

## **CAPITULO 7**

### **CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS RECIENTES Y PERSPECTIVAS DE LA REGION SUR**



## CAPITULO 7

### CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS RECIENTES Y PERSPECTIVAS DE LA REGION SUR

El comportamiento de la actividad económica regional en el periodo 1996 -99 es muy similar a la nacional. Se observa un crecimiento real en la década del 90, a un ritmo anual de 5.9% entre 1990 y 1995, y de 2.6% entre 1995 y 1999.

Para el año 1999 el PBI de la región alcanzó los 16,610 millones de nuevos soles, lo cual representa una variación del 0.5% respecto del año anterior, inferior al 0.9% registrado a nivel nacional.

De 1995 a 1997, la tasa de crecimiento anual del sector agricultura se ha incrementado, de 0.4% a 9.0% respectivamente. En los siguientes años, esta actividad ha seguido su tendencia de crecimiento, pero a un ritmo menor; en 1999 su crecimiento anual fue del 6.5%.

La minería regional, por efecto de la crisis internacional en 1998 varió en 0.8% y en 1999, 3.9%.

La industria manufacturera después de haber presentado un crecimiento sostenido de 1995 a 1997 (3% a 7.6%); en los siguientes años, se observó que este sector se contrajo significativamente, alcanzando consecutivamente variaciones negativas de 6.8% y 5.2% en los años 1998 y 1999 respectivamente

Los resultados muestran que el valor de producción agropecuario en la región para 1998 fue 1mil 848 millones de nuevos soles de 1994, siendo la producción de alfalfa como la más importante con el 28.4% del valor de la producción agropecuaria regional.

Entre los principales productos alimenticios se encuentran la papa (13.4%), café (4.0%) y el arroz en cáscara (3%),

Entre los cultivos regionales, destaca la producción de cebolla (3.2%), la cebada forrajera (2.7%) y la avena (2.6%). La producción de yuca representó el 2.4%. Otros productos de menor importancia son: el ajo 1.3% el orégano con (1.2%), y la cebada, la oca, y maíz chala con cerca de 1% cada uno respectivamente.

En el sector Pecuario destacan la producción de la leche, carne de vacuno, y ave; cuyos valores representan el 7.8%, 6.9% y 5.2% del valor agropecuario en la región. En Puno sobresale la producción de carne de Alpaca (94.5%), llama (90.9%), lana (99.2%) concentrando casi toda la producción regional. En menor grado la carne de vacuno (44.5%) y de ovino (77.6%).

La Pesca es predominante en Arequipa. La extracción de especies en 1999 entre otros fue: corvina 70 tm, diamante 152 tm, dorado 350 tm. El menor grado es en Moquegua, aprovechando del puerto de Ilo. En 1999 la extracción de caballa fue 370 tm, perico 316 tm, sardina 518 tm, Asimismo tuvo una extracción de Mariscos por 560 tm. De otro lado Moquegua tuvo un desembarque de 346 mil tm de anchoveta para harina.

La producción minera de la región en 1998 fue 2,538.7 millones de nuevos soles de 1994; y se basa en tres productos que son los más importantes: cobre (63.6%), oro (27.9%) y plata (6.4%),

La Producción Industrial se concentra en Arequipa (36.1%) Cusco (24.0%) y Puno (27.3%). En Arequipa destaca la producción de leche evaporada, fideos, harina, productos de panadería, cerveza, gaseosa y gelatina.

En Moquegua la industria está circunscrita a los productos de panadería, fabricación de sustancias químicas básicas, muebles, puertas metálicas, ladrillos, entre, las más importantes.

Puno, presenta un gran número de establecimientos que se dedican a la elaboración de productos alimenticios y bebidas, prendas de vestir, fabricación de productos de madera, y productos de metal.

Tacna, tiene mayor número de establecimientos en elaboración y conserva de pescado, alimentos y bebidas, prendas de vestir, fabricación de muebles, imprentas, entre las más importantes.

En el Comercio exterior, en 1998, las exportaciones FOB de la región sur estaban constituidas en un 84% por las exportaciones tradicionales y en un 16% por las no tradicionales. Por otro lado, los departamentos más representativos eran Moquegua (44.9%) y Arequipa (24.2%)

Las exportaciones totales ascendieron a 1,408 millones de dólares en 1997, para el año siguiente se redujo a 1,035 millones de dólares, es decir el 26%.

En 1999 arribaron a la región sur 1 millón, 393 mil personas de las cuales 850 mil eran nacionales y 543 mil extranjeros. Así mismo el total de pernoctaciones fue 2 millones 220 mil personas, de los cuales 1 millón 210 mil eran procedentes de otro lugar del País, en cambio 1 millón 10 mil eran de procedencia extranjera.

En ambos casos el mayor número de turistas prefirió a Cusco. En 1999 arribaron al departamento 562 mil turistas y pernoctaron 1 millón 35 mil, ello significa cerca del 40% del Total Regional.

Entre 1991 y 2000 hubo un crecimiento real tanto de los depósitos como de las colocaciones, de tal forma que de 1991 a 1995 crecieron a una tasa anual del 35.7% y el 14.5% respectivamente; de 1995 a 2000 también crecieron, pero a tasas menores, estas fueron del 1% y 6.1% respectivamente.

Los depósitos (ahorros) fueron superiores a las colocaciones (inversiones) de 1991 a 1996 y en 1999 - 2000. En 1991 por cada sol de depósito, se invertía 48.7 céntimos; en los siguientes años las colocaciones crecieron a un mayor ritmo que los depósitos. Es por ello que en 1996 por cada sol que se depositaba, 99.1 céntimos eran invertidos; en 1998 la inversión en el sector productivo fue de 1.14 soles por cada sol que se depositaba. En los siguientes años el crecimiento de las colocaciones fue menor; en el 2000 por cada sol depositado, 75 céntimos eran invertidos.

