

## **CAPITULO 3**

# **CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS Y SOCIOECONÓMICAS DE LA REGIÓN SUR**



## CAPITULO 3

### CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS Y SOCIOECONÓMICAS DE LA REGIÓN SUR

La Región Sur, está conformada por los departamentos de Arequipa, Cusco, Madre de Dios, Moquegua, Puno y Tacna. El territorio de la Región Sur constituye el 25% del territorio nacional. Madre de Dios (85183km<sup>2</sup>) es el departamento más grande de la Región, seguido por Cusco y Puno.

En el año 2000 la población total de la Región Sur ascendió a 3'939.4 mil habitantes. La población de los departamentos de la región, Puno, Cusco y Arequipa son los más representativos, constituyendo el 30.6%,29.5% y el 27.2% de la población regional, respectivamente.

En los últimos cinco años la tasa de crecimiento de la población de la región Sur se ha ido reduciendo paulatinamente. Esta tasa es menor en relación a la tasa nacional, ello se explica en el hecho de que se ha dado un proceso migratorio hacia las ciudades importantes, en especial hacia Lima Metropolitana.

Según el Censo de 1940 la Región Sur tenía una población eminentemente rural, pero con el transcurrir de los años se ha dado un desplazamiento significativo de éstas zonas hacia las zonas urbanas. En 1940 el 72.5% de la población vivía en las zonas rurales, pero en 1993 las zonas rurales pasaron a conformar el 41.2% de la población total.

Con respecto al nivel educativo, la región Sur posee una tasa promedio de 7.7 años de estudio, este promedio es muy cercano al obtenido para el país (8.3 años).

La zona costera de la región presenta cifras aún más favorables que los registrados para la región. Los departamentos que pertenecen a la costa, presentan tasas de estudios similares a la tasa nacional. (Moquegua y Tacna). En el caso de Arequipa, su promedio de estudio es de casi nueve años. Ello se debe a que tiene un porcentaje alto de su población que cuenta con estudios superiores y secundarios. En cambio en los departamentos de la sierra y selva el promedio es inferior.

De otro lado, la región tiene el 75.2% de la población que forma parte de la Población Económicamente Activa; mayor que a nivel nacional, donde dicha tasa es de 69.1%.

Las mayores tasas de actividad se registran en los departamentos de Puno (84.7%) y Cusco (79.3%) donde la población acude en mayores proporciones a demandar un trabajo porque los ingresos promedios per cápita son los más bajos, por los altos niveles de subempleo existente en estas zonas

Tanto Tacna (443.7 Nuevos Soles) como Moquegua (398.8 Nuevos Soles) tienen una situación más favorable que la Región y el país, ya que su Ingreso Promedio Per cápita es superior al de ellos.

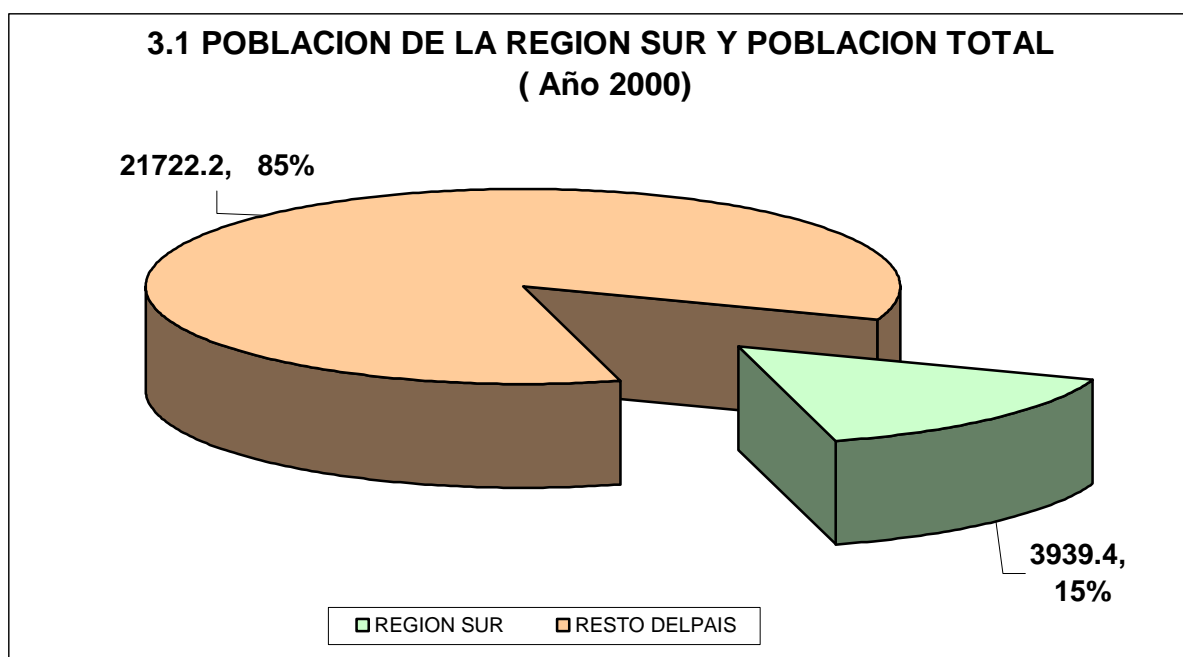
Arequipa (380.17 Nuevos Soles) y Madre de Dios (349.8 Nuevos Soles) están en ventaja con respecto a la región, ya que su Ingreso Promedio per cápita es más alto, pero a la vez está en desventaja con el país.

### 3.1 CARACTERÍSTICAS GENERALES

La Región Sur, está conformada por los departamentos de Arequipa, Cusco, Madre de Dios, Moquegua, Puno y Tacna. Esta región se encuentra ubicada en la parte sur y sur oriental del territorio peruano. Limita por el norte con el departamento de Ucayali y Brasil, por el Este con Bolivia, por el Sur con Chile y por el Oeste con los departamentos de Junín, Apurímac y Ayacucho y con el Océano Pacífico.

