	1 936	-58.4	15 760	28 390	80.1
Materias primas y productos intermedios para la industria	5 613	12 659	125.5	28 670	58 518	104.1
III. BIENES DE CAPITAL Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	3 333	1 490	-55.3	14 340	28 904	101.6
Bienes de capital para la agricultura	257	522	103.1	863	1 406	62.9
Bienes de capital para la industria	2 705	532	-80.3	7 651	21 976	187.2
Equipos de transporte	237	230	-3.0	4 530	1 859	-59.0
Materiales de construcción	134	206	53.7	1 296	3 663	182.6
IV. DIVERSOS	0	0	n.d.	0	6	n.d.
Diversos	0	0	n.d.	0	6	n.d.
TOTAL IMPORTACIONES	68 564	46 798	-31.7	357 039	586 885	64.4

1/ Importaciones por las aduanas de Talara y Paita

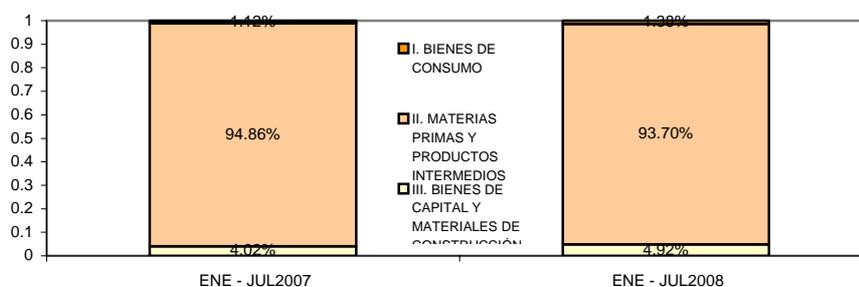
FUENTE : SUNAT. www.sunat.gob.pe

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

En los siete primeros meses del año en curso, el total importado registró un crecimiento de 64,4 por ciento respecto de similar período del año pasado.

La adquisición de insumos absorbió el 93,7 por ciento del total de divisas, frente al 4,9 por ciento de los bienes de capital y al 1,4 por ciento de los bienes de consumo.

GRAFICO N° 15
ESTRUCTURA DE LAS IMPORTACIONES SEGÚN USO O DESTINO ECONÓMICO



FUENTE : www.sunat.gob.pe

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

Los principales países proveedores fueron los siguientes:

Suiza, con US\$ 425,4 millones de aceites crudos de petróleo (US\$ 417,1 millones) y úrea y nitrato de amonio para la agricultura (US\$ 8,4 millones).

Estados Unidos, con US\$ 56,5 millones de algodones (US\$ 10,3 millones); úrea y sulfato de amonio para la agricultura (US\$ 12,4 millones); aceites de soja en bruto (US\$ 11,7 millones); trigo (US\$ 4,4 millones); arenas síliceas y cuarzosas (US\$ 2,1 millones).

Ecuador, con US\$ 47,3 millones de aceites crudos de petróleo (US\$ 45,9 millones), pescado congelado (US\$ 819 mil), entre otros.

Argentina, con US\$ 18,1 millones de aceite de soja (US\$ 9,4 millones) y maquinaria industrial (US\$ 8,7 millones).

Países Bajos, con US\$ 8,6 millones de grasas y aceites de pescado (US\$ 8,3 millones) y arenas sílices y cuarzosas (US\$ 272 mil).

CUADRO N° 23
IMPORTACIONES POR EL DEPARTAMENTO DE PIURA
Principales países proveedores y principal producto importado
Enero - Julio 2008

País	% del total	Principal producto
Suiza	72.5%	Aceites crudos de petróleo
Estados Unidos	9.6%	Algodones; aceite de soja en bruto
Ecuador	8.1%	Combustibles primarios
Argentina	3.1%	Aceite de soja en bruto; maquinaria industrial
Países Bajos	1.5%	Grasas y aceites de pescado en bruto
Otros países	5.2%	Otros productos
Total	100.0%	

FUENTE : SUNAT. www.sunat.gob.pe

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

IV. FINANZAS PÚBLICAS

4.1. Gobierno Central

Los ingresos del Gobierno Central totalizaron, en julio, S/. 115,7 millones; 20,2 por ciento más, en términos reales, respecto de similar mes de 2007. Esto se explica por la mayor recaudación de

impuestos a los ingresos de personas jurídicas (27,3 por ciento de aumento) y del impuesto general a las ventas por operaciones internas (51,8 por ciento).

CUADRO N° 24
PIURA: INGRESOS CORRIENTES DEL GOBIERNO CENTRAL
(En miles de Nuevos Soles)

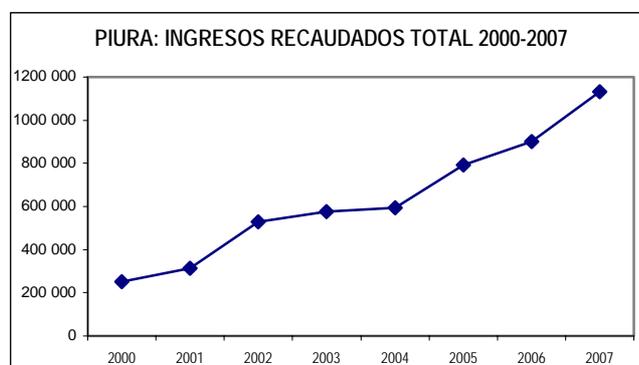
	Julio			Enero - Julio		
	2007	2008	Var.% 1/	2007	2008	Var.% 1/
I. INGRESOS TRIBUTARIOS	90 897	115 536	20.2	650 684	781 894	14.1
1. Impuestos a los Ingresos	28 715	38 510	26.8	282 837	287 615	-3.5
Personas Naturales	3 859	4 676	14.5	30 981	38 377	17.7
Personas Jurídicas	24 433	32 913	27.3	123 991	195 205	49.7
Regularización	423	922	106.0	127 865	54 033	-60.0
2. Impuestos a la Importación	1 435	649	-57.3	7 646	6 298	-21.5
3. Impuesto General a las ventas (IGV)	56 627	70 110	17.0	332 280	456 561	30.6
Operaciones Internas	28 454	45 694	51.8	174 596	256 402	39.3
Operaciones Externas	28 174	24 416	-18.1	157 685	200 158	21.0
4. Impuesto Selectivo al Consumo (ISC)2/	159	1 161	589.9	3 512	2 851	-23.6
5. Otros Ingresos tributarios	3 961	5 106	21.9	24 409	28 570	11.0
6. Devoluciones	0	0	0.0	0	0	0.0
II. INGRESOS NO TRIBUTARIOS	69	155	112.8	715	853	13.2
TOTAL	90 966	115 691	20.2	651 399	782 747	14.1

1/ Variación en términos reales

2/ Incluye ISC por operaciones externas

Fuente : Superintendencia Nacional de Administración Tributaria - SUNAT

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



4.2 Gobierno Regional

En julio, los gastos del Gobierno Regional bordearon los S/.54,5 millones, resultando menores en 24,9 por ciento, en términos reales, respecto a los de similar mes del año anterior. Esto radicó en la drástica reducción del gasto en inversiones (-70,3 por ciento), además de la caída del 13,7 por

ciento de los gastos corrientes.

En lo que va del año, los gastos ejecutados totalizaron S/.397,9 millones, mostrando una contracción real del 6,9 por ciento con relación a análogo lapso del año anterior, a consecuencia del menor gasto en inversión (-36,1 por ciento).

CUADRO N° 25
PIURA: GASTOS DEL GOBIERNO REGIONAL
(En miles de Nuevos Soles)

	Julio			Enero - Julio		
	2007	2008	Var.% 1/	2007	2008	Var.% 1/
GASTOS CORRIENTES	55 000	50 222	-13.7	336 615	350 947	-0.9
Personal y Obligaciones Sociales	39 931	36 143	-14.4	243 544	245 440	-4.2
Obligaciones Previsionales	9 038	8 526	-10.8	53 910	53 144	-6.3
Bienes y Servicios	4 211	4 402	-1.2	27 449	41 975	45.1
Otros Gastos Corrientes	1 820	1 151	-40.2	11 711	10 388	-15.7
GASTOS DE CAPITAL	13 528	4 246	-70.3	69 377	46 928	-35.8
Inversiones	13 433	4 229	-70.2	68 888	46 363	-36.1
Otros Gastos de Capital	95	17	-83.0	489	565	9.9
TOTAL	68 529	54 468	-24.9	405 991	397 875	-6.9

1/ Variación en términos reales

Fuente : Gobierno Regional Piura

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

Los gastos ejecutados en julio fueron financiados mayormente con Recursos Ordinarios (86,8 por ciento del total). No

obstante, todas las fuentes de ingresos registraron caídas reales en relación con julio del 2007.

CUADRO N° 26
PIURA: GASTOS DEL GOBIERNO REGIONAL, POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO
(En miles de Nuevos Soles)

	Julio			Enero - Julio		
	2007	2008	Var.% 1/	2007	2008	Var.% 1/
Recursos ordinarios	57 226	47 266	-21.9	342 646	325 726	-9.6
Canon y sobrecanon	4 376	2 113	-54.4	28 272	26 149	-12.2
Recursos directamente recaudados	2 187	1 647	-28.8	15 987	16 413	-2.4
Donaciones y transferencias	4 739	3 442	-31.3	19 086	29 587	47.0
Fondo de Compensación Regional	0	0	0.0	0	0	0.0
TOTAL	68 529	54 468	-24.9	405 991	397 875	-6.9

1/ Variación en términos reales

Fuente : Gobierno Regional Piura

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

El Presupuesto Institucional Modificado (PIM), que bordea los S/.863,9 millones, a julio muestra una ejecución del 46,1 por

ciento, con un avance del 55,4 por ciento en gastos corrientes y del 20,4 por ciento en gastos de capital.