## 7.1 METODOLOGÍA DE TRABAJO

En los dos últimos capítulos se han considerado la estimación de la actividad económica hasta 1999, a nivel del PBI departamental, regional y sectorial. Asimismo se considera las perspectivas que tiene cada departamento, en los próximos 5 años.

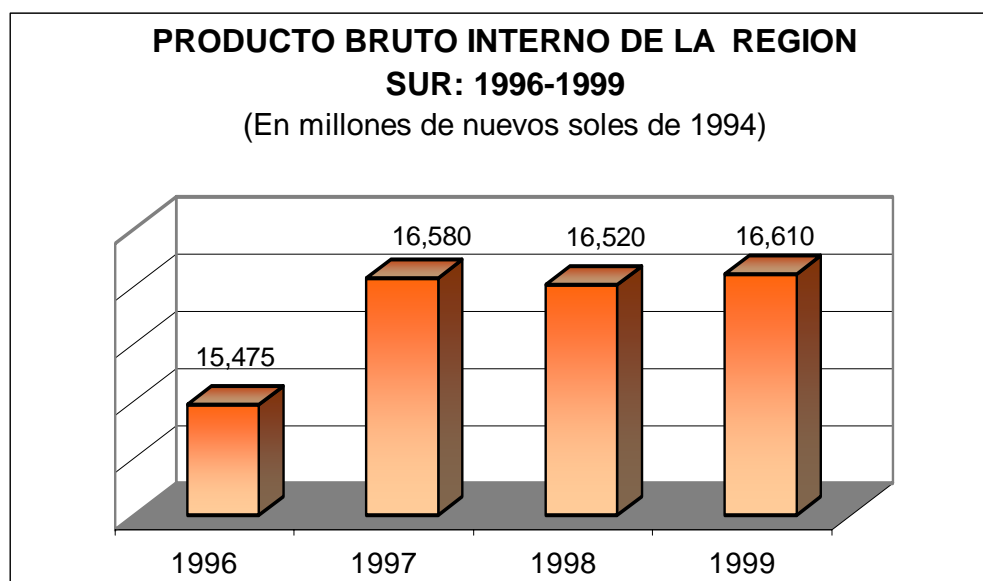
Para elaborar los dos capítulos se ha trabajado con la última información actualizada proveniente del Sistema Estadístico Nacional y regional, así como información cualitativa proveniente de algunos estudios referidos a la región.

Para la estimación del PBI regional y departamental se evaluó y aplicó modelos econométricos departamentales teniendo como variables explicativas la evolución de los sectores: agropecuario, minería y manufactura y el comportamiento del PBI de Arequipa de la cual se dispone de información del PBI hasta 1999.

## 7.2 PRODUCTO BRUTO INTERNO DE LA REGION SUR

En lo referente a la dinámica de la actividad económica en la región sur, como se observó en el capítulo 2 el comportamiento de la actividad económica regional en el periodo 1996 -99 es muy similar a la nacional. Se observa un crecimiento real en la década del 90, a un ritmo anual de 5.9% entre 1990 y 1995, y de 2.6% entre 1995 y 1999. Los departamentos que más contribuyeron al PBI regional son: Arequipa, Cusco y Moquegua.

En 1990 el PBI regional fue de 11,239 millones de nuevos soles, en los siguientes años registró una tendencia creciente. Al igual que la economía nacional, en 1998 con la crisis de los países del Asia, y el fenómeno de El Niño, que afectó con mayor intensidad a los departamentos de la Costa Norte e Ica, se observó que la actividad económica en la región Sur tuvo una pequeña reducción, de -0.4%, al pasar de 16,580 millones de nuevos soles en 1997 a 16,520. Para el año 1999 el PBI de la región alcanzó los 16,610 millones de nuevos soles, lo cual representa una variación del 0.5% respecto del año anterior, inferior al 0.9% registrado a nivel nacional.



De 1995 a 1997, la tasa de crecimiento anual del sector agricultura se ha incrementado, de 0.4% a 9.0% respectivamente. En los siguientes años, esta actividad ha seguido su tendencia de crecimiento, pero a un ritmo menor; en 1999 su crecimiento anual fue del 6.5%.

La minería regional, por su lado ha crecido en los últimos años a tasas menores que los registrados por la agricultura. Por efecto de la crisis internacional en 1998 varió en 0.8% y en 1999, 3.9%.

**REGIÓN SUR: VARIACION ANUAL DEL PBI (1990-1999)**  
(AÑO BASE 1994 =100)

AÑO	REGIÓN SUR	AGRIC. CAZA Y SILVI.	EXPLOR. MINAS Y CANT.	INDUST. MANUFACT.	RESTO DE SECTORES
1995	5.8	0.4	-22.3	3.0	13.7
1996	3.2	5.5	42.7	2.5	-2.7
1997	7.1	9.0	8.2	7.6	6.5
1998	-0.4	7.6	0.8	-6.8	0.4
1999	0.5	6.5	3.9	-5.2	0.7

FUENTE: INEI - Dirección Nacional de Cuentas Nacionales  
ELABORACION PROPIA

La industria manufacturera después de haber presentado un crecimiento sostenido de 1995 a 1997 (3% a 7.6%), en los siguientes años, se observó que este sector se contrajo significativamente, alcanzando consecutivamente variaciones negativas de 6.8% y 5.2% en los años 1998 y 1999 respectivamente

En perspectiva de mediano plazo, se observa que en el período 1990-1995, la agricultura tuvo una variación acumulada del 6.1%, en la minería fue del -1.8%, en la manufactura fue de 7.2%, y en los otros sectores económicos fue del 7.0%, ello provocó que el PBI regional creciera a una tasa anual del 5.9%.

