

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA  
FACULTAD DE INGENIERIA ECONOMICA  
Y CIENCIAS SOCIALES**



**“METODOLOGÍA DE PLANEAMIENTO Y  
ASIGNACIÓN GLOBAL DE RECURSOS EN  
EL IPSS ”**

**INFORME DE INGENIERIA  
PARA OBTENER EL TITULO DE  
INGENIERO ECONOMISTA**

**WILFREDO CLAUDIO CARDENAS CORTEZ**

**LIMA - PERU**

**1999**

**Alguien me comento**

**Que todos tenemos dos vidas:**

**En una, donde podemos cometer errores**

**Y otra, en donde debemos aprender de ellas.**

**Gracias mi Señor por darme esa oportunidad.**

**Mi esfuerzo lo dedico:**

**A mi Madre Isabel quien ve por mis actos,**

**A mi Padre Claudio mi mejor amigo,**

**Mis Hermanos Irma, Zoraida y Claudio por su apoyo**

**Mi esposa Marleni por su comprensión**

**Mis Hijos Leandra y Rodrigo quien me impulsan a seguir adelante.**

**A mis grandes amigos Jaime Sobrados y Eduardo del Solar por sus**

**consejos.**

## **SEGUNDA PARTE**

### **METODOLOGIA DE PLANEAMIENTO Y ASIGNACIÓN GLOBAL DE RECURSOS.**

## INTRODUCCION

El presente documento sintetiza la operativización de una metodología de planeamiento y asignación global de recursos que ha venido desarrollando la Sub Gerencia de Planeamiento de la GCDI. Constituye un esfuerzo orientado a hacer transparentes aquellos criterios que se utilizan de manera explícita o implícita en las diversas instancias de programación de recursos y, asimismo, incorpora nuevos criterios que otorgan una perspectiva más integral. No obstante, se mantienen algunas áreas en las cuales no ha sido posible lograr el avance que se hubiera querido, pues las relaciones de causalidad han sido difíciles de instrumentar debido al corto período de duración de la presente asesoría (este es el caso de los procedimientos y los programas preventivo-promocionales de salud). Esta característica señala también el reto de continuar su desarrollo.

La asesoría se ha realizado en estrecha coordinación y colaboración con la Sub Gerencia de Planeamiento de la GCDI, a quien se debe el conocimiento de los procedimientos y criterios utilizados en la programación de metas.

Esta operativización constituye un primer paso hacia la obtención de un sistema computacional que permita obtener resultados de manera totalmente automática. Pero más importante, que el sistema en sí mismo, es la Metodología que está tras ella y que resulta de suma importancia analizar y mejorar constantemente.

Algo interesante de notar es que, una de las limitaciones para la programación o instrumentalización, resultan de algunas relaciones de causalidad de muy difícil implantación a corto plazo, simplemente por el hecho de la inexistencia de datos adecuados o procesados. Esto requeriría un mayor nivel de procesamiento o de estudios o investigaciones específicas al respecto.

El planeamiento institucional en el IPSS, en lo que se refiere a la asignación de fondos, involucraba a varias instancias institucionales :

- La AFIPSS (administradora de fondos del IPSS) a través de la Gerencia Central de Finanzas (planeamiento financiero), la Gerencia Central de Salud (planeamiento de la producción de servicios de salud) y Gerencia Central de Desarrollo Institucional (planeamiento estratégico). Adicionalmente, existía una Oficina Central de Informática que se encargaba del planeamiento y programación del desarrollo informático a nivel institucional. Asimismo, se planeaba la asignación en la Gerencia Central de Prestaciones Sociales (invalidez,

programas de la tercera edad, etc.) y en el Programa Central de Prestaciones Económicas (subsidios, lactancia, etc.).

- Las Gerencias Departamentales, que a su vez asignaban los recursos a las unidades de gestión de las prestaciones sociales, económicas y especialmente a las unidades prestadoras de servicios de salud (establecimientos y redes de servicios)
- Los Hospitales Nacionales e Institutos Especializados.

La metodología, buscaba lograr una aproximación global a los balances de fuentes (aportaciones y otros ingresos) y aplicaciones de fondos de la institución (todas las prestaciones, inversiones y gastos de administración), que permitiera dimensionar la importancia del valor de los servicios de salud dentro del total de la aplicación de fondos de la institución y, a la vez, estimar el efecto de distintas políticas de salud sobre el balance financiero institucional.

La asignación de recursos para los servicios de salud se efectuaba en una instancia de negociación en la que las autoridades de salud, finanzas y desarrollo del nivel central discutía con cada gerencia departamental ú hospital nacional las metas de producción de servicios. Posteriormente estas cifras se ponían a consideración del primer nivel de decisión para su aprobación.

La mayor limitación de este proceso era la inexistencia de criterios técnicos estándares para la programación y asignación de servicios, lo que derivaba en trato inequitativo a las distintas gerencias departamentales.

Los criterios empleados no eran transparentes y había criterios de política institucional que podían variar tratándose de una u otra gerencia sin mediar la argumentación técnica necesaria. Finalmente, en el ajuste del financiamiento, salían perdiendo las gerencias (vale decir, las poblaciones involucradas) que menor poder de lobby tenían en el nivel central o menor capacidad de gestión.

La metodología, buscaba sensibilizar a la institución en la necesidad de un manejo transparente de los criterios de programación de modo que así como se planteaban metas de ajuste financiero, igualmente se diseñaran metas de equidad y calidad de servicios que tendieran a hacer menos heterogénea la provisión de servicios para la población asegurada de los distintos departamentos. Este efecto se logró a través de la difusión del documento técnico y su discusión especialmente con la Gerencia Central de Finanzas (Subgerencia de Planeamiento Financiero) y la Gerencia Central de Recaudación y Mercadeo.

En segundo lugar, la metodología buscaba aportar al desarrollo

de instrumentos de programación de servicios en las gerencias departamentales.

La documentación fue presentada en varios eventos macrorregionales y difundida a nivel nacional en todas las gerencias departamentales, especialmente a las subgerencias de salud (encargadas de la programación de servicios de salud) y a las Oficinas de desarrollo (encargadas de la programación presupuestal). Con cinco de ellas (Junín, Pasco, Ica, Puno y Lima), se sostuvieron reuniones para su aplicación y desarrollo pilotos a nivel departamental.

Finalmente, la metodología aportó a la subgerencia de planeamiento (unidad técnica contratante del servicio de consultoría) la capacidad de intervenir en su labor de planeación estratégica y operativa con una visión de los balances reales (oferta-demanda de servicios de salud) y balances financieros (aportaciones menos gastos) en los distintos nivel de decisión institucional.

## **I. ESQUEMA GENERAL DE LA METODOLOGÍA**

El objetivo de la presente operativización es contar con un instrumento que permita disponer de criterios explícitos y transparentes para priorizar la asignación de recursos, tomando en cuenta la distribución de la población asegurada, las áreas de influencia y responsabilidad, y los balances oferta-demanda y de ingreso-gasto, por distintos niveles de agregación y escenarios alternativos.

Para cumplir dicho objetivo, se ha procedido a desarrollar e integrar los actuales procedimientos y criterios de programación que se venían empleando en el IPSS e incorporar nuevos criterios de programación

Los datos y la información se organizan en módulos según el siguiente esquema:



Los diversos escenarios se configurarán según los valores que tomen las variables de simulación, éstas son de dos tipos:

a) De Entorno.

Crecimiento poblacional, estructuras etáreas, empleo, remuneraciones y PBI.

b) De Política Institucional:

Tarifas, indicadores-meta de salud y metas de cobertura de atención

Los reportes son de tres tipos:

1.- De consistencia.

2.- Para análisis agregado.

3.- Por criterios de asignación y a distinto nivel de agregación.

Los procedimientos y criterios explícitos utilizados con la metodología constituyen la parte fundamental de la operativización y de la aplicación que la soporta. El método de proyección utilizado se denomina de experimentación numérica, el cual permite simular fácilmente *escenarios alternativos* y no depende en absoluto de las tendencias históricas, sin esto querer decir que en un momento determinado no se pueda hacer uso de aquellas.

El escenario generado preliminarmente está configurado de la siguiente manera:

- Proceso de pacificación que se traduce en un importante ajuste de aquellas tasas de crecimiento demográfico relativamente altas y la eliminación de tasas negativas.
- Perspectivas económicas favorables que permiten la generación de nuevos empleos y la formalización progresiva de nuestra economía. Se estima un impacto de 10 % de crecimiento acumulado en la participación de asegurados activos respecto de la PEA Ocupada a finales de cada quinquenio.
- Ligero estancamiento en la captación de facultativos en 1997 (2 %) para luego crecer rápidamente hasta alcanzar un 5 % de la PEA Ocupada.
- Mantenimiento de la relación dependientes/aportantes a nivel de Gerencias Departamentales.
- Incremento real de las remuneraciones promedio en 3 % anual.
- Mantenimiento de las actuales tasas de aportación al IPSS, del porcentaje de comisión a la AFIPSS y del esfuerzo de inversión.

- Los sistemas y sub sistemas de salud atienden un turno y medio en promedio.

Las entradas de la aplicación están constituidas por las variables de entorno y las variables de política institucional. Como variables de entorno se puede mencionar a la tasa de crecimiento demográfico y al crecimiento de la PEA Ocupada. Como variables de política institucional se podría mencionar a las tarifas por servicios y niveles de atención, el grado de cobertura de atención, los porcentajes de comisión a la AFIPSS y los indicadores de optimación tanto de demanda como de oferta.

Los datos y la información procesada se agrupan en tres grandes bloques:

- El bloque de Oferta está constituido por variables tales como infraestructura física, recursos humanos e indicadores de optimación de la oferta.
- El bloque de Demanda agrupa variables tales como la población por distritos, la PEA Ocupada, la población asegurada, los indicadores de optimación de la demanda y la demanda esperada de servicios de salud.

- El bloque de Financiamiento comprende principalmente a las aportaciones, las metas programadas de servicios de salud debidamente tarifadas según niveles de atención y otras variables como el porcentaje de comisión a la AFIPSS y el porcentaje de aportación al Fondo de Inversiones (éste es inexistente en la actualidad pero se deriva a partir de las inversiones totales).

Las salidas de la aplicación están constituidas inicialmente por los reportes de consistencia y por los reportes para análisis agregado, principalmente lo conforman los reportes por criterios de asignación y a distinto nivel de agregación. Según sea el caso, los niveles de agregación pueden ser: Gerencias Departamentales y Sistemas y Sub-Sistemas de Salud.

En términos generales la Metodología procede de la siguiente manera:

- La población total se proyecta de acuerdo a una Tabla de Decisiones que toma en cuenta la tasa de crecimiento intercensal 1981-1993, a nivel distrital.
- Se calcula la PEA Ocupada a partir de la población total proyectada.

- La población asegurada según tipo de asegurado (activos, facultativos, pensionistas y derecho-habientes) es proyectada de acuerdo con las opciones elegidas en el menú correspondiente.
- La demanda de servicios de salud es calculada teniendo en cuenta a la población asegurada y los indicadores de optimación de la demanda, esta demanda de servicios de salud se traduce en la programación de metas.
- La oferta de servicios de salud es computada tomando en cuenta los indicadores de optimación de la oferta y según recursos físicos o recursos humanos.
- La brecha de producción de servicios de salud es hallada confrontando la demanda con la oferta de servicios. Esto permitirá conocer con anterioridad los requerimientos de inversión que se puedan dar en los diferentes sub-sistemas de salud.
- A las metas programadas se les aplica las tarifas correspondientes a los niveles de atención de los centros asistenciales generadores de éstas, constituyendo el VBP. Debido a que la demanda de servicios de salud que se ha tomado en cuenta es solamente aquella correspondiente a los

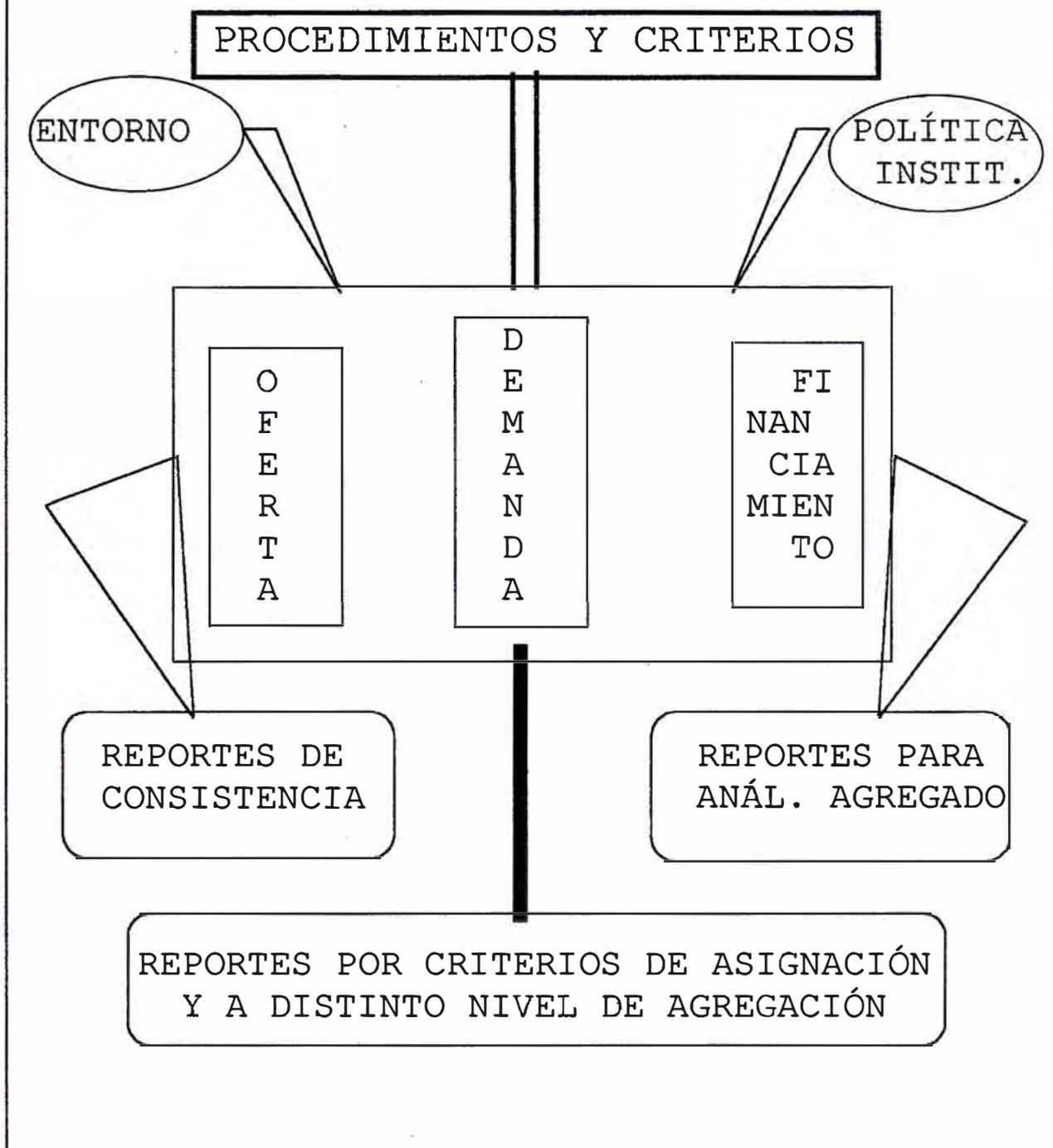
servicios netamente recuperativos, se realiza un ajuste por procedimientos y por los programas preventivo promocionales.

- Los ingresos por aportaciones se proyectan tomando en cuenta posibles variaciones tanto en la remuneración promedio como en la tasa de aportaciones al Fondo de Salud.
- El balance económico se encuentra comparando principalmente las aportaciones y el VBP de las gerencias departamentales. Otras variables tomadas en cuenta son: la Venta a No Asegurados, los Ingresos Financieros, la Comisión a la AFIPSS, el Aporte al Fondo de Inversiones, los Programas ejecutados por encargo y las Prestaciones en Dinero.

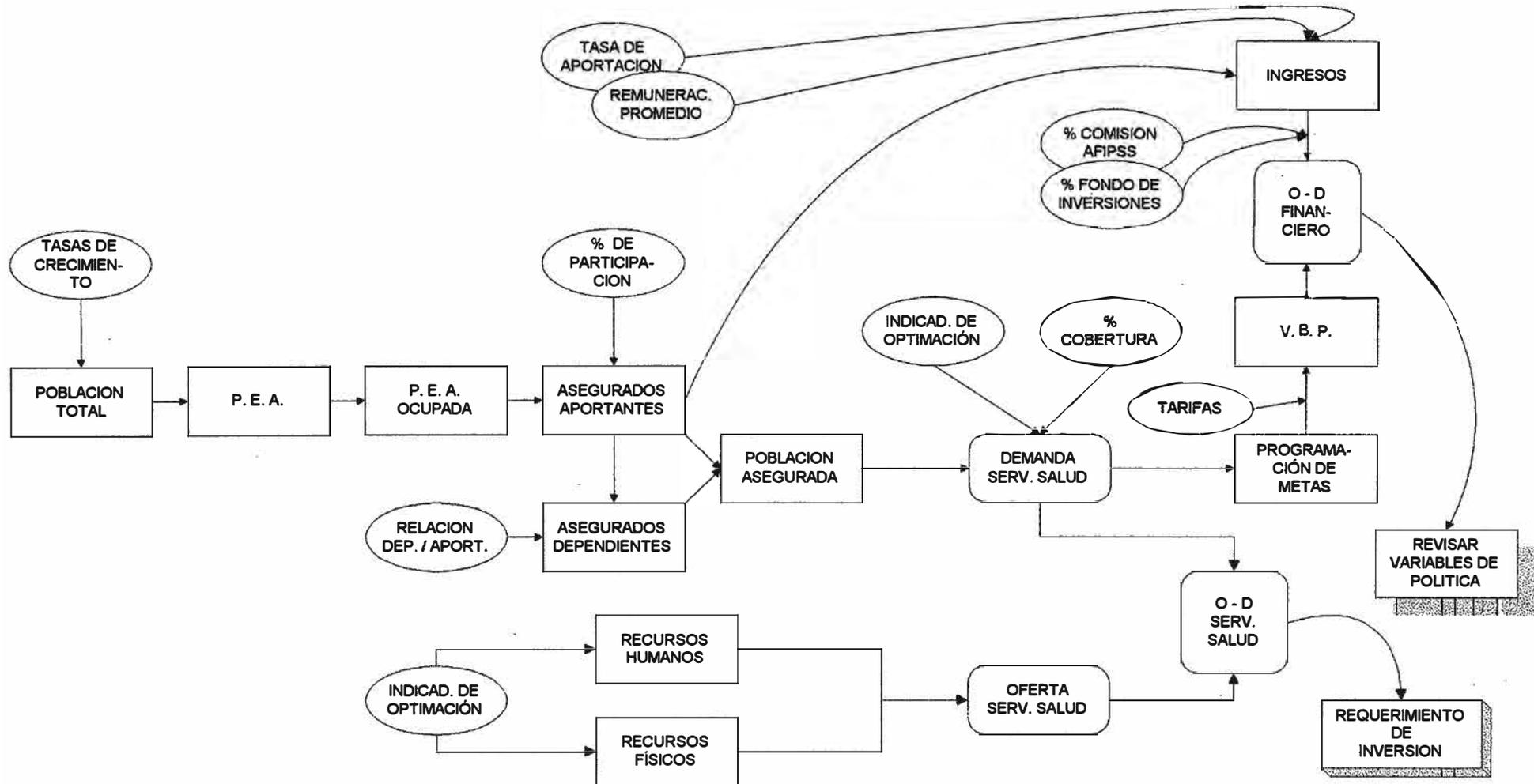
Un aporte especial de la presente operativización de la Metodología lo constituye la estimación de la población aportante por lugar de residencia, la cual insumió gran cantidad de tiempo al comienzo de la presente asesoría.

Otra tarea que insumió gran cantidad de tiempo fue la determinación de las áreas de influencia y responsabilidad para cubrir el total de distritos del país.