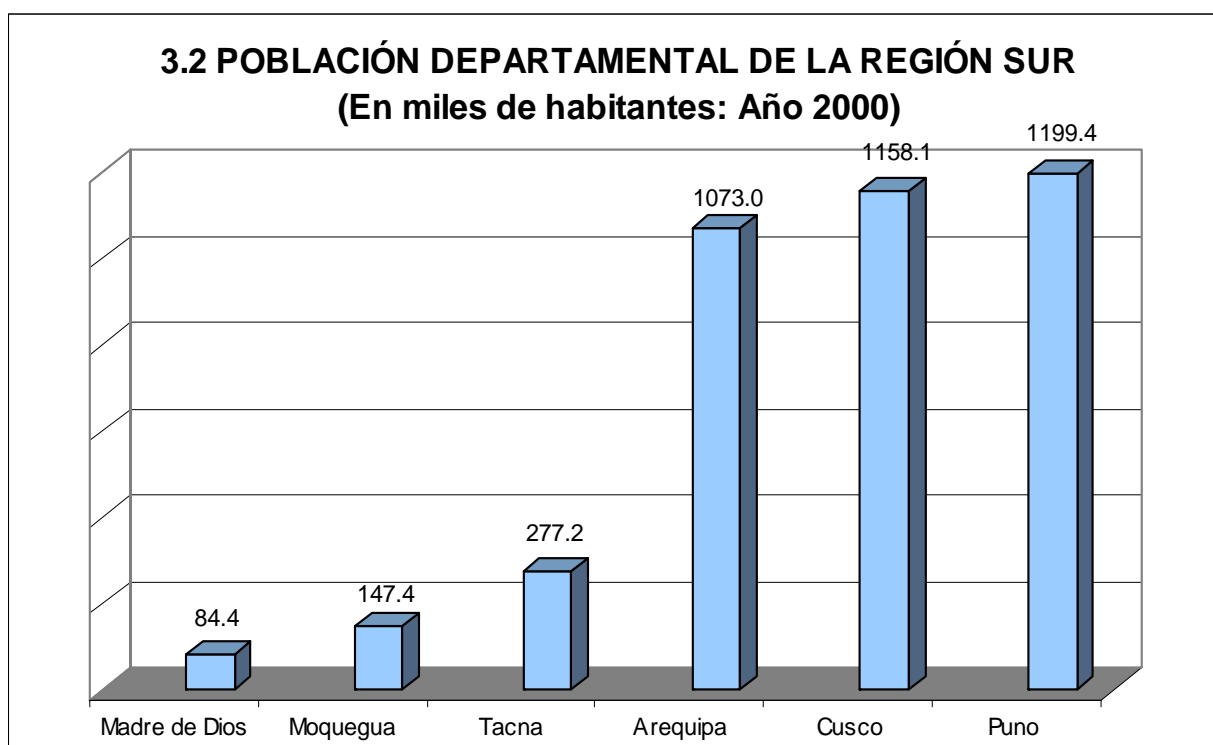
El territorio de la Región Sur constituye el 25% del territorio nacional. Madre de Dios (85183km<sup>2</sup>) es el departamento más grande de la Región, seguido por Cusco y Puno. En esta región están contenidas todas las regiones naturales del país: costa, sierra, selva y mar territorial.

En el año 2000 la población total del país era de 25'661.6 mil habitantes y el de la Región Sur ascendió a 3'939.4 mil habitantes.



De acuerdo al censo de 1940, la Región Sur representaba el 22.1% de la población total del país, sin embargo esta proporción se ha reducido en los últimos años, ya que para el 2000 la población de la región pasó a representar el 15% del total del país.

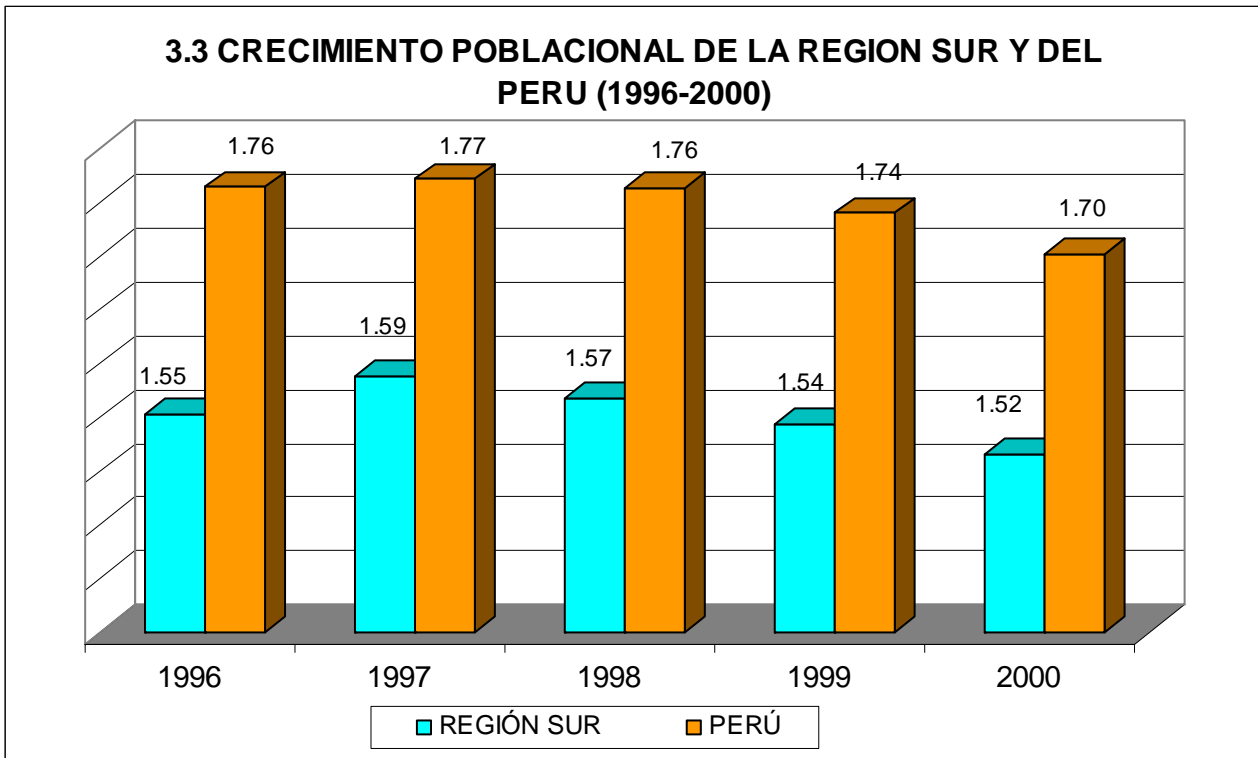
Con respecto a la densidad poblacional, en 1940, la Región se ubicaba cerca del promedio nacional, 4 personas por Km<sup>2</sup>, pero en los años posteriores la evolución de este indicador fue mas lento que a nivel nacional .En el año 2000 este indicador llegó a 12.15 hab/km<sup>2</sup>, y en cambio el promedio del país alcanzó 19.97 hab/km<sup>2</sup>.



Hacia el año 2000, se puede apreciar que los departamentos de Puno, Cusco y Arequipa son los más poblados de la Región Sur. Pese a que el departamento de Madre de Dios, es el mas grande de la Región Sur (85182.6 km<sup>2</sup>), es el menos poblado. Moquegua y Tacna también tienen poblaciones pequeñas.

### 3.2 DENSIDAD Y CRECIMIENTO DE LA POBLACIÓN

A nivel regional, el departamento que presenta la mayor densidad poblacional es Tacna, con 17 personas por km<sup>2</sup>, seguido por Arequipa (16.9hab/km<sup>2</sup>), Puno (16.7 hab/km<sup>2</sup>) y Cusco (16.1 hab/ km<sup>2</sup>). Estos presentan densidades por encima del promedio de la Región. Madre de Dios aparece como un departamento de escasa población (1 persona por km<sup>2</sup>), y al igual que Moquegua (9 personas por km<sup>2</sup>), tienen una densidad poblacional inferior al de la región (12.2 hab/km<sup>2</sup>).