**REGIÓN SUR: VARIACION PORCENTUAL DEL PBI**  
(AÑO BASE 1994 =100)

AÑO	REGIÓN SUR	AGRIC. CAZA Y SILVI.	EXPLOR. MINAS Y CANT.	INDUST. MANUFACT.	RESTO DE SECTORES
1990-1995	5.9	6.1	-1.8	7.2	7.0
1995-1999	2.6	7.1	12.8	-0.7	1.2

FUENTE: INEI - Dirección Nacional de Cuentas Nacionales  
ELABORACION PROPIA

En el siguiente quinquenio, la agricultura (7.1%) y la minería (12.8%) presentaron altas tasas de crecimiento. Esta última tuvo un crecimiento espectacular en 1996 (42.7%), después de una drástica caída en 1995 (-22.3%). En cambio la manufactura decreció a un ritmo promedio de -0.78%. En el resto de sectores se observó un crecimiento, pero en una proporción menor que en el período anterior (1.2%)

**REGIÓN SUR: PRODUCTO BRUTO INTERNO: 1990-1999**

(En millones de nuevos soles de 1994)

AÑO	REGIÓN SUR	AGRIC. CAZA Y SILVI.	EXPLOR. MINAS Y CANT.	INDUST. MANUFACT.	RESTO DE SECTORES
1990	11,238.9	1,014.3	1,463.3	2,207.7	6,553.5
1991	11,944.7	1,120.4	1,641.3	2,637.9	6,545.2
1992	12,110.3	1,010.7	1,601.1	2,615.4	6,883.1
1993	12,803.7	1,144.3	1,644.7	2,765.1	7,249.7
1994	14,181.7	1,358.1	1,721.4	3,030.6	8,071.6
1995	15,001.4	1,364.1	1,337.6	3,120.3	9,179.4
1996	15,474.8	1,439.8	1,908.3	3,197.5	8,929.1
1997	16,580.2	1,569.3	2,064.8	3,440.1	9,506.0
1998	16,519.6	1,688.0	2,081.3	3,207.0	9,543.4
1999	16,609.9	1,797.0	2,162.7	3,038.9	9,611.3

FUENTE: INEI - Dirección Nacional de Cuentas Nacionales  
ELABORACION PROPIA

A nivel sectorial las características en los últimos años se han desarrollado de la siguiente manera:

### 7.3 ANALISIS SECTORIAL

#### 7.3.1 SECTOR AGROPECUARIO

La producción agropecuaria es muy importante y diversificada en la región. De otro lado las condiciones geográficas y el suelo determinan el tipo de producción de los departamentos.

Los resultados muestran que el valor de producción en la región para 1998 fue 1mil 848 millones de nuevos soles de 1994, siendo la producción de alfalfa como la más importante con el 28.4% del valor de la producción agropecuaria. Destaca la elevada cosecha de este producto en Arequipa, cuyo valor representa el 43.3% de la producción sectorial en el departamento. Este producto sirve de alimento para el ganado.

Entre los principales productos alimenticios se encuentran los cultivos programados papa, café y arroz. El valor de la producción de papa representa el 13.4%, y que se localiza principalmente en Cusco (20.3%) y Puno (23.4%); a continuación se sitúa el valor de la producción de café (4.0%) cultivándose sólo en Cusco (21.7%), Puno (2.9%) y Madre de Dios (0.4%). En menor porcentaje se encuentra el arroz en cáscara (3%), localizado en Madre de Dios (11.1%), Arequipa (6.0%) y Cusco (1.1%).

**REGION SUR: VALORES DE LA PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS:1998** (Millones de Nuevos soles de 1994)

Principales Productos	Departamentos						Región Sur
	Arequipa	Cusco	Madre De Dios	Moquegua	Puno	Tacna	
<b>CULTIVOS PROGRAMADOS</b>	<b>135,320</b>	<b>144,990</b>	<b>4,873</b>	<b>4,663</b>	<b>143,430</b>	<b>10,040</b>	<b>443,316</b>
Papa	59,034	55,161		3,468	123,732	6,855	248,251
Café		58,950	83		15,261		74,294
Arroz Cáscara	50,095	2,935	2,362		166		55,559
Maíz Amiláceo	4,027	17,686		821	1,955	2,447	26,935
Frijol G.S.	11,462	1,364	889	139			13,854
Maíz Amar. Duro	341	4,583	1,539	139	1,745	507	8,854
Trigo	2,122	4,003		96	571	72	6,864
Caña De Azúcar	5,634						5,634
Algodón Rama	2,605					158	2,763
Soya		307					307
<b>CULTIVOS REGIONALES</b>	<b>482,511</b>	<b>74,885</b>	<b>9,877</b>	<b>62,923</b>	<b>177,740</b>	<b>116,383</b>	<b>924,323</b>
Alfalfa	389,595			57,629	11,846	66,033	525,103
Cebolla	54,303	1,451		147	2,042	1,756	59,699
Cebada Forrajera					50,409		50,409
Avena Forrajera					48,654		48,654
Yuca	40	37,394	4,109	87	2,087		43,716
Ajo	20,982			182		1,849	23,013
Orégano						22,022	22,022
Oca	89	5,998			11,069		17,156
Maíz Chala						16,473	16,473
Cebada	1,057	6,355		81	8,847	2	16,342
Otros 1/	16,444	23,687	5,768	4,798	42,787	8,247	101,734
<b>PECUARIOS PROGRAMADOS</b>	<b>222,819</b>	<b>51,486</b>	<b>6,596</b>	<b>17,436</b>	<b>147,454</b>	<b>34,936</b>	<b>480,727</b>
Leche	108,435	3,708	1,052	7,052	10,878	13,536	144,660
Carne Vacuno	28,631	31,203	2,169	4,246	56,903	4,615	127,766
Carne De Ave	71,980	1,494	2,522	3,929	5,699	9,766	95,389
Carne Ovino	2,586	7,234	80	233	33,547	717	44,396
Carne Porcino	7,565	6,272	509	1,408	4,791	1,548	22,092
Lana	279	1,064		47	19,057		20,447
Carne De Alpaca					11,207	593	11,800
Huevos	3,343	513	265	521	2,111	3,562	10,314
Carne De Llama					3,262	328	3,590
Fibra De Alpaca						272	272
<b>TOTAL</b>	<b>840,649</b>	<b>271,361</b>	<b>21,346</b>	<b>85,022</b>	<b>468,628</b>	<b>161,359</b>	<b>1,848,366</b>