**ESQUEMA GENERAL DE LA  
OPERATIVIZACION DE LA METODOLOGIA**



## ESQUEMATIZACION DE LA METODOLOGIA



## II. POBLACIÓN TOTAL Y POBLACIÓN ASEGURADA

### 2.1 Proyección de la Población Total

En el Anexo III, se muestra el ranking de provincias según sus tasas de crecimiento intercensal. Las provincias que muestran una tendencia negativa son básicamente aquellas que han sufrido fuertemente por el embate del terrorismo y la sobre represión. También hay, por el contrario, zonas de la selva que han crecido fuertemente (aunque en algunos casos se debe más que nada a nuevos centros poblados).

Es aquí que la técnica de experimentación numérica se muestra ad-hoc pues es de esperar que los nuevos centros poblados, que llevaron a alguna provincia a obtener una tasa de crecimiento de 15%, una vez conformados lleguen a tener un crecimiento moderado. Igualmente, las antiguas zonas "rojas" están experimentando un repoblamiento paulatino de manera natural y hasta promovido por el gobierno, en algunos casos. Esta modificación de "tendencias" es parte conformante del escenario inicial que se ha determinado conjuntamente con la Sub Gerencia de Planeamiento. El analista podrá conformar el escenario que considere más conveniente en el momento oportuno.

El ranking de provincias según sus tasas de crecimiento intercensal permitió contar con los elementos necesarios para obtener la siguiente Tabla de Decisiones:

**CRECIMIENTO DE LA POBLACIÓN  
TABLA DE DECISIONES**

TASA DE CRECIMIENTO INTERCENSAL	94 - 96	97 - 2001	2002 - 2006	2007 - 2011
> 4%	R * (2/3)	R * 0.9	R * 0.9	R * 0.9
2% a 4%	R	R * 0.9	R * 1.0	R * 1.0
0% a 2%	R	R * 1.0	R * 1.1	R * 1.1
-2% a 0%	R=0	R + 0.2%	R + 0.3%	R + 0.3%
< -2%	R=0	R + 0.1%	R + 0.2%	R + 0.2%

Nota.- R es la tasa de crecimiento promedio anual del período inmediatamente anterior (en el caso del período 94 - 96 se refiere a la tasa de crecimiento promedio intercensal)

La Tabla de Decisiones anteriormente expuesta es parte del escenario generado por la Sub Gerencia de Planeamiento. La aplicación presentará esta misma, permitiendo la introducción de los valores a ser tomados en cuenta en la proyección de la población total. El menú correspondiente se presenta a continuación, siendo necesario explicar que las columnas que indican el tipo de valor a ser utilizado como tasa o afectando a la inmediatamente anterior tiene las siguientes posibilidades:

- A** Acumulativo, es decir que el valor en mención se suma a la tasa de crecimiento del período inmediatamente anterior.
- M** Multiplicativo, cuando el valor ingresado va a multiplicar a la tasa de crecimiento del período inmediatamente anterior.
- F** Fijo, esta situación se dará cuando el analista quiera fijar exactamente los valores a ser utilizados como tasas de crecimiento para el período respectivo.

I.P.S.S  
Sistema General de .....

Hora 11:48:11 am  
Fecha . 25/03/1997

< Tabla de Decisiones y Escenarios >

CRECIMIENTO DE LA POBLACION						
TASA CREC.	1997-2001	INDIC.	2002-2006	INDIC.	2007-2011	INDIC.
> 4	0.00 %		0.00 %		0.00 %	
[ 4 a 2 >	0.00 %		0.00 %		0.00 %	
[ 2 a 0 >	0.00 %		0.00 %		0.00 %	
[ 0 a -2 >	0.00 %		0.00 %		0.00 %	
< -2	0.00 %		0.00 %		0.00 %	

[Esc] = Salir

La población total se proyecta a nivel distrital según las indicaciones que haya dado el analista a través de la Tabla de

Decisiones, procediéndose seguidamente a computar los niveles provinciales y departamentales por simples sumatorias.

## **2.2 Estimación y Proyección de la Población Asegurada**

En el Anexo I se puede constatar que la PEA Ocupada está muy cercana a la PEA (Grado de Ocupación igual al 90% a nivel global), esto se explica por la gran cantidad de Independientes y de Familiares no Remunerados. Esto tiene su lógica, el Perú se ha caracterizado por no tener una situación social explosiva aún a pesar de tantos años de crisis vividos debido a un gran "colchón social" formado por una gran capa poblacional que crea su propia ocupación y que inclusive se encuentra conformado no solamente por el jefe de familia si no por gran parte de la familia. Siendo esto así, es muy probable que la PEA y la PEA Ocupada mantengan cierta relación estable respecto de la población total.

## PRINCIPALES INDICADORES A NIVEL NACIONAL

PEA / Población Total	32.2%
PEA Ocupada / Población Total	29%
PEA Ocupada / PEA	90%
(Obreros y Empleados) / PEA Ocupada	44.5%
(Patrones + Trabajadores Independientes) / PEA Ocupada	38%
Facultativos / Aportantes	6.1%
Facultativos / PEA Ocupada 96	2.3%
Pensionistas / PEA Ocupada	4.6%
Pensionistas / Población Asegurada	5.1%

Fuentes : Censo Nacional de Población 1993.  
Población Protegida por el IPSS, proyección a diciembre de 1996,  
SGD-GID-GCRM-IPSS-96, s/fecha.

Entonces, la PEA puede ser concebida como un techo para la población asegurada, o dicho en otras palabras, puede ser considerada como una población potencialmente asegurable. Esta potencialidad puede ser enfrentada por dos grandes vías:

- Un incremento del aseguramiento inducido por la mejora de la situación económica en general que traería consigo mayor actividad económica formal y menor evasión en el aseguramiento.

- Una agresiva campaña de captación de independientes que pasaría inicialmente por bajar la alta barrera y desincentivo que significa los altos costos de examen médico para optar el aseguramiento facultativo.

El Anexo II contiene la descripción y contenido de los Grandes Grupos de Ocupación Principal que detallan los cuadros correspondientes a la PEA, PEA Ocupada y Grado de Ocupación, a nivel consolidado (Nacional), del Anexo I. La operativización de la Metodología también aporta Cuadros de Análisis Complementarios para los ámbitos Urbano y Rural, así como también por sexo para cada uno de los ámbitos geográficos mencionados.

La Población Asegurada tiene los siguientes componentes:

- Activos.
- Facultativos.
- Pensionistas.
- Derecho Habientes.

Ha sido necesario realizar una estimación de la Población Asegurada por lugar de residencia, en ésta se confía en la cantidad oficial de Aportantes que tienen las Gerencias

Departamentales (según datos de Recaudación y Mercadeo). Estos Aportantes se distribuyen a nivel de provincias de acuerdo a la estructura del conjunto de obreros y empleados dentro del conjunto de provincias componentes del ámbito administrativo de la Gerencia Departamental. Del total de la PEA Ocupada se tomó solamente a los obreros y empleados por ser los más significativos para la actividad de la Institución. No se cuenta con información de PEA Ocupada a nivel de distritos, pero la necesidad de trabajar con Sistemas y Subsistemas de Salud obligó a estimar el nivel distrital según la única variable que tenemos a ese nivel: población total. Una vez obtenida la cantidad de aportantes activos a nivel distrital se procede a calcular la cantidad correspondiente a los siguientes componentes de la Población Asegurada siguiendo las relaciones existentes entre ellos según la información oficial para cada Gerencia Departamental.

Los escenarios estarán operativizados mediante un menú de opciones. Se determinó un escenario inicial para la proyección de la Población Asegurada, el cual se detalla a continuación:

- Factor de Cambio para Asegurados Activos, factor por el cual se multiplica a la relación Activos/PEA Ocupada del período anterior y que dependerá del desenvolvimiento esperado de la economía en el futuro. En nuestro caso, se ha asumido que las perspectivas económicas son favorables y por lo tanto se

generarán nuevos empleos y los diferentes establecimientos y empresas que actualmente se encuentran en la informalidad, se irán formalizando progresivamente. Esta situación, suponemos que permitirá que el IPSS capte a finales de cada quinquenio un 10% por encima de lo que tiene actualmente respecto de la PEA Ocupada, esto implica colocar un valor de 1.10 para cada fin de quinquenio. Esto es factible debido a la existencia de una gran cantidad de patrones y trabajadores independientes dentro de la PEA Ocupada (38%). Cabe puntualizar que un valor mayor a 1.0 implica un crecimiento por encima de la tasa vegetativa.

- Asegurados Potestativos o Facultativos, actualmente conforman el 2.3% de la PEA Ocupada. Suponemos que en 1997 va a haber un ligero estancamiento debido a la pronta reglamentación y vigencia del Decreto Legislativo N° 887 "Ley de la Modernización de la Seguridad Social de Salud", posteriormente se irá incrementando la captación de independientes por encima del crecimiento vegetativo de la población, por lo que, el porcentaje de la PEA Ocupada que se espera alcanzar al final de cada quinquenio es de 3%, 4% y 5% para los tres quinquenios y de 2% para 1997.
- Pensionistas, este es el componente menor de la Población Asegurada (5.1%) y representa el 4.6% de la PEA Ocupada, mantuvimos la misma relación respecto de la PEA Ocupada que

en 1996. Es conveniente llamar la atención de que aquí no se encuentran considerados los pensionistas de la 20530, a excepción de los que se encuentran a cargo del IPSS.

- Dependientes o Derecho-Habientes, actualmente no contamos con los elementos que nos permitan realizar una proyección más fina por lo que se mantuvo la relación dependientes/aportantes oficial para cada Gerencia Departamental del año 1996.

El menú de opciones para lo concerniente a la población asegurada es el que se presenta a continuación:

I.P.S.S  
Sistema General Para La Asignación de Recursos

Hora 11:29:25 pm  
Fecha 20/04/1997

< Tabla de Decisiones y Escenarios >

CRECIMIENTO DE LA POBLACION ASEGURADA

CONCEPTO	1 9 9 7	2 0 0 1	2 0 0 6	2 0 1 1
ACTIVO	1.02	1.10	1.10	1.10
FACULTATIVO	2.00 %	3.00 %	4.00 %	5.00 %
PENSIONISTA	(*)	(*)	(*)	(*)
DEPENDIENTE	(**)	(**)	(**)	(**)

(a) Activo = factor x Peaocupada\_i

(b) Facultativo = % de la Peaocupada\_i

(\*) (Pensionista\_96/Peaocupada\_96) x Peaocupada\_i

(\*\*) [(Dependiente/Aportante) de su G.D.] x Aportante\_i

[Esc] = Salir

Es conveniente manifestar que la relación dependientes/aportantes puede ser mejorada por encuestas y asumida por la metodología a cualquier nivel, es decir, al nivel que indiquen las encuestas (distrito, provincia, departamento, gerencia departamental, centro asistencial o sub sistema de salud).

Hasta aquí hemos utilizado indiferentemente las denominaciones dependiente y derecho-habiente. La Metodología seguida por la Gerencia Central de Recaudación y Mercadeo implica que en este grupo estén considerados todos los dependientes de los asegurados aportantes, sin tomar en cuenta su afiliación de hecho, por lo que podrían ser considerados como derecho-habientes potenciales. En este caso, sí podría estar existiendo una diferencia conceptual entre lo que es derecho-habientes y lo que es familiares dependientes.

Los cuadros de salida de la población asegurada se podrán obtener por:

- Gerencias Departamentales.
- Por Sub Sistemas de Salud.

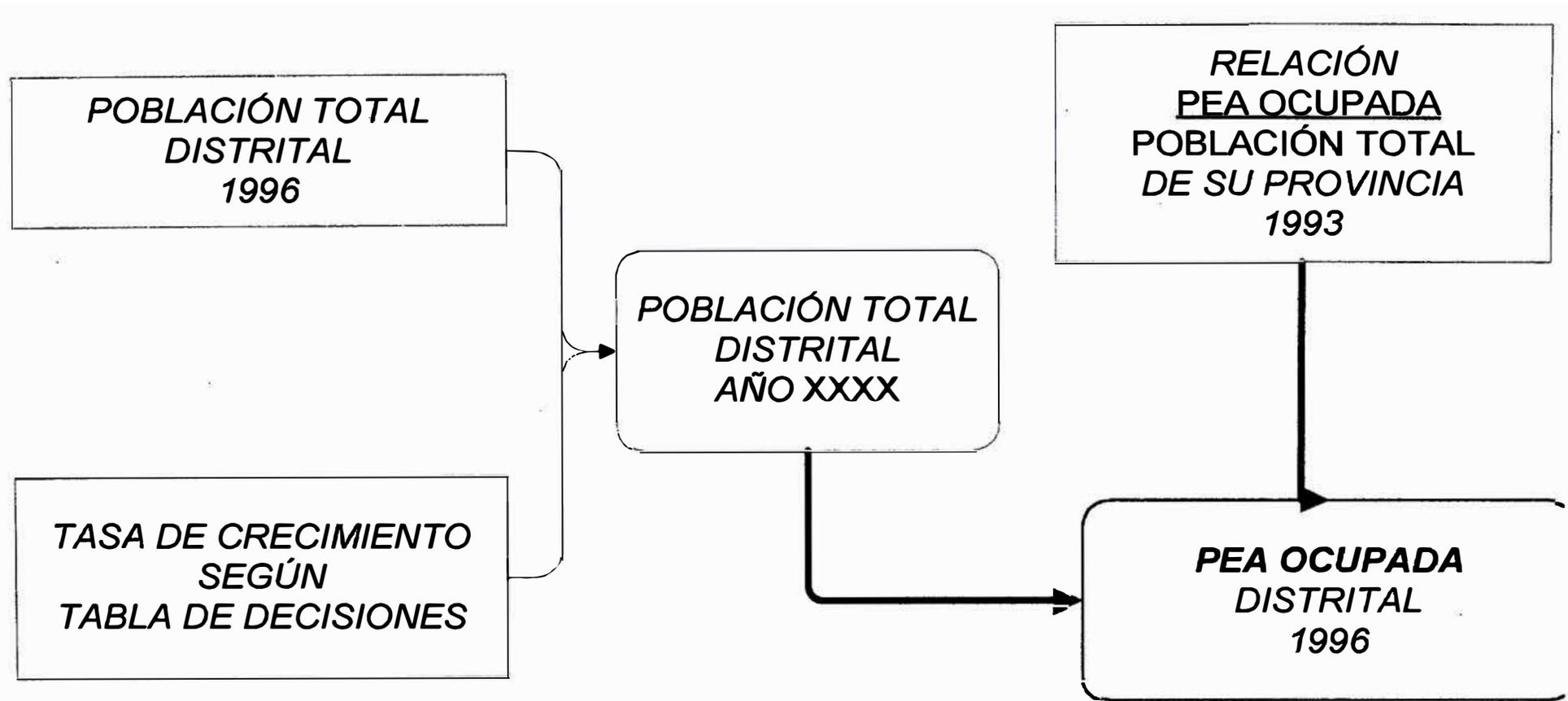
Igualmente podrán ser obtenidos para cualquiera de los siguientes años, o todos ellos:

- 1,996
- 2,001
- 2,006
- 2,011

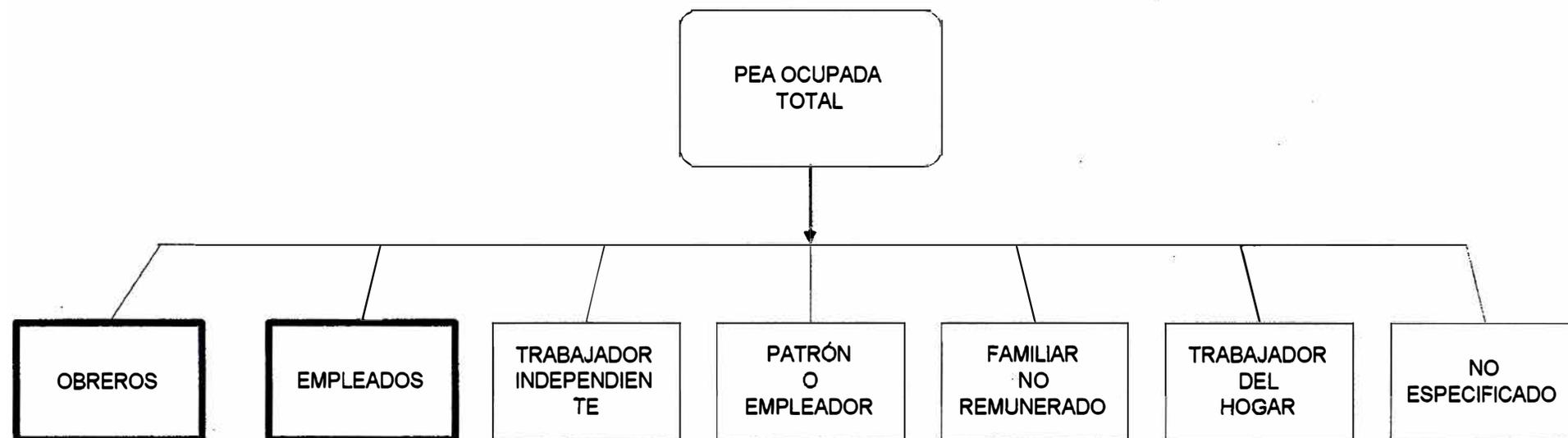
En el Anexo IV se presenta la información correspondiente a la Población Asegurada por distrito de residencia para Lima Metropolitana y los Cuadros de Salida de la Población Asegurada por Gerencias Departamentales.

A continuación se presenta una serie de Esquemas que puede ayudar a complementar y visualizar mejor la Metodología explicada en el presente Capítulo.