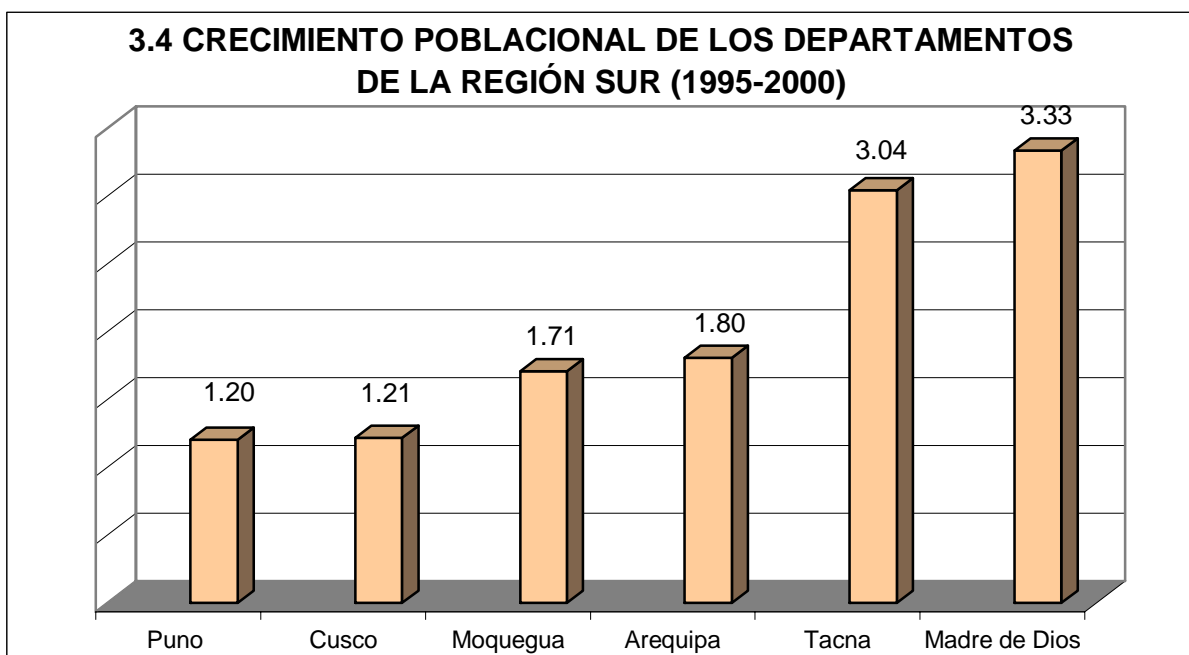


En los últimos cinco años la tasa de crecimiento de la población de la región Sur se ha ido reduciendo paulatinamente. Esta tasa es menor en relación a la tasa nacional, ello se explica en el hecho de que se ha dado un proceso migratorio hacia las ciudades importantes, en especial hacia Lima Metropolitana. Los habitantes de estas zonas migran a la capital, en busca de un mejor futuro, donde se encuentran centralizados todos los servicios básicos así como las mejores oportunidades de superación.

Estas bajas tasas de crecimiento reflejan además la migración del campo a la ciudad, o de centros poblados de menor población de la región, que migran hacia las capitales departamentales. Otros prefieren migrar hacia fuera de la región.

Esta norma general, igualmente se cumple en el Sur del País. La población de los departamentos de la región de la sierra que tienen un mayor porcentaje de población en el área rural muestran mayores niveles de emigración, lo que incide en las menores tasas de crecimiento de la región. En Madre de Dios, por la intensa actividad en la extracción del oro en los lavaderos, tuvo el mayor ritmo de crecimiento, a continuación se situó Tacna, zona limítrofe y con bastante actividad comercial en los últimos años. Arequipa y Moquegua estaban dentro del promedio nacional, lo que refleja la dinámica poblacional en ambos sentidos en forma muy parecida.

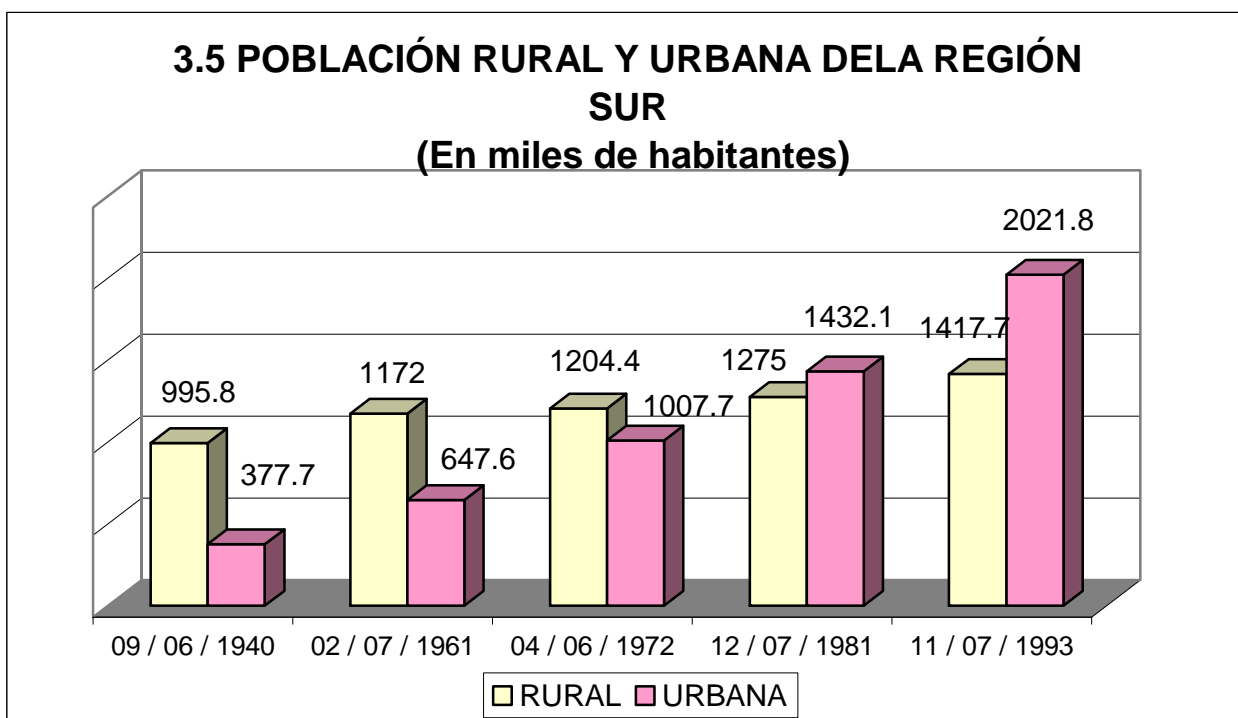
### 3.4 CRECIMIENTO POBLACIONAL DE LOS DEPARTAMENTOS DE LA REGIÓN SUR (1995-2000)