1/ Incluye: Quinua, Plátano, Naranja, Olluco, Pastos, Choclo, Palta, Haba G. S., Haba G. V., Vid, Mashua, Camote, Manzana, Arveja Verde, Avena Grano, Tomate, Piña, Pituca, Cañihua, Zapallo, Papaya, Arveja Gno. Seco, Tarhui, Pera, Espárrago, Mango, Aji, Mandarina, Chocho, Tarwi, Melocotón, Pallar G. S., Olivo, Limón, Chirimoya, Kiwicha, Sandia, Lima, Melón, Vainita, Toronja, Cacao, Cebada Cervec., Achioté, Coco, Cirolero, Granadilla, Frijol, Tuna, Centeno Grano, Guayaba

**FUENTE: MINISTERIO DE AGRICULTURA -DIRECCIÓN REGIONAL AGRARIA ELABORACIÓN PROPIA**



Entre los cultivos regionales, además de la alfalfa, destaca la producción de cebolla cuyo valor representa el (3.2%) de la región y que especialmente se localiza en Arequipa (6.5%), Cusco (0.5%), Madre de Dios (0.4%) y Tacna (0.4%).

Es importante anotar que el cultivo de la cebada forrajera y la avena forrajera se localiza en Puno con el 9.5% y 9.2% del valor de la producción agropecuaria departamental y que representa el 2.7% y 2.6% de la región.

La producción de yuca representó el 2.4% de la región sus cultivos se localizan en Cusco (13.8%) y Madre de Dios (19.2%).

Otros productos de menor importancia son: el ajo 1.3% que se localiza en Arequipa (2.5%) y Tacna (0.4%), el orégano con (1.2%) localizado exclusivamente en Tacna, y la cebada, la oca, y maíz chala con cerca de 1% cada uno respectivamente. La producción de cebada y oca se encuentra en Cusco y Puno; y el maíz chala en Tacna.

El sector Pecuario es muy importante en la región. Destacan la producción de la leche, carne de vacuno, y ave; cuyos valores representan el 7.8%, 6.9% y 5.2% del valor agropecuario en la región. La participación del valor de la leche y carne de ave y de vacuno es importante en Arequipa con 12.9%, 8.6% y 3.4% respectivamente.

En Cusco destaca la participación de la carne de vacuno (11.5%), ovino (2.7%) y porcino (2.5%); la leche representa el 1.4%

En Madre de Dios resalta la producción de carne de ave vacuno y Porcino que representan el 11.8%, 10.1% y 2.6% del valor agropecuario. El valor de la leche significó el 4.9% del sector.

En Moquegua el sector pecuario es poco relevante, no obstante la leche (1.9%), la carne de vacuno y de ave (1.1%) son lo más importantes

En Puno sobresale la carne de vacunos (10.8%), ovino (6.3%), carne de alpaca (2.1%) y leche (2.1%). La carne de ave representa el 1.1%. La producción de lana equivale al 3.6% del Sector. En este departamento la producción de carne de Alpaca (94.5%), llama (90.9%), lana (99.2%) concentran la producción regional. En menor grado la carne de vacuno (44.5%) y de ovino (77.6%).

En Tacna la producción de leche es más representativa en 2.7%, así como la carne de ave 2.0%, y vacuno 0.9%.

### **7.3.2 SECTOR PESQUERO**

La Pesca es predominante en Arequipa, cuyos principales productos son: jurel, azul, dorado, caballa, lenguado, mariscos, entre otros. La extracción de estas especies en 1999 fue la siguiente: azul 365 tm, caballa 242 tm, cabrilla 83 tm, cojinova 16 tm, corvina 70 tm, diamante 152 tm, dorado 350 tm, lenguado 23 tm. , pejerrey 123 tm, sardina 161 tm. Asimismo se extrajo 164 tm de Mariscos.

El menor grado es en Moquegua, aprovechando del puerto de Ilo, cuyos principales productos pesqueros son: anchoveta, jurel, cabinza, entre otros.

En 1999 la extracción de caballa fue 370 tm, corvina 61 tm, jurel 418 tm, diamante 280 tm, perico 316 tm, sardina 518 tm, azul 381 tm . Asimismo tuvo una extracción de Mariscos por 560 tm.

De otro lado Moquegua tuvo un desembarque de 346 mil tm de anchoveta para harina.

En la zona Andina la pesca se concentra en trucha y pejerrey. Además se dedican a la comercialización de pescado seco salado.

### **7.3.3 SECTOR MINERO**

La producción minera de la región en 1998 fue 2,538.7 millones de nuevos soles de 1994; y se basa en tres productos que son los más importantes: cobre, oro y plata.