# PROYECCIÓN DE LA POBLACIÓN A NIVEL DE DISTRITO

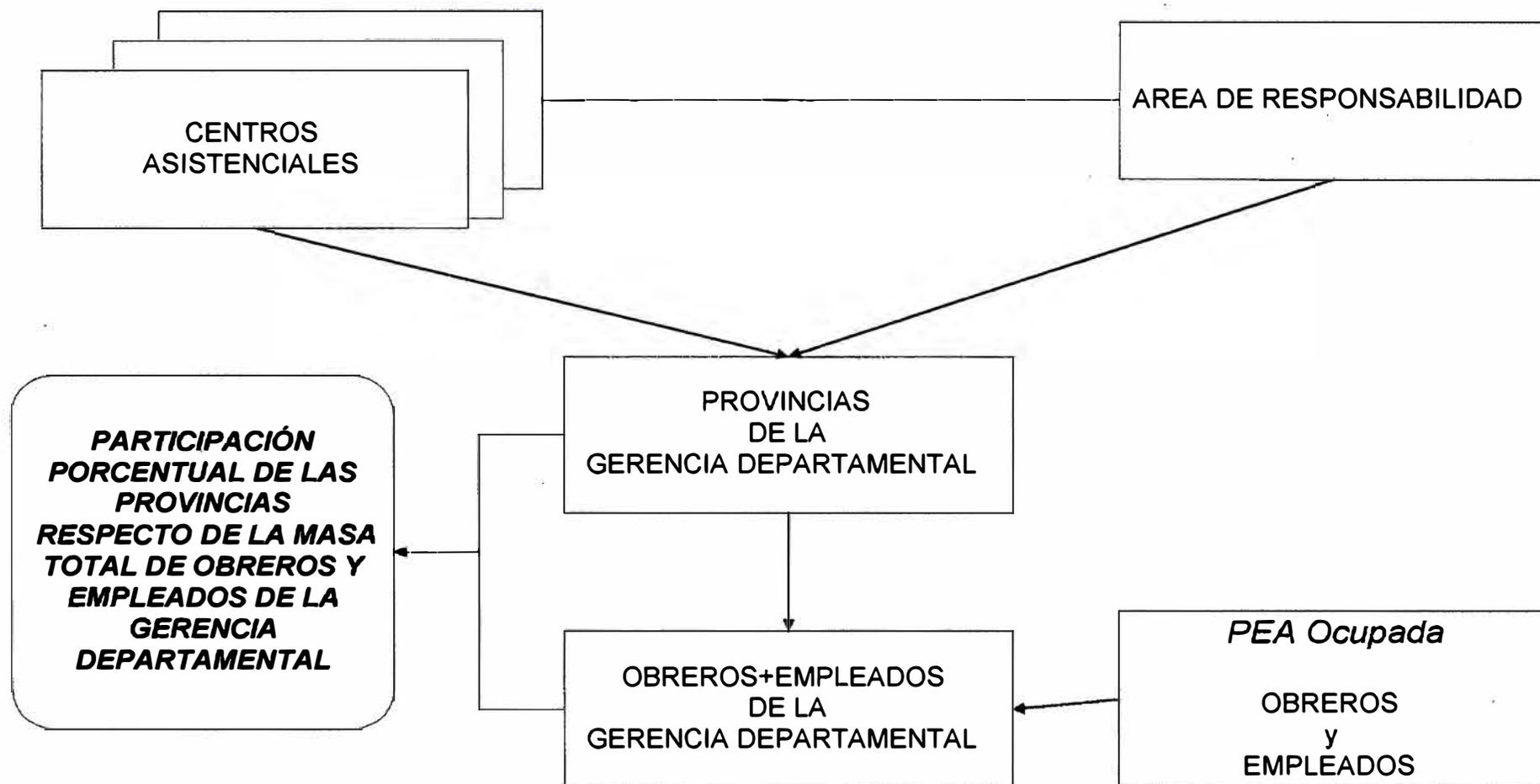


# COMPONENTES DE LA PEA OCUPADA

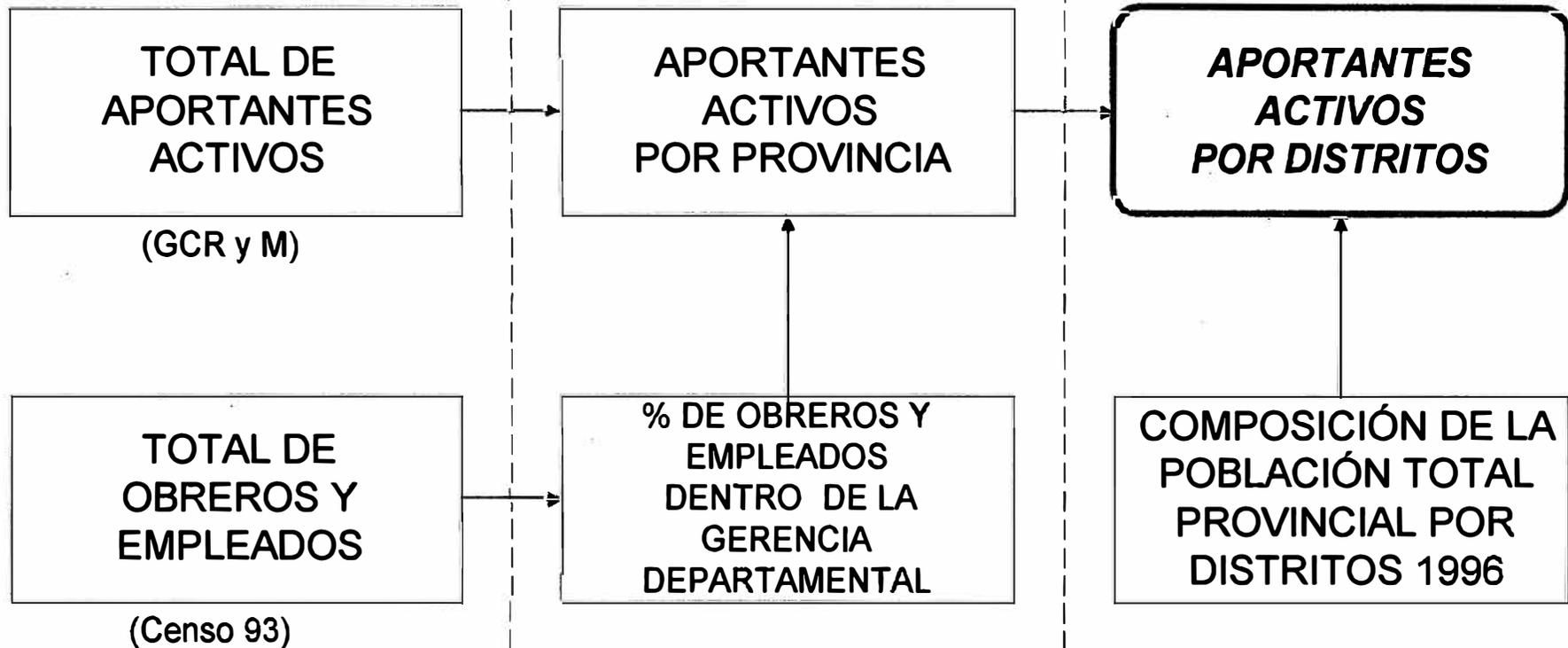


Nota: La información del Censo 1993 llega a nivel provincial

## FACTOR DE PRORRATEO DE LOS APORTANTES ACTIVOS PARA CADA GERENCIA DEPARTAMENTAL



# ESTIMACIÓN DE LA POBLACIÓN APORTANTE ACTIVA 1996 A NIVEL DISTRITAL

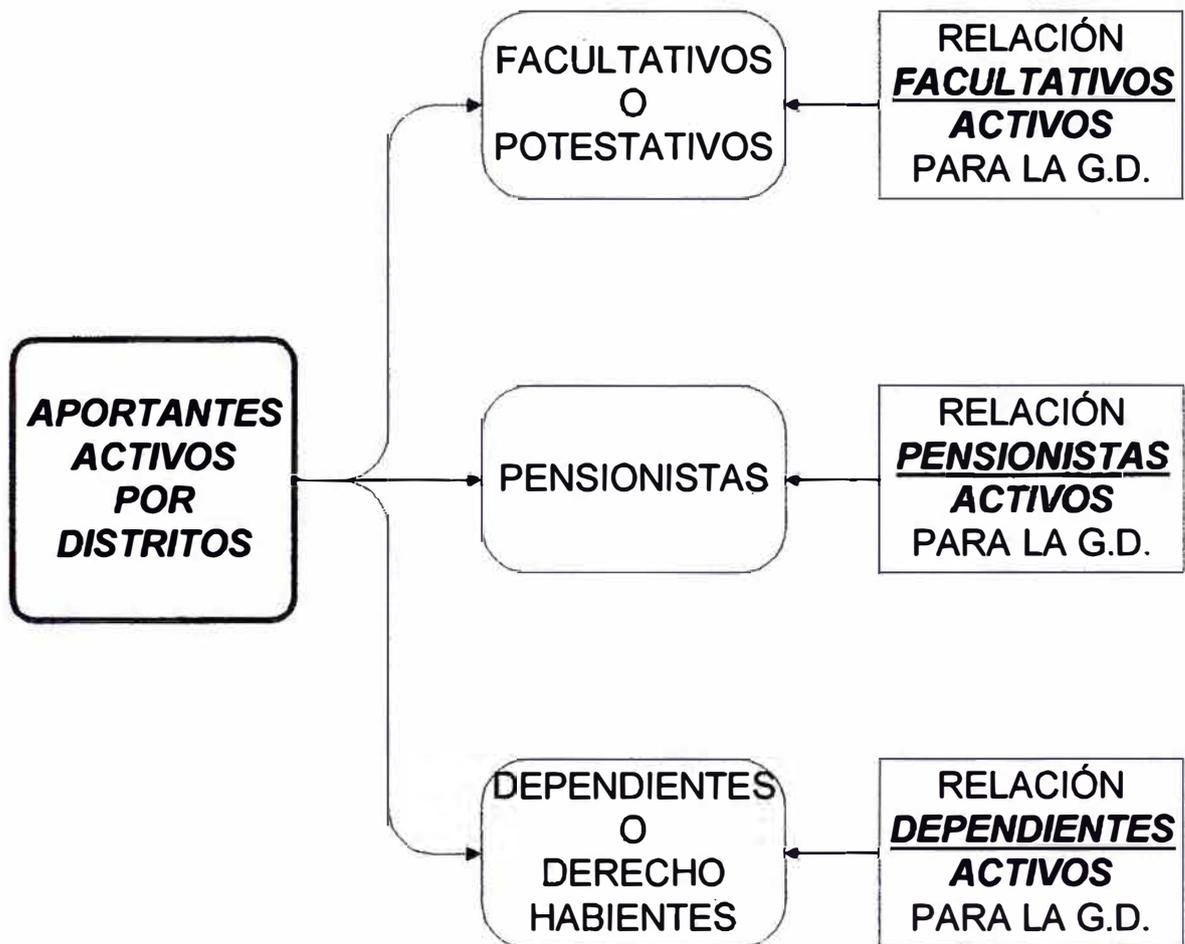


A Nivel de Gerencia  
Departamental

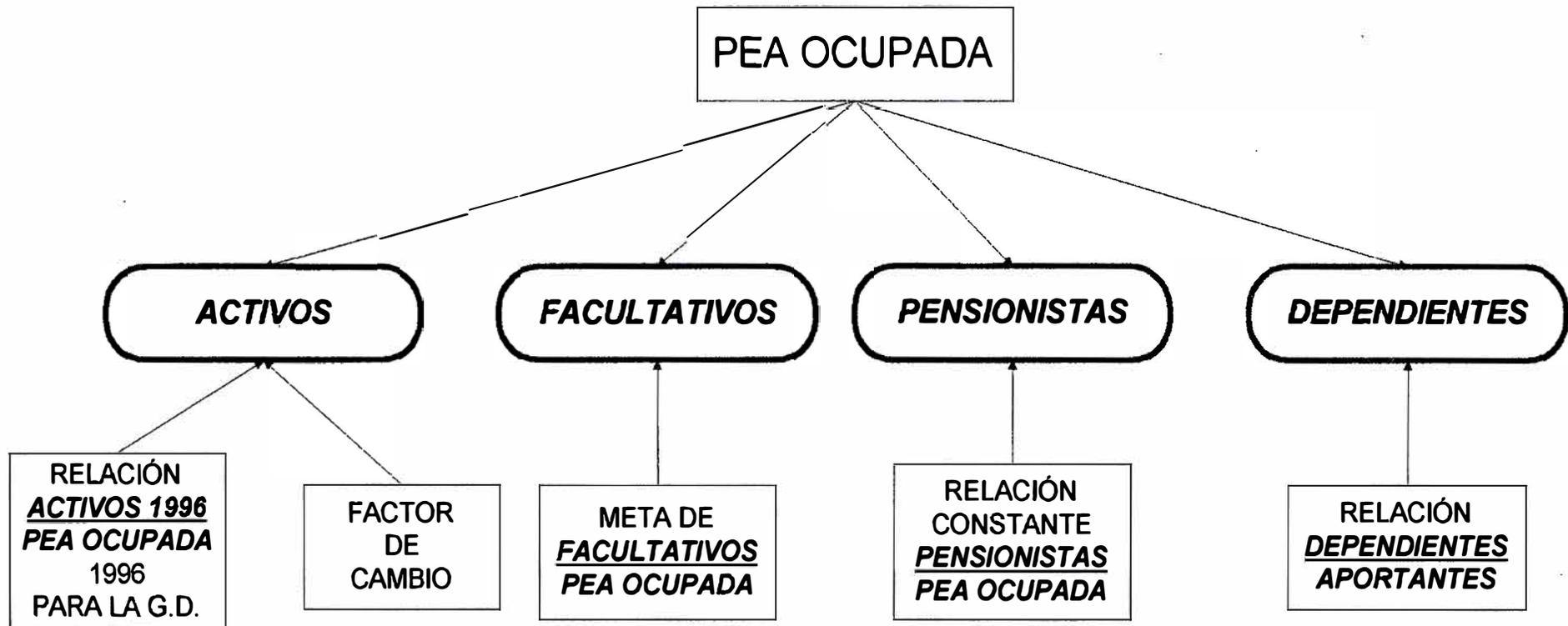
A Nivel de Provincias

A Nivel de Distritos

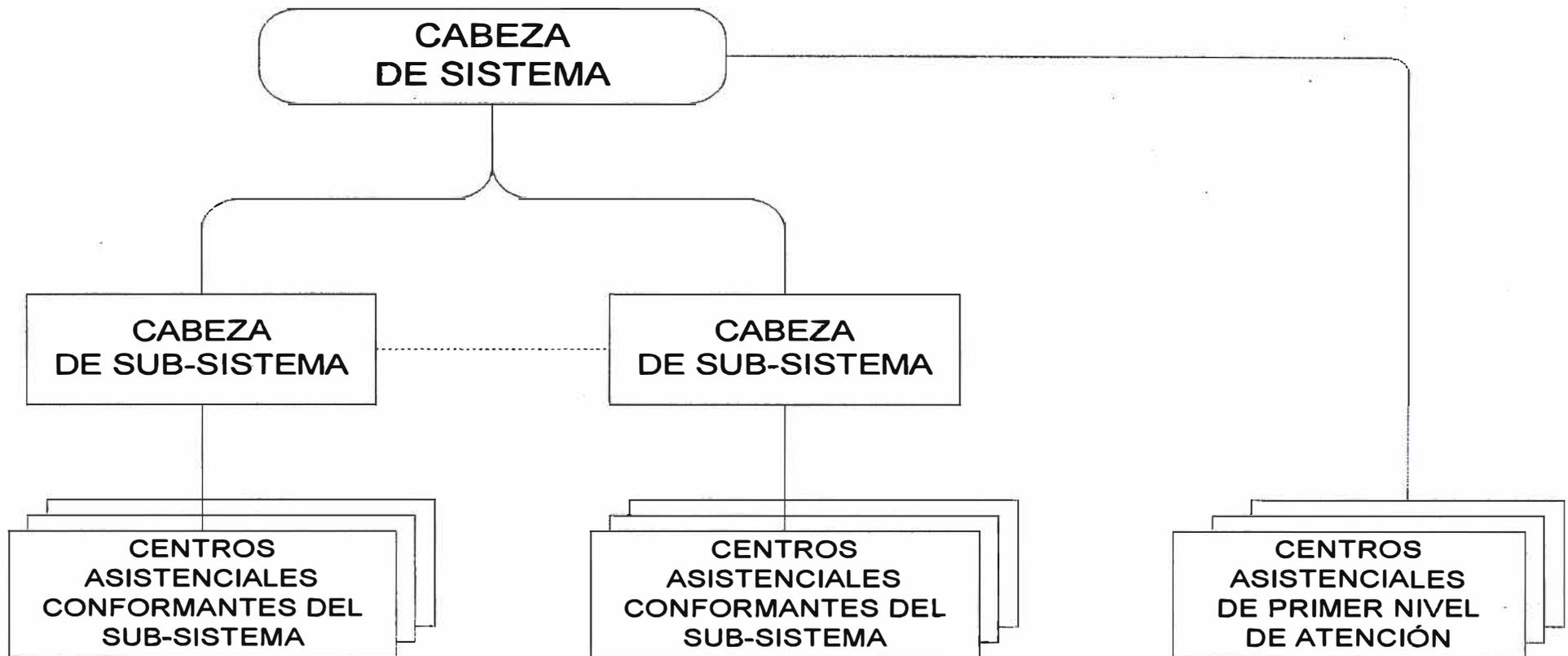
## ESTIMACIÓN DEL RESTO DE LA POBLACIÓN ASEGURADA 1996 A NIVEL DISTRITAL



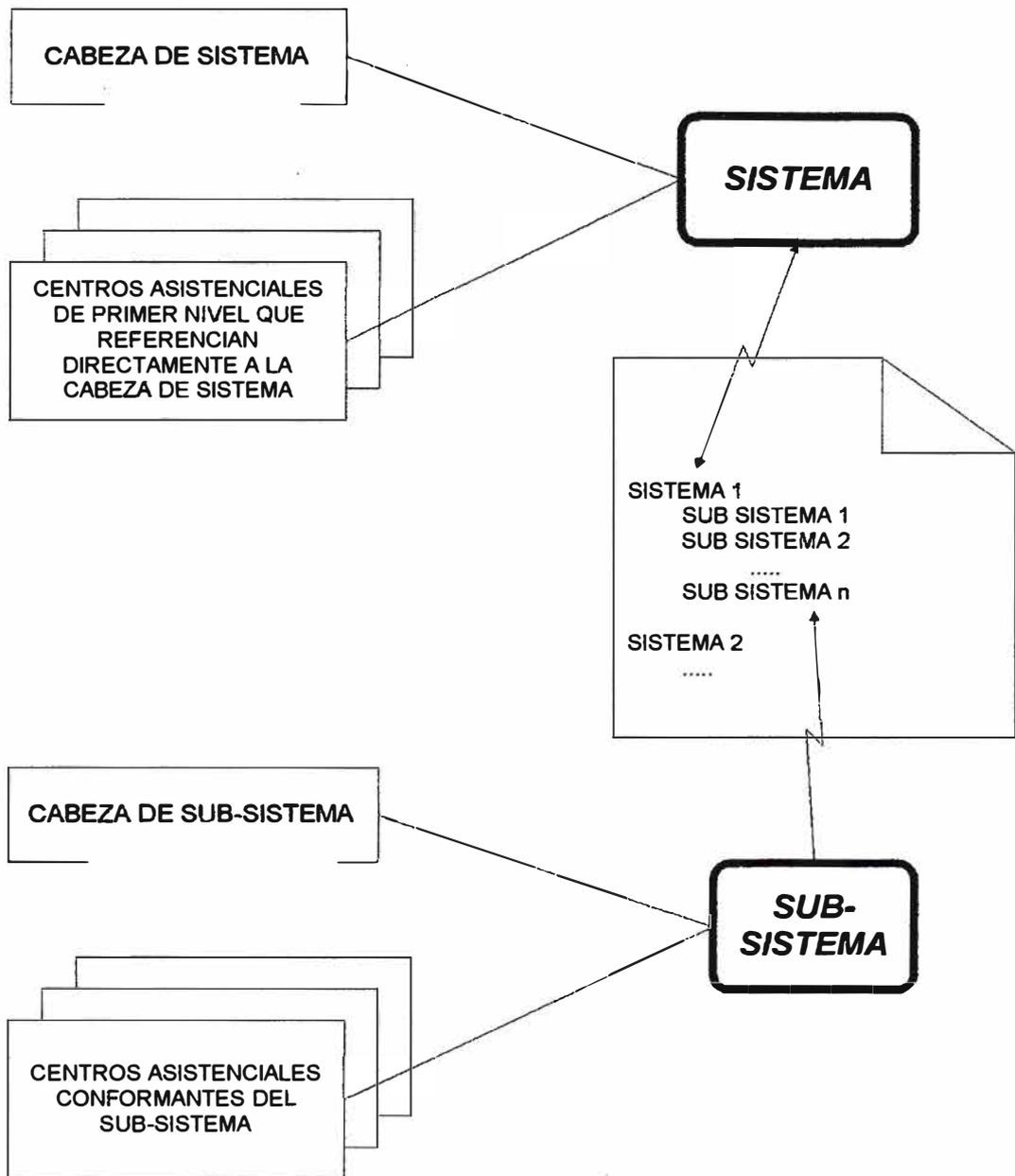
## PROYECCIÓN DE LA POBLACIÓN ASEGURADA



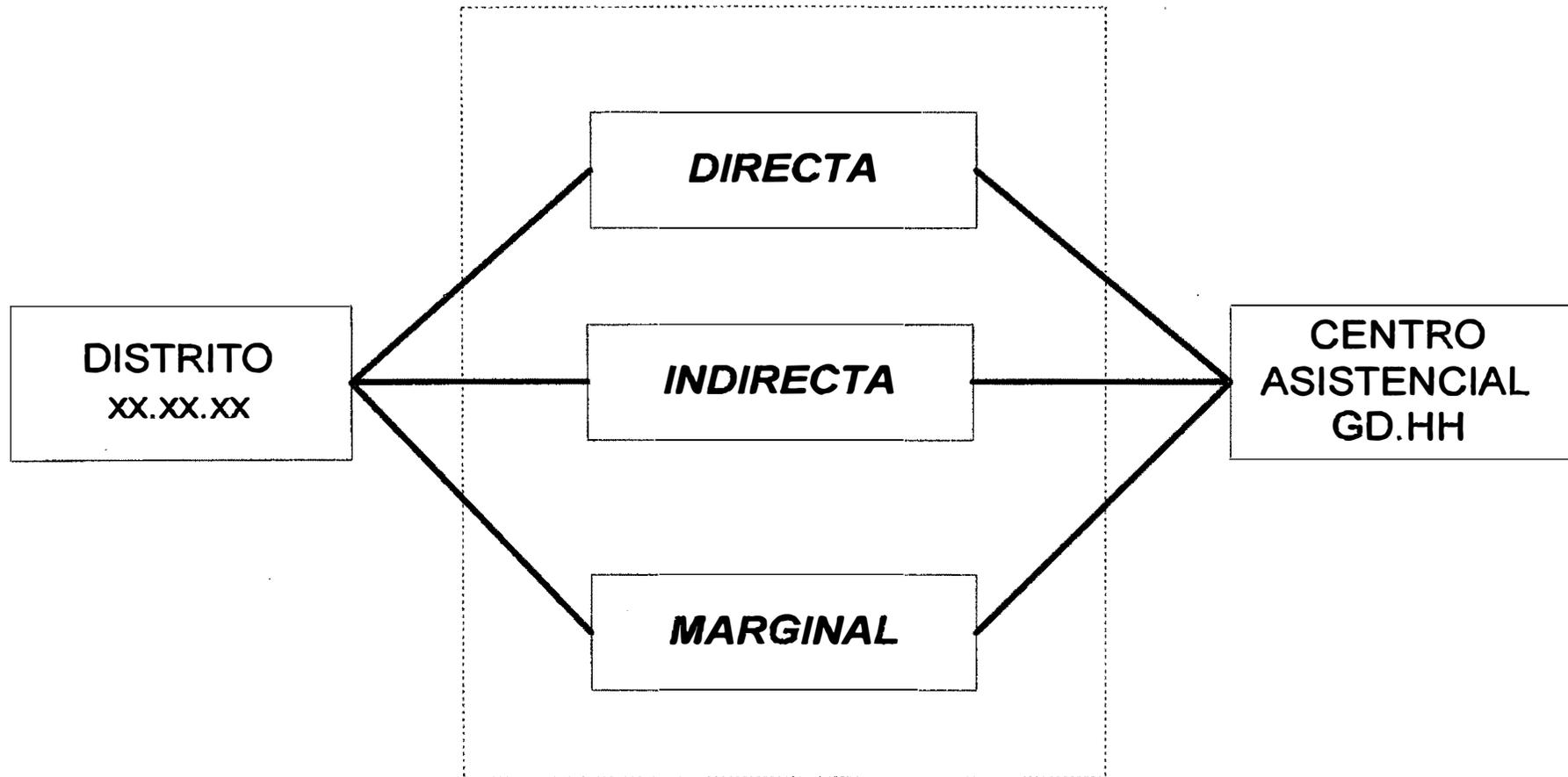
# SISTEMAS Y SUB-SISTEMAS REPORTES DETALLADOS