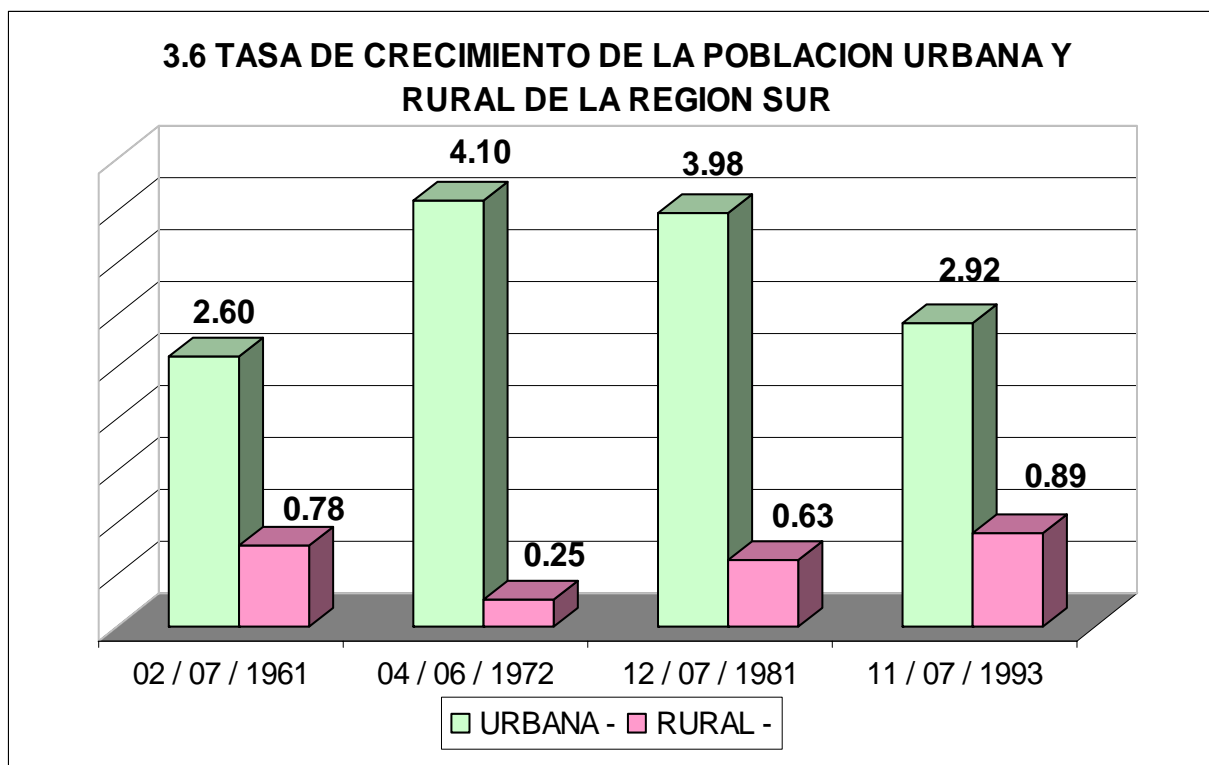
### 3.3 POBLACIÓN URBANA Y RURAL

Según el Censo de 1940 la Región Sur tenía una población eminentemente rural, pero con el transcurrir de los años se ha dado un desplazamiento significativo de éstas zonas hacia las zonas urbanas. En 1940 el 72.5% de la población vivía en las zonas rurales, pero en 1993 las zonas rurales pasaron a conformar el 41.2% de la población total.

### 3.5 POBLACIÓN RURAL Y URBANA DE LA REGIÓN SUR (En miles de habitantes)



La dinámica poblacional muestra un comportamiento muy diferenciado entre las áreas urbana y rural. La población urbana de la Región Sur ha tenido en los últimos 40 años una tasa de crecimiento muy superior al de la población rural siendo las tendencias correlacionadas inversamente. Las mayores tasas de crecimiento en el área urbana se manifiestan simultáneamente con las menores tasas en el área rural .



Este fenómeno de despoblamiento de las áreas rurales refleja las marcadas brechas a favor del área urbana. No sólo el acceso a los servicios básicos de la vivienda, sino la facilidad para acceder a un centro educativo hasta el nivel superior, que permite mayores oportunidades de desarrollo de la persona, las menores distancias de un centro de salud, el mayor número de vías de comunicación en cantidad y calidad .

Un aspecto muy importante, es que el área urbana permite mayores oportunidades de establecer un negocio y en forma más diversificada sustentado en la diversidad de la infraestructura económica existente. Por estas razones los habitantes de los departamentos, en especial los costeros (Arequipa, Moquegua y Tacna) se han ido desplazando de la zona rural a la urbana, en busca de mejores oportunidades de vida. Del mismo modo a ocurrido un desplazamiento similar en los departamentos de la sierra y selva (Cusco, Madre De Dios y Puno), pero se ha dado de forma mas lenta y en menor grado.



### **3.4 INDICADORES DEMOGRÁFICOS Y SOCIOECONÓMICOS A NIVEL DEPARTAMENTAL**

La última información disponible a nivel departamental corresponde a la obtenida de la Encuesta Nacional de Hogares de 1999, para ello se ha contado con información analizada a nivel nacional a partir de los cuatro trimestres.

Con ella se han podido elaborar indicadores demográficos y socioeconómicos que son los considerados en el presente capítulo.

En lo referente a la participación de la población de los departamentos de la región, Puno, Cusco y Arequipa son los más representativos, ya que constituyen el 30.6%, 29.5% y el 27.2% de la población regional, respectivamente. Se observa que la población que tiene entre 15 y 64 años de edad, conforman el grupo más representativo de la región. En Tacna por ejemplo la población concentrada en este grupo constituyen el 68%, por su lado Arequipa tiene el 65.6% de su población en este rango. Un análisis histórico de largo plazo nos muestra que en estos lugares, se está registrando un proceso de envejecimiento de la población debido a las mejoras en las condiciones de vida.

La relación existente entre la población de 15 a 64 años de edad, y la Población Económicamente activa expresada por la tasa de actividad para la Región es superior al promedio nacional, ello significa que en la Región Sur una mayor proporción de su población en edad de trabajar se está incorporando al mercado laboral. Esta característica se explica por una pérdida del poder adquisitivo de la población, como parte del contexto nacional, una apertura de las condiciones de trabajo que comprende existencia de mayores niveles de subempleo, mayor inestabilidad laboral, y una fuerte proporción de trabajadores sin seguridad social.

Lo anterior se aprecia más claramente en Puno y Cusco que poseen altas tasas de actividad, las cuales se encuentran por encima del promedio regional. En estos departamentos cuyos niveles educativos son menores, por ser muy rurales, la población desde los 10 años y en su mayoría se dedica a la actividad agropecuaria. Asimismo la población entre 15 y 64 años representa alrededor del 57% del total. Se debe agregar que los bajos niveles de ingreso de los perceptores es otra razón de su mayor actividad.

Por su parte Arequipa presenta la menor tasa de actividad de la Región, debido a que tiene un alto porcentaje de la población en edad de trabajar, es decir entre 15 y 64 años (65.6%). De otro lado en el departamento, los indicadores socioeconómicos lo ubican en una mejor posición al interior de la región. Muestran mayores condiciones de acceso a los servicios básicos de la vivienda y a la educación, que en el largo plazo se refleja en como el departamento con mayor promedio de años de estudio en la región. Ello incide en los mejores ingresos por perceptor.

### 3.1 REGIÓN SUR : INDICADORES DE LA POBLACIÓN Y OFERTA LABORAL :1999

DEPARTAMENTOS	POBLACIÓN		(%) POBL. RURAL	(%) POBL.< DE 15 AÑOS	(%) POBL. 15-64 AÑOS	PEA 15-64 AÑOS	TASA DE ACTIV.
	TOTAL	%					
REGIÓN SUR	3880639	100.0	38.9	35.0	60.3	1760139	75
AREQUIPA	1054374	27.2	13.4	29.2	65.6	434084	62.8
CUSCO	1144595	29.5	51.4	38.3	57.4	520653	79.3
MADRE DE DIOS	81796	2.1	39.4	37.3	60.8	35169	70.7
MOQUEGUA	144905	3.7	16.4	35.7	59.5	56321	65.3
PUNO	1185714	30.6	58.7	37.3	57.6	578362	84.7
TACNA	269255	6.9	9.8	28.6	68.0	135551	74.0

Fuente: INEI Proyecciones de población y encuesta nacional de hogares 1999

ELABORACIÓN PROPIA

Como se mencionó anteriormente, hacia 1999 los departamentos que tenían una mayor población rural son los que pertenecen a la región sierra y selva. En Puno el 58.7% de su población habita en el área rural; en Cusco la población que reside en el área rural representa el 51.4%, y Madre de Dios cuenta con el 39.4% de la población viviendo en áreas rurales. En cambio los departamentos costeros, Moquegua, Arequipa y Tacna cuentan con menos del 15% de su población en el área rural.