El cobre, cuyo valor de producción fue de 1,614 millones de nuevos soles de 1994 representó el 63.6% del total de la región. Los departamentos donde se localiza este producto son Moquegua (44%), Tacna (25.9%) y Cusco (16.8 % del total regional). En estos departamentos el valor de su producción representa más del 85% del total minero. Arequipa también produce cobre pero en menor escala, en valor representa el 33.3% de la minería en el departamento.

El oro con 708 millones de nuevos soles de 1994, ocupa el segundo lugar en importancia con 27.9% del valor de la producción minera. La extracción de este mineral se localiza en Arequipa (43.6%), Madre de Dios en la cual es el único mineral que se produce (31.8%), y en Puno (18.6%) donde representa el 99.9% de la producción.

La plata con 163 millones de nuevos soles de 1994, ocupa el tercer lugar y su valor representa el 6.4% del total minero en la región cuya extracción se localiza más en Arequipa con el 6.2% de la región sur. A continuación Moquegua con 12.6% del total minero.

**VALOR DE LA PRODUCCION MINERA EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA REGIÓN SUR, SEGUN PRODUCTOS: 1998** (En miles de nuevos soles de 1994)

PRODUCTO	DEPARTAMENTOS						REGIÓN SUR
	AREQUIPA	CUSCO	MADRE DE DIOS	MOQUEGUA	PUNO	TACNA	
COBRE	214,958	270,690		710,845		418,003	1,614,495
PLOMO	681						681
ZINC	2,136						2,136
PLATA	117,994	9,725		20,538	34	15,098	163,389
ORO	309,158	28,757	225,179	13,501	131,744		708,338
MOLIBDENO						49,652	49,652
<b>TOTAL</b>	<b>644,926</b>	<b>309,171</b>	<b>225,179</b>	<b>744,884</b>	<b>131,778</b>	<b>482,753</b>	<b>2,538,691</b>

FUENTE: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS-DIRECCIÓN GENERAL DE MINERÍA  
ELABORACIÓN PROPIA

La producción de Zinc y plomo se localiza en Arequipa donde representa el 0.33% y 0.11%.

El molibdeno se produce sólo en Tacna.

### 7.3.4 SECTOR MANUFACTURERO

La Producción Industrial se concentra en Arequipa (36.1%) Cusco (24.0%) y Puno (27.3%).

En Arequipa destaca la producción de leche evaporada, fideos, harina productos de panadería, cerveza, gaseosa y gelatina.

Asimismo se producen artículos de cuero, prendas de vestir, hilados, casimires, frazadas, tejidos; nylon, mantones, sacos. Dentro de la variada producción industrial se encuentra además los productos de tocador, jabón, papel higiénico y alcohol rectificado.

Vinculados a la vivienda igualmente producen cemento, pintura, Thiner, hojas de hierro, mármol. Para la educación fabrican: lápices, cuadernos, crayolas, plastelina, entre otros.

En Cusco, la industria se concentra en la producción de alimentos y bebidas, muebles y accesorios, textiles artesanías.

En Moquegua la industria está circunscrita a los productos de panadería, fabricación de sustancia químicas básicas, muebles, puertas metálicas, ladrillos, impresiones entre, las más importantes.

Puno, presenta un gran número de establecimientos que se dedican a la elaboración de productos alimenticios y bebidas, prendas de vestir, fabricación de productos de madera, productos de metal y actividades de infusión.

Tacna, tiene mayor número de establecimientos en elaboración y conserva de pescado, alimentos y bebidas, prendas de vestir, fabricación de muebles, imprentas, entre las más importantes.

## 7.4 COMERCIO EXTERIOR

En 1998, las exportaciones FOB de la región sur estaban constituidas en un 84% por las exportaciones tradicionales y en un 16% por las no tradicionales. Por otro lado, los departamentos más representativos eran Moquegua (44.9%) y Arequipa (24.2%).

Las exportaciones totales ascendieron a 1,408 millones de dólares en 1997, para el año siguiente se redujo a 1,035 millones de dólares, es decir el 26%.

En 1997 las exportaciones tradicionales ascendían 1,233 millones de dólares, que representaba el 88% de las exportaciones totales. Al año siguiente esta proporción se redujo al 84% de las exportaciones totales.

En 1997, las exportaciones no tradicionales fueron 175, millones de dólares, al año siguiente éste se redujo en 4.1%, alcanzando en 1998 un total de 168 millones de dólares.

**REGIÓN SUR : EXPORTACIONES TRADICIONALES Y NO TRADICIONALES : 1997 - 1998**  
(En Miles de Dólares)

DEPARTAMENTO	EXPORTACIONES TRADICIONALES (VALOR FOB US\$)		EXPORTACIONES NO TRADICIONALES (VALOR FOB US\$)	
	1997	1998	1997	1998
<b>REGIÓN SUR</b>	<b>1,232,671</b>	<b>867,100</b>	<b>175,208</b>	<b>168,039</b>
AREQUIPA	173,789	130,341	114,999	120,593
CUSCO	148,647	96,420	3,656	4,178
MADRE DE DIOS			1,720	425
MOQUEGUA	777,673	457,598	4,890	7,030
PUNO	132,562	50,031	27,122	10,500
TACNA		132,711	22,820	25,312

Cifras Preliminares al 30/04/99

Fuente :Declaraciones Únicas de Exportación registradas por el SIGAD

## 7.5 SECTOR TURISMO

En 1999 arribaron a la región sur 1 millón, 393 mil personas de las cuales 850 mil eran nacionales y 543 mil extranjeros. Así mismo el total de pernoctaciones fue 2 millones 220 mil personas, de los cuales 1 millón 210 mil eran procedentes de otro lugar del País, en cambio 1 millón 10 mil eran de procedencia extranjera.

En ambos casos el mayor número de turistas prefirió a Cusco. En 1999 arribaron al departamento 562 mil turistas y pernoctaron 1 millón 35 mil, ello significa cerca del 40% del Total Regional.