# SISTEMAS Y SUB-SISTEMAS REPORTES CONSOLIDADOS

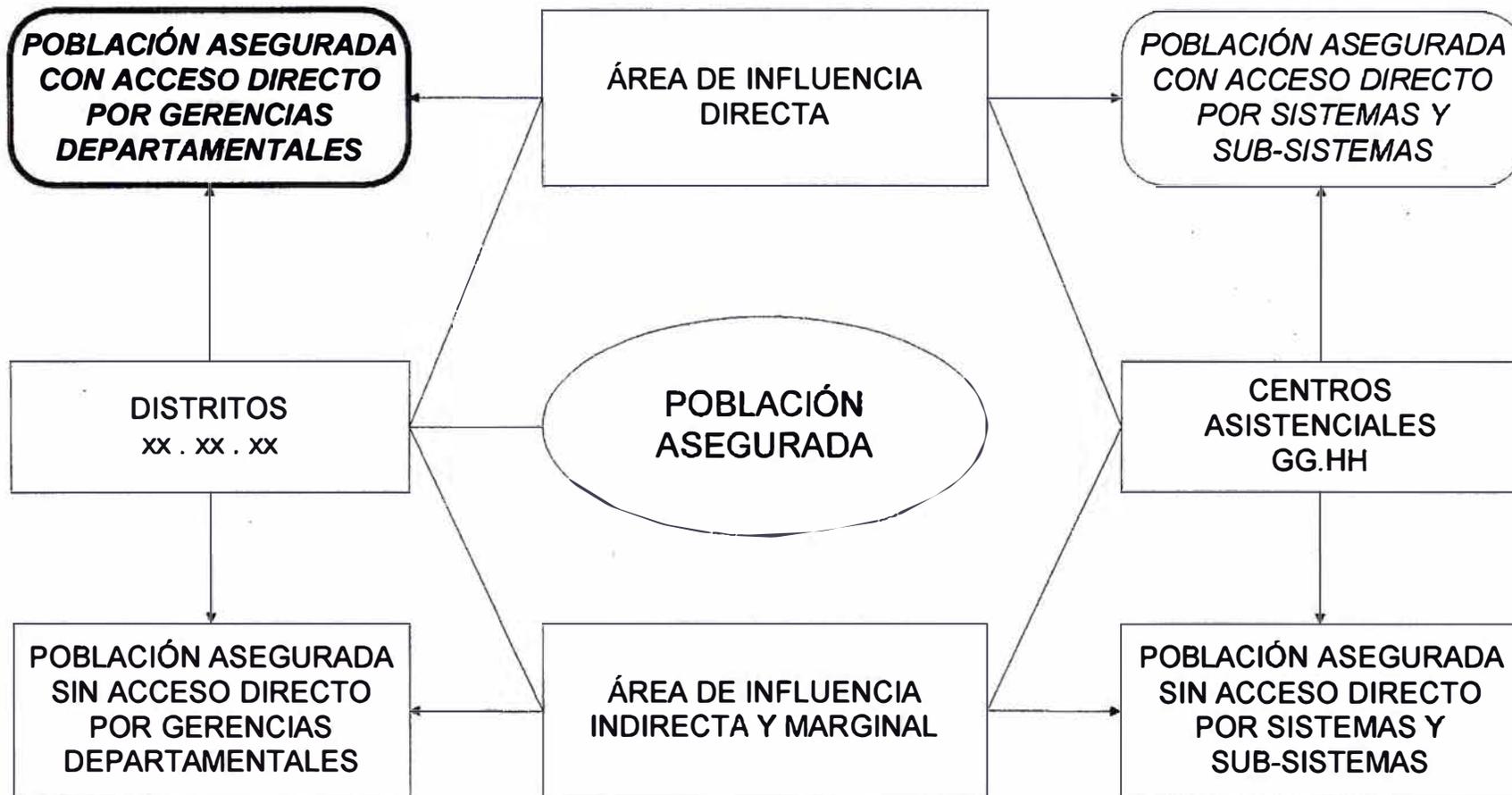


# AREAS DE INFLUENCIA



Todo distrito es parte del Área de Influencia de algún Centro Asistencial

## POBLACIÓN ASEGURADA SEGÚN ACCESO



### III. OPTIMACIÓN DE LA DEMANDA

#### 3.1 Criterios Metodológicos para la Optimación de la Demanda

Se generan escenarios utilizando el siguiente menú.

< Relaciones e Indicadores de Demanda >				11:53:49 am
C O N C E P T O S	T.SINIESTR.	COBERTURA	CONCENTRAC	
Atención Sicológica	5.00 %	25.00 %	6.00	
Medic.Fis.y Rehabili.	10.00 %	35.00 %	8.00	
Egresos		100.00 %		
Sesiones Odontológicas	90.00 %	20.00 %	4.00	
Hemodiálisis	5.00 %	75.00 %		
Emergencias		100.00 %		
Partos:		80.00 %		
Cesáreas: 10.00 %				
Intervenciones Quirúrgicas		100.00 %		
<hr/>				
Consultantes que Requieren Internamiento			10.00 %	
Atendidos de Emergencia que Requieren Internamiento:			15.00 %	
	<u>T.SINIES.</u>	I	II	III
Consultas:	35.00 %	4.00	5.00	6.00
Demanda Por Niveles de Aten.		80.00%	15.00 %	5.00 %
#Dias Prom.Obser.= 1.00				; Mujeres Aseg.En Edad Ferti= 10.00 %
# Hijos promedio = 3.00				; Emergencias/Consul.Externa= 10.00 %
				[Esc] = Salir

Se utilizarán las relaciones e indicadores de optimación de la demanda para proyectar la demanda de servicios de salud de los principales servicios finales, así como de los servicios intermedios.

Estas demandas se traducirán en metas, y una vez tarifadas constituirán el Valor Bruto de Producción (VBP) de los distintos Órganos Desconcentrados.

En el presente ejercicio se tomará en cuenta la generación de demanda por niveles de atención solamente para las Consultas Externas. La Demanda también responderá a la

población asegurada con acceso directo a los diversos centros asistenciales del IPSS.

### 3.2 Proyección de la Demanda de Servicios de Salud.

La Tasa de Siniestralidad, Cobertura y Concentración está diferenciada para cada servicio. (Ver Anexo V)

- Consultas Externas

En este caso existe diferenciación por niveles de atención.

Consultantes = Población asegurada \* Tasa de Siniestralidad

Consultas Externas<sub>1</sub> = Consultantes \* % Demanda<sub>1</sub> \* Concentración<sub>1</sub>

Consultas Externas<sub>2</sub> = Consultantes \* % Demanda<sub>2</sub> \* Concentración<sub>2</sub>

Consultas Externas<sub>3</sub> = Consultantes \* % Demanda<sub>3</sub> \* Concentración<sub>3</sub>

Total Consultas Externas = Consultas Externas<sub>1</sub> +  
Consultas Externas<sub>2</sub> +  
Consultas Externas<sub>3</sub>

Donde:

$$\% \text{ Demanda}_1 + \% \text{ Demanda}_2 + \% \text{ Demanda}_3 = 100 \%$$

Concentración<sub>i</sub> = Concentración de Consulta en Nivel  
de Atención i.

- Atención Sicológica

Atención Sicológica = Población Asegurada \* Tasa de  
Siniestralidad \* Cobertura  
\* Concentración

- Medicina Física y Rehabilitación

MFR = Población Asegurada \* Tasa de  
Siniestralidad \* Cobertura \*  
Concentración

- Egresos

EGRE = (Consultantes \* % Internamiento de  
Consulta Externa + Emergencias \* %  
Internamiento de Emergencia)  
Cobertura

- Sesiones Odontológicas

SO = Población Asegurada \* Tasa de  
siniestralidad \* Cobertura \*  
Concentración

- **Hemodiálisis**

Hemodiálisis = Población Asegurada \* Tasa de  
Siniestralidad \* Cobertura  
Concentración

- **Partos y Cesáreas**

PARTOS = Población Asegurada \* % Mujeres en Edad  
Fértil \* Número promedio de hijos por  
mujer \* Cobertura / 35

Cesáreas = Partos \* % de Cesáreas

- **Emergencias**

EMER = Consultas Externas \* Relación  
Emergencias/Cons.Externa

- **intervenciones Quirúrgicas**

IQ = Egresos \* % Intervenciones

- **Análisis de Laboratorio**

ANAL = Consultas Externas \* Relación  
Análisis/Consulta Externa

- **Radiología**

RX = Consultas Externas \* Relación Placas  
Rx/Cons.Externa

- **Recetas Despachadas**

REC = Consultas Externas \* Relación  
Recetas/Cons.Externa

#### IV. OPTIMACIÓN DE LA OFERTA

##### 4.1 Criterios Metodológicos para la Optimización de la Oferta

Se generan escenarios a través de un menú de "Relaciones e Indicadores de Optimización de la Oferta".

Se optimiza la oferta de Consultas Externas y Sesiones Odontológicas, tanto por recursos físicos (Consultorios Físicos), como por Recursos Humanos (Médicos y Odontólogos para este fin) (Ver Anexo V).

También se optimizan los egresos, los servicios intermedios no se optimizan por requerir demasiado conocimiento de la capacidad operativa del equipo existente.

< Relaciones e Indicadores de Oferta > 12:17:11 pm

C O N C E P T O S	I	II	III	T
Rendimiento Hora-Medico	6.00	6.00	6.00	
Rendimiento Hora-Odontólogo				3.00
# de Turno Consulta Médica				1.00
Hora por turno Consul.Médi.				4.00
# de Turno Consulta Odonté.				1.00
Hora por turno Odontología				4.00
Promedio de Permanencia				5.00
Grado de Utilización				90.00 %

[Esc] = Salir

Se toma como promedio que los Consultores Externos y de Odontología trabajan a turno y medio.

Las estadísticas correspondientes a Médicos, presentan algunas inconsistencias, ya que en algunos casos existen más Médicos Consulta Externa que Médicos. Esto es debido a las diferentes fuentes de información tomadas para cada caso. Éstos se presentan en el siguiente cuadro.

**CENTROS ASISTENCIALES CON INFORMACIÓN CONTRADICTORIA EN LOS DATOS  
CORRESPONDIENTES A MÉDICOS**

Centro Asistencial	Médicos C. Externa 1/	Médicos Total 2/
<b>G.D. APURÍMAC</b> H. I. Abancay	8	7
<b>G. D. AREQUIPA</b> C. M. Apima	5	4
<b>G.D. AYACUCHO</b> H. I. Huamanga	15	14
<b>G. D. CUSCO</b> C. M. Urcos	3	2
<b>G. D. HUANCVELICA</b> H.I. Huancavelica	9	8
<b>G.D. ICA</b> H.I. Marcona	12	10
<b>G.D. JUNÍN</b> H.I. Satipo H.I. Tarma	2 3	1 1
<b>G.D. LA LIBERTAD</b> Poli. Albrecht C.M. Florencia de Mora C.M. Moche	32 16 15	21 15 13
<b>G.D. LAMBAYEQUE</b> H.I. Chepén H.I. Ferreñafe	6 15	5 14
<b>G.D. LIMA</b> Poli. Chosica Poli. Próceres Poli. Castilla Poli. Villa María	9 18 30 16	7 17 26 15
<b>G.D. MOQUEGUA</b> H.I. Ilo	17	16
<b>G.D. PIURA</b> H.III Cayetano Heredia	8	7
<b>G.D. UCAYALI</b> H.II Pucallpa	16	15

Nota 1/ : Los datos referidos al número de médicos que otorgaron consultas, consultorios físicos y funcionales, corresponden a la mediana de los meses informados

Nota 2/ Fuente "Informes Gerenciales de cada Centro Asistencial del mes de Diciembre de 1996".

## 4.2 Proyección de la Oferta de Servicios de Salud

- Consultas Externas

Por recursos físicos se tiene:

$$\begin{aligned} \text{CEXT} - \text{F} &= \text{Consultorios Físicos de Consulta Externa} * \\ &\quad \# \text{ de turnos para Consulta Médica} * 270 \text{ días/año} \\ &\quad * \text{Rendimiento Hora-Médico} \end{aligned}$$

Por recursos humanos se tiene:

$$\begin{aligned} \text{CEXT} - \text{H} &= \text{Médicos de Consulta Externa} * \text{Horas por} \\ &\quad \text{turnos de Consulta Médica} * 270 \text{ días/año} * \\ &\quad \text{Rendimiento Hora-Médico} \end{aligned}$$

### Sesiones Odontológicas

Por recursos físicos se tiene:

$$\begin{aligned} \text{SO} - \text{F} &= \text{Consultorios Físicos de Odontología} * \# \text{ de} \\ &\quad \text{turnos para Consulta Odontológica} * \text{Horas por} \\ &\quad \text{turno de Odontología} * 270 \text{ días/año} * \\ &\quad \text{Rendimiento Hora-Odontólogo} \end{aligned}$$

Por recursos humanos se tiene:

$$SO - H = \text{Odontólogos} * \text{Horas por turnos de Consulta} \\ \text{Odontológica} * 270 \text{ días/año} * \text{Rendimiento} \\ \text{Hora-Odontólogo}$$

Egresos

$$\text{Días- Cama disponibles} = \text{Camas} * (365 - 15)$$

$$\text{Egresos} = \frac{\text{días-cama disponibles grado de utilización}}{\text{promedio de permanencia}}$$

## V. BALANCE ECONÓMICO

### 5.1 Aspectos Generales

El Balance Económico tiene como finalidad la capacidad que tienen las Gerencias Departamentales de generar excedentes económicos.

Las proyecciones de los distintos componentes de los ingresos y gastos se realizan en soles de 1997. Las principales variables son las Aportaciones y el VBP (Metas por Tarifas).

< Relaciones e Indicadores de Financiación >				
C O N C E P T O S	1997	2001	2006	2011
Incre.Remuneración Promedio	3.00 %	3.00 %	3.00 %	3.00 %
Increment. Tasa de Aportaciones	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Comisión AFIPSS	10.00 %	10.00 %	10.00 %	10.00 %
Inversiones	5.90 %	5.90 %	5.90 %	5.90 %

[Esc] = Salir

Si bien presupuestalmente el VBP es el componente principal de los ingresos, éste será tomado en cuenta como el componente principal de los gastos efectuados para brindar Prestaciones de Salud. El componente principal de los ingresos en el Balance Económico está constituido por las Aportaciones al Fondo de Salud.

El Excedente Económico será utilizado, entre otros, para financiar la producción de los Hospitales Nacionales y del resto de Órganos Desconcentrados.

## **5.2 Metodología de Estimación del Balance Económico**

El documento base para la presente sección es la "Evaluación Presupuestal del IV Trimestre y al IV Trimestre 1996" publicado por la Sub Gerencia de Programación, Formulación y Evaluación Presupuestal de la Gerencia Central de Finanzas.

En 1996 el 87.3% de los ingresos está constituido por las Aportaciones, seguido de los ingresos financieros (5.5%) y de los aportes del D.L. 18846 (4.8%), sin embargo éste último desaparecerá apenas se reglamente el D.L. 887 "Ley de Modernización de la Seguridad Social en Salud". El resto es poco significativo.

El análisis de los gastos operacionales de 1996 nos proporciona un dato importante: el gasto neto por el D.L. 20530 es bastante significativo, mucho mayor aún si se tiene en cuenta la posibilidad de acabar con la carrera pública a corto plazo.

**INGRESOS POR FONDO DE SALUD  
EJECUCIÓN PRESUPUESTAL 1996**

CONCEPTO	MONTO	%
Aportaciones	1576526252	87.3
Ingresos Financieros	99812095	5.5
Aporte de la 18846	85873280	4.8
Venta a No Asegurados	15646625	0.9
Otros Lugares	21649775	1.2
D.L. 20530	6224825	0.3
Donaciones	758943	0.0
<b>TOTAL</b>	<b>1806491795</b>	<b>100.00</b>

**GASTOS OPERACIONALES DEL FONDO DE SALUD  
EJECUCIÓN PRESUPUESTAL 1996**

CONCEPTO	MONTO	%
Comisión AFIPSS	150623833	10.9
Prestaciones de Salud	1020134198	73.8
Prestaciones en Dinero	93123799	6.7
D.L. 20530	117776752	8.6
<b>TOTAL</b>	<b>1381658582</b>	<b>100.0</b>

**FONDO DE SALUD  
GASTOS DE CAPITAL  
EJECUCIÓN PRESUPUESTAL 1996**

CONCEPTO	
Estudio de Pre- Inversión	978516
Estudios Definitivos	949420
Inversión Real	42343408
Equipamiento Hospitalario	46021246
Equipamiento Informático	2436349
<b>TOTAL DE INVERSIONES</b>	<b>92728939</b>

A continuación se detallan los procedimientos a ser utilizados para cada una de las variables tomadas en cuenta en el Balance Económico y al final, se ofrece un Cuadro Resumen

- Aportaciones, Las aportaciones promedio para 1996, en soles de 1997, se calcula a base de los datos del 96 y asumiéndose una inflación del 10%.

$$APROM\ 96/97 = (Aportaciones\ 96 / Aportantes\ 96) * 1.10$$

Los ingresos por Aportaciones se calculan a partir de esta aportación promedio y de posibles variaciones debido a incrementos en la tasa de remuneraciones reales o de la tasa de aportaciones.

$$INGAP_{97} = APROM\ 96/97 * (1 + TCREM)_{97} * (1 + TCAPO)_{97} * Aportantes\ 97$$

$$\text{INGAP}_{2001} = \text{APROM}_{96/97} * (1 + \text{TCREM})_{97} * (1 + \text{TCREM})_{2001}^4 * (1 + \text{TCAPO})_{97} * (1 + \text{TCAPO})_{2001}^4 * \text{Aportantes}_{2001}$$

y así sucesivamente.