4.3 Gobierno Local

En julio, los gastos del gobierno local ascendieron a S/.13,5 millones, destinándose el 49,5 por ciento a gastos corrientes y el restante 50,5 por ciento a gastos de capital. Estos últimos mostraron un gran dinamismo en el mes bajo análisis, al incrementarse en 147,6 por ciento.

Sin embargo, el gasto acumulado en los primeros siete meses del año resultó inferior en 1,1 por ciento, en términos reales, al ejecutado en el mismo período del año anterior, debido a una reducción del 21,8 por ciento en las inversiones de la autoridad subnacional.

CUADRO N° 27
PIURA: GASTOS DEL GOBIERNO LOCAL
(En miles de Nuevos Soles)

	Julio			Enero - Julio		
	2007	2008	Var.% 1/	2007	2008	Var.% 1/
GASTOS CORRIENTES	4 916	6 693	28.7	26 614	30 976	10.3
Personal y Obligaciones Socia	2 785	3 452	17.2	13 962	15 836	7.6
Obligaciones Previsionales	529	581	3.8	2 365	2 459	-1.4
Bienes y Servicios	1 458	2 471	60.2	9 430	11 873	19.3
Otros Gastos Corrientes	146	190	23.1	857	809	-10.3
GASTOS DE CAPITAL	2 610	6 837	147.6	20 826	18 562	-15.7
Inversiones	2 504	6 627	150.2	20 254	16 755	-21.8
Otros Gastos de Capital	106	210	86.2	573	1 808	198.0
TOTAL	7 527	13 530	69.9	47 441	49 538	-1.1

Fuente : Municipalidad Provincial de Piura

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

El financiamiento del gasto mensual se hizo principalmente con transferencias del FONCOMUN (80,4 por ciento del total), las cuales se incrementaron en 16,9 por ciento.

Cabe anotar que la recaudación de tributos a través del SATP alcanzó en julio los S/.1 987,6 miles, correspondiendo el 31,1 por ciento de esta cifra al impuesto predial (S/.618,9 miles).

CUADRO N° 28
PIURA: GASTOS DEL GOBIERNO LOCAL, POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO
(En miles de Nuevos Soles)

	Julio			Enero - Julio		
	2007	2008	Var.% 1/	2007	2008	Var.% 1/
INGRESOS CORRIENTES	2 471	2 272	-13.1	18 401	22 476	16.1
INGRESOS DE CAPITAL	7	4	-46.4	485	78	-84.9
TRANSFERENCIAS	7 552	9 336	16.9	41 006	38 695	-10.7
FINANCIAMIENTO	0	0	0.0	17 982	28 631	52.4
TOTAL	10 030	11 612	9.4	77 875	89 879	9.8

Fuente : Municipalidades Provinciales de Piura, Paíta, Sullana, Talara y Morropón.

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

A julio, el presupuesto municipal de gastos asciende a S/.114,3 millones y muestra una ejecución del 43,3 por ciento, con un

avance de 49,4 por ciento en gastos corrientes y de 36,0 por ciento en gastos de capital.

V. MONEDA Y CRÉDITO

5.1. Depósitos del Sistema Financiero

Al cierre de julio de 2008, los depósitos del sistema financiero se ubicaron en S/.1 356,7 millones, nivel superior en 2,1 por ciento al registrado en similar fecha del año anterior. Esto obedece a una mayor captación de las empresas bancarias (4,7 por ciento de aumento).

El componente en moneda nacional de los depósitos representó el 65,0 por ciento del total, creciendo en 10,9 por ciento respecto a julio del 2007, mientras que el componente en moneda extranjera se contrajo en 11,0 puntos porcentuales.

CUADRO N° 29
PIURA: DEPÓSITOS DEL SISTEMA FINANCIERO
(SalDOS en miles de nuevos soles)

	JULIO		
	2007	2008	Var.% 1/
Empresas Bancarias	665 452	737 400	4.7
Instituciones de Microfinanzas	590 039	619 276	-0.8
Cajas Municipales	578 520	616 759	0.8
Cajas Rurales	11 519	2 517	-79.3
Total	1 255 491	1 356 677	2.1
En M/N	751 779	882 221	10.9
En M/E	503 712	474 455	-11.0

1/ Variación en valores reales

FUENTE : Superintendencia de Banca y Seguros (SBS)

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

Los depósitos a plazo representaron el 54,0 por ciento del total de captaciones; sin embargo, los depósitos a la vista fueron los

de mayor crecimiento, al registrar una tasa positiva del 20,1 por ciento.

CUADRO N° 30
PIURA: EVOLUCIÓN SEGÚN TIPO DE DEPÓSITOS
(SalDOS en miles de nuevos soles)

	JULIO		
	2007	2008	Var.% 1/
Vista	176 492	224 309	20.1
Ahorros	376 620	399 749	0.3
A plazo	702 379	732 618	-1.4
Total	1 255 491	1 356 677	2.1

1/ Variación en valores reales

FUENTE : Superintendencia de Banca y Seguros (SBS)

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

La CMAC Piura es la entidad que ostenta la mayor participación en el saldo total de depósitos, con una significación del 25,2 por ciento, seguida de los Bancos Crédito

(18,9 por ciento) y Continental (12,8 por ciento). En conjunto, estas tres entidades dan cuenta del 57,0 por ciento de las captaciones del sistema.

CUADRO N° 31
PIURA: PARTICIPACIÓN DE LOS DEPÓSITOS
(en %)

	JULIO		
	Miles de S/.	Mes	Acumulado
Caja Municipal Piura	342 390	25.2	25.2
Crédito	256 353	18.9	44.1
Continental	174 021	12.8	57.0
Caja Municipal Sullana	155 980	11.5	68.5
Scotiabank	140 964	10.4	78.8
Caja Municipal Paita	114 906	8.5	87.3
Interbank	105 852	7.8	95.1
Financiero	39 982	2.9	98.1
Interamericano de Finanzas	9 981	0.7	98.8
Trabajo	6 285	0.5	99.3
Caja Municipal Trujillo	3 484	0.3	99.5
Caja Rural Nor Perú	2 517	0.2	99.7
Mi Banco	1 928	0.1	99.9
Azteca	1 692	0.1	100.0
Falabella	342	0.0	100.0
TOTAL	1 356 677	100.00	

FUENTE : Superintendencia de Banca y Seguros (SBS)

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

5.2. Créditos del Sistema Financiero

A fines de julio de 2008, el sistema financiero alcanzó un saldo de créditos equivalente a S/. 2 058,1 millones, mayor en términos reales en 27,4 por ciento al registrado en análoga fecha del año pasado. Esto radicó en un incremento de las colocaciones de las empresas bancarias

(29,3 por ciento) y de las cajas municipales (23,1 por ciento).

Los créditos en moneda nacional fueron los de mayor dinamismo, representando el 72,2 por ciento del total.

CUADRO N° 32
PIURA: CRÉDITO DEL SISTEMA FINANCIERO
(Saldos en miles de nuevos soles)

	JULIO		
	2007	2008	Var.% 1/
Empresas Bancarias	1 016 769	1 390 802	29.3
Instituciones de Microfinanzas	510 669	606 193	12.2
Cajas Municipales	438 636	571 320	23.1
Cajas Rurales	16 127	12 467	-26.9
Edpymes	55 906	22 406	-62.1
Empresas Financieras	0 000	61 135	nd
Total	1 527 438	2 058 130	27.4
En M/N	1 064 920	1 486 763	32.0
En M/E	462 519	571 367	16.8

1/ Variación en valores reales

FUENTE : Superintendencia de Banca y Seguros (SBS)

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

El Banco de Crédito exhibe una participación del 18,4 por ciento en las colocaciones del sistema, siendo secundado por el Banco Continental (18,3 por ciento) y la CMAC

Piura (12,2 por ciento). Estas tres entidades representaron, conjuntamente, el 48,9 por ciento del crédito otorgado por el sistema financiero.

CUADRO N° 33
PIURA: PARTICIPACIÓN EN LOS CRÉDITOS
(en %)

	JULIO		
	Miles de S/.	Mes	Acumulado
Crédito	379 071	18.4	18.4
Continental	376 696	18.3	36.7
Caja Municipal Piura	250 740	12.2	48.9
Scotiabank	209 322	10.2	59.1
Caja Municipal Sullana	203 530	9.9	69.0
Financiero	129 075	6.3	75.2
Interbank	124 659	6.1	81.3
Caja Municipal Paita	78 822	3.8	85.1
Falabella	62 431	3.0	88.2
Financiera EDYFICAR	61 135	3.0	91.1
Trabajo	39 842	1.9	93.1
Caja Municipal Trujillo	38 229	1.9	94.9
Interamericano de Finanzas	34 396	1.7	96.6
Mi Banco	26 415	1.3	97.9
Caja Rural Nor Perú	12 467	0.6	98.5
EDPYME Raíz	14 907	0.7	99.2
EDPYME Efectiva	7 499	0.4	99.6
Azteca	8 895	0.4	100.0
TOTAL	2 058 130	100.0	

FUENTE : Superintendencia de Banca y Seguros (SBS)

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

A la fecha de análisis, los créditos superan a los depósitos en S/.701,5 millones; es decir, en 51,7 por ciento.