**REGION SUR : FLUJO TURISTICO NACIONAL Y EXTRANJERO EN LOS ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE, SEGUN MODALIDAD: 1999**

Modalidad	Departamentos						REGIÓN SUR
	Arequipa	Cusco	Madre De Dios	Moquegua	Puno	Tacna	
<b>ARRIBOS 1/</b>							
TOTAL	<b>271.2</b>	<b>562.5</b>	<b>81.5</b>	<b>81.8</b>	<b>218.7</b>	<b>177.8</b>	<b>1,393.4</b>
NACIONAL	194.9	231.9	62.2	78.3	132.1	150.6	850.0
EXTRANJERO	76.3	330.6	19.3	3.4	86.5	27.2	543.4
<b>PERNOCTACIONES 1/</b>							
TOTAL	<b>357.7</b>	<b>1,034.8</b>	<b>140.3</b>	<b>127.3</b>	<b>302.6</b>	<b>257.7</b>	<b>2,220.3</b>
NACIONAL	240.1	357.8	100.5	119.1	175.1	217.7	1,210.3
EXTRANJERO	117.6	676.9	39.8	8.3	127.5	40.0	1,010.1
<b>PERMANENCIA 2/</b>							
PROMEDIO	<b>1.32</b>	<b>1.84</b>	<b>1.72</b>	<b>1.56</b>	<b>1.38</b>	<b>1.49</b>	<b>1.59</b>
NACIONAL	1.23	1.54	1.62	1.52	1.32	1.52	1.42
EXTRANJERO	1.54	2.05	2.06	2.41	1.47	1.51	1.86

1/ En miles de personas

2/ Unidades en días por personas.

FUENTE MITINCI- DRITINCI de Arequipa, Cusco, Madre De Dios, Moquegua, Puno y Tacna

La permanencia promedio en el departamento de 1.8 días fue superior a los otros departamentos. En este lugar pernoctaron 357,8 mil nacionales y 676,9 mil extranjeros. Estos últimos permanecieron 2 días en promedio. En segundo lugar en importancia, lo ocupó Arequipa, en donde pernoctaron 357, 7 mil turistas.

A diferencia de Cusco, que pernoctaron casi el doble de turistas extranjeros (678 mil) respecto a los nacionales (358 mil); en Arequipa el número de los nacionales (240 mil) más del doble de los extranjeros (118 mil). De otro lado, el periodo de permanencia de los nacionales muy corto (1.2 días) en este departamento, sería explicada por motivos de la realización de alguna actividad económica.

En tercer lugar se encuentra Puno con 302,6 mil pernoctaciones, correspondiendo a lo 175 mil a los nacionales y 127 mil a los extranjeros

## 7.6 SECTOR FINANCIERO

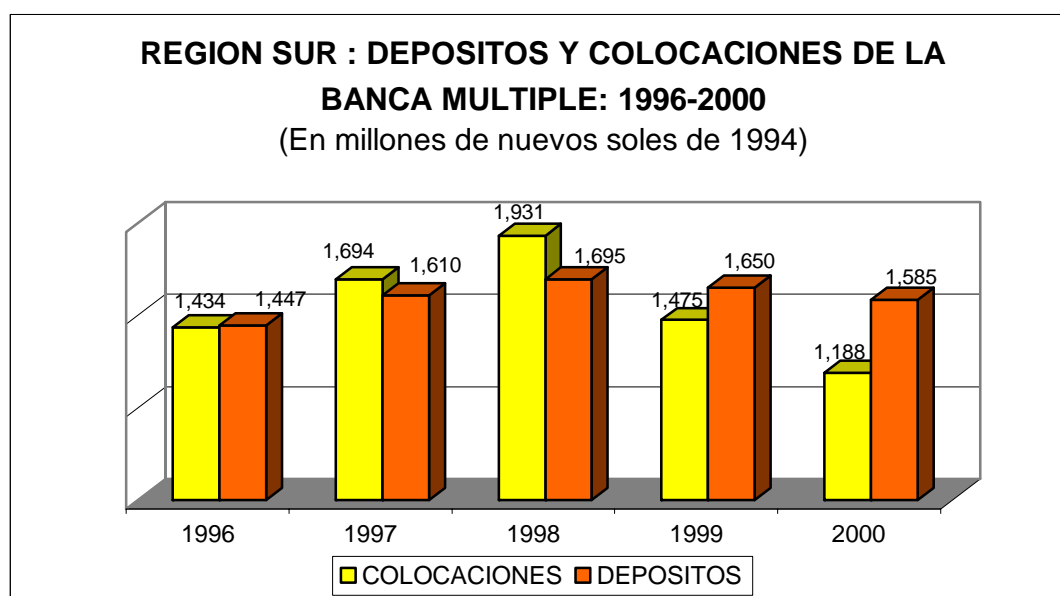
Entre 1991 y 2000 hubo un crecimiento real tanto de los depósitos como de las colocaciones, de tal forma que de 1991 a 1995 crecieron a una tasa anual del 35.7% y el 14.5% respectivamente; de 1995 a 2000 también crecieron, pero a tasas menores, estas fueron del 1% y 6.1% respectivamente.