- VBP, Está constituido por el monto de los servicios de salud programadas por demanda y por el monto correspondiente a procedimientos.
- Recuperativo, (Excluido Procedimientos). Está dado por la demanda optimada de servicios de salud, tarifada de acuerdo a los niveles de atención de los centros asistenciales, hacia los cuales ésta se encuentra dirigida.
- Procedimientos, En la Ejecución 1996, tenemos la producción de Consultas Externas y Procedimientos para las Gerencias Departamentales, de allí:

$$\text{RPROC}_{96} = \text{Procedimientos} / \text{Consultas Externas}$$

Este ratio se aplica a las Consultas proyectadas de cada Gerencia Departamental.

$$\text{Procedimiento} = \text{RPROC}_{96} * \text{Consultas Externas}_t$$

- Preventivo Promocional, De la Ejecución 1996, para cada Gerencia Departamental:

$$RPREV_{96} = \text{Preventivo Promocional} / \text{VBP Asegurados}$$

Este ratio se aplica al VBP proyectado de las Gerencias Departamentales

$$\text{Preventivo Promocional}_t = RPREV_{96} * VBP_t$$

- Venta a No Asegurados, Similarmente para cada Gerencia Departamental:

$$RVTA_{96} = \text{Venta a No Asegurados} / \text{VBP Asegurados}$$

$$\text{Venta a No Asegurados}_t = RVTA_{96} * VBP_t$$

Se asume que en esta actividad se recuperan tarifas, no generándose utilidad.

- Programas Administrados por Encargo, El documento fuente analizado dice que el VBP, la Venta a No Asegurados y el gasto en Preventivo Promocional suman un 91.7% de los gastos en Prestaciones de Salud, por lo tanto:

$$TSALUD1_t = VBP_t + \text{Venta a No Asegurados}_t + \text{Preventivo Promocional}_t$$

Si, PAE = Programas Administrados por Encargo:

$$PAE_t = TSALUD1_t (8.3 / 91.7)$$

### Prestaciones de Salud

$$TSALUD_t = TSALUD1_t + PAE_t$$

- Prestaciones en Dinero, De la Ejecución Presupuestal 1996, a nivel global tenemos:

•

$$RPED_{96} = \text{Prestaciones en Dinero} / \text{Prestaciones de Salud}$$

$$RPED_{96} = 93'123,799 / 1020'134,198$$

$$RPED_{96} = 9.1\%$$

$$\text{Prestaciones en Dinero}_t = RPED_{96} * TSALUD_t$$

- Pagos por 20530, Se supone que se mantendrán congelados en términos reales y que serán totalmente asumidos por el Fondo de Salud. En esta oportunidad no se ha prorrateado este compromiso, asumiéndose que será manejado centralmente.
- Comisión a la AFIPSS, El porcentaje de comisión es una variable que se aplica al total de Aportaciones. En el escenario construido se asume un 10% para todo el período de proyección.

$$\text{Comisión AFIPSS}_t = \% \text{ COMISION}_t * \text{Aportaciones}_t$$

- Fondo de Inversión, Se supone que se mantendrá el mismo esfuerzo de inversión que en 1996

$$RINV_{96} = \text{Inversión Total} / \text{Aportaciones}$$

$$RINV_{96} = 92'728,939 / 1,576'526,252$$

$$RINV_{96} = 5.9\%$$

$$\text{Fondo de Inversión}_t = RINV_{96} * \text{Aportaciones}_t$$

- Ingresos Financieros, Esta cuenta está constituida por los intereses generados por los saldos de las cuentas que manejan las Gerencias Departamentales. Se supone que se mantendrá una relación estable respecto de las Aportaciones.

$$\text{Ingresos Financieros}_t = 6.3\% * \text{Aportaciones}_t$$

**BALANCE ECONÓMICO**  
**CONCEPTOS PROGRAMADOS**

INGRESOS

- Aportaciones
- Venta a No Asegurados
- Ingresos Financieros

GASTOS

- Prestaciones de Salud
  - ◊ Para Asegurados (VAP)
    - Recuperativo (Ecx. Procedimientos)
    - Procedimientos
  - ◊ Preventivo Promocional
  - ◊ Venta a No Asegurados
  - ◊ Programas Administrados por Encargo
- Prestaciones en Dinero
- Pago por 20530
- Comisión a la AFIPSS
- Fondo de Inversión

EXCEDENTE ECONÓMICO

- Ingresos - Gastos

**IPSS**

**BALANCE ESTIMADO INGRESOS - GASTOS POR GERENCIAS DEPARTAMENTALES**

**IPSS 1997  
(Nuevos Soles de 1997)**

GERENCIAS DEPARTAMENTALES	INGRESOS	PRESTAC. SALUD	AFIPSS	FONDO DE INVE.	PREST.EN DINERO	EXCEDENTE ECO
AMAZONAS	2941519	1511778	274076	161705	150024	843937
ANCASH	29849613	12333677	2800885	1652522	1223953	11838577
APURIMAC	2860157	2451468	266991	157525	243275	-259103
AREQUIPA	74923484	27551686	6982838	4119874	2734137	33534948
AYACUCHO	5901881	2693925	552171	325781	267336	2062667
CAJAMARCA	10088584	3635518	945804	558024	360777	4588462
CUSCO	29966163	11054701	2792108	1647344	1097031	13374978
HUANCAVELICA	3563195	1078902	334668	197454	107067	1845104
HUANUCO	9053177	3567107	845208	498673	353988	3738202
ICA	37623588	15385325	3516684	2074844	1526788	15119948
JUNIN	34261811	24766025	3158544	1863541	2457697	2016005
LA LIBERTAD	57433712	23764634	5348667	3155713	2358323	22806375
LAMBAYEQUE	40289703	15513764	3767093	2223585	1539534	17246728
LIMA	1455378120	310600068	136841363	80736404	30822907	896377378
LORETO	24081682	12586060	2261207	1334112	1248998	6651304
MADRE DE DIOS	2462025	1223511	228666	134913	121417	753518
MOQUEGUA	12076492	5757421	984344	580763	571347	4182617
PASCO	14104869	3900255	1319646	778591	387048	7719327
PIURA	57692265	26357225	5153789	3040736	2615602	20524913
PUNO	15872185	11999476	1480838	873694	1190788	327389
SAN MARTIN	8103113	2618300	729786	430573	259831	4064623
TACNA	16723368	6973735	1539248	908156	692050	6610179
TUMBES	4566864	2965958	422013	248988	294332	635573
UCAYALI	8868561	7715487	800665	472392	765659	-885643
T O T A L	1958686131	538006007	183347302	108174908	53389909	1075758005

## CONCLUSIONES

- 1.- El trabajo desarrollado constituye un primer paso hacia la obtención de una Metodología global de asignación de recursos en el IPSS, asistido por un sistema computacional que permita obtener resultados de manera totalmente automática.
  
- 2.- El planeamiento institucional en el IPSS, en lo que se refiere a la asignación de fondos, involucraba a varias instancias institucionales
  - La AFIPSS (administradora de fondos del IPSS) a través de la Gerencia Central de Finanzas (planeamiento financiero), la Gerencia Central de Salud (planeamiento de la producción de servicios de salud) y Gerencia Central de Desarrollo Institucional (planeamiento estratégico).
  - Las Gerencias Departamentales, que a su vez asignaban los recursos a las unidades de gestión de las prestaciones sociales, económicas y especialmente a las unidades prestadoras de servicios de salud (establecimientos y redes de servicios)
  - Los Hospitales Nacionales e Institutos Especializados.
  
- 3.- La asignación de recursos para los servicios de salud se efectuaba en una instancia de negociación en la que las autoridades de salud, finanzas y desarrollo del nivel central discutía con cada gerencia departamental ú

hospital nacional las metas de producción de servicios. Posteriormente estas cifras se ponían a consideración del primer nivel de decisión para su aprobación. La mayor limitación de este proceso era la inexistencia de criterios técnicos estándares para la programación y asignación de servicios, lo que derivaba en trato inequitativo a las distintas gerencias departamentales. Los criterios empleados no eran transparentes y había criterios de política institucional que podían variar tratándose de una u otra gerencia sin mediar la argumentación técnica necesaria.

- 4.- Según del III y IV Trimestre de 1996 los ingresos mayores corresponden a las aportaciones que representan el 87.3% de los ingresos y los gastos de salud están en el orden del 73.8% .
  
- 5.- Finalmente, la metodología aportó a la subgerencia de planeamiento dar los primeros pasos en desarrollo de una metodología integral. Comprometiendo a las oficinas de desarrollo de Junín, Pasco, Ica, Puno y Lima su aplicación y desarrollo pilotos a nivel departamental.

# **ANEXOS**

**I. CUADROS DE ANÁLISIS  
DE LA P.E.A. OCUPADA**

**CONSOLIDADO PEA DE 15 A MAS AÑOS DE EDAD  
TOTAL A NIVEL NACIONAL**

OCUPACIÓN PRINCIPAL	CATEGORIA DE OCUPACION								
	Total	Obrero	Empleado	Trabajador Independ.	Empleador o Patrón	Familiar No Remun.	Trabajador del Hogar	No Especial.	BuscandoTrab a o lra. vez
MIEMBROS P.EJEC.Y LEG.,DIREC	73648	0	42340	2075	29233	0	0	0	0
PROFES.,CIENTIFICOS E INTEL	623851	0	538704	60636	24511	0	0	0	0
TECNICOS DE NIVEL MEDIO Y TR	321430	23657	236488	51308	2210	7767	0	0	0
JEFES Y EMPLEADOS DE OFICINA	366047	0	356260	3911	0	5876	0	0	0
TRABAJ. DE SERV.PERS.Y VEND.	774763	71149	176981	437392	44066	45175	0	0	0
AGRICULT.,TRABAJ.CALIFIC.AGR	1185389	37844	6626	944512	30834	165573	0	0	0
OBRREROS Y OPER.MINAS,CANT.,I	701669	318997	83520	236320	12537	50295	0	0	0
OBRREROS CONSTRUC.,CONF.PAPEL	607147	278442	83645	209359	11656	24045	0	0	0
TRABAJ.NO CALIF.SERV.,PEON,V	1497773	623507	50655	365099	7769	212331	238412	0	0
OTRA	108905	0	108905	0	0	0	0	0	0
OCUPACION NO ESPECIFICADA	605438	48053	50995	52244	5382	145292	0	303472	0
BUSCANDO TRABAJO POR PRIMERA	243467	0	0	0	0	0	0	0	243467
<b>T O T A L</b>	<b>7109527</b>	<b>1401649</b>	<b>1735119</b>	<b>2362856</b>	<b>168198</b>	<b>656354</b>	<b>238412</b>	<b>303472</b>	<b>243467</b>

**CONSOLIDADO PEA OCUPADA DE 15 A MAS AÑOS DE EDAD**

**TOTAL A NIVEL NACIONAL**

OCUPACIÓN PRINCIPAL	CATEGORÍA DE OCUPACIÓN								
	Total	Obrero	Empleado	Trabajador Independ.	Empleador o Patrón	Familiar No Remun.	Trabajador del Hogar	No Especial.	Buscando Trabajo la 1ra. vez
MIEMBROS P.EJEC.Y LEG.,DIREC	69353	0	39111	2047	28195	0	0	0	
PROFES.,CIENTIFICOS E INTEL	585667	0	505642	56589	23436	0	0	0	
TECNICOS DE NIVEL MEDIO Y TR	283632	20490	206785	46812	2087	7458	0	0	
JEFES Y EMPLEADOS DE OFICINA	319528	0	310208	3700	0	5620	0	0	
TRABAJ.DE SERV.PERS. Y VEND.	730220	63412	159151	421171	42199	44287	0	0	
AGRICULT.,TRABAJ.CALIFIC.AGR	1172614	34729	5939	936111	30421	165414	0	0	
OBREROS Y OPER.MINAS,CANT.,I	636637	280160	74993	220022	11807	49655	0	0	
OBREROS CONSTRUCC.,CONF.PAPEL	535421	239331	74766	187075	10709	23540	0	0	
TRABAJ.NO CALIF.SERV.,PEON,V	1435633	596502	45576	346178	7203	211588	228586	0	
OTRA	102922	0	102922	0	0	0	0	0	
OCUPACION NO ESPECIFICADA	523388	41681	45646	49111	5094	142134	0	239722	
<b>T O T A L</b>	<b>6395015</b>	<b>1276305</b>	<b>1570739</b>	<b>2268816</b>	<b>161151</b>	<b>649696</b>	<b>228586</b>	<b>239722</b>	

**GRADO DE OCUPACION DE LA PEA DE 15 A MAS AÑOS DE EDAD  
TOTAL A NIVEL NACIONAL  
(%)**

OCUPACIÓN PRINCIPAL	CATEGORÍA DE OCUPACIÓN								
	Total	Obrero	Empleado	Trabajador Independ.	Empleador o Patrón	Familiar No Remun.	Trabajador del Hogar	No Especial.	Buscando Trabajo Ira. vez
MIEMBROS P.EJEC.Y LEG.,DIREC	94.17	0.00	92.37	98.65	96.45	0.00	0.00	0.00	
PROFES.,CIENTIFICOS E INTEL	93.88	0.00	93.86	93.33	95.61	0.00	0.00	0.00	
TÉCNICOS DE NIVEL MEDIO Y TR	88.24	86.61	87.44	91.24	94.43	96.02	0.00	0.00	
JEFES Y EMPLEADOS DE OFICINA	87.29	0.00	87.07	94.60	0.00	95.64	0.00	0.00	
TRABAJ.DE SERV.PERS. Y VEND.	94.25	89.13	89.93	96.29	95.76	98.03	0.00	0.00	
AGRICULT.,TRABAJ.CALIFIC.AGR	98.92	91.77	89.63	99.11	98.66	99.90	0.00	0.00	
OBREROS Y OPER.MINAS,CANT.,I	90.73	87.83	89.79	93.10	94.18	98.73	0.00	0.00	
OBREROS CONSTRUCC.,CONF.PAPEL	88.19	85.95	89.38	89.36	91.88	97.90	0.00	0.00	
TRABAJ.NO CALIF.SERV.,PEON,V	95.85	95.67	89.97	94.82	92.71	99.65	95.88	0.00	
OTRA	94.51	0.00	94.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
OCUPACION NO ESPECIFICADA	86.45	86.74	89.51	94.00	94.65	97.83	0.00	78.99	
<b>T O T A L</b>	<b>89.95</b>	<b>91.06</b>	<b>90.53</b>	<b>96.02</b>	<b>95.81</b>	<b>98.99</b>	<b>95.88</b>	<b>78.99</b>	

**ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LA PEA DE 15 A MAS AÑOS DE EDAD  
TOTAL A NIVEL NACIONAL  
(%)**

OCUPACIÓN PRINCIPAL	CATEGORÍA DE OCUPACIÓN								
	Total	Obrero	Empleado	Trabajador Independ.	Empleador o Patrón	Familiar No Remun.	Trabajador del Hogar	No Especial.	Buscando Trabajo por primera vez
MIEMBROS P.EJEC.Y LEG.,DIREC	1.04	0.00	2.44	0.09	17.38	0.00	0.00	0.00	0.00
PROFES.,CIENTIFICOS E INTEL	8.77	0.00	31.05	2.57	14.57	0.00	0.00	0.00	0.00
TECNICOS DE NIVEL MEDIO Y TR	4.52	1.69	13.63	2.17	1.31	1.18	0.00	0.00	0.00
JEFES Y EMPLEADOS DE OFICINA	5.15	0.00	20.53	0.17	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
TRABAJ. DE SERV.PERS.Y VEND.	10.90	5.08	10.20	18.51	26.20	6.88	0.00	0.00	0.00
AGRICULT.,TRABAJ.CALIFIC.AGR	16.67	2.70	0.38	39.97	18.33	25.23	0.00	0.00	0.00
OBREROS Y OPER.MINAS,CANT.,I	9.87	22.76	4.81	10.00	7.45	7.66	0.00	0.00	0.00
OBREROS CONSTRUCC.,CONF.PAPEL	8.54	19.87	4.82	8.86	6.93	3.66	0.00	0.00	0.00
TRABAJ.NO CALIF.SERV.,PEON,V	21.07	44.48	2.92	15.45	4.62	32.35	100.00	0.00	0.00
OTRA	1.53	0.00	6.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OCUPACION NO ESPECIFICADA	8.52	3.43	2.94	2.21	3.20	22.14	0.00	100.00	0.00
BUSCANDO TRABAJO POR PRIMERA	3.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
<b>TOTAL</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>

**ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LA PEA OCUPADA DE 15 A MAS AÑOS DE EDAD  
TOTAL A NIVEL NACIONAL  
(%)**

OCUPACIÓN PRINCIPAL	CATEGORÍA DE OCUPACIÓN							
	Total	Obrero	Empleado	Trabajador Independ.	Empleador o Patrón	Familiar No Remun.	Trabajador del Hogar	No Especial.
MIEMBROS P.EJEC.Y LEG.,DIREC	1.08	0.00	2.49	0.09	17.50	0.00	0.00	0.00
PROFES.,CIENTIFICOS E INTEL	9.16	0.00	32.19	2.49	14.54	0.00	0.00	0.00
TECNICOS DE NIVEL MEDIO Y TR	4.44	1.61	13.16	2.06	1.30	1.15	0.00	0.00
JEFES Y EMPLEADOS DE OFICINA	5.00	0.00	19.75	0.16	0.00	0.87	0.00	0.00
TRABAJ.DE SERV.PERS. Y VEND.	11.42	4.97	10.13	18.56	26.19	6.82	0.00	0.00
AGRICULT.,TRABAJ.CALIFIC.AGR	18.34	2.72	0.38	41.26	18.88	25.46	0.00	0.00
OBREROS Y OPER.MINAS,CANT.,I	9.96	21.95	4.77	9.70	7.33	7.64	0.00	0.00
OBREROS CONSTRUC.,CONF.PAPEL	8.37	18.75	4.76	8.25	6.65	3.62	0.00	0.00
TRABAJ.NO CALIF.SERV.,PEON,V	22.45	46.74	2.90	15.26	4.47	32.57	100.00	0.00
OTRA	1.61	0.00	6.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OCUPACION NO ESPECIFICADA	8.18	3.27	2.91	2.16	3.16	21.88	0.00	100.00
<b>T O T A L</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>

**ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LA PEA DE 15 A MAS AÑOS DE EDAD  
TOTAL A NIVEL NACIONAL  
(%)**

OCUPACION PRINCIPAL	CATEGORÍA DE OCUPACIÓN								
	Total	Obrero	Empleado	Trabajador Independ.	Empleador o Patrón	Familiar No Remun.	Trabajador del Hogar	No Especial.	Buscando Trabajo por primera vez
MIEMBROS P.EJEC.Y LEG.,DIREC	100.00	0.00	57.49	2.82	39.69	0.00	0.00	0.00	0.00
PROFES.,CIENTIFICOS E INTEL	100.00	0.00	86.35	9.72	3.93	0.00	0.00	0.00	0.00
TECNICOS DE NIVEL MEDIO Y TR	100.00	7.36	73.57	15.96	0.69	2.42	0.00	0.00	0.00
JEFES Y EMPLEADOS DE OFICINA	100.00	0.00	97.33	1.07	0.00	1.61	0.00	0.00	0.00
TRABAJ. DE SERV.PERS.Y VEND.	100.00	9.18	22.84	56.45	5.69	5.83	0.00	0.00	0.00
AGRICULT.,TRABAJ.CALIFIC.AGR	100.00	3.19	0.56	79.68	2.60	13.97	0.00	0.00	0.00
OBREROS Y OPER.MINAS,CANT.,I	100.00	45.46	11.90	33.68	1.79	7.17	0.00	0.00	0.00
OBREROS CONSTRUCC.,CONF.PAPEL	100.00	45.86	13.78	34.48	1.92	3.96	0.00	0.00	0.00
TRABAJ.NO CALIF.SERV.,PEON,V	100.00	41.63	3.38	24.38	0.52	14.18	15.92	0.00	0.00
OTRA	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OCUPACION NO ESPECIFICADA	100.00	7.94	8.42	8.63	0.89	24.00	0.00	50.12	0.00
BUSCANDO TRABAJO POR PRIMERA	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
TOTAL	100.00	19.72	24.41	33.24	2.37	9.23	3.35	4.27	3.42

**ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LA PEA OCUPADA DE 15 A MAS AÑOS DE EDAD  
TOTAL A NIVEL NACIONAL  
(%)**