Por otro lado su grado de urbanización ha sido similar a la del país, no obstante se aprecia aún un elevado porcentaje de la población que reside en el área rural en los departamentos de Puno y Cusco. En estos departamentos su forma de vida está asociada a la actividad agropecuaria, donde resalta la coexistencia de gran número de pequeñas unidades productivas.

Esta mayor preponderancia rural en estos departamentos incide en las otras variables socioeconómicas, marcándolos en posición desfavorable con menores niveles educativos, mayor tasa de analfabetismo, niveles de productividad muy reducidos con respecto a los otros departamentos, ello incide en unos bajos ingresos, y mayor incidencia de la pobreza en sus diferentes manifestaciones. Pobreza estructural, por un mayor porcentaje de hogares con alguna necesidad básica insatisfecha referida a los servicios básicos de la vivienda, condición de hacinamiento, inasistencia de un niño al colegio, alta dependencia económica con un jefe del hogar con nivel primario incompleto en la educación.

De otro lado los bajos niveles de ingreso inciden en mayores tasas de pobreza coyuntural por un mayor porcentaje de hogares cuyos niveles de consumo se sitúan por debajo de una canasta mínima alimentaria o canasta mínima total.

En esta área los servicios de la salud son muy costosos dificultando su acceso, lo que incide en los niveles de morbilidad por cada 100 habitantes y mortalidad infantil por cada mil niños nacidos vivos. Del mismo modo, la esperanza de vida al nacer o promedio de vida que espera vivir un recién nacido son menores que los departamentos con mayor porcentaje de Área urbana.

### **3.5 EL NIVEL EDUCATIVO**

En la época actual, donde la competitividad se ha convertido en una norma de vida, la educación ocupa un lugar preponderante como soporte del desarrollo de un país o de una región.

Los países con mayor desarrollo tecnológico, y de altos índices de productividad se basan en un elevado nivel educativo de la población. La experiencia reciente en los países del Asia, Indonesia, Malasia, Corea entre otros han podido mantener un crecimiento sostenido del Producto Bruto Interno por cerca de 10 años, sustentado en una significativa mejora del nivel educativo de la población.

En ese marco, la información existente ubica a la Región Sur, en promedio, en un mejor nivel educativo que el resto del país.

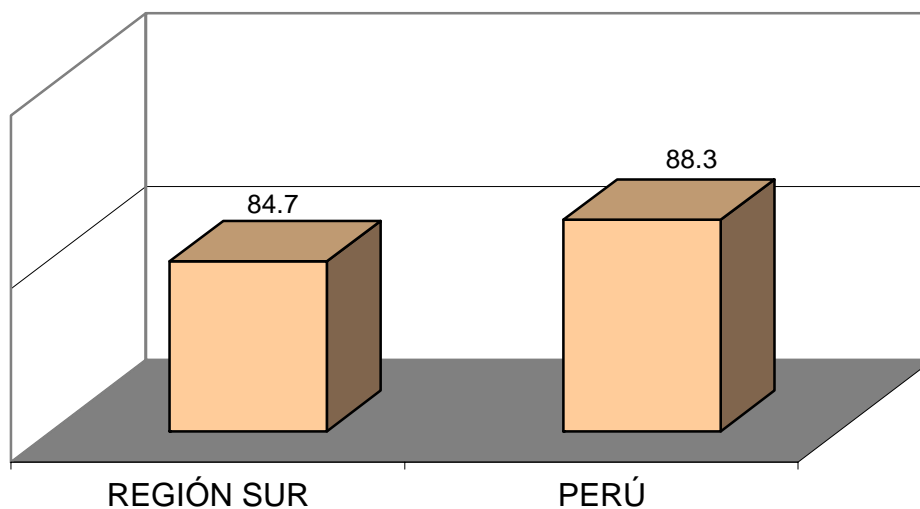
Para evaluar los indicadores de educación se ha tomado en cuenta la población, mayor de 15 años, por ser la población más representativa. Podemos observar que la zona costera de la región presenta cifras aún más favorables que los registrados para la región. La población que cuenta con estudios superiores representa el 21.6% de su población, el cual está por encima del registrado para la región (17.8%) y por el país (19.2%).

#### **3.5.1 TASA DE ALFABETIZACIÓN**

Una primera forma de analizar el nivel educativo es tomar el lado extremo del valor de una variable. En ese sentido se considera como una primera solución al problema educativo la alfabetización de la población, por ser una necesidad básica por satisfacer.

Estadísticas históricas como de diferentes localidades han demostrado que la población analfabeta tiene menores condiciones para desarrollarse e incorporarse a la cultura y modernidad. De otro lado no sólo trabaja en las condiciones laborales más precarias, sino constituye un factor de riesgo para enfermarse o morir. Por ello los programas de alfabetización adquieren gran prioridad para cualquier gobierno.

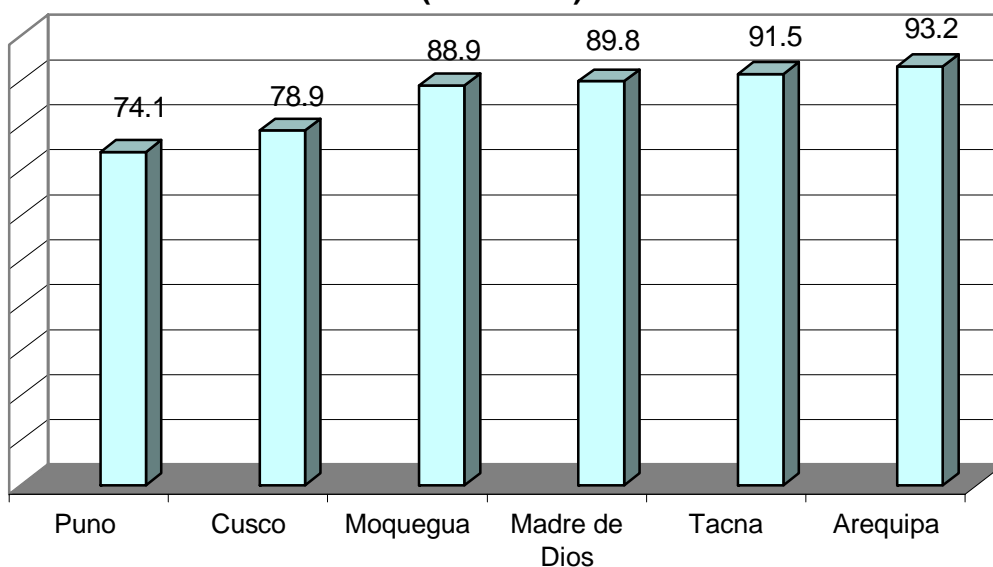
### 3.7 TASA DE ALFABETIZACION DE LA REGIÓN SUR Y DEL PERÚ (1999)



Para 1999, la tasa de alfabetización de la Región Sur era de 84.7%, este resultado está en más de cuatro puntos porcentuales por debajo del promedio nacional. En las zonas de la sierra, aún existe un porcentaje relativamente alto de la población que no sabe escribir ni leer, ello debido a que en las zonas alejadas, es difícil el acceso a la educación.