**REGION SUR: VARIACION % DEPOSITOS Y COLOCACIONES DE LA BANCA MULTIPLE, 1991-2000**

AÑO	COLOCACIONES	DEPOSITOS
1991-1995	35.7	14.5
1995-2000	1.0	6.1

FUENTE: SUPERINTENDENCIA DE BANCA Y SEGUROS  
ELABORACIÓN PROPIA

Los depósitos (ahorros) fueron superiores a las colocaciones (inversiones) de 1991 a 1996 y en 1999 - 2000. En 1991 por cada sol de depósito, se invertía 48.7 céntimos; en los siguientes años las colocaciones crecieron a un mayor ritmo que los depósitos. Es por ello que en 1996 por cada sol que se depositaba, 99.1 céntimos eran invertidos; en 1998 la inversión en el sector productivo fue de 1.14 soles por cada sol que se depositaba. En los siguientes años el crecimiento de las colocaciones fue menor; en el 2000 por cada sol depositado, 75 céntimos eran invertidos.



Tanto los depósitos como las colocaciones de la Banca Múltiple de la región sur está concentrado en los departamento de Arequipa (72.8%), Cusco (11%) y Tacna (6.8%).

De 1991 a 1998 los depósitos regionales han aumentado; en 1991, fueron de 685 millones de nuevos soles de 1994, y en 1998 alcanzaron los 1,650 millones de nuevos soles. En los siguientes años se observó que éstos disminuyeron, llegando en 1999 a los 1,585 millones de nuevos soles.

En el periodo 1991-1998, las colocaciones reales de la Banca Múltiple han tenido una tendencia creciente; de 333 millones de nuevos soles en 1991 pasaron a 1931 millones de nuevos soles en 1998. Al igual que en el caso de los depósitos, las colocaciones mostraron una tendencia decreciente de 1998 al 2000, de tal forma que en el 2000 éstos alcanzaron la suma de 1,188 millones de nuevos soles de 1994.

**REGION SUR: DEPOSITOS Y COLOCACIONES DE LA BANCA MULTIPLE, 1991-2000**

(En millones de nuevos soles de 1994)

AÑO	COLOCACIONES	DEPOSITOS	COLOCACIONES / DEPOSITOS
1991	333	685	48.7
1992	429	711	60.4
1993	581	901	64.6
1994	877	1,018	86.1
1995	1,131	1,177	96.2
1996	1,434	1,447	99.1
1997	1,694	1,610	105.3
1998	1,931	1,695	113.9
1999	1,475	1,650	89.4
2000	1,188	1,585	75.0

FUENTE: SUPERINTENDENCIA DE BANCA Y SEGUROS  
ELABORACIÓN PROPIA

## 7.7 PERSPECTIVAS FUTURAS MACROREGIONALES

La oferta de recursos o las potencialidades de la región plantea de suyo un punto de inicio sobre el cual desarrollar la producción, diversificarla o incorporar mayor valor agregado. Las externalidades es un punto importante para apoyar a la región en la generación de empleo.

En el tema de la absorción de mano de obra, deben darse dos etapas; en una primera, en reconocimiento a los desniveles educativos existentes entre los departamentos deben promoverse la programación de la producción agropecuaria con mayores niveles de competitividad, realizando asesoramiento técnico y capacitación para la producción de los principales cultivos departamentales. La población que depende de esta actividad es muy elevada.

Paralelamente, en el marco de una política nacional de mediano y largo plazo, se debe promover el acceso de la población a mayores niveles educativos, reforzándose las áreas técnicas, para facilitar el mayor nivel de competencia en la producción de bienes y servicios, en especial en la agricultura.

La descentralización de la producción y la gestión económica de la región debe operar sobre un obligado escenario, en el que destacan los elementos siguientes:

- Los recursos agro-forestales, como los hidrobiológicos, mineros, energéticos y turísticos que cuenta la región, proporcionan la base de movilización de las energías productivas, capacidad empresarial, y recursos humanos e institucionales.
- El desarrollo de sistemas urbano-regionales en torno a las ciudades capitales de departamentos mayores de 100 mil habitantes, con capacidad de articular sus respectivos espacios y ser asiento de actividades de transformación y servicios de importancia estratégica para descentralizar la producción e inversión.
- Un universo empresarial en el que predominan abrumadoramente los pequeños productores. Más del 95% de los establecimientos existentes son de pequeña y microempresa, y el 90% de las unidades agropecuarias son menores de 10 hectáreas.
- Gran tendencia geoeconómica proveniente del impulso de integración con los países vecinos y del gran proyectos de interconexión vial interoceánica en el sur (Ilo - Juliaca - Puerto Maldonado - Iñapari), que estructura una nueva transversalidad en el territorio nacional, y define macroespacios económicos con densidad y gravitación suficientes para sostener un proyecto de descentralización productiva.
- Un modelo económico que conceda tratamiento preferencial a las actividades con mayor valor agregado a partir de la agricultura, minería e hidrocarburos; y en segundo término a las actividades, turismo y la construcción.

Los ejes del Desarrollo en la Región deben ser:

- (a) Transformar los recursos naturales en la misma región y localidades donde se encuentran asentados. Esto permitirá reducir costos de transporte, incrementar la viabilidad económica de los recursos naturales y hacer de ellos una plataforma de aprendizaje tecnológico y empresarial.
- (b) Promover a las principales ciudades de la región como centros alternativos a Lima Metropolitana. El modelo basado en la transformación de recursos naturales requerirá de una aglomeración creciente de capitales, servicios, e inteligencia. El papel destacado de estas ciudades y su jerarquía superior aporta beneficios fundamentales a la descentralización.
- (c) Promoción de la desconcentración demográfica estableciendo estímulos para la radicación en torno a los polos de desarrollo. Garantizando la inversión en infraestructura imprescindible para el país, mediante el desarrollo productivo del sector primario con mayor valor agregado, fijando criterios obligatorios para la oferta de servicios que aseguren la calidad de vida de los pobladores y
- (d) El impulso de los proyectos de inversión minera, energética y de vía transoceánicas en el Sur; deben servir al desarrollo regional, promoviendo su crecimiento equilibrado e incentivando la integración nacional.