En conjunto, el sistema financiero cuenta con 98 oficinas, cifra superior en 30 a la observada en julio 2007. Es importante señalar la incorporación al grupo de empresas

financieras de una Edpyme que antes formaba parte del grupo de instituciones de microfinanzas. Asimismo, la culminación de la compra del Banco de Trabajo por parte del grupo Scotiabank, con lo que esta entidad bancaria incrementa su participación en el segmento de la banca de consumo y de préstamos a pequeñas empresas.

Los préstamos otorgados al sector público por el Banco de la Nación, disminuyeron en número e importe respecto de julio del

2007, dado el alto nivel de endeudamiento de los trabajadores de dicho sector.

CUADRO N° 34
PRÉSTAMOS DEL BANCO DE LA NACIÓN*

(En miles de Nuevos Soles)

	Julio		
	2007	2008	VAR.%
Número	468	177	-62.2
Monto	1 687	592	-64.9

En cuanto a la cartera pesada, ésta se ubicó en 3,5 por ciento, resultando 1,2 puntos

porcentuales menor a la de julio del 2007.

CUADRO N° 35
PIURA: MOROSIDAD EN EL SISTEMA FINANCIERO1/
(En % de las colocaciones brutas)

	JULIO		
	2007	2008	Var.% 1/
Banco de la Nación	nd	nd	nd
Empresas Bancarias	3.0	2.0	-1.0
Instituciones de Microfinanzas	6.6	5.3	-1.3
Cajas Municipales	6.5	5.5	-1.0
Cajas Rurales	8.4	3.7	-4.7
Edpymes	7.5	8.4	0.9
Empresa Financiera-Edyfyicar	0.0	2.6	
Total	4.7	3.5	-1.2

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

FUENTE : Instituciones Financieras

5.3 Crédito a la pequeña y microempresa

El crédito otorgado a la pequeña y microempresa acumuló, en julio, un saldo de S/.693,7 millones; 13,9 por ciento

mayor, en términos reales, respecto al mismo mes del 2007.

CUADRO N° 36
CRÉDITO OTORGADO A LA PEQUEÑA Y MICROEMPRESA
(Saldos en miles de nuevos soles)

	JULIO		
	2007	2008	Var.% 1/
Instituciones Financieras	485 428	693 743	13.9
Mi Banco	14 130	26 415	76.7
Caja Municipal Sullana	162 125	203 530	18.7
Caja Municipal Piura	186 782	250 740	26.9
Caja Municipal Paita	60 639	78 822	22.9
Caja Municipal Trujillo	29 090	38 229	24.2
Caja Rural San Martín	7 584	0	-100.0
Caja Rural Nor Perú	8 543	12 467	37.9
EDPYME Edyficar*	0	61 135	nd
EDPYME Raíz	9 628	14 907	46.4
EDPYME Efectiva	6 906	7 499	2.6
Instituciones No Financieras	nd	nd	nd
TOTAL	485 428	693 743	13.9

1/ Variación en valores reales

* Convertida en Financiera desde marzo 2008.

FUENTE : Superintendencia de Banca y Seguros (SBS)

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

INFORMACIÓN ESTADÍSTICA MENSUAL

ANEXO 1

PIURA: PRODUCCIÓN AGROPECUARIA
(TM)

	2007						2007	2008							
	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE-DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	
AGRÍCOLA															AGRÍCOLA
Algodón	16 306	412	784	427	227	176	39 135	0	0	0	0	508	9 718	11 019	Algodón
Arroz	31 113	2 221	0	56	5 269	57 248	399 768	104 865	55	1 594	4 554	21 033	175 207	69 612	Arroz
Arveja G/S	446	1 088		226	129	73	2 016	5	0	19	0	0	0	300	Arveja G/S
Café	527	682	196	161	0	0	2 177	0	0	0	4	60	295	906	Café
Cebada grano	218	136	77	0	0	0	477	0	0	0	0	0	21	156	Cebada grano
Camote	3 613	238	8 746	29	48	5 923	20 683	134	3	37	0	2 284	5 447	2 862	Camote
Frijol Castilla	969	3	162	590	2 238	1 316	7 014	1 012	36	29	2 729	3 961	2 014	690	Frijol Castilla
Frijo de Palo	900	322	624	1 040	2 976	2 010	8 272	174	168	84	21	32	60	291	Frijo de Palo
Frijol G/S	928	301	986	218	0	11	3 232	5	0	0	0	93	873	464	Frijol G/S
Limón	11 876	9 304	10 382	10 957	11 774	13 852	170 660	17 733	20 583	15 689	15 563	16 413	16 176	8 195	Limón
Maíz Amarillo	8 165	3 860	2 727	4 377	9 624	8 915	65 154	6 743	3 885	1 739	1 363	4 353	8 053	11 666	Maíz Amarillo
Maíz Amiláceo	10 093	2 458	823	0	0	0	15 686	0	0	0	56	288	1 335	5 011	Maíz Amiláceo
Mango	0	0	961	8 872	52 668	108 937	234 596	118 894	45 019	470	9	0	0	0	Mango
Papa	1 070	1 829	1 569	1 979	959	1 450	15 079	1 370	1 725	1 063	1 105	836	1 012	1 278	Papa
Papaya	107	137	53	85	83	0	1 223	102	141	71	102	136	162	135	Papaya
Páprika	0	0	352	2 125	2 285	376	5 618	803	0	0	0	0	390	301	Páprika
Plátano	20 871	20 279	19 545	21 678	19 945	20 232	252 386	21 361	19 640	19 630	19 636	18 738	20 575	19 028	Plátano
Trigo	1 223	4 172	2 437	0	0	14	8 174	0	0	0	0	0	36	2 182	Trigo
Yuca	459	169	92	1 159	520	1 065	5 499	1 035	1 038	404	107	334	665	71	Yuca
PECUARIO															PECUARIO
Carne de ave	1 318	1 251	1 254	1 291	1 257	1 422	15 370	1 255	1 240	1 236	1 242	1 249	1 230	1 290	Carne de ave
Carne de caprino	186	168	170	161	166	178	2,114	145	455	206	195	183	179	186	Carne de caprino
Carne de ovino	55	52	50	53	54	57	641	45	46	48	50	56	56	55	Carne de ovino
Carne de porcino	546	643	586	583	597	541	6 856	54	606	595	514	545	514	494	Carne de porcino
Carne de vacuno	785	796	841	844	878	922	9 985	748	785	817	845	848	825	787	Carne de vacuno
Huevos	352	353	367	352	334	335	4,100	361	373	381	390	387	383	297	Huevos
Leche	3 702	3 703	2 125	2 140	2 250	2 251	37 541	2 986	3 379	3 630	3 453	3 218	3 687	3 346	Leche

FUENTE: Dirección Regional de Agricultura

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

ANEXO 2

PIURA: PRODUCCIÓN PESQUERA
(T.M.)

	2007						2007	2008								
	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE-DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN		JUL	
CHD 1/	36 088	31 967	20 759	20 483	23 908	13 831	446 344	28 994	23 572	35 742	49 066	30 583	43 594	43 920	CHD 1/	
1. Fresco	3 469	4 520	6 520	7 250	6 000	7 214	75 401	8 025	4 757	2 626	7 900	3 972	3 573	3 000	1. Fresco	
Anchoveta							0								Anchoveta	
Anguila	274	286	350		236	383	3,172	88	65			27	20		Anguila	
Barrilete							12								Barrilete	
Bereche	5	1					11								Bereche	
Caballa	84	297	300				1,098		9						Caballa	
Calamar	25	32					2,193	13	0						Calamar	
Chiri	83								40	2					Chiri	
Concha Abanico	295	402					1 124	2,701		0	487				Concha Abanico	
Jurel	2							22							Jurel	
Langostino							0								Langostino	
Machete		24					27								Machete	
Merluza	58	15					9	545	212						Merluza	
Peje	1	0					7								Peje	
Perico	1	2			6	94	167	62	27						Perico	
Pota	2 310	2 990	4 680	4 700	5 726	4 999	58,083	5,499	4,179	1,191	7,900	2,920	3,551	2,500	Pota	
Otros	331	473	1 190	2 550	32	564	7,363	2,363	225	946		1,025	2	500	Otros	
2. Congelado	31,306	24,626	12,172	11,112	13,953	4,476	330,956	20,485	17,799	28,450	36,563	23,991	36,742	36,982	2. Congelado	
3. Enlatado	1,312	2,820	2,067	2,121	3,955	2,092	39,788	409	931	4,650	4,603	2,438	3,093	3,800	3. Enlatado	
Curado		1	0	0			49	200	75	85	16	0	182	186	138	Curado
CHI 2/	0	0	0	0	112 366	81 309	504,943	0	0	0	48,362	29,583	217,479	0	CHI 2/	
HARINA	0	0	0	0	112 366	81 309	504,943	0	0	0	48,362	29,583	217,479	0	Anchoveta	
T O T A L	36 088	31 967	20 759	20 483	136 274	95 140	951 287	28 994	23 572	35 742	97 428	60 166	261 073	43 920		

1/ Consumo Humano Directo

2/ Consumo Humano Indirecto

FUENTE: MINISTERIO DE PESQUERÍA- REGIÓN PIURA

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

ANEXO 3

PIURA: PRODUCCIÓN HIDROCARBUROS
(Barriles)