OCUPACIÓN PRINCIPAL	CATEGORÍA DE OCUPACIÓN							
	Total	Obrero	Empleado	Trabajador Independ.	Empleador o Patrón	Familiar No Remun.	Trabajador del Hogar	No Especial.
MIEMBROS P.EJEC. Y LEG., DIREC	100.00	0.00	56.39	2.95	40.65	0.00	0.00	0.00
PROFES., CIENTIFICOS E INTEL	100.00	0.00	86.34	9.66	4.00	0.00	0.00	0.00
TECNICOS DE NIVEL MEDIO Y TR	100.00	7.22	72.91	16.50	0.74	2.63	0.00	0.00
JEFES Y EMPLEADOS DE OFICINA	100.00	0.00	97.08	1.16	0.00	1.76	0.00	0.00
TRABAJ. DE SERV. PERS. Y VEND.	100.00	8.68	21.79	57.68	5.78	6.06	0.00	0.00
AGRICULT., TRABAJ. CALIFIC. AGR	100.00	2.96	0.51	79.83	2.59	14.11	0.00	0.00
OBREROS Y OPER. MINAS, CANT., I	100.00	44.01	11.78	34.56	1.85	7.80	0.00	0.00
OBREROS CONSTRUCC., CONF. PAPEL	100.00	44.70	13.96	34.94	2.00	4.40	0.00	0.00
TRABAJ. NO CALIF. SERV., PEON, V	100.00	41.55	3.17	24.11	0.50	14.74	15.92	0.00
OTRA	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OCUPACION NO ESPECIFICADA	100.00	7.96	8.72	9.38	0.97	27.16	0.00	45.80
T O T A L	100.00	19.96	24.56	35.48	2.52	10.16	3.57	3.75

## **II. GRANDES GRUPOS DE OCUPACION PRINCIPAL**

## GRANDES GRUPOS DE OCUPACIÓN PRINCIPAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
01	Miembros del Poder Ejecutivo y de los cuerpos legislativos y personal directivo de la Administración Pública y de empresas
02	Profesionales, científicos e intelectuales
03	Técnicos de nivel medio y trabajadores asimilados
04	Jefes y empleados de oficina
05	Trabajadores calificados de los servicios personales, protección, seguridad y vendedores del comercio y mercado
06	Agricultores (explotadores), trabajadores calificados agropecuarios y pesqueros
07	Obreros y operadores de las actividades de minas, canteras, petróleo, industrias manufactureras (No incluye confección de papel y cartón, elaboración de productos de caucho y plástico, artes gráficas, fabricación de instrumentos de música) y otros oficios
08	Obreros de la construcción, confección de productos de papel y cartón, trabajadores de caucho y plástico, de las artes gráficas, fabricación de instrumentos de música, pintores y conductores de maquinaria y medios de transporte (excepto a pedal y a mano) y otros afines
09	Trabajadores no calificados de los servicios, peones agropecuarios, forestales, de la pesca, de las minas y canteras, industrias manufactureras, construcción, peones de carga, vendedores ambulantes y otros afines
10	Fuerzas Armadas y Policiales
11	Ocupación no especificada
12	Buscando trabajo por primera vez

### DESCRIPCION

#### 1. MIEMBROS DEL PODER EJECUTIVO Y DE LOS CUERPOS LEGISLATIVOS Y PERSONAL DIRECTIVO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y DE EMPRESAS

Este gran grupo comprende las ocupaciones, cuyas tareas principales consisten en definir y formular la política del gobierno nacional, las leyes y reglamentos, y vigilar su aplicación, representar al gobierno nacional y actuar en su nombre, o preparar, orientar y coordinar la política y la actividad de una empresa o de un organismo, o de sus departamentos y servicios internos. Este gran grupo se subdivide en tres grupos principales y treintidós subgrupos primarios, los cuales reflejan las diferencias entre las tareas que obedecen a la disparidad de las esferas de autoridad y de los tipos de empresas y organismos.

#### 2. PROFESIONALES, CIENTÍFICOS E INTELLECTUALES

Este gran grupo comprende las ocupaciones cuyas tareas principales requirieren para su desempeño conocimientos profesionales de alto nivel y experiencia en materia de ciencias

físicas y biológicas o ciencias sociales y humanidades. Sus tareas consisten en ampliar el acervo de conocimientos científicos o intelectuales, aplicar conceptos y teorías para resolver problemas o, por medio de la enseñanza, asegurar la difusión sistemática de esos conocimientos. El gran grupo se subdivide en seis grupos principales y sesenta subgrupos primarios, los cuales reflejan las diferencias entre las tareas que obedecen a la disparidad de los terrenos de conocimiento y de especialización.

### **3. TÉCNICOS DE NIVEL MEDIO Y TRABAJADORES ASIMILADOS**

Este gran grupo comprende las ocupaciones cuyas tareas principales requieren para su desempeño conocimiento técnicos y experiencia de una o varias disciplinas de las ciencias físicas y biológicas o de las ciencias sociales y las humanidades. Esas tareas consisten en llevar a cabo labores técnicas relacionadas con la aplicación de conceptos y métodos en relación con las esferas ya mencionadas y en impartir enseñanza de cierto nivel, se ha considerado en este Gran Grupo a los trabajadores que desempeñan su ocupación en base a la amplia experiencia o práctica que tienen en el ejercicio de sus funciones. Este gran grupo se subdivide en ocho grupos principales y cincuentisiete subgrupos primarios, los cuales reflejan las diferencias entre las tareas que obedecen a la disparidad de los terrenos de conocimiento y de especialización.

### **4. JEFES Y EMPLEADOS DE OFICINA**

Este gran grupo comprende las ocupaciones cuyas tareas principales requieren para su desempeño los conocimientos y la experiencia necesarios para ordenar, almacenar, computarizar y encontrar información. Las tareas consisten en realizar trabajos de secretariado, operar máquinas de tratamiento de textos y otras máquinas de oficina, realizar cálculos e ingresar datos en computadoras y diversos trabajos de servicios a la clientela, relacionados con los servicios de correos, las operaciones de caja y la concentración de citas o entrevistas. Este gran grupo se subdivide en seis grupos principales y veintinueve subgrupos primarios, los cuales reflejan las diferencias entre las tareas que obedecen a la disparidad de los terrenos de especialización.

### **5. TRABAJADORES CALIFICADOS DE LOS SERVICIOS PERSONALES, PROTECCIÓN, SEGURIDAD Y VENDEDORES DEL COMERCIO Y MERCADO**

Este gran grupo comprende las ocupaciones cuyas tareas principales requieren para su desempeño los conocimientos y la experiencia necesaria para la prestación de servicios personales y servicios de protección y de seguridad o la venta de mercancías en un comercio o en mercados. Dichas tareas consisten en servicios relacionados con los viajes, los cuidados personales, la protección de personas y bienes, el mantenimiento del orden o la venta de mercancías en un comercio o en los mercados. Este gran grupo se subdivide en ocho grupos principales y veintitrés subgrupos primarios, los cuales reflejan las diferencias entre las tareas que obedecen a la disparidad de los terrenos de especialización.

### **6. AGRICULTORES (EXPLORADORES), TRABAJADORES CALIFICADOS AGROPECUARIOS Y PESQUEROS**

Este gran grupo comprende las ocupaciones cuyas tareas principales requieren para su desempeño los conocimientos y la experiencia necesaria para la obtención de productos de la agricultura, la silvicultura y la pesca. Sus tareas consisten en practicar la agricultura a fin de obtener sus productos, criar o cazar animales, pescar, criar peces, conservar y explotar los bosques, y, en particular, cuando se trata de los trabajadores dedicados a la agricultura y la pesca comerciales, vender los productos a los compradores, a organismos de comercialización o en los mercados. Este gran grupo se subdivide en cuatro grupos principales y veintiún subgrupos primarios, los cuales reflejan las diferencias entre las tareas que obedecen a la

disparidad de los terrenos de especialización y a las diferencias entre los trabajadores de la agricultura, de la pesca comercial y la agricultura y la pesca artesanal.

**7. OBREROS Y OPERADORES DE LAS ACTIVIDADES DE MINAS, CANTERAS, PETRÓLEO, INDUSTRIAS MANUFACTURERAS (NO INCLUYE CONFECCIONADORES DE PRODUCTOS DE PAPEL Y CARTÓN, ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO, ARTES GRÁFICAS Y FABRICACIÓN DE INSTRUMENTOS DE MÚSICA) Y OTROS OFICIOS**

Este gran grupo comprende las ocupaciones cuyas tareas principales requieren para su desempeño los conocimientos y la experiencia necesarios para ejercer oficios de artes mecánicas así como otros afines, lo cual, entre otras cosas, exige la capacidad de utilizar máquinas y herramientas y el conocimiento de cada una de las etapas de la producción y de la naturaleza y las aplicaciones de los productos fabricados. Sus tareas consisten en extraer materias primas del suelo, realizar actividades para el tratamiento de minerales, productos químicos, madera, fabricación de papel, preparación de alimentos y de otras producciones. Este gran grupo se subdivide en nueve grupos y sesentitres subgrupos primarios, los cuales reflejan las diferencias entre las tareas que obedecen a la disparidad de los terrenos de especialización.

**8. OBREROS DE LA CONSTRUCCIÓN, CONFECCIONADORES DE PRODUCTOS DE PAPEL Y CARTÓN, TRABAJADORES DEL CAUCHO Y PLÁSTICO, DE LAS ARTES GRÁFICAS, FABRICANTES DE INSTRUMENTOS DE MÚSICA, PINTORES, CONDUCTORES DE MAQUINARIA Y DE MEDIOS DE TRANSPORTE (EXCEPTO A PEDAL Y A MANO) Y OTROS AFINES**

Este gran grupo comprende las ocupaciones cuyas tareas principales requieren para su desempeño los conocimientos y la experiencia necesaria para la construcción de edificios y obras, de artes mecánicas, así como de otros afines, exige la capacidad de operar o conducir instalaciones industriales y herramientas, el conocimiento de cada una de las etapas de la producción y de la naturaleza y las aplicaciones de los productos fabricados. Este gran grupo se subdivide en ocho grupos principales y treintinueve subgrupos primarios, los cuales reflejan las diferencias entre las tareas que obedecen a la disparidad de los terrenos de especialización.

**9. TRABAJADORES NO CALIFICADOS DE LOS SERVICIOS, PEONES AGROPECUARIOS, FORESTALES, DE LA PESCA, DE LAS MINAS Y CANTERAS, INDUSTRIAS MANUFACTURERAS, CONSTRUCCIÓN, PEONES DE CARGA, VENDEDORES AMBULANTES Y OTROS AFINES**

Este grupo comprende las ocupaciones para cuyo desempeño se requieren los conocimientos y la experiencia para cumplir tareas generalmente sencillas y rutinarias realizadas con la ayuda de herramientas manuales, y para las cuales se requiere a veces un esfuerzo físico considerable. Sus tareas consisten en vender mercancías en las calles, brindar servicios de portería y vigilancia de inmuebles y bienes, limpiar, lavar y planchar ropa y ejecutar tareas simples relacionadas con la minería, la agricultura o la pesca, la construcción y las obras públicas y las industrias manufactureras. Este gran grupo se divide en ocho grupos principales y treintiséis subgrupos primarios, los cuales reflejan las diferencias entre las tareas que obedecen a la disparidad de los grupos de trabajo.

**10. FUERZAS ARMADAS Y POLICIALES**

Las fuerzas armadas y policiales se componen de las personas que, por decisión propia o por obligación, prestan normalmente servicios en las diferentes armas y en los servicios auxiliares y no disfrutan de la libertad de aceptar un empleo civil. La integran los miembros permanente del ejército, la marina, la aeronáutica, la policía y otras armas o servicios así como las personas reclutadas por conscripción en el servicio armado por un período reglamentario para adquirir formación militar o cumplir otro servicio. Quedan excluidas las personas que ocupan un empleo

civil en los establecimientos públicos relacionados con la defensa, los aduaneros, las personas y los reservistas que no están en servicio activo. Este gran grupo está formado por dos grupos principales y siete subgrupos primarios.

### **III. RANKING DE PROVINCIAS SEGÚN TASA DE CRECIMIENTO INTERCENSAL**

I P S S

RANGO DE PROVINCIAS SEGUN TASA DE CRECIMIENTO INTERCENSAL

1981 - 1993

TASA DE CRECIMIENTO %	# DE PROVINCIAS	POBLACION
< -5	0	0
[ -5 -4 >	0	0
[ -4 -3 >	1	22302
[ -3 -2 >	2	47958
[ -2 -1 >	10	264280
[ -1 0 >	17	547135
[ 0 1 >	36	1986728
[ 1 2 >	48	3947380
[ 2 3 >	41	11364266
[ 3 4 >	16	2489194
[ 4 5 >	2	391873
> 5	15	987240
T O T A L ==>>>>	188	22048356

I P S S

DETALLE SEGUN PROVINCIAS DE LA TASA DE CRECIMIENTO INTERCENSAL

1981 - 1993

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	TCREC %	POBLACION	% URBANO
AMAZONAS	BAGUA	5.3	69482	39.6
AMAZONAS	BONGARA	3.0	20459	49.7
AMAZONAS	CHACHAPOYAS	1.6	45058	57.5
AMAZONAS	CONDORCANQUI	-0.5	30520	9.0
AMAZONAS	LUYA	1.1	46837	38.1
AMAZONAS	RODRIGUEZ DE MENDOZA	1.4	21389	29.3
AMAZONAS	UTCUBAMBA	2.8	102920	28.2
ANCASH	AIJA	-0.5	8657	27.2
ANCASH	ANTONIO RAYMONDI	0.4	18912	22.4
ANCASH	ASUNCION	0.9	9846	16.0
ANCASH	BOLOGNESI	-0.9	28029	52.9
ANCASH	CARHUAZ	1.8	39721	27.4
ANCASH	CARLOS FERMIN FITZCARRALD	0.5	21026	9.3
ANCASH	CASMA	2.0	35380	62.2
ANCASH	CORONGO	0.5	8917	47.6
ANCASH	HUARAZ	1.8	121028	61.2
ANCASH	HUARI	-0.1	63883	29.0
ANCASH	HUARMEY	1.3	23858	70.4
ANCASH	HUAYLAS	1.7	50575	31.4
ANCASH	MARISCAL LUZURIAGA	1.6	23151	11.6
ANCASH	OCROS	-1.3	7039	46.1
ANCASH	PALLASCA	-0.3	28389	48.3
ANCASH	POMABAMBA	0.4	26276	22.0
ANCASH	RECUAY	-1.0	19234	52.2
ANCASH	SANTA	1.7	338951	91.3
ANCASH	SIHUAS	0.8	31963	22.7
ANCASH	YUNGAY	2.0	50188	16.9
APURIMAC	ABANCAY	3.6	95092	56.3
APURIMAC	ANAHUAYLAS	1.7	128390	29.4
APURIMAC	ANTABAMBA	-1.3	12462	61.4
APURIMAC	AYMARAES	-1.6	28886	39.3
APURIMAC	CHINCHEROS	1.6	48481	15.8
APURIMAC	COTABAMBAS	0.4	42008	18.4
APURIMAC	GRAU	0.1	26678	31.1
AREQUIPA	AREQUIPA	2.6	676790	94.9
AREQUIPA	CAMANA	2.7	42403	63.6
AREQUIPA	CARAVELI	0.9	27484	60.3
AREQUIPA	CASTILLA	1.0	36864	46.6
AREQUIPA	CAYLLOMA	1.2	45236	56.5
AREQUIPA	CONDESUYOS	0.5	20695	41.9
AREQUIPA	ISLAY	1.3	50039	84.5
AREQUIPA	LA UNION	-0.4	17295	35.6
AYACUCHO	CANGALLO	-0.6	33833	24.0

I P S S

DETALLE SEGUN PROVINCIAS DE LA TASA DE CRECIMIENTO NTERCENSAL

1981 - 1993

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	TCREC %	POBLACION	% URBANO
AYACUCHO	HUAMANGA	1.8	163197	67.9
AYACUCHO	HUANCA SANCOS	2.1	10213	44.5
AYACUCHO	HUANCA	-1.1	64503	39.7
AYACUCHO	LA MAR	-0.5	70018	28.8
AYACUCHO	LUCANAS	-0.8	55830	43.8
AYACUCHO	PARINACOCHAS	-0.8	22769	44.7
AYACUCHO	PAUCAR DEL SARA SARA	-0.5	10140	51.6
AYACUCHO	SUCRE	-1.2	12623	44.4
AYACUCHO	VICTOR FAJARDO	-1.5	27079	58.9
AYACUCHO	VILCAS HUAMAN	-3.2	22302	27.7
CAJAMARCA	CAJABAMBA	0.9	69236	21.6
CAJAMARCA	CAJAMARCA	2.6	230049	44.2
CAJAMARCA	CELENDIN	1.1	82436	21.8
CAJAMARCA	CHOTA	1.4	164144	17.3
CAJAMARCA	CONTUMAZA	1.0	32698	39.0
CAJAMARCA	CUTERVO	1.6	143795	14.4
CAJAMARCA	HUALGAYOC	1.1	75806	17.9
CAJAMARCA	JAEN	2.5	170261	37.2
CAJAMARCA	SAN IGNACIO	2.6	112526	10.4
CAJAMARCA	SAN MARCOS	1.6	48632	17.0
CAJAMARCA	SAN MIGUEL	0.5	61160	11.9
CAJAMARCA	SAN PABLO	1.8	24494	13.1
CAJAMARCA	SANTA CRUZ	0.2	44571	16.7
CALLAO	CALLAO	3.1	639729	99.9
CUSCO	ACOMAYO	0.4	28906	47.4
CUSCO	ANTA	1.3	56424	27.0
CUSCO	CALCA	0.9	56007	31.3
CUSCO	CANAS	1.4	39476	13.9
CUSCO	CANCHIS	0.5	94962	45.9
CUSCO	CHUMBIVILCAS	0.8	69669	12.3
CUSCO	CUSCO	2.2	270324	95.3
CUSCO	ESPINAR	2.0	56591	37.3
CUSCO	LA CONVENCION	3.3	157240	20.2
CUSCO	PARURO	0.5	34361	32.4
CUSCO	PAUCARTAMBO	1.7	40696	15.0
CUSCO	QUISPICANCHI	1.6	75853	29.9
CUSCO	URUBAMBA	1.8	48254	36.1
HUANCAVELICA	ACOBAMBA	3.5	56936	24.2
HUANCAVELICA	ANGARAES	-2.8	28220	24.2
HUANCAVELICA	CASTROVIRREYNA	-2.6	19738	29.1
HUANCAVELICA	CHURCAMP	0.5	41130	14.1
HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	2.1	107055	40.8
HUANCAVELICA	HUAYTARA	-0.5	23319	21.9

## I P S S

## DETALLE SEGUN PROVINCIAS DE LA TASA DE CRECIMIENTO INTERCENSAL

1981 - 1993

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	TCREC %	POBLACION	% URBANO
HUANCAVELICA	TAYACAJA	1.4	108764	17.9
HUANUCO	AMBO	2.5	55942	25.2
HUANUCO	DOS DE MAYO	1.5	104766	23.1
HUANUCO	HUACAYBAMBA	1.9	17719	11.5
HUANUCO	HUAMALIES	1.0	56119	27.2
HUANUCO	HUANUCO	4.1	223339	56.3
HUANUCO	LEONCIO PRADO	1.7	97931	62.1
HUANUCO	MARAYON	0.4	20106	10.1
HUANUCO	PACHITEA	3.1	46162	12.1
HUANUCO	PUERTO INCA	7.6	32405	9.4
ICA	CHINCHA	2.1	150264	81.6
ICA	ICA	2.7	244741	85.6
ICA	NAZCA	0.4	52742	81.9
ICA	PALPA	2.5	13427	49.6
ICA	PISCO	2.6	104512	86.4
JUNIN	CHANCHAMAYO	2.1	114045	46.4
JUNIN	CONCEPCION	0.8	64785	43.4
JUNIN	HUANCAYO	2.6	437391	78.4
JUNIN	JAUJA	0.1	104828	66.1
JUNIN	JUNIN	2.3	39627	66.2
JUNIN	SATIPO	2.9	94250	29.1
JUNIN	TARMA	0.8	115686	62.2
JUNIN	YAULI	-1.4	65229	91.3
LA LIBERTAD	ASCOPE	0.2	108976	82.4
LA LIBERTAD	BOLIVAR	1.7	16814	32.9
LA LIBERTAD	CHEPEN	1.5	59167	77.6
LA LIBERTAD	JULCAN	3.6	36797	11.6
LA LIBERTAD	OTUZCO	0.8	112874	20.1
LA LIBERTAD	PACASMAYO	2.5	78927	83.0
LA LIBERTAD	PATAZ	1.5	63426	14.1
LA LIBERTAD	SANCHEZ CARRION	2.1	108300	20.2
LA LIBERTAD	SANTIAGO DE CHUCO	-0.6	52991	32.4
LA LIBERTAD	TRUJILLO	3.2	631989	93.1
LAMBAYEQUE	CHICLAYO	2.8	617881	91.6
LAMBAYEQUE	FERREYAFE	2.3	92377	54.6
LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	2.7	210537	44.2
LIMA	BARRANCA	0.9	114051	86.1
LIMA	CAJATAMBO	-1.9	9475	40.2
LIMA	CANTA	-0.9	10996	60.5
LIMA	CAÑETE	2.1	152378	73.1
LIMA	HUARAL	2.2	126025	71.4
LIMA	HUAROCHIRI	-0.2	59057	64.0
LIMA	HUAURA	1.9	163174	75.3