## **A NIVEL DEPARTAMENTAL**

### **AREQUIPA**

Debe liderar la actividad económica regional, fortalecer la actividad industrial con producción que sea más intensivo en uso de la tecnología.

La universidad debe cubrir la demanda de mayor número de carreras profesionales.

El sector servicio, es uno de los más dinámicos de la región. Arequipa brinda servicios desde los básicos, hasta los de relativa complejidad. Una participación importante dentro de este sector constituyen las actividades de comercio restaurantes y hoteles cuya participación fue alrededor del 17% en toda la década.

El sector industrial de Arequipa es segundo en importancia del Perú, después del eje Lima-Callao. Los subsectores que tienen mayor peso específico en la estructura industrial de Arequipa son: textiles, alimentos y bebidas, que en conjunto aportan más del 50% de PBI industrial.

### **CUSCO**

La ciudad del Cusco esta catalogada como un de los principales centros turísticos de la región sur y del país.

Cusco cuenta con una infraestructura hotelera, restaurantes y servicio de transporte turístico, agencias de viaje, guías en idioma extranjero, servicios conexos y los productos turísticos que ofrece, la constituyen en principal centro turístico del Perú..

Dado que Cusco es el que cuenta con el mayor flujo turístico de la región, y el nivel de comercialización que allí se da es alto, cuenta con la capacidad y el medio propicio para convertirse en el polo de comercialización de los productos artesanales de la región sur.

Con respecto al sector agropecuario, éste es tercero en importancia en el departamento. Los productos agropecuarios más importantes del departamento son la papa, el café, el maíz amiláceo, el olluco, la yuca y la carne de vacuno.

Además el departamento del Cusco es el principal productor de Café de la Región Sur. El café se ha convertido en los últimos años en un producto agrícola esencial para la economía del departamento. Sería conveniente entonces, promover la industrialización de este producto, ya que este departamento posee el medio y las condiciones climatológicas adecuadas para la producción de este cultivo.

## **MADRE DE DIOS**

El Parque Nacional Manu, Tambopata y Candamo en Madre de Dios son atractivos que convocan a un significativo flujo de turistas.

El sector agropecuario es segundo en importancia en el departamento. Sus productos agrícolas principales son el arroz cáscara, para ello existen 13 piladoras de arroz, plátano y yuca. Madre de Dios es el principal productor de Cacao de la Región Sur, que puede servir de base para su industrialización.

En los últimos años los aserrios de madera de esta provincia se han convertido en los mayores generadores de valor de producción manufacturera del departamento, por lo tanto sería conveniente reforzar esta actividad económica de tal forma que se convierta en el principal proveedor no solo de madera

Madre de Dios es el segundo productor de oro de la región sur (31.8%). es por ello que se debe fomentar a realización de una industria para la transformación del oro. De esta manera se impulsará a la generación de mayores puestos de trabajo así como el desarrollo del departamento.

## **MOQUEGUA**

El desarrollo de la Gran Minería (Proyecto Cuajone), ha venido generando ingreso de divisas al Perú, durante los años de existencia de producción de cobre. Asimismo, el yacimiento cuprífero del Proyecto Minero Quellaveco generará al Perú un Ingreso de Divisas que bordean los Siete mil seiscientos millones de dólares, durante los primeros 25 años de operaciones

La modernización del equipo minero de la mina de Cuajone continuará por un año más. El programa de expansión en Cuajone e Ilo mejorará aún más la productividad, reducirá costos operativos, incrementará la producción de cobre y se espera aumentar significativamente la captura de anhídrido sulfuroso, por encima de 92%.

Los estudios de ingeniería para la modernización de la fundición de Ilo y el proyecto de expansión continuaron, introduciendo la tecnología más eficiente, probada en otras plantas metalúrgicas, buscando no sólo cumplir con las normas ambientales del Perú sino también proporcionar beneficios económicos y financieros. La expansión y modernización de la concentradora y la mina en Toquepala, así como de una sección de lixiviación en la mina de Cuajone, están desarrollándose.

El Proyecto de Ampliación y Modernización de la fundición es el proyecto más significativo y de mayor envergadura que emprenderá la Compañía en los próximos años. Se están estudiando alternativas que podrían incrementar la capacidad de proceso por encima de 1.1 millones de toneladas métricas originalmente consideradas.

## **PUNO**

En general se observa que la agricultura de consumo humano en el Altiplano de Puno esta basada por tres cultivos: papa, cebada grano y quinua.

A nivel pecuario, Puno basa su producción en tres especies, ovinos, vacunos y alpacas. Este departamento produce el 90.9% de la carne de llama de la región, así como el 95.5% de la carne de alpaca, y el 93.2% de la lana de la región.

Puno, es una ciudad de innegable atractivo turístico, con un paisaje natural de matices incomparables a orillas del Lago Titicaca, el lago sagrado de los incas; que es el más alto del mundo, y es compartido por Perú y Bolivia este lago esta ubicado a 3809 m.s.n.m., y ocupa un área de 8,560 Km<sup>2</sup>.

## **TACNA**

La agricultura es una de las actividades económicas mas importantes en Tacna, ya que aporta al PBI con 8.9%.

El agro en este departamento tiene gran potencialidad debido al clima, la diversidad micro climática y la ubicación geográfica.

El desarrollo de la agroindustria tiene también importancia en el mediano y largo plazo porque evitaría una mayor concentración de la población en la provincia de Tacna y reactivaría el empleo rural.

El sector minero representa más del 25% del PBI de Tacna. Actualmente la principal mina del departamento de Tacna es la de Toquepala. La producción más importante de Tacna es el cobre, que en 1990 fue de 80,172 toneladas, lo que representó el 69.4% de la producción minera