PRODUCTOS		2007						2007	2008						
		JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE-DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
PETRÓLEO	LOTES														
Costa		637 529	643 077	643 157	686 244	669 705	714 791	7 128 474	719 907	668 762	727 498	686 968	732 569	734 334	776 224
Petrobras	X	416 577	411 277	395 013	414 430	412 072	438 636	4 436 718	433 049	406 943	441 726	420 146	435 871	425 207	433 375
P. Monterrico (Ex -Vegsa)	II	17 947	18 881	17 987	17 529	19 056	21 516	212 267	19 804	18 786	20 586	22 651	23 185	22 735	22 875
Río Bravo	IV	44 203	57 029	62 607	60 333	52 127	51 632	573 129	62 897	56 256	51 816	51 412	46 262	57 560	50 666
Mercantile (Ex MPOG)	III	28 155	29 368	33 656	40 251	37 419	37 576	366 831	37 231	31 630	34 901	34 443	32 296	34 861	60 215
Unipetro	IX	8 358	8 318	8 015	8 080	7 857	7 761	97 637	7 906	7 336	7 863	7 708	7 636	7 457	8 521
Sapet	VI VII	90 019	89 184	86 428	87 919	84 130	82 208	1 045 302	86 419	74 593	85 577	82 758	85 851	87 560	88 738
Olympic	XIII	179	24	10 506	52 576	21 123	38 237	122 645	39 602	42 838	50 874	35 735	62 021	62 695	76 545
GMP	I Y V	32 091	28 996	28 945	5 126	35 921	37 225	273 945	32 999	30 380	34 155	32 115	39 447	36 259	35 289
Zócalo		346 162	301 435	375 538	315 431	362 160	411 577	4 338 094	366 153	311 917	351 580	339 895	342 218	310 053	360 743
Petrotech	Z-2B	346 162	301 435	375 538	315 431	362 160	411 577	4 338 094	366 153	311 917	351 580	339 895	342 218	310 053	360 743
TOTAL PETRÓLEO		983 691	944 512	1 018 695	1 001 675	1 031 865	1 126 368	11 466 568	1 086 060	980 679	1 079 078	1 026 863	1 074 787	1 044 387	1 136 967
GAS	LOTES														
Costa		640 983	715 405	647 304	661 879	664 865	735 533	7 167 307	646 062	503 633	569 591	496 041	693 743	803 870	758 944
GMP	I	175 244	173 359	168 013	169 676	164 719	181 396	1 697 450	181 040	158 716	185 599	133 987	182 203	172 055	186 864
Sapet	VI	50 189	110 576	79 051	74 627	83 498	100 839	929 400	98 650	51 150	59 318	58 184	67 918	89 225	98 352
Petrobras	X	406 427	417 419	396 293	413 656	381 604	417 162	4 122 394	358 197	286 722	317 906	286 524	421 001	403 634	458 711
Olimpic	XIII	9 123	14 052	3 948	3 920	35 044	36 137	418 063	8 175	7 045	6 768	17 346	22 620	138 956	15 017
Zócalo		778 312	735 380	735 505	730 192	608 546	676 475	7 044 568	587 981	500 631	539 123	506 813	675 782	669 776	707 074
Petrotech	Z-2B	778 312	735 380	735 505	730 192	608 546	676 475	7 044 568	587 981	500 631	539 123	506 813	675 782	669 776	707 074
TOTAL GAS		1 419 295	1 450 785	1 382 809	1 392 071	1 273 412	1 412 008	14 211 874	1 234 043	1 004 264	1 108 715	1 002 854	1 369 525	1 473 646	1 466 018

FUENTE : PERÚPETRO

ELABORACION: Dpto. Estudios Económicos BCRP - Sede Regional Piura

ANEXO 4

PIURA: PRODUCCIÓN MANUFACTURERA
(índice de volumen físico : 1998 = 100)

DESCRIPCIÓN	2007						2007	2008						DESCRIPCIÓN	
	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE-DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN		JUL
Manufactura Primaria	168.2	167.6	112.8	148.2	156.9	188.2	181.9	203.6	209.6	180.1	191.5	195.2	219.4	189.1	Manufactura Primaria
Harina de Pescado	0.0	0.0	0.0	0.0	194.2	140.5	53.9	0.0	0.0	0.0	77.0	40.8	241.5	1.5	Harina de Pescado
Conserva de Pescado	23.6	66.3	22.2	46.0	41.4	63.0	63.0	135.0	234.9	101.8	102.8	90.0	81.1	99.8	Conserva de Pescado
Aceite de Pescado	0.0	0.0	0.0	0.0	118.1	85.4	60.8	0.0	0.0	0.0	56.7	35.8	262.5	0.9	Aceite de Pescado
Pescado Congelado	499.9	385.5	340.6	395.0	349.2	375.9	508.7	636.0	629.9	699.4	716.2	733.1	593.9	553.6	Pescado Congelado
GLP	182.2	183.8	172.3	181.0	182.2	164.3	176.6	187.8	177.0	208.1	194.1	202.5	170.7	178.5	GLP
Gasolinas	55.5	72.5	73.5	70.7	76.9	101.2	75.8	69.7	85.0	67.8	34.3	94.2	90.5	80.9	Gasolinas
Kerosene y Turbo	43.6	34.7	39.0	44.8	39.3	49.1	37.7	33.4	33.3	39.1	51.3	39.2	38.8	26.3	Kerosene y Turbo
Diesel y Fuel Oil	169.4	158.9	144.9	157.6	148.0	163.2	149.6	158.4	141.4	162.6	134.3	171.9	150.2	182.4	Diesel y Fuel Oil
Manufactura No Primaria	230.5	197.2	221.9	220.1	214.6	162.7	196.3	195.1	233.7	207.3	249.4	200.2	195.0	154.8	Manufactura No Primaria
Aceites Comestibles	368.7	290.6	365.9	354.6	358.0	244.8	308.1	325.9	412.7	344.9	448.5	372.3	295.9	197.4	Aceites Comestibles
Jugos de Fruta	118.5	157.4	86.4	138.8	67.1	86.6	87.6	68.8	0.0	0.0	71.5	156.3	156.6	66.6	Jugos de Fruta
Harina de Trigo	132.7	102.8	124.9	112.7	94.7	68.5	99.3	66.3	95.5	105.7	82.6	98.2	109.6	118.2	Harina de Trigo
Hilados de algodón	133.8	142.7	133.7	139.1	133.0	133.0	131.5	133.4	131.4	129.1	134.4	132.1	130.6	139.9	Hilados de algodón
Aceite Esencial de Limón	705.5	705.4	0.0	235.1	133.2	235.1	462.0	235.2	295.6	352.7	472.4	352.9	265.5	59.3	Aceite Esencial de Limón
Cáscara Desh. de Limón	143.1	101.5	59.8	102.2	60.3	121.9	345.4	527.7	738.3	268.7	471.8	324.9	552.1	79.0	Cáscara Desh. de Limón
TOTAL	181.5	173.9	136.0	163.6	169.2	182.7	184.9	201.8	214.8	185.9	203.9	196.3	214.2	181.8	TOTAL

FUENTE: ENCUESTA A EMPRESAS INDUSTRIALES

ELABORACIÓN: Departamento de Estudios Económicos – BCRP Sede Regional Piura

ANEXO 5

PIURA: PRODUCCIÓN MANUFACTURERA
(Variación Porcentual)

DESCRIPCIÓN	2007						2007	2008						DESCRIPCIÓN	
	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE-DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN		JUL
Manufactura Primaria	-17.3	-14.2	-26.8	10.6	-0.3	12.0	0.7	11.6	4.6	-11.8	-10.2	-15.0	4.3	12.4	Manufactura Primaria
Aceite de Pescado	0.0	n.d.	n.d.	-100.0	337.9	26.7	17.4	n.d.	n.d.	n.d.	-63.1	-75.9	-10.7	n.d.	Aceite de Pescado
Conserva de Pescado	-88.6	-64.0	-77.2	-20.3	-43.0	-50.0	-54.7	23.0	243.6	16.2	-5.6	8.1	67.0	323.3	Conserva de Pescado
Harina de Pescado	0.0	n.d.	n.d.	n.d.	596.1	148.6	70.1	n.d.	n.d.	n.d.	-62.1	-46.4	38.4	n.d.	Harina de Pescado
Pescado Congelado	-15.6	-31.2	-16.3	-10.2	-29.0	-16.0	0.4	-2.7	-5.3	-34.0	-16.2	-20.4	5.5	10.7	Pescado Congelado
Diesel y Fuel Oil	10.8	1.2	4.6	46.5	20.5	20.5	11.1	-1.5	-5.6	359.4	-3.3	-32.0	-12.3	7.6	Diesel y Fuel Oil
Gasolinas	7.9	-27.8	-17.3	-9.4	39.5	36.4	0.0	8.5	49.5	-4.0	-59.9	-61.7	-2.5	45.9	Gasolinas
GLP	-3.1	-10.5	-10.0	1276.7	226.7	-27.0	9.8	8.0	7.1	34.0	1.8	1.4	-3.4	-2.0	GLP
Kerosene y Turbo	30.3	18.2	-14.9	13.4	-2.4	-1.1	-14.6	-13.8	-1.6	343.9	-12.9	160.2	-8.2	-39.7	Kerosene y Turbo
Manufactura No Primaria	12.8	17.2	-1.2	15.8	-6.1	-24.1	-0.6	-11.4	62.3	19.1	38.1	9.1	-5.6	-32.8	Manufactura No Primaria
Aceites Comestibles	13.8	15.9	-0.5	33.1	1.4	-24.6	-0.3	-7.2	96.0	33.0	58.1	15.5	-12.4	-46.5	Aceites Comestibles
Jugos de Fruta	-40.2	9.9	-63.1	-0.2	-4.1	1.7	-25.9	-21.7	-100.0	-100.0	96.7	53.7	14.7	-43.8	Jugos de Fruta
Harina de Trigo	18.6	203.4	19.1	-21.8	-40.0	-53.4	-0.8	-37.8	82.2	7.9	-18.6	2.8	8.1	-11.0	Harina de Trigo
Hilados de algodón	5.5	-7.4	-1.5	0.7	-6.9	-3.8	0.1	1.5	6.8	1.8	14.5	-3.3	2.5	4.6	Hilados de algodón
Aceite Esencial de Limón	nd	50.1	-100.0	300.0	-58.8	-33.4	12.3	-80.0	-49.8	-53.9	0.3	-33.3	n.d.	-91.6	Aceite Esencial de Limón
Cáscara Desh. de Limón	1.9	64.0	n.d.	66.1	-70.5	-60.4	23.9	-28.1	-29.4	-26.2	-12.2	-11.4	8.5	-44.8	Cáscara Desh. de Limón
TOTAL	-10.9	-8.2	-19.6	12.1	-1.9	2.7	0.4	5.9	14.0	-6.1	-1.2	-10.7	2.2	0.2	TOTAL