I P S S

DETALLE SEGUN PROVINCIAS DE LA TASA DE CRECIMIENTO INTERCENSAL

1981 - 1993

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	TCREC %	POBLACION	% URBANO
LIMA	LIMA	2.7	5706127	99.6
LIMA	OYON	0.3	17279	54.6
LIMA	YAUYOS	-1.3	27746	60.2
LORETO	ALTO AMAZONAS	2.6	113904	42.5
LORETO	LORETO	2.1	49362	24.3
LORETO	MARISCAL RAMON CASTILLA	3.1	32900	20.6
LORETO	MAYNAS	3.5	393496	73.0
LORETO	REQUENA	1.7	52058	49.1
LORETO	UCAYALI	1.6	45562	40.0
MADRE DE DIOS	MANU	12.1	13827	20.3
MADRE DE DIOS	TAHUAMANU	2.3	6443	68.0
MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	5.5	46738	66.9
MOQUEGUA	GENERAL SANCHEZ CERRO	0.6	19327	33.9
MOQUEGUA	ILO	2.4	51481	97.5
MOQUEGUA	MARISCAL NIETO	2.3	57939	86.0
PASCO	DANIEL A. CARRION	0.3	36098	50.6
PASCO	OXAPAMPA	1.1	60298	31.1
PASCO	PASCO	0.3	129899	74.2
PIURA	AYABACA	0.6	131310	9.3
PIURA	HUANCABAMBA	1.1	117459	10.7
PIURA	MORROPON	1.2	163052	55.1
PIURA	PAITA	2.3	76070	92.6
PIURA	PIURA	2.2	544907	85.4
PIURA	SULLANA	1.6	234562	88.1
PIURA	TALARA	2.2	120904	99.0
PUNO	AZANGARO	1.5	138998	21.1
PUNO	CARABAYA	2.9	46777	35.6
PUNO	CHUCUITO	0.2	93001	17.4
PUNO	EL COLLAO	1.8	75456	22.6
PUNO	HUANCANE	0.0	80317	15.2
PUNO	LAMPA	0.9	43461	32.5
PUNO	MELGAR	1.3	72005	42.0
PUNO	MOHO	1.6	33320	14.3
PUNO	PUNO	1.1	201205	51.1
PUNO	SAN ANTONIO DE PUTINA	3.5	28475	33.3
PUNO	SAN ROMAN	4.2	168534	86.5
PUNO	SANDIA	1.1	50042	23.6
PUNO	YUNGUYO	2.2	48258	26.5
SAN MARTIN	BELLAVISTA	6.4	34414	49.6
SAN MARTIN	EL DORADO	2.2	23409	42.8
SAN MARTIN	HUALLAGA	3.1	22236	70.5
SAN MARTIN	LAMAS	3.1	67253	43.6
SAN MARTIN	MARISCAL CACERES	6.1	49798	66.9

I P S S

DETALLE SEGUN PROVINCIAS DE LA TASA DE CRECIMIENTO INTERCENSAL

1981 - 1993

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	TCREC %	POBLACION	% URBANO
SAN MARTIN	MOYOBAMBA	5.5	69943	57.2
SAN MARTIN	PICOTA	3.3	26955	50.5
SAN MARTIN	RIOJA	5.2	69787	58.5
SAN MARTIN	SAN MARTIN	3.9	118069	85.6
SAN MARTIN	TOCACHE	7.5	70523	49.7
TACNA	CANDARAVE	-1.4	9238	54.2
TACNA	JORGE BASADRE	-0.9	12175	60.9
TACNA	TACNA	5.9	188759	93.8
TACNA	TARATA	0.1	8181	79.1
TUMBES	CONTRALMIRANTE VILLAR	2.8	13361	69.6
TUMBES	TUMBES	3.2	115406	90.2
TUMBES	ZARUMILLA	5.0	26754	85.5
UCAYALI	ATALAYA	6.9	28290	27.1
UCAYALI	CORONEL PORTILLO	5.3	248449	72.7
UCAYALI	PADRE ABAD	15.0	35539	44.3
UCAYALI	PURUS	7.2	2532	28.0

I P S S

DETALLE SEGUN DISTritos DE LA TASA DE CRECIMIENTO  
INTERCENSAL  
1981 - 1993

DPTO	PROV	DIST	DESCRIPCION	TCREC%	POBLACION
01	00	00	AMAZONAS	2.4	336665
01	01	00	BAGUA	5.3	69482
01	01	01	ARAMANGO	10.8	13368
01	01	02	COPALLIN	0.9	6570
01	01	03	EL PARCO	-0.3	1064
01	01	04	IMAZA	10.9	18727
01	01	05	LA PECA	2.9	29753
01	02	00	BONGARA	3.0	20459
01	02	01	CHISQUILLA	2.7	373
01	02	02	CHURUJA	-0.1	296
01	02	03	COROSHA	1.7	389
01	02	04	CUISPES	-2.3	744
01	02	05	FLORIDA	3.9	3635
01	02	06	JAZAN	3.2	7160
01	02	07	JUMBILLA	1.3	1362
01	02	08	RECTA	-2.5	307
01	02	09	SAN CARLOS	0.7	511
01	02	10	SHIPASBAMBA	3.4	857
01	02	11	VALERA	2.0	1304
01	02	12	YAMBRASBAMBA	6.2	3521
01	03	00	CHACHAPOYAS	1.6	45058
01	03	01	ASUNCION	-3.7	305
01	03	02	BALSAS	2.0	1140
01	03	03	CHACHAPOYAS	2.2	17447
01	03	04	CHETO	0.5	606
01	03	05	CHILIQVIN	1.5	1269
01	03	06	CHUQUIBAMBA	1.1	2238
01	03	07	GRANADA	-0.1	551
01	03	08	HUANCAS	-0.3	461
01	03	09	LA JALCA	2.3	5397
01	03	10	LEIMEBAMBA	1.8	3800
01	03	11	LEVANTO	0.6	1170
01	03	12	MAGDALENA	1.0	1134
01	03	13	MARISCAL CASTILLA	0.0	1505
01	03	14	MOLINOPAMPA	2.2	2427
01	03	15	MONTEVIDEO	0.9	994
01	03	16	OLLEROS	-0.1	369
01	03	17	QUINJALCA	-0.1	1208
01	03	18	SAN FRANCISCO DE DAGUAS	-0.6	283
01	03	19	SAN ISIDRO DE MAINO	1.6	762
01	03	20	SOLOCO	2.6	1731
01	03	21	SONCHE	0.4	261
01	04	00	CONDORCANQUI	-0.5	30520
01	04	01	EL CENEPA	-0.5	7443
01	04	02	NIEVA	-0.5	14953
01	04	03	RIO SANTIAGO	-0.5	8124
01	05	00	LUYA	1.1	46837
01	05	01	CAMPORREDONDO	1.6	4907
01	05	02	COCABAMBA	2.7	2013
01	05	03	COLCAMAR	1.1	2832
01	05	04	CONILA	1.6	2108

01	05	05	INGUILPATA	0.7	978
01	05	06	LAMUD	-0.9	2547
01	05	07	LONGUITA	2.5	720
01	05	08	LONYA CHICO	0.8	1315
01	05	09	LUYA	1.5	4041
01	05	10	LUYA VIEJO	-3.4	337
01	05	11	MARIA	2.2	809
01	05	12	OCALLI	1.3	2981
01	05	13	OCUMAL	0.8	3445
01	05	14	PISUQUIA	2.0	4804
01	05	15	PROVIDENCIA	0.9	1435
01	05	16	SAN CRISTOBAL	0.3	801
01	05	17	SAN FRANCISCO DEL. YESO	2.6	809
01	05	18	SAN JERONIMO	1.6	1158
01	05	19	SAN JUAN DE LOPECANCHA	0.9	690
01	05	20	SANTA CATALINA	0.7	1514
01	05	21	SANTO TOMAS	0.2	4207
01	05	22	TINGO	-0.2	1126
01	05	23	TRITA	1.4	1260
01	06	00	RODRIGUEZ DE MENDOZA	1.4	21389
01	06	01	CHIRIMOTO	1.8	1461
01	06	02	COCHAMAL	-0.2	590
01	06	03	HUAMBO	0.3	4193
01	06	04	LIMABAMBA	0.6	1937
01	06	05	LONGAR	-0.1	1876
01	06	06	MARISCAL BENAVIDES	0.5	1629
01	06	07	MILPUC	1.5	768
01	06	08	OMIA	7.4	3584
01	06	09	SAN NICOLAS	1.1	3952
01	06	10	SANTA ROSA	-1.3	676
01	06	11	TOTORA	-0.7	542
01	06	12	VISTA ALEGRE	9.3	181
01	07	00	UTCUBAMBA	2.8	102920
01	07	01	BAGUA GRANDE	3.9	40790
01	07	02	CAJARURO	1.9	26225
01	07	03	CUMBA	1.9	10460
01	07	04	EL MILAGRO	3.9	5539
01	07	05	JAMALCA	3.3	7439
01	07	06	LONYA GRANDE	1.7	8690
01	07	07	YAMON	1.0	3777
02	00	00	ANCASH	1.2	955023
02	01	00	AIJA	-0.5	8657
02	01	01	AIJA	-2.9	2430
02	01	02	CORIS	1.6	1945
02	01	03	HUACLLAN	0.6	468
02	01	04	LA MERCED	0.5	2753
02	01	05	SUCCHA	0.1	1061
02	02	00	ANTONIO RAYMONDI	0.4	18912
02	02	01	ACZO	1.2	2877
02	02	02	CHACCHO	-0.6	2439
02	02	03	CHINGAS	-1.3	2422
02	02	04	LLAMELLIN	0.5	4382
02	02	05	MIRGAS	1.2	5184
02	02	06	SAN JUAN DE RONTROY	1.1	1608
02	03	00	ASUNCION	0.9	9846
02	03	01	ACOHACA	0.0	4712
02	03	02	CHACAS	1.8	5134
02	04	00	BOLOGNESI	-0.9	28029
02	04	01	ABELARDO PARDO LEZAMETA	-3.2	218
02	04	02	ANTONIO RAYMONDI	-0.1	1361
02	04	03	AQUIA	-0.3	3431
02	04	04	CAJACAY	-0.8	1756
02	04	05	CANIS	-2.5	214

02	04	06	CHIQUIAN	-0.8	4758
02	04	07	COLQUIOC	2.1	1759
02	04	08	HUALLANCA	-0.4	7772
02	04	09	HUASTA	-2.0	2178
02	04	10	HUAYLLACAYAN	0.0	1575
02	04	11	LA PRIMAVERA	-1.6	338
02	04	12	MANGAS	-1.6	608
02	04	13	PACLON	-4.1	1165
02	04	14	SAN MIGUEL DE CORPANQUI	-2.9	305
02	04	15	TICLLOS	-5.6	591
02	05	00	CARHUAZ	1.8	39721
02	05	01	ACOPAMPA	1.7	2338
02	05	02	AMASHCA	1.8	1816
02	05	03	ANTA	1.3	2326
02	05	04	ATAQUERO	2.4	1792
02	05	05	CARHUAZ	1.5	11439
02	05	06	MARCARA	1.6	7704
02	05	07	PARIAHUANCA	0.7	1392
02	05	08	SAN MIGUEL DE ACO	2.2	2280
02	05	09	SHILLA	2.4	3307
02	05	10	TINCO	3.1	2514
02	05	11	YUNGAR	1.5	2813
02	06	00	CARLOS FERMIN FITZCARRALD	0.5	21026
02	06	01	SAN LUIS	0.7	11618
02	06	02	SAN NICOLAS	4.1	4401
02	06	03	YAUYA	-2.0	5007
02	07	00	CASMA	2.0	35380
02	07	01	BUENA VISTA ALTA	0.8	3581
02	07	02	CASMA	2.4	23253
02	07	03	COMANDANTE NOEL	2.3	2090
02	07	04	YAUTAN	1.4	6456
02	08	00	CORONGO	0.5	8917
02	08	01	ACO	-0.8	736
02	08	02	BAMBAS	-1.4	444
02	08	03	CORONGO	-0.6	2515
02	08	04	CUSCA	1.8	2513
02	08	05	LA PAMPA	1.7	1445
02	08	06	YANAC	0.9	826
02	08	07	YUPAN	0.0	438
02	09	00	HUARAZ	1.8	121028
02	09	01	COCHABAMBA	0.0	2204
02	09	02	COLCABAMBA	0.1	460
02	09	03	HUANCHAY	2.4	3079
02	09	04	HUARAZ	2.5	44771
02	09	05	INDEPENDENCIA	2.1	47614
02	09	06	JANGAS	0.7	3569
02	09	07	LA LIBERTAD	0.3	1557
02	09	08	OLLEROS	-1.1	3432
02	09	09	PAMPAS	-1.1	1594
02	09	10	PARIACOTO	0.8	3907
02	09	11	PIRA	1.4	4098
02	09	12	TARICA	1.0	4743
02	10	00	HUARI	-0.1	63883
02	10	01	ANRA	0.1	2230
02	10	02	CAJAY	-0.1	3925
02	10	03	CHAVIN DE HUANTAR	0.2	9256
02	10	04	HUACACHI	0.1	2667
02	10	05	HUACCHIS	0.8	2124
02	10	06	HUACHIS	-0.9	4343
02	10	07	HUANTAR	-2.9	3037
02	10	08	HUARI	-0.8	8915
02	10	09	MASIN	-1.9	2529

02	10	10	PAUCAS	1.6	2494
02	10	11	PONTO	-0.2	3769
02	10	12	RAHUAPAMPA	-2.4	671
02	10	13	RAPAYAN	0.7	1770
02	10	14	SAN MARCOS	1.1	11660
02	10	15	SAN PEDRO DE CHANA	0.9	2472
02	10	16	UCO	0.1	2021
02	11	00	HUARMEY	1.3	23858
02	11	01	COCHAPETI	0.5	1147
02	11	02	CULEBRAS	1.5	2434
02	11	03	HUARMEY	1.5	17807
02	11	04	HUAYAN	2.8	1148
02	11	05	MALVAS	-2.1	1322
02	12	00	HUAYLAS	1.7	50575
02	12	01	CARAZ	2.3	19134
02	12	02	HUALLANCA	0.3	1691
02	12	03	HUATA	0.9	1640
02	12	04	HUAYLAS	0.6	3041
02	12	05	MATO	1.1	2281
02	12	06	PAMPAROMAS	1.8	7731
02	12	07	PUEBLO LIBRE	1.9	6569
02	12	08	SANTA CRUZ	2.1	4324
02	12	09	SANTO TORIBIO	0.6	2206
02	12	10	YURACMARCA	0.8	1958
02	13	00	MARISCAL LUZURIAGA	1.6	23151
02	13	01	CASCA	2.3	4248
02	13	02	ELEAZAR GUZMAN BARRON	1.0	1349
02	13	03	FIDEL OLIVAS ESCUDERO	0.3	2471
02	13	04	LLAMA	1.0	1731
02	13	05	LLUMPA	2.5	5343
02	13	06	LUCMA	2.2	3206
02	13	07	MUSGA	2.0	1260
02	13	08	PISCOBAMBA	0.3	3543
02	14	00	OCROS	-1.3	7039
02	14	01	ACAS	-0.3	451
02	14	02	CAJAMARQUILLA	-7.0	214
02	14	03	CARHUAPAMPA	0.8	552
02	14	04	COCHAS	0.2	945
02	14	05	CONGAS	0.0	1251
02	14	06	LLIPA	-10.2	171
02	14	07	OCROS	0.1	1936
02	14	08	SAN CRISTOBAL DE RAJAN	-3.8	466
02	14	09	SAN PEDRO	-2.7	614
02	14	10	SANTIAGO DE CHILCAS	0.4	439
02	15	00	PALLASCA	-0.3	28389
02	15	01	BOLOGNESI	-1.4	1508
02	15	02	CABANA	0.0	3006
02	15	03	CONCHUCOS	1.9	7531
02	15	04	HUACASCHUQUE	1.2	879
02	15	05	HUANDOVAL	-0.7	1193
02	15	06	LACABAMBA	0.7	846
02	15	07	LLAPO	0.2	640
02	15	08	PALLASCA	0.1	3018
02	15	09	PAMPAS	-2.7	5013
02	15	10	SANTA ROSA	0.7	1357
02	15	11	TAUCA	-1.1	3398
02	16	00	POMABAMBA	0.4	26276
02	16	01	HUAYLLAN	0.6	3749
02	16	02	PAROBAMBA	0.0	6897
02	16	03	POMABAMBA	0.6	12901
02	16	04	QUINUABAMBA	-0.1	2729
02	17	00	RECUAY	-1.0	19234
02	17	01	CATAC	1.4	4053

02	17	02	COTAPARACO	0.0	598
02	17	03	HUAYLLAPAMPA	-0.7	898
02	17	04	LLACLLIN	0.3	891
02	17	05	MARCA	-1.5	1201
02	17	06	PAMPAS CHICO	1.8	1046
02	17	07	PARARIN	1.6	1048
02	17	08	RECUAY	-1.9	6050
02	17	09	TAPACOCHA	-0.2	661
02	17	10	TICAPAMPA	-3.5	2788
02	18	00	SANTA	1.7	338951
02	18	01	CACERES DEL PERU	0.7	5473
02	18	02	CHIMBOTE	1.8	278271
02	18	03	COISHCO	1.6	13300
02	18	04	MACATE	0.7	4972
02	18	05	MORO	2.7	7762
02	18	06	NEPENA	0.0	11260
02	18	07	SAMANCO	2.0	3650
02	18	08	SANTA	1.5	14263
02	19	00	SIHUAS	0.8	31963
02	19	01	ACOBAMBA	2.3	1750
02	19	02	ALFONSO UGARTE	-0.4	1097
02	19	03	CASHAPAMPA	0.3	3524
02	19	04	CHINGALPO	0.3	1398
02	19	05	HUAYLLABAMBA	0.6	4429
02	19	06	QUICHES	0.6	2759
02	19	07	RAGASH	0.9	3099
02	19	08	SAN JUAN	1.5	6351
02	19	09	SICSIBAMBA	-0.3	2118
02	19	10	SIHUAS	1.2	5438
02	20	00	YUNGAY	2.0	50188
02	20	01	CASCAPARA	1.8	1744
02	20	02	MANCOS	1.6	7712
02	20	03	MATACOTO	2.0	1263
02	20	04	QUILLO	2.8	9619
02	20	05	RANRAHIRCA	2.8	3103
02	20	06	SHUPLUY	1.7	2278
02	20	07	YANAMA	1.6	7145
02	20	08	YUNGAY	1.9	17324
03	00	00	APURIMAC	1.4	381997
03	01	00	ABANCAY	3.6	95092
03	01	01	ABANCAY	6.2	51068
03	01	02	CHACOCHES	1.2	1434
03	01	03	CIRCA	0.0	2932
03	01	04	CURAHUASI	2.5	16137
03	01	05	HUANIPACA	1.3	4865
03	01	06	LAMBRAMA	0.2	4967
03	01	07	PICHIRHUA	0.8	5159
03	01	08	SAN PEDRO DE CACHORA	-0.5	3560
03	01	09	TAMBURCO	3.3	4970
03	02	00	ANDAHUAYLAS	1.7	128390
03	02	01	ANDAHUAYLAS	3.0	25922
03	02	02	ANDARAPA	-0.1	7556
03	02	03	CHIARA	0.4	1537
03	02	04	HUANCARAMA	0.7	7432
03	02	05	HUANCARAY	-0.1	4583
03	02	06	HUAYANA	-0.4	978
03	02	07	KISHUARA	2.8	7108
03	02	08	PACOBAMBA	1.7	6093
03	02	09	PACUCHA	2.0	12918
03	02	10	PAMPACHIRI	-1.3	2317
03	02	11	POMACOCHA	-0.9	955
03	02	12	SAN ANTONIO DE CACHI	0.1	3577
03	02	13	SAN JERONIMO	2.7	13147