Las tasas de alfabetización para los departamentos de Arequipa, Tacna y Madre de Dios y Moquegua se ubicaron por encima de la tasa regional y del país, éstas fueron el 93.2%, 91.5%, 89.8% y el 88.9 % respectivamente. En cambio los departamentos de la sierra: Puno (74.1%) y Cusco (78.9%) tuvieron tasas inferiores.

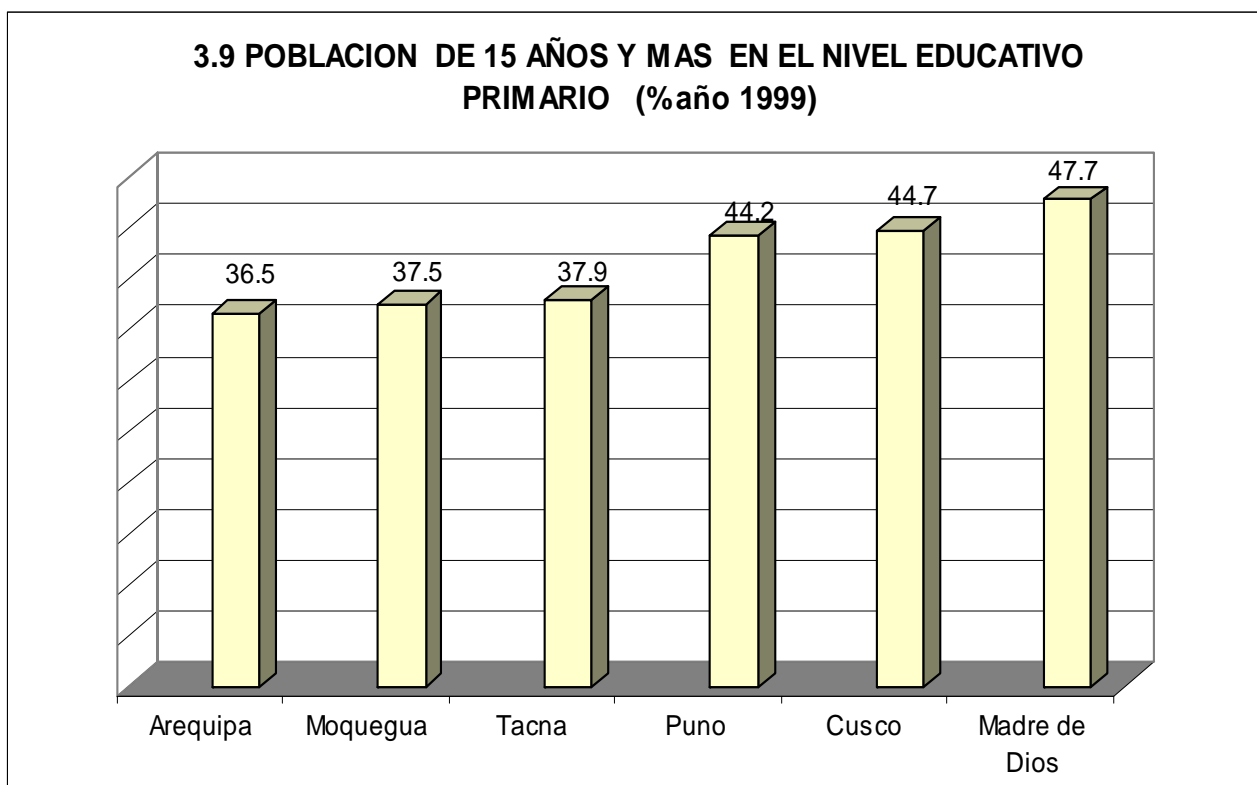
### 3.8 TASA DE ALFABETIZACION DEPARTAMENTAL (Año 1999)



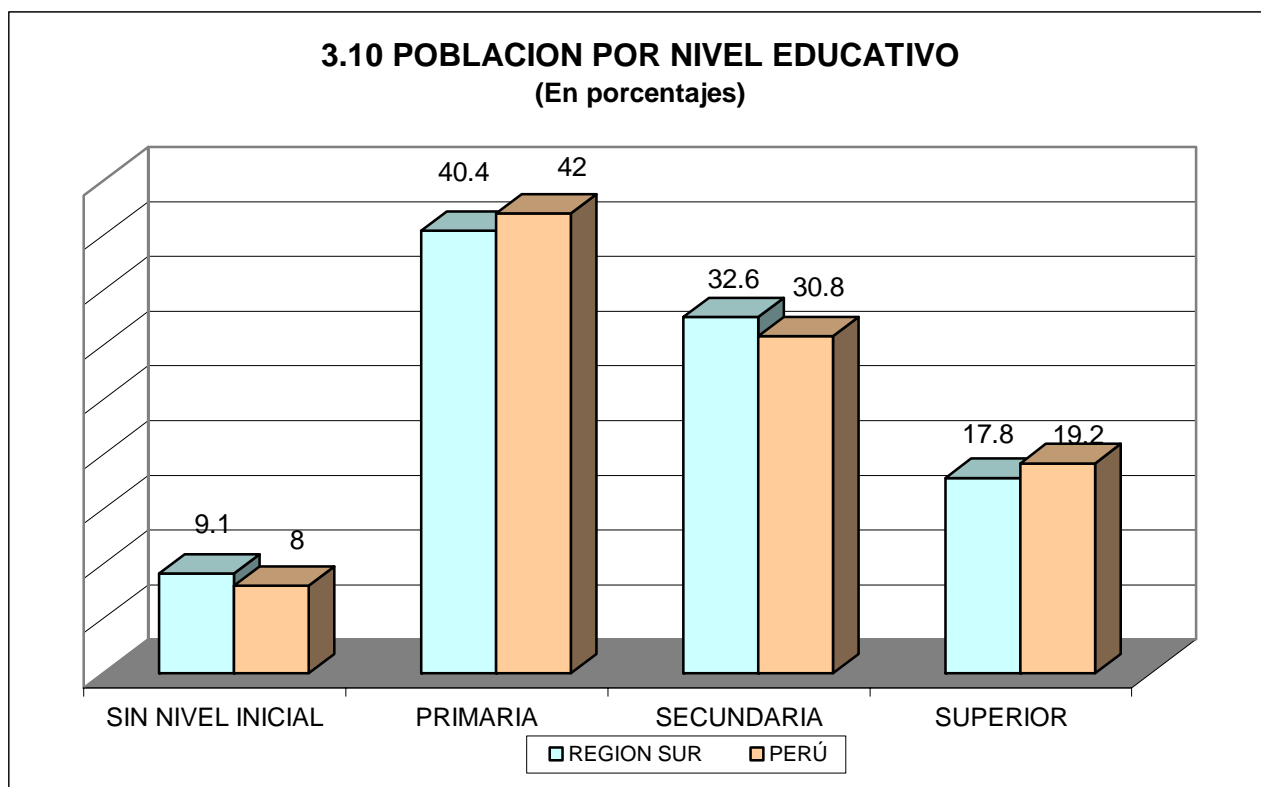
### 3.6 NIVEL DE EDUCACIÓN

En segunda prioridad se analiza la composición de la población por nivel educativo, comenzando por aquella que alcanzó nivel primario.