FUENTE: ENCUESTA A EMPRESAS INDUSTRIALES

ELABORACIÓN: Departamento de Estudios Económicos – BCRP Sede Regional Piura

ANEXO 6

**EMPLEO FORMAL URBANO EN EMPRESAS DE 10 Y MÁS TRABAJADORES
EN LA CIUDAD DE PIURA POR SECTORES ECONÓMICOS**

(Variación porcentual con respecto al mismo mes año anterior)

AÑO	MES	Comercio	Extractivo	Industria	Servicios	Transp y Comunic.	Total
2006	JUL	9	2	5	7	- 2	6
	AGO	9	- 3	6	10	- 2	8
	SEP	9	- 2	6	14	0	10
	OCT	6	6	17	10	- 1	11
	NOV	7	16	21	11	- 4	13
	DIC	10	12	10	10	- 3	10
2007	ENE	11	- 9	2	18	- 4	9
	FEB	12	11	16	9	- 4	10
	MAR	15	11	16	12	- 3	12
	ABR	16	8	6	10	- 5	9
	MAY	13	10	22	11	- 5	13
	JUN	10	- 7	24	9	10	12
	JUL	12	25	26	8	1	13
	AGO	13	17	26	7	1	12
	SET	14	19	21	- 1	0	8
	OCT	15	13	33	6	2	14
	NOV	15	11	22	7	5	12
	DIC	13	5	19	7	10	11
2008	ENE	12	17	24	2	9	10
	FEB	11	12	8	7	10	8
	MAR	9	13	11	10	12	10
	ABR	9	16	12	8	11	9
	MAY	10	20	5	6	13	8
	JUN	13	54	24	5	15	8
	JUL	12	19	13	6	22	10

p) preliminar

FUENTE: MTPE-DNPEFP- Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo en empresas de 10 y más trabajadores de la actividad privada.

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

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

ANEXO 7

TIPO DE CAMBIO EN EL MERCADO PARALELO DE LA CIUDAD DE PIURA: 2008
(Soles por dólar)

	2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		
	COMPRA	VENTA																	
ENERO	3.48	3.51	3.51	3.54	3.45	3.48	3.47	3.5	3.45	3.47	3.25	3.27	3.29	3.32	3.18	3.21	2.91	2.94	ENERO
FEBRERO	3.44	3.46	3.51	3.53	3.45	3.47	3.47	3.49	3.46	3.48	3.24	3.26	3.26	3.29	3.17	3.20	2.88	2.90	FEBRERO
MARZO	3.48	3.51	3.5	3.52	3.43	3.46	3.47	3.49	3.45	3.47	3.25	3.27	3.35	3.38	3.17	3.20	2.72	2.75	MARZO
ABRIL	3.47	3.49	3.56	3.58	3.42	3.44	3.44	3.46	3.46	3.49	3.24	3.26	3.28	3.32	3.15	3.18	2.80	2.86	ABRIL
MAYO	3.49	3.51	3.6	3.64	3.44	3.46	3.47	3.49	3.47	3.49	3.24	3.26	3.25	3.28	3.15	3.18	2.82	2.85	MAYO
JUNIO	3.48	3.5	3.5	3.52	3.47	3.5	3.45	3.47	3.46	3.48	3.24	3.26	3.26	3.28	3.15	3.17	2.93	2.97	JUNIO
JULIO	3.48	3.5	3.49	3.51	3.53	3.56	3.46	3.49	3.41	3.44	3.24	3.26	3.23	3.25	3.15	3.17	2.80	2.84	JULIO
AGOSTO	3.47	3.49	3.47	3.49	3.58	3.6	3.47	3.49	3.33	3.36	3.22	3.24	3.25	3.25	3.15	3.17			AGOSTO
SEPTIEMBRE	3.49	3.51	3.43	3.5	3.62	3.65	3.46	3.48	3.34	3.36	3.27	3.30	3.23	3.26	3.08	3.11			SEPTIEMBRE
OCTUBRE	3.49	3.51	3.42	3.45	3.53	3.6	3.46	3.48	3.30	3.33	3.20	3.23	3.23	3.23	2.98	3.01			OCTUBRE
NOVIEMBRE	3.51	3.53	3.42	3.44	3.5	3.52	3.46	3.48	3.29	3.31	3.36	3.38	3.20	3.23	2.98	3.01			NOVIEMBRE
DICIEMBRE	3.51	3.54	3.43	3.45	3.5	3.53	3.45	3.47	3.25	3.28	3.41	3.44	3.19	3.21	2.99	2.99			DICIEMBRE

FUENTE : INEI

ELABORACIÓN: Departamento de Estudios Económicos – BCRP Sede Regional Piura

ANEXO 8

PIURA: EXPORTACIONES FOB POR GRUPOS DE PRODUCTO 1/
(Miles de US\$)

TIPO	2007						2007	2008						TIPO	
	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE-DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN		JUL
I. PRODUCTOS TRADICIONALES	106 052	96 363	123 878	113 843	77 610	89 006	1 060 771	107 313	93 347	129 067	128 640	89 877	148 358	135 523	I. PRODUCTOS TRADICIONALES
Agrícolas	77	183	168	578	592	435	2 599	430	540	98	39	10	63	297	Agrícolas
Pesqueros	17 111	11 877	11 188	5 165	7 272	12 267	101 210	22 603	13,485	20,773	22,195	8,430	10,715	27,385	Pesqueros
Petróleo y derivados	88 864	84 302	112 522	108 100	69 747	76 304	956 962	84 281	79,322	108,196	106,406	81,437	137,580	107,841	Petróleo y derivados
II. PRODUCTOS NO TRADICIONALES	27 982	30 039	19 586	25 251	26 791	49 282	392 678	57 843	57 877	43 547	31 628	32 768	43 343	32 406	II. PRODUCTOS NO TRADICIONALES
Agropecuarios	4 044	4 988	5 405	6 021	10 517	25 882	122 321	32 895	28,483	13,452	7,831	6,543	7,665	6,303	Agropecuarios
Maderas y Papeles				4		11	16		0	0	0	0	4	1	Maderas y Papeles
Metal-mecánico	10	997	7	38	12	30	1 254	12	9	0	31	1	24	13	Metal-mecánico
Minería No Metálica	196	94	429	75	310	233	2 247	267	158	331	236	356	512	345	Minería No Metálica
Pesqueros	20 632	21 405	12 530	17 350	14 843	21 775	243 642	22 745	27,713	27,936	21,405	23,945	33,061	24,438	Pesqueros
Químicos	1 191	810	83	366	244	402	9 181	444	495	736	698	492	357	102	Químicos
Sidero-metalúrgico	4	43	8	7	27	14	199	11	10	0	157	233	278	145	Sidero-metalúrgico
Textil	1 905	1 702	1 123	1 390	836	935	13 813	1 448	1,009	8	1,266	1,172	1,442	1,056	Textil
Resto de Productos No Tradicionales		2			1		6	22	0	1,084	4	27	0	3	Resto de Productos No Tradicionales
III. OTROS															III. OTROS
TOTAL EXPORTACIONES	134 034	126 402	143 465	139 095	104 402	138 288	1 453 449	165 156	151 224	172 614	160 268	122 645	191 701	167 929	TOTAL EXPORTACIONES