A nivel nacional, se observa que la mayoría de la población (42%) cuenta sólo con estudios primarios, por su parte, también la región sur presenta una alta tasa en ese nivel educativo (40.4%). Ello se debe a que la gran parte de la población de los departamentos, en especial los de la sierra sólo pueden acceder a una educación básica, ya sea por que no cuentan con los recursos económicos suficientes o por que los centros de estudios se encuentra muy alejados del lugar de residencia. Se puede comprobar que el porcentaje de la población que cuenta sólo con estudios primarios, es mas elevado en los departamentos de Madre de Dios, Cusco y Puno.



En lo referente al perfil educativo de la población mayor de 15 años se observa que en la región, de cada 100 personas mayores de 15 años, 40 tenían instrucción primaria, 33, instrucción secundaria, 18, superior. Comparado con el país, el 50% de la población en ambos sólo alcanza el nivel primario de educación. En cambio el porcentaje de la población con nivel superior en el país es mayor (19.2%), mientras que en la región llega al 17.8%. Esta estructura condiciona la participación de esta población en la actividad económica.



A nivel departamental, Arequipa, Moquegua y Tacna tienen un importante porcentaje de su población que cuenta con estudios secundarios y superiores. Estos departamentos poseen porcentajes mayores al promedio nacional y al obtenido por la región.

Finalmente, la precisión del nivel educativo de la población se determina a partir del promedio de años de estudio, que es el indicador que muestra en el largo plazo las facilidades o no del acceso a la educación de muchos años. Estos años promedio sintetiza el nivel educativo de la población siendo representativo de la población de un país región o localidad, alrededor del cual está la mayoría de la población en referencia.

Como se señaló anteriormente experiencias de otros países permite concluir que un mayor promedio de estudios representa mayores oportunidades de trabajo en mejores condiciones económicas y laborales, como mayores posibilidades de un desarrollo integral de la persona.

### 3.2 INDICADORES DEL NIVEL EDUCATIVO: 1999

INDICADOR	SUR COSTA	SUR SIERRA	REGIÓN SUR	PERÚ
-----------	-----------	------------	------------	------

#### POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MAS POR NIVEL EDUCATIVO

TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0
SIN NIVEL INICIAL	5.6	13.6	9.1	8
PRIMARIA	37.1	44.6	40.4	42
SECUNDARIA	35.7	28.7	32.6	30.8
SUPERIOR	21.6	13.2	17.8	19.2

#### AÑOS PROMEDIO DE ESTUDIO DE 15 AÑOS Y MAS

AÑOS DE ESTUDIO	8.5	6.7	7.7	8.3
-----------------	-----	-----	-----	-----

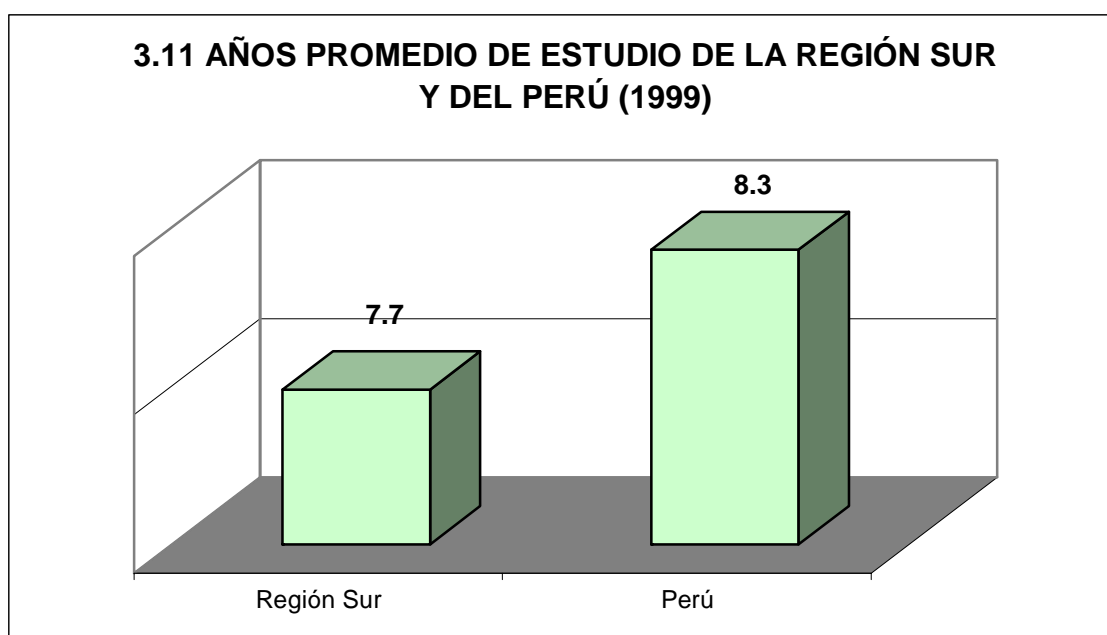
#### TASA DE ALFABETIZACIÓN DE LA POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MAS

TASA DE ALFABETIZACIÓN	90.9	76.9	84.7	88.3
------------------------	------	------	------	------

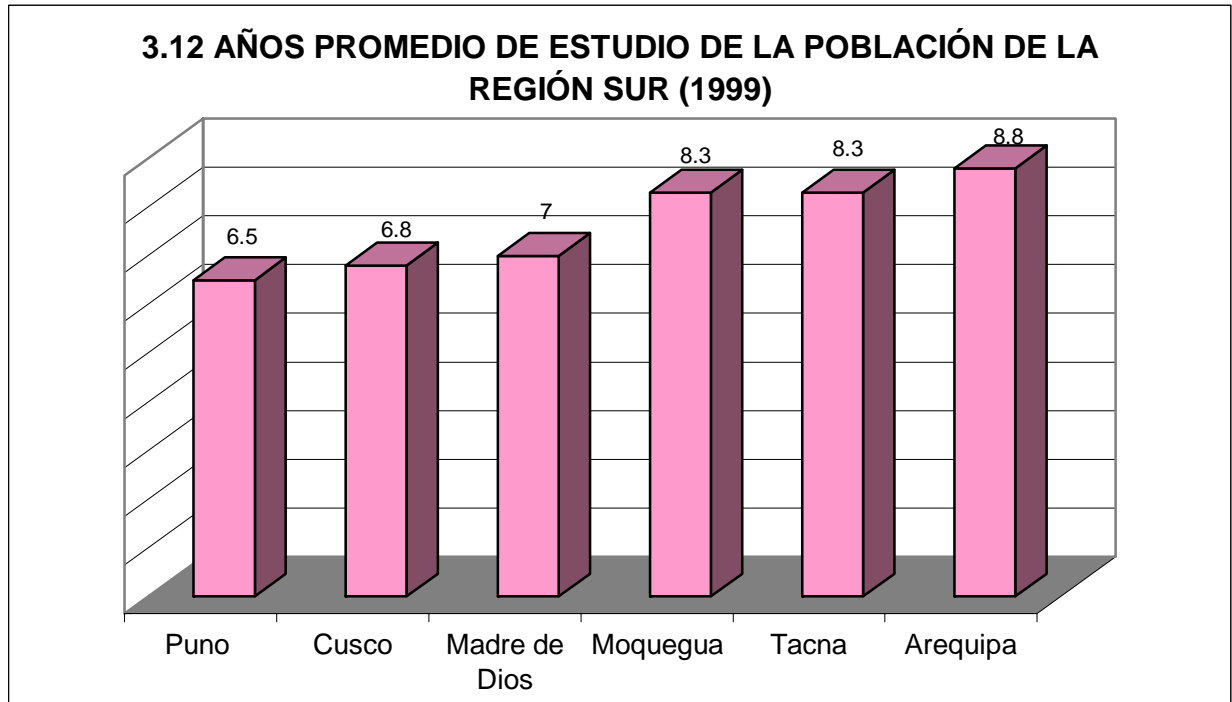
Fuente: INEI Encuesta Nacional de Hogares de 1999.