1/ Cifras preliminares

FUENTE: SUNAT. www.sunat.gob.pe

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

ANEXO 9

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

TIPO	2007						2007	2008						TIPO	
	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE-DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN		JUL
AGRICOLAS	77	183	168	578	592	435	2 599	430	540	97	39	10	63	297	AGRICOLAS
Algodón															Algodón
Volúmen (TM)															Volúmen (TM)
Valor(Miles US\$)															Valor(Miles US\$)
Azúcar															Azúcar
Volúmen (TM)	24	62	59	78	86	104	598	66	67	81	36	22		24	Volúmen (TM)
Valor(Miles US\$)	23	65	66	81	87	109	613	72	78	97	39	10		30	Valor(Miles US\$)
Café															Café
Volúmen (TM)	19	39	35	165	162	91	645	131	110				17	69	Volúmen (TM)
Valor(Miles US\$)	54	118	102	497	505	326	1 986	358	335				63	267	Valor(Miles US\$)
Lanas															Lanas
Volúmen (TM)									38						Volúmen (TM)
Valor(Miles US\$)									127						Valor(Miles US\$)
PETRÓLEO Y DERIVADOS	88 864	84 302	112 522	108 100	69 747	76 304	956 962	84 281	79 322	108 196	106 407	81 437	137 580	107 842	PETRÓLEO Y DERIVADOS
PESQUEROS	17 111	11 877	11 188	5 165	7 272	12 267	101 210	22 603	13 485	20 773	22 195	8 430	10 715	27 385	PESQUEROS
Grasas y Aceite de Pescado															Grasas y Aceite de Pescado
Volúmen (TM)	9 273	1 291	578	597	204	1 003	17 690	7 407	1 326	970	928	665	178	4 299	Volúmen (TM)
Valor(Miles US\$)	7 754	2 498	1 195	1 246	466	2 174	22 400	9 473	3 823	2 814	2 868	1 751	498	7 406	Valor(Miles US\$)
Harina de Pescado															Harina de Pescado
Volúmen (TM)	9 610	10 943	12 113	5 065	8 702	13 496	87 470	16 890	12 052	21 127	22 944	7 419	11 263	20 839	Volúmen (TM)
Valor(Miles US\$)	9 357	9 380	9 993	3 919	6 806	10 093	78 810	13 130	9 662	17 960	19 327	6 679	10 217	19 979	Valor(Miles US\$)
TOTAL	106 052	96 363	123 878	113 843	77 610	89 006	1 060 771	107 313	93 347	129 067	128 640	89 877	148 358	135 523	TOTAL

1/ Cifras preliminares

FUENTE: SUNAT www.sunat.gob.pe

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

ANEXO 10

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

TIPO	2007						2007	2008						
	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE-DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
AGROPECUARIOS	4 044	4 988	5 405	6 021	10 517	25 882	122 321	32 895	28 484	13 452	7 831	6 543	7 665	6 303
Cereales							99						521	
Frutas	2 842	2 888	2 583	3 664	7 515	23 509	101 424	29 309	25 370	12 091	6 627	5 071	5 322	4 343
Bananas o platanos frescos	2 077	2 288	2 066	2 662	2 082	2 537	26 281	2 678	2 977	3 311	3 405	3 020	3 147	3 351
Confituras, jaleas y mermeladas		49		98			342	49			60		61	
Cortezas de limón	99	72	41	71	42	87	2 887	435	580	246	392	278	535	72
Demás purés y pastas de frutas	94		18		39	464	932	548	435	117	142	188	121	
Jugo de frutas	282	472	245	331	115	201	2 561	119	39	33	238	634	757	302
Limón frescos o secos	36		40	47	86	66	392	101	69	91	100	37	26	50
Pulpa y puré de mangos	59			19	19	333	1 159	389	335	350		148	107	
Mangos y mangostanes, frescos o secos				305	4 909	19 648	60 530	24 817	20 724	7 178	938	22	37	103
Paltas	120						2 394	41	138	685	1 300	575	360	31
Resto de Frutas	76	7	173	132	224	173	3 945	132	72	81	52	169	171	436
Legumbres	848	1 691	2 324	2 096	2 206	1 096	14 953	1 766	1 575	792	618	1 080	1 383	1 287
Espárragos										46			303	365
Frijoles	668	497	317	373	1 365	613	6 203	994	812	347	346	741	760	316
Las demás hortalizas	180	994	1 511	1 494	13	112	6 405	0	17	155	18	26	11	383
Resto de Legumbres	1	200	497	229	828	371	2 345	772	746	243	254	313	309	223
Te, café, cacao y escencias	75	93	147	42	407	745	1 875	1 367	1 154	357	259	237	138	293
Productos Vegetales diversos	146	194	171	123	76	38	1 445	324	273	53	193	36	97	185
Resto de Productos Agrícolas	132	123	180	96	312	395	2 526	129	111	159	135	120	204	195
PESQUEROS	20 635	21 405	12 530	17 350	14 843	21 775	243 642	22 745	27 713	27 936	21 405	23 945	33 061	24 438
Langostinos congelados	1 402	1 938	1 480	1 433			13 935	598	1 593	824		448		862
Demás crustáceos y moluscos	1 528	1 531	1 286	4 732	7 661	9 269	32 988	7 174	7 788	10 534	9 907	1 260	14 824	1 593
Pota	6 549	6 778	3 305	4 094			70 835					8 648		7 704
Pescado congelado	3 812	4 171	2 898	2 706	2 442	7 105	47 529	8 450	10 261	6 817	3 195	3 564	4 583	3 700
Pescado seco	54	72	7				286						41	
Preparaciones y conservas	5 824	4 999	2 718	3 600	3 618	4 791	65 338	5 639	6 686	8 728	7 006	8 579	12 340	9 726
Resto de productos pesqueros	1 466	1 916	836	784	1 122	610	12 731	883	1 386	1 033	1 297	1 446	1 272	852
TEXTILES	1 905	1 702	1 123	1 390	836	935	13 813	1 448	1 009	1 084	1 266	1 172	1 442	1 056
QUIMICO	1 191	810	83	366	244	402	9 181	444	495	736	698	492	357	102
METAL- MECÁNICO	10	997	7	38	12	30	1 254	12	9		31	1	24	13
MINERIA NO METALICA	196	94	429	75	310	233	2 247	267	158	331	236	356	512	345
Maderas y papeles				4		11	16	0	0	0	0	0	4	1
Resto de productos		2			1		6	22			4	27		3
Sidero-metalúrgicos	4	43	8	7	27	14	199	11	10	8	157	233	278	145
TOTAL	27 986	30 039	19 586	25 251	26 791	49 282	392 678	57 843	57 877	43 547	31 628	32 768	43 343	32 406

FUENTE: SUNAT. www.sunat.gob.pe

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

ANEXO 11

PIURA: EXPORTACIONES FOB POR BLOQUE ECONÓMICO Y PAISES 1/
(US\$)

BLOQUE ECONOMICO	2007						2007	2008						
	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE-DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
AMÉRICA	96 797 144	93 851 319	118 381 747	115 031 277	77 242 859	95 245 194	1006 443 832	110 337 531	103 596 079	122 122 371	115 625 165	89 012 401	143 676 482	115 485 349
TLCAN	18 833 011	34 003 803	11 662 903	33 915 707	4 868 206	33 988 147	202 845 057	69 182 314	50 993 610	64 793 676	57 580 868	4 422 390	135 858 389	112 196 477
CANADA	327 239	101 577	238 150	123 756	1 156 772	745 957	5 328 436	1 259 917	1 614 958	1 380 563	958 285	839 526	125 939	229 768
ESTADOS UNIDOS	18 380 420	33 755 573	11 334 096	33 703 743	3 404 834	32 925 542	195 034 302	66 716 021	48 008 056	63 107 807	56 380 331	2 988 833	135 727 868	111 953 964
MEXICO	125 352	146 653	90 657	88 208	306 600	316 647	2 482 318	1 206 376	1 370 595	305 307	242 252	594 032	4 583	12 745
CAN	4 938 713	7 471 356	1 307 639	1 246 102	1 888 427	2 318 454	40 076 988	3 239 536	4 471 601	1 681 185	15 860 795	1 468 432	6 609 745	1 600 210
BOLIVIA							14 229						0	
COLOMBIA	589 955	321 435	322 917	186 170	461 247	503 257	4 257 125	984 985	575 470	32 477	221 275	481 070	1 090 400	120 157
ECUADOR	4 126 683	5 744 849	877 213	552 623	1 162 140	978 072	30 579 669	920 698	3 085 442	716 212	15 275 823	808 845	5 065 891	907 135
VENEZUELA	222 076	1 405 072	107 509	507 310	265 039	837 125	5 225 964	1 333 853	810 689	932 497	363 697	178 516	453 453	572 918
MERCOSUR	593 808	688 686	358 407	214 266	611 645	207 226	4 414 472	423 045	417 271	520 534	573 772	508 986	680 873	258 049
ARGENTINA			20 684	48 961			86 196							30 610
BRASIL	593 808	628 015	227 993	165 305	592 965	207 226	4 061 680	423 045	352 699	390 911	543 092	358 071	531 996	227 439
PARAGUAY							15 000							
URUGUAY		60 670	109 730		18 680		251 597		64 572	129 624	30 680	150 915	148 878	
CHILE	42 469 554	26 499 503	50 035 460	50 850 057	31 091 175	28 073 955	407 258 449	83 555	31 487 630	52 898 084	140 855	40 751 153	54 196	107 784
MCDO.COMUN DE CENTROAMÉRICA	29 962 057	25 187 972	55 017 338	28 730 751	38 746 366	30 657 411	351 727 140	37 398 350	16 215 131	2 216 304	41 431 930	41 858 633	454 223	1 018 574
PERU				74 395	37 040		121 726	10 731	10 836	12 588	36 945	2 806	19 056	304 255
							0							
EUROPA	21 056 217	19 868 827	11 514 685	14 653 981	15 145 694	23 582 005	203 269 258	32 387 617	25 279 677	25 850 763	22 196 649	14 786 718	20 413 691	19 249 194
UNIÓN EUROPEA	19 505 637	18 845 629	10 814 015	13 154 976	14 482 185	22 347 528	190 085 010	29 854 562	24 751 750	24 582 601	20 948 630	13 865 316	18 370 341	17 648 313
ALEMANIA OCCIDENTAL REP.	1 355 482	5 559 094	1 415 385	531 025	364 986	1 230 607	18 276 679	1 155 479	1 880 523	6 732 084	5 882 861	1 087 296	1 477 782	2 138 791
BELGICA - LUXEMBURGO	6 378 571	174 985	89 634	314 876	326 797	195 496	10 052 023	6 089 805	624 073	304 218	466 485	559 198	396 019	5 853 126
ESPAÑA	5 883 245	6 480 014	4 991 212	4 814 232	5 839 561	5 187 798	68 629 693	7 060 165	8 038 880	6 179 430	5 955 478	6 021 476	9 047 368	5 503 232
FRANCIA	1 505 529	869 707	522 136	2 816 677	1 802 560	2 097 360	13 360 275	1 636 557	1 006 570	1 478 928	625 695	713 686	1 042 325	874 610
ITALIA	1 754 367	1 904 868	1 040 141	1 679 613	896 888	1 248 129	20 234 539	1 500 339	1 283 922	3 178 024	1 903 120	1 718 532	1 385 588	664 135
PAISES BAJOS	1 628 947	2 463 691	1 869 820	2 474 023	4 787 280	11 233 940	47 803 613	11 444 715	10 471 242	5 765 634	4 182 041	2 587 424	3 184 743	1 731 765
RESTO DE UNION EUROPEA	999 495	1 393 271	885 688	524 530	464 113	1 154 198	11 728 158	967 502	1 420 140	944 282	1 932 950	1 177 704	1 836 516	882 654
SUIZA							0 30		26 400		0			
RESTO DE EUROPA	1 550 581	1 023 197	700 670	1 499 005	663 509	1 234 477	13 184 248	2 533 055	527 928	1 268 162	1 248 019	921 402	2 043 349	1 600 881
ASIA	15 728 877	12 258 161	13 443 602	8 979 904	11 114 951	18 807 261	237 146 431	21 893 265	21 412 360	23 380 511	21 818 371	18 612 673	27 264 430	32 765 980
CHINA, REPUBLICA POPULAR DE	9 028 542	6 345 631	9 352 813	3 938 303	6 506 179	12 034 389	130 798 577	13 008 098	12 748 279	13 272 503	11 546 718	11 364 291	18 624 018	25 168 873
COREA DEL SUR	2 298 878	1 783 298	1 322 055	2 311 662	1 435 002	2 788 811	57 551 850	2 019 026	2 391 894	3 557 363	2 319 820	3 117 150	4 899 410	2 965 116
JAPON	2 026 377	1 398 038	802 514	1 027 624	1 656 884	1 046 156	17 819 478	657 519	1 718 048	1 519 484	1 727 708	1 207 791	1 627 274	1 247 510
VIET NAM	552,662	30,632	122,074	17,072	69,984		1 427 688	1 378 854	447 101	2 181 574	590 277	908 654	105 619	0
RESTO DE ASIA	1 822 417	2 700 563	1 844 145	1 685 244	1 446 902	2 937 904	29 548 839	4 829 768	4 107 038	2 849 586	5 633 848	2 014 788	2 008 109	3 384 480
ÁFRICA	456 100	313 064	73 955	162 953	491 204	262 401	3 472 672	136 375	583 357	999 422	517 902	198 964	180 030	203 260
OCEANÍA	0	110 913	50 559	266 394	406 830	391 187	3 148 705	401 429	352 888	260 550	109 747	115 665	166 345	225 585
AUSTRALIA					218 390	88 377	763 716	59 144	94 248	42 290	55 043	48 275	89 923	80 767
NUEVA ZELANDA		45 529		118 552	18 480	158 161	818 123	202 038	210 284	97 543	67 390	76 422	62 689	
NUEVA CALEDONIA		65 383	50 559	147 842	169 961	144 648	1 388 325	140 248	48 356	120 718	54 704		0	82 130
RESTO DE OCEANÍA	0	0	0	0	0		178 542			0			0	0
TOTAL	134 038 338	126 402 283	143 464 549	139 094 510	104 401 539	138 288 047	1 453 480 898	165 156 217	151 224 361	172 613 617	160 267 834	122 726 422	191 700 978	167 929 367

1/ Cifras preliminares

FUENTE: SUNAT. www.sunat.gob.pe

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

ANEXO 12

PIURA: IMPORTACIONES POR USO O DESTINO ECONOMICO1/
(Miles de US\$)

RUBROS	2007						2007	2008						
	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE-DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
I. BIENES DE CONSUMO	476	472	390	971	484	1 013	2 472	1 287	1 715	876	942	1 070	764	1 415
Bienes de consumo no duradero	229	95	89	519	48	444	1 013	1 000	1 296	515	584	556	166	805
Bienes de consumo duradero	248	376	302	452	436	569	1 459	287	418	361	358	514	598	610
II. MATERIAS PRIMAS Y PROD. INTERMEDIOS	64 754	74 861	48 326	112 092	27 278	65 382	205 214	69 378	63 676	84 500	60 487	117 527	110 445	43 893
Combustibles,lubricantes y prod. conexos	54 494	66 755	42 609	96 813	22 564	59 756	179 536	55 369	53 650	76 146	45 902	101 181	101 451	29 298
Materia prima para la agricultura	4 647	3 076	971	3 256	1 479	3 080	7 835	3 365	1 380	5 988	6 616	4 145	4 960	1 936
Materia prima para la industria	5 613	5 030	4 747	12 023	3 236	2 546	17 843	10 644	8 646	2 366	7 969	12 201	4 034	12 659
III. BIENES DE CAPITAL	3 333	13 578	1 338	771	1 539	1 106	3 444	2 624	8 562	10 878	3 045	815	1 490	1 490
Para la agricultura	257	137	65	1	184	0	186	28	0	27	19	178	633	522
Para la construcción	134	506	3	246	131	11	390	116	1 581	1 646	78	28	7	206
Para la industria	2 705	12 820	1 180	336	1 079	876	2 313	2 046	6 823	9 032	2 425	434	684	532
Equipo de Transporte	237	115	91	188	145	219	556	433	158	173	523	175	166	230
IV. OTROS BIENES									6	0	0	0	0	0
TOTAL	68 563	88 911	50 055	113 833	29 301	67 500	211 130	73 288	73 959	96 254	64 474	119 412	112 699	46 798

1/ Cifras preliminares

FUENTE: SUNAT. www.sunat.gob.pe

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

ANEXO 13

PIURA: INGRESOS CORRIENTES DEL GOBIERNO CENTRAL 1/
(Miles de nuevos soles)

	2007						2008						
	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
I. Ingresos Tributarios	90 897	103 787	86 910	88 493	110 133	89 025	112 950	86 358	141 200	125 218	86 428	114 206	115 536
1. Impuesto a la Renta	28 715	25 830	26 109	30 012	28 788	29 514	35 266	29 230	63 935	51 521	34 873	34 279	38 510
.Personas Naturales	3 859	3 750	3 742	3,739	4,151	4,481	6,096	3,410	8,938	6,041	5,156	4,060	4,676
.Personas Jurídicas	24 433	21 739	22 169	24,251	24,536	24,934	28,433	25,702	23,295	29,928	25,422	29,512	32,913
.Regularización	423	341	198	2,022	101	99	737	118	31,702	15,552	4,295	707	922
2. Impuesto a la Importación	1 435	512	468	753	454	540	848	2,066	803	508	776	647	649
3. Impuesto a la Prod. y Cons.	56 787	73 439	56 613	53 656	77 256	55 165	74 053	52 818	74 350	66 947	45 559	74 414	71 271
I.G.V.	56 627	73 310	56 400	53 345	76 965	54 922	73 806	52 653	74 208	66 584	45 137	74 062	70 110
.Operaciones Internas	28 454	26 390	25 440	29,030	34,677	37,874	33,347	31,309	32,021	34,487	35,654	43,890	45,694
.Operaciones Externas	28 174	46 920	30 960	24,315	42,288	17,049	40,459	21,344	42,187	32,097	9,483	30,172	24,416
I.S.C.	159	129	214	311	291	243	247	165	142	363	421	352	1,161
4. Otros	3 961	4 005	3 720	4,073	3,634	3,807	2,783	2,243	2,111	6,241	5,220	4,866	5,106
5. Devoluciones								1		1			
II. Ingresos No Tributarios	69	121	98	359	158	80	109	139	65	234	83	69	155
TOTAL	90 966	103 908	87 009	88 852	110 291	89 106	113 059	86 497	141 265	125 451	86 511	114 275	115 691