Elaboración propia.

Con respecto a los años promedios de estudios, la región Sur posee una tasa promedio de 7.7 años de estudio, este promedio es muy cercano al obtenido para el país (8.3 años).



Al interior de la región existen diferencias entre los departamentos que pertenecen a la costa, que presentan tasas de estudios similares a la tasa nacional. (Moquegua y Tacna). En el caso de Arequipa, su promedio de estudio es de casi nueve años. Ellos se debe a que tiene un porcentaje alto de su población que cuenta con estudios superiores y secundarios. En cambio en los departamentos de la sierra y selva el promedio es inferior.



Las población de Puno y Cusco, tienen en promedio 6.5 años y 6.8 años de estudios, cifras muy bajas con respecto al promedio regional, ello se debe a que existe un porcentaje significativo de su población que no cuentan con ningún nivel educativo o sólo tiene estudios primarios. En el caso de Puno fueron 14.8%, y 44.2%. En Cusco alcanzaron 12.8% y 44.7% respectivamente, la población sin nivel o inicial, o con estudios en primaria.



### 3.3 REGIÓN SUR: INDICADORES DEL NIVEL EDUCATIVO DE LA POBLACIÓN (1999)

INDICADORES	Departamentos						REGIÓN SUR
	Arequipa	Cusco	Madre de Dios	Moquegua	Puno	Tacna	

#### POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MAS POR NIVEL EDUCATIVO

##### NIVEL DE EDUCACIÓN

TOTAL	100	100	100	100	100	100	100
SIN NIVEL INICIAL	3.8	12.8	7.1	7	14.8	5.6	9.1
PRIMARIA	36.5	44.7	47.7	37.5	44.2	37.9	40.4
SECUNDARIA	37.9	27.2	35.3	33.6	29.6	37	32.6
SUPERIOR	21.7	15.3	9.9	21.9	11.4	19.5	17.8

#### AÑOS PROMEDIO DE ESTUDIO DE 15 AÑOS Y MAS

##### AÑOS DE ESTUDIO

AÑOS DE ESTUDIO	8.8	6.8	7	8.3	6.5	8.3	7.7
-----------------	-----	-----	---	-----	-----	-----	-----

#### TASA DE ALFABETIZACIÓN DE LA POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MAS

##### TASA DE ALFABET.

TASA DE ALFABET.	93.2	78.9	89.8	88.9	74.1	91.5	84.7
------------------	------	------	------	------	------	------	------

FUENTE: INEI

ELABORACIÓN: PROPIA

### 3.7 LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA

En la Población Económicamente Activa (PEA) u Oferta Laboral, se sustenta el nivel y la dinámica económica de un país, una región, una localidad. Su fortaleza proviene del nivel educativo de la población en edad de trabajar. Sin embargo las condiciones económicas, es decir la actividad principal del departamento: condiciona la demanda de mano de obra, afectando su incorporación.

Para evaluar los indicadores de la Población Económicamente Activa (PEA), se ha tomado como referencia a la población comprendida entre los 15 y 64 años de edad, ello se debe a que esta población es la más representativa.

En 1999 la PEA de la región fue de 1 millón 760 mil personas.

Con respecto a la proporción de la población que ofrece su fuerza de trabajo (Tasa de Actividad), podemos observar que la región tiene una mayor proporción de su gente en esa condición (75.2%). En cambio a nivel nacional dicha tasa es de 69.1%. La región tiene una mayor parte de su población que forma parte de la oferta laboral en comparación con el país. La Población Económicamente Activa de la Región Sur representa el 75.2% de la población total (tomando como referencia la población comprendida entre los 15 y 64 años de edad. Este indicador conocido como tasa de actividad a nivel nacional fue el 69.1%.

### 3.4 REGIÓN SUR: INDICADORES DE LA PEA : 1999

INDICADORES	Departamentos						Región Sur	PERÚ
	Arequipa	Cusco	Madre de Dios	Moquegua	Puno	Tacna		
<b>TASA DE ACTIVIDAD ECONOMICA</b>								
PEA (% Población de 15 a 64 años)	62.8	79.3	70.7	65.3	84.7	74	75.2	69.1
NO PEA (% Población de 15 a 64 años)	37.2	20.7	29.3	34.7	15.3	26	25.2	30.1
PEA	434084	520653	35169	56321	578362	135551	1760139	10775119
NO PEA	257132	135908	14575	29928	104474	47626	589644	4693648
<b>INGRESO PROMEDIO PERCAPITA</b>								
	380.1	267	349.8	398.8	181.5	443.7	317.9	395.5

Fuente: **INEI** Encuesta Nacional de Hogares de 1999.  
Elaboración propia

Departamentalmente, Puno y Cusco son los que presentan una mayor incorporación a la actividad económica por un menor porcentaje (alrededor de 57%) de la población en edad de trabajar. Estos departamentos poseen una tasa de actividad superior al promedio del país y al regional, siendo el 84.7% y 79.3%, respectivamente. Ello se debe además, entre otros factores, a los altos niveles de subempleo existente en estas zonas.

Madre de Dios tiene una tasa de actividad del 70.7%; éste resultado es menor al promedio de la región, pero es superior si lo comparamos con el del país.

La tasa de actividad para Arequipa y Moquegua, son inferiores al promedio regional y del país, ello significa que existe un mayor porcentaje de la población mayor de 15 años y menor de 64 años que no pertenecen a la oferta laboral, por las razones explicadas anteriormente.

Al igual que otros análisis históricos o espaciales, se comprueba la relación inversa que existe entre la mayor tasa de actividad con menor ingreso promedio. En efecto, la Región Sur recibe un Ingreso Promedio Per cápita inferior al del país, ello se debe principalmente a que su población como es eminentemente agrícola, y los ingresos percibidos por realizar estas actividades son relativamente bajos, el ingreso promedio per cápita también es bajo.

Tanto Tacna (443.7 Nuevos Soles) como Moquegua (398.8 Nuevos Soles) tienen una situación más favorable que la Región y el país, ya que su Ingreso Promedio Per cápita es superior al de ellos.

Arequipa (380.17 Nuevos Soles) y Madre de Dios (349.8 Nuevos Soles) están en ventaja con respecto a la región, ya que su Ingreso Promedio per cápita es más alto, pero a la vez está en desventaja con el país.

Los Ingresos promedios per cápita mas bajos son, los percibidos por los habitantes de Cusco (267 nuevos soles) y de Puno (181.5 nuevos soles).