1/ Variación en términos reales

FUENTE: Superintendencia Nacional de Administración Tributaria - SUNAT

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

ANEXO 14

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

	2007						2008						
	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
I. SISTEMA BANCARIO	665 452	662 277	657 466	655 358	680 492	686 533	687 687	730 740	742 424	723 835	738 785	763 457	737 400
Banca Múltiple	660 394	657 271	651 901	649 566	674 380	680 171	681 542	724 865	736 550	717 502	732 611	757 190	731 115
Crédito	197 608	194 115	191 399	195 294	197 331	205 859	206 375	225 112	235 492	226 845	222 272	253 217	256 353
Interbank	99 346	95 835	97 184	97 400	107 687	108 169	102 716	109 254	109 996	105 761	109 658	110 737	105 852
Scotiabank	139 063	139 736	139 151	146 127	141 724	140 274	143 125	146 878	142 793	145 671	158 834	153 366	140 964
Continental	156 202	159 305	157 225	152 808	170 943	171 530	172 676	189 150	189 094	181 458	191 286	185 558	174 021
Banco Interam. De Finanzas	31 328	30 667	31 552	21 091	17 041	15 987	16 967	16 388	16 255	14 451	11 460	11 761	9 981
Financiero	35 862	36 633	34 325	35 277	37 850	36 470	37 575	35 269	40 057	40 268	35 654	39 120	39 982
Mi Banco	984	979	1 056	1 526	1 715	1 762	1 936	1 946	2 060	1 951	1 903	1 728	1 928
Falabella Perú S.A.			8	43	88	119	156	195	221	271	302	325	342
Azteca del Perú							17	673	582	827	1 243	1 379	1 692
Banca de Consumo	5 058	5 006	5 565	5 792	6 112	6 362	6 144	5 875	5 874	6 334	6 174	6 267	6 285
Del Trabajo	5 058	5 006	5 565	5 792	6 112	6 362	6 144	5 875	5 874	6 334	6 174	6 267	6 285
II. INSTITUCIONES DE MICROFINANZAS	590 039	589 300	580 702	584 463	578 218	581 085	585 993	587 297	593 691	592 957	608 648	617 035	619 276
CMAC Sullana	153 444	154 048	153 894	153 292	147 821	150 466	153 644	150 924	153 375	157 081	155 662	159 493	155 980
CMAC Piura	339 807	336 576	325 038	322 457	318 938	316 761	318 940	321 591	330 234	322 363	337 477	342 491	342 390
CMAC Paita	83 997	85 953	89 096	95 768	98 284	100 584	100 431	101 731	104 968	108 070	109 904	109 356	114 906
CMAC Trujillo	1 272	1 328	1 522	1 852	1 990	2 297	2 241	2 500	2 792	3 110	3 206	3 285	3 484
CRAC San Martín	9 715	9 621	9 293	9 091	8 988	8 896	8 519	8 333					
Caja Rural Nor Peru	1 804	1 774	1 860	2 004	2 197	2 081	2 218	2 219	2 322	2 334	2 400	2 411	2 517
TOTAL	1 255 491	1 251 577	1 238 168	1 239 821	1 258 710	1 267 618	1 273 679	1 318 037	1 336 115	1 316 792	1 347 433	1 380 492	1 356 677
En M/N	751 779	753 305	744 963	756 936	767 463	778 026	803 258	844 352	888 168	901 854	916 231	902 809	882 221
En M/E	503 712	498 272	493 205	482 885	491 247	489 592	470 421	473 685	447 947	414 938	431 201	477 684	474 455

* Miembro del Grupo Scotiabank

FUENTE: SUPERINTENDENCIA DE BANCA Y SEGUROS

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

ANEXO 15

PIURA: CRÉDITO DEL SISTEMA FINANCIERO
(Miles de nuevos soles)

ENTIDADES FINANCIERAS	2007						2008						
	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
I. SISTEMA BANCARIO	1 016 769	1 045 683	1 068 532	1 104 027	1 150 500	1 174 440	1 187 354	1 213 621	1 203 810	1 264 436	1 321 942	1 374 595	1 390 802
Banca Múltiple	981 323	1 011 295	1 035 712	1 070 375	1 115 011	1 138 559	1 151 594	1 178 320	1 168 519	1 227 619	1 283 715	1 335 284	1 350 960
Crédito	279 015	288 719	294 861	311 028	323 916	318 387	326 515	340 509	340 855	355 317	370 319	380 931	379 071
Interbank	71 850	74 201	80 681	80 026	83 086	91 855	91 129	91 236	91 790	101 179	105 175	111 442	124 659
Scotiabank	160 629	165 352	164 702	168 004	173 421	177 566	176 479	181 491	186 233	190 438	199 559	205 183	209 322
Continental	266 245	273 768	282 193	292 230	308 657	317 159	321 080	326 759	308 451	330 879	352 752	378 805	376 696
Interamericano de Finanzas	30 543	31 770	32 279	32 931	33 585	34 454	35 203	35 390	35 308	35 232	34 795	34 794	34 396
Financiero	113 096	116 125	117 652	119 937	123 429	125 387	125 880	125 527	124 511	127 942	129 383	129 164	129 075
Mibanco	14 130	14 364	15 328	16 984	18 407	19 637	20 440	21 494	22 069	23 315	24 160	25 571	26 415
Falabella Perú S.A.	45 815	46 995	48 015	49 235	50 507	54 114	54 684	54 267	56 732	59 609	62 031	62 106	62 431
Azteca del Perú							184	1 647	2 569	3 707	5 540	7 288	8 895
Banca de Consumo	35 447	34 387	32 820	33 652	35 489	35 881	35 760	35 301	35 292	36 817	38 227	39 311	39 842
Del Trabajo	35 447	34 387	32 820	33 652	35 489	35 881	35 760	35 301	35 292	36 817	38 227	39 311	39 842
II. INSTITUCIONES DE MICROFINANZAS	510 669	519 966	534 063	547 416	564 787	568 456	576 282	585 046	540 843	550 320	574 788	592 668	606 193
CMAC Sullana	162 125	167 476	172 189	176 244	180 665	179 833	174 479	177 370	181 380	187 674	195 191	202 858	203 530
CMAC Piura	186 782	191 029	195 059	199 010	206 687	206 333	216 552	219 134	226 764	225 189	237 916	247 973	250 740
CMAC Paíta	60 639	61 605	63 375	65 261	66 544	67 515	68 751	69 131	70 939	73 157	74 787	76 342	78 822
CMAC Trujillo	29 090	29 748	30 638	31 129	31 585	32 182	32 835	33 384	34 357	35 702	36 755	37 686	38 229
CRAC San Martín	7 584	7 450	7 374	7 303	7 500	7 865	7 960	8 082	0	0	0	0	0
CRAC Nor Peru	8 543	8 670	9 032	9 554	10 040	9 959	9 974	10 314	10 356	10 833	11 374	11 846	12 467
EDPYME EDYFICAR	39 371	37 299	39 724	42 562	45 147	47 868	49 155	50 809	0	0	0	0	0
EDPYME Raíz	9 628	9 753	9 684	9 480	9 785	9 764	9 649	10 082	10 431	11 453	12 258	9 472	14 907
EDPYME Efectiva	6 906	6 936	6 990	6 872	6 832	7 137	6 927	6 739	6 618	6 311	6 506	6 490	7 499
III. EMPRESAS FINANCIERAS									52 729	55 735	57 911	51 518	61 135
EDYFICAR									52 729	55 735	57 911	51 518	61 135
SISTEMA FINANCIERO	1 527 438	1 565 649	1 602 595	1 651 444	1 715 287	1 742 896	1 763 636	1 798 667	1 797 383	1 870 491	1 954 641	2 018 781	2 058 130
M/N	1064 920	1098 825	1135 677	1180 998	1212 681	1231 438	1252 029	1280 957	1306 742	1352 228	1408 514	1432 740	1486 763
M/E	462 519	466 824	466 919	470 446	502 606	511 458	511 607	517 710	490 641	518 263	546 127	586 041	571 367

FUENTE: SUPERINTENDENCIA DE BANCA Y SEGUROS

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

ANEXO 16

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

ENTIDADES FINANCIERAS	2007						2008						
	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
A. BANCA MULTIPLE	3.02	4.05	3.46	2.75	2.57	2.62	2.01	2.47	1.92	2.07	2.01	1.89	2.02
. Crédito	2.74	2.74	3.29	3.20	2.96	2.61	2.48	2.42	2.11	1.59	2.13	2.13	2.13
. Interbank	7.81	5.41	5.53	5.17	4.59	3.39	0.04	4.14	4.29	3.68	3.57	3.31	2.91
. Scotiabank	2.72	2.61	2.53	2.13	2.13	2.18	2.28	2.43	2.35	2.59	2.66	2.55	2.55
. Continental	0.94	2.16	1.91	1.03	1.05	1.49	1.61	0.94	0.79	1.48	0.99	0.90	0.85
. Interamericano de Finanzas	0.49	0.46	0.42	0.49	0.59	0.60	0.36	0.75	0.75	0.69	0.53	0.53	0.53
. Del Trabajo	6.74	7.43	8.15	7.59	5.97	4.99	4.97	4.92	4.77	4.63	4.63	4.11	4.31
. Mi Banco	5.30	4.51	nd	3.09	3.08	2.78	2.78	2.56	2.42	2.69	2.49	2.44	2.25
B. INSTITUCIONES DE MICROFINANZAS	6.61	5.96	6.00	6.23	5.64	5.29	5.29	6.77	6.38	5.82	5.82	5.59	5.32
. CRAC San Martín	10.84	18.91	nd	18.94	17.55	14.02	13.34	6.36					
. CMAC Piura	8.12	7.67	7.71	7.37	7.00	6.99	6.70	3.35	8.38	8.23	7.90	7.52	7.40
. CMAC Paita	3.96	3.03	3.09	3.13	3.25	3.06	3.52	4.59	3.17	3.15	3.24	2.28	2.62
. CMAC Sullana	5.59	5.39	5.46	5.59	4.41	4.08	4.62	2.01	5.02	4.66	4.65	4.33	4.45
. CMAC Trujillo	1.10	1.00	nd	1.41	1.56	1.68	1.68	13.34	2.32	2.13	2.13	2.13	3.10
. EDPYME EDYFICAR	5.68	3.15	2.98	2.89	2.27	2.38	2.38	1.51	2.78	2.96	2.37	2.43	2.58
. EDPYME EFECTIVA	9.11	9.68	11.29	12.17	14.10	11.49	11.65	2.67	13.22	11.88	11.88	11.15	8.37
. CRAC Nor Peru	4.60	4.45	nd	4.12	1.95	1.25	1.23	11.80	1.57	1.57	4.20	3.73	3.74
TOTAL	4.68	5.66	5.02	4.55	4.15	4.16	4.07	5.05	4.23	3.80	3.73	3.77	3.54

FUENTE: SUPERINTENDENCIA DE BANCA Y SEGUROS

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