03	02	14	SAN MIGUEL DE CHACCRAMPA	0.4	1762
03	02	15	SANTA MARIA DE CHICMO	1.0	9928
03	02	16	TALAVERA	3.0	16131
03	02	17	TUMAY HUARACA	-0.4	2016
03	02	18	TURPO	0.7	4430
03	03	00	ANTABAMBA	-1.3	12462
03	03	01	ANTABAMBA	-1.4	3729
03	03	02	EL ORO	-1.5	558
03	03	03	HUAQUIRCA	-1.0	1525
03	03	04	JUAN ESPINOZA MEDRANO	-1.1	2147
03	03	05	OROPESA	-1.1	1989
03	03	06	PACHACONAS	-1.9	1154
03	03	07	SABAINO	-1.4	1360
03	04	00	AYMARAES	-1.6	28886
03	04	01	CAPAYA	-1.5	501
03	04	02	CARAYBAMBA	-1.8	1193
03	04	03	CHALHUANCA	-0.2	4458
03	04	04	CHAPIMARCA	-1.5	2720
03	04	05	COLCABAMBA	-3.7	668
03	04	06	COTARUSE	-1.8	2864
03	04	07	HUAYLLO	-4.3	591
03	04	08	JUSTO APU SAHUARAURA	-2.8	806
03	04	09	LUCRE	-1.5	2238
03	04	10	POCOHUANCA	-1.2	1312
03	04	11	SAN JUAN DE CHACNA	-1.2	1181
03	04	12	SANAYCA	-2.4	1255
03	04	13	SORAYA	-2.0	802
03	04	14	TAPAIRIHUA	-0.2	2238
03	04	15	TINTAY	-1.7	3208
03	04	16	TORAYA	-2.5	1494
03	04	17	YANACA	-2.8	1357
03	05	00	CHINCHEROS	1.6	48481
03	05	01	ANCO-HUALLO	3.0	9740
03	05	02	CHINCHEROS	1.7	4889
03	05	03	COCHARCAS	-1.8	1955
03	05	04	HUACCANA	1.7	8866
03	05	05	OCOBAMBA	1.9	13164
03	05	06	ONGOY	1.7	7292
03	05	07	URANMARCA	-1.8	2575
03	06	00	COTABAMBAS	0.4	42008
03	06	01	COTABAMBAS	0.2	4733
03	06	02	COYLLURQUI	-0.2	6935
03	06	03	HAQUIRA	0.5	9784
03	06	04	MARA	0.2	10030
03	06	05	TAMBOBAMBA	0.9	10526
03	07	00	GRAU	0.1	26678
03	07	01	CHUQUIBAMBILLA	0.9	6461
03	07	02	CURPAHUASI	0.6	2657
03	07	03	GAMARRA	0.1	4586
03	07	04	HUAYLLATI	0.7	2471
03	07	05	MAMARA	-2.1	1007
03	07	06	MICAELA BASTIDAS	0.0	1880
03	07	07	PATAYPAMPA	-5.2	1012
03	07	08	PROGRESO	-1.3	2644
03	07	09	SAN ANTONIO	-1.5	412
03	07	10	SANTA ROSA	11.1	819
03	07	11	TURPAY	-0.4	934
03	07	12	VILCABAMBA	3.8	1082
03	07	13	VIRUNDO	-0.4	713
04	00	00	AREQUIPA	2.2	916806
04	01	00	AREQUIPA	2.6	676790
04	01	01	ALTO SELVA ALEGRE	3.8	53405
04	01	02	AREQUIPA	3.9	77209

04	01	03	CAYMA	6.5	47257
04	01	04	CERRO COLORADO	2.8	61865
04	01	05	CHARACATO	1.4	3429
04	01	06	CHIGUATA	1.2	2113
04	01	07	JACOBO HUNTER	3.8	39180
04	01	08	LA JOYA	0.9	14844
04	01	09	MARIANO MELGAR	1.5	47428
04	01	10	MIRAFLORES	0.4	50590
04	01	11	MOLLEBAYA	2.0	778
04	01	12	PAUCARPATA	3.2	165773
04	01	13	POCSI	-1.2	670
04	01	14	POLOBAYA	-3.3	1329
04	01	15	QUEQUENA	4.1	904
04	01	16	SABANDIA	3.2	2792
04	01	17	SACHACA	3.6	13261
04	01	18	SAN JUAN DE SIGUAS	-1.6	879
04	01	19	SAN JUAN DE TARUCANI	-0.3	2110
04	01	20	SANTA ISABEL DE SIGUAS	0.0	1179
04	01	21	SANTA RITA DE SIGUAS	5.9	2716
04	01	22	SOCABAYA	-2.0	38288
04	01	23	TIABAYA	4.1	13462
04	01	24	UCHUMAYO	2.1	7458
04	01	25	VITOR	1.8	3238
04	01	26	YANAHUARA	1.0	17379
04	01	27	YARABAMBA	-0.4	951
04	01	28	YURA	11.9	6303
04	02	00	CAMANA	2.7	42403
04	02	01	CAMANA	1.0	14093
04	02	02	JOSE MARIA QUIMPER	4.0	3296
04	02	03	MARIANO NICOLAS VALCARCEL	8.3	1730
04	02	04	MARISCAL CACERES	3.4	3815
04	02	05	NICOLAS DE PIEROLA	1.9	5301
04	02	06	OCOYA	1.0	4295
04	02	07	QUILCA	1.2	1087
04	02	08	SAMUEL PASTOR	6.5	8786
04	03	00	CARAVELI	0.9	27484
04	03	01	ACARI	-3.3	5127
04	03	02	ATICO	1.4	3618
04	03	03	ATIQUIPA	5.6	559
04	03	04	BELLA UNION	-1.0	1622
04	03	05	CAHUACHO	-2.3	830
04	03	06	CARAVELI	3.5	3383
04	03	07	CHALA	3.3	2603
04	03	08	CHAPARPA	2.3	1742
04	03	09	HUANUHUANU	12.0	1326
04	03	10	JAQUI	5.1	2498
04	03	11	LOMAS	8.5	821
04	03	12	QUICACHA	1.4	1664
04	03	13	YAUCA	-1.5	1691
04	04	00	CASTILLA	1.0	36864
04	04	01	ANDAGUA	-0.1	1559
04	04	02	APLAO	2.2	8262
04	04	03	AYO	-1.5	355
04	04	04	CHACHAS	1.8	2306
04	04	05	CHILCAYMARCA	-1.7	379
04	04	06	CHOCO	-1.8	1273
04	04	07	HUANCARQUI	0.4	1602
04	04	08	MACHAGUAY	-0.4	1304
04	04	09	ORCOPAMPA	3.1	5775
04	04	10	PAMPACOLCA	-0.2	3940
04	04	11	TIPAN	-0.4	696
04	04	12	UYON	-3.9	243
04	04	13	URACA	1.3	6651

04	04	14	VIRACO	-0.5	2519
04	05	00	CAYLLOMA	1.2	45236
04	05	01	ACHOMA	-1.4	1442
04	05	02	CABANACONDE	-0.6	3196
04	05	03	CALLALLI	0.9	3152
04	05	04	CAYLLOMA	-0.1	5191
04	05	05	CHIVAY	0.1	4032
04	05	06	COPORAQUE	0.5	1232
04	05	07	HUAMBO	0.7	1488
04	05	08	HUANCA	-0.5	2374
04	05	09	ICHUPAMPA	-0.8	807
04	05	10	LARI	0.5	1255
04	05	11	LLUTA	14.7	10461
04	05	12	MACA	-0.4	1182
04	05	13	MADRIGAL	-9.7	1122
04	05	14	SAN ANTONIO DE CHUCA	-2.1	1029
04	05	15	SIBAYO	1.9	919
04	05	16	TAPAY	-1.6	820
04	05	17	TISCO	1.9	2287
04	05	18	TUTI	1.9	993
04	05	19	YANQUE	-0.2	2254
04	06	00	CONDESUYOS	0.5	20695
04	06	01	ANDARAY	0.2	762
04	06	02	CAYARANI	-1.5	4692
04	06	03	CHICHAS	-0.8	1148
04	06	04	CHUQUIBAMBA	-0.5	3797
04	06	05	IRAY	-1.9	774
04	06	06	RIO GRANDE	5.1	4786
04	06	07	SALAMANCA	-0.7	1392
04	06	08	YANAQUIHUA	1.7	3344
04	07	00	ISLAY	1.3	50039
04	07	01	COCACHACRA	1.6	9391
04	07	02	DEAN VALDIVIA	2.0	5416
04	07	03	ISLAY	1.4	2100
04	07	04	MEJIA	1.8	1248
04	07	05	MOLLENDO	1.2	25434
04	07	06	PUNTA DE BOMBON	0.5	6450
04	08	00	LA UNION	-0.4	17295
04	08	01	ALCA	-0.5	2379
04	08	02	CHARCANA	0.3	822
04	08	03	COTAHUASI	-0.2	3079
04	08	04	HUAYNACOTAS	-0.1	2801
04	08	05	PAMPAMARCA	-0.1	1725
04	08	06	PUYCA	0.2	2915
04	08	07	QUECHUALLA	-3.7	361
04	08	08	SAYLA	-2.8	412
04	08	09	TAURIA	-2.7	372
04	08	10	TOMEPAMPA	-0.3	986
04	08	11	TORO	-0.3	1443
05	00	00	AYACUCHO	-0.2	492507
05	01	00	CANGALLO	-0.6	33833
05	01	01	CANGALLO	-3.9	6193
05	01	02	CHUSCHI	1.5	8080
05	01	03	LOS MOROCHUCOS	-0.3	6909
05	01	04	MARIA PARADO DE BELLIDO	-0.8	3071
05	01	05	PARAS	0.8	5418
05	01	06	TOTOS	-0.1	4162
05	02	00	HUAMANGA	1.8	163197
05	02	01	ACOCRO	-1.1	6296
05	02	02	ACOS VINCHOS	-1.6	3424
05	02	03	AYACUCHO	3.0	82131
05	02	04	CARMEN ALTO	5.0	8914
05	02	05	CHIARA	-1.2	4469

05	02	06	OCROS	-1.3	5190
05	02	07	PACAYCASA	-1.0	2065
05	02	08	QUINUA	-0.5	5571
05	02	09	SAN JOSE DE TICLLAS	-8.4	1020
05	02	10	SAN JUAN BAUTISTA	5.1	20558
05	02	11	SANTIAGO DE PISCHA	-8.7	895
05	02	12	SOCOS	1.6	6365
05	02	13	TAMBILLO	0.9	3642
05	02	14	VINCHOS	0.1	12657
05	03	00	HUANCA SANCOS	-0.5	10213
05	03	01	CARAPO	-0.7	2624
05	03	02	SACSAMARCA	-1.3	1905
05	03	03	SANCOS	-0.8	3155
05	03	04	SANTIAGO DE LUCANAMARCA	1.2	2529
05	04	00	HUANTA	-1.1	64503
05	04	01	AYAHUANCO	-8.2	3029
05	04	02	HUAMANGUILLA	-0.7	4908
05	04	03	HUANTA	1.0	25801
05	04	04	IGUAIN	-6.2	1770
05	04	05	LURICOCHA	-1.3	4599
05	04	06	SANTILLANA	-5.2	6395
05	04	07	SIVIA	1.0	18001
05	05	00	LA MAR	-0.5	70018
05	05	01	ANCO	0.6	11618
05	05	02	AYNA	-1.8	8607
05	05	03	CHILCAS	-3.9	1759
05	05	04	CHUNGUI	-5.2	4338
05	05	05	LUIS CARRANZA	4.5	2380
05	05	06	SAN MIGUEL	1.1	19520
05	05	07	SANTA ROSA	1.9	9930
05	05	08	TAMBO	-2.1	11866
05	06	00	LUCANAS	-0.8	55830
05	06	01	AUCARA	-6.0	2569
05	06	02	CABANA	-3.5	1538
05	06	03	CARMEN SALCEDO	-1.7	2234
05	06	04	CHAVIYA	0.1	2712
05	06	05	CHIPAO	-2.1	3804
05	06	06	HUAC-HUAS	1.5	2216
05	06	07	LARAMATE	0.6	2717
05	06	08	LEONCIO PRADO	0.2	1823
05	06	09	LLAUTA	0.7	1652
05	06	10	LUCANAS	-2.2	2815
05	06	11	OCAÑA	1.6	4027
05	06	12	OTOCA	0.9	2619
05	06	13	PUQUIO	0.2	12004
05	06	14	SAISA	1.1	720
05	06	15	SAN CRISTOBAL	-1.2	1444
05	06	16	SAN JUAN	-9.7	685
05	06	17	SAN PEDRO	-0.3	3436
05	06	18	SAN PEDRO DE PALCO	2.4	1681
05	06	19	SANCOS	0.5	2903
05	06	20	SANTA ANA DE HUAYCAHUACHO	-4.4	797
05	06	21	SANTA LUCIA	3.5	1434
05	07	00	PARINACOCHAS	-0.8	22769
05	07	01	CHUMPI	-1.6	3123
05	07	02	CORACORA	2.4	11637
05	07	03	CORONEL CASTAYEDA	-4.8	582
05	07	04	PACAPAUZA	-7.1	448
05	07	05	PULLO	1.2	3187
05	07	06	PUYUSCA	-1.0	2528
05	07	07	SAN FRANCISCO DE RAVACAYCO	-10.1	476
05	07	08	UPAHUACHO	-10.5	788
05	08	00	PAUCAR DEL SARA SARA	-0.5	10140

05	08	01	COLTA	-5.3	366
05	08	02	CORCULLA	-1.5	753
05	08	03	LAMPA	0.3	2103
05	08	04	MARCABAMBA	-2.3	745
05	08	05	OYOLO	-1.3	1002
05	08	06	PARARCA	0.3	664
05	08	07	PAUSA	0.9	3036
05	08	08	SAN JAVIER DE ALPABAMBA	-2.3	446
05	08	09	SAN JOSE DE USHUA	-0.3	189
05	08	10	SARA SARA	-0.1	836
05	09	00	SUCRE	-1.2	12623
05	09	01	BELEN	-3.4	416
05	09	02	CHALCOS	-1.3	809
05	09	03	CHILCAYOC	-2.0	792
05	09	04	HUACAYA	-3.3	522
05	09	05	MORCOLLA	-2.5	2052
05	09	06	PAICO	-0.9	1076
05	09	07	QUEROBAMBA	0.2	2542
05	09	08	SAN PEDRO DE LARCAY	-1.7	785
05	09	09	SAN SALVADOR DE QUIJE	1.7	1430
05	09	10	SANTIAGO DE PAUCARAY	-0.3	1187
05	09	11	SORAS	-2.5	1012
05	10	00	VICTOR FAJARDO	-1.5	27079
05	10	01	ALCAMENCA	-1.0	2460
05	10	02	APONGO	-2.9	893
05	10	03	ASQUIPATA	-4.2	503
05	10	04	CANARIA	-2.4	3553
05	10	05	CAYARA	-4.5	1501
05	10	06	COLCA	-0.8	1513
05	10	07	HUAMANQUIQUIA	-2.3	1170
05	10	08	HUANCAPI	-0.4	2942
05	10	09	HUANCARAYLLA	2.4	3860
05	10	10	HUAYA	-4.1	2732
05	10	11	SARHUA	-0.2	3002
05	10	12	VILCANCHOS	-1.5	2950
05	11	00	VILCAS HUAMAN	-3.2	22302
05	11	01	ACCOMARCA	1.9	2108
05	11	02	CARHUANCA	-2.0	1298
05	11	03	CONCEPCION	-4.7	2262
05	11	04	HUAMBALPA	-7.1	2083
05	11	05	INDEPENDENCIA	0.3	2068
05	11	06	SAURAMA	-2.1	1647
05	11	07	VILCAS HUAMAN	-2.1	7323
05	11	08	VISCHONGO	-5.4	3513
06	00	00	CAJAMARCA	1.7	1259808
06	01	00	CAJABAMBA	0.9	69236
06	01	01	CACHACHI	0.2	21785
06	01	02	CAJABAMBA	1.1	25704
06	01	03	CONDEBAMBA	2.1	12762
06	01	04	SITACOCHA	1.0	8985
06	02	00	CAJAMARCA	2.6	230049
06	02	01	ASUNCION	1.2	9740
06	02	02	CAJAMARCA	3.4	117509
06	02	03	CHETILLA	2.0	3707
06	02	04	COSPAN	1.5	8198
06	02	05	ENCAÑADA	2.2	22117
06	02	06	JESUS	2.0	14061
06	02	07	LLACANORA	2.4	4371
06	02	08	LOS BAÑOS DEL INCA	1.9	24864
06	02	09	MAGDALENA	3.3	8813
06	02	10	MATARA	2.4	4326
06	02	11	NAMORA	1.4	8011
06	02	12	SAN JUAN	0.5	4332

06	03	00	CELENDIN	1.1	82436
06	03	01	CELENDIN	1.0	20545
06	03	02	CHUMUCH	1.7	3188
06	03	03	CORTEGANA	2.5	7369
06	03	04	HUASMIN	1.0	13511
06	03	05	JORGE CHAVEZ	0.1	712
06	03	06	JOSE GALVEZ	3.0	3767
06	03	07	MIGUEL IGLESIAS	0.5	10020
06	03	08	OXAMARCA	0.7	5945
06	03	09	SOROCHUCO	0.8	10327
06	03	10	SUCRE	0.4	5844
06	03	11	UTCO	0.7	1208
06	04	00	CHOTA	1.4	164144
06	04	01	ANGUIA	-2.4	4428
06	04	02	CHADIN	4.3	4350
06	04	03	CHIGUIRIP	0.7	5010
06	04	04	CHIMBAN	4.6	3111
06	04	05	CHOTA	1.6	43913
06	04	06	COCHABAMBA	1.1	7603
06	04	07	CONCHAN	0.8	5914
06	04	08	HUAMBOS	-0.5	10109
06	04	09	LAJAS	1.9	13940
06	04	10	LLAMA	0.4	8739
06	04	11	MIRACOSTA	0.3	3611
06	04	12	PACCHA	2.3	15201
06	04	13	PION	1.8	1839
06	04	14	QUEROCOTO	0.5	10410
06	04	15	SAN JUAN DE LICUPIS	0.5	1443
06	04	16	TACABAMBA	2.4	18159
06	04	17	TOCMOCHE	-3.7	1073
06	04	18	CHOROPAMPA	4.5	5291
06	05	00	CONTUMAZA	1.0	32698
06	05	01	CHILETE	1.0	4187
06	05	02	CONTUMAZA	2.6	9620
06	05	03	CUPISNIQUE	0.3	1858
06	05	04	GUZMANGO	1.0	2773
06	05	05	SAN BENITO	1.5	3295
06	05	06	SANTA CRUZ DE TOLED	0.8	1403
06	05	07	TANTARICA	2.0	1704
06	05	08	YONAN	-0.9	7858
06	06	00	CUTERVO	1.6	143795
06	06	01	CALLAYUC	1.2	11519
06	06	02	CHOROS	1.2	3753
06	06	03	CUJILLO	2.1	2899
06	06	04	CUTERVO	2.3	50953
06	06	05	LA RAMADA	2.2	4747
06	06	06	PIMPINGOS	0.5	7590
06	06	07	QUEROCOTILLO	0.4	16867
06	06	08	SAN ANDRES DE CUTERVO	2.2	5823
06	06	09	SAN JUAN DE CUTERVO	1.6	2649
06	06	10	SAN LUIS DE LUCMA	2.1	4055
06	06	11	SANTA CRUZ	0.6	4124
06	06	12	SANTO DOMINGO DE LA CAPILLA	1.7	5565
06	06	13	SANTO TOMAS	1.3	9570
06	06	14	SOCOTA	1.5	11593
06	06	15	TORIBIO CASANOVA	0.9	2088
06	07	00	HUALGAYOC	1.1	75806
06	07	01	BAMBAMARCA	1.5	54389
06	07	02	CHUGUR	0.2	3716
06	07	03	HUALGAYOC	0.3	17701
06	08	00	JAEN	2.5	170261
06	08	01	BELLAVISTA	4.9	16908
06	08	02	CHONTALI	2.2	10496

06	08	03	COLASAY	1.3	13954
06	08	04	HUABAL	0.7	9690
06	08	05	JAEN	3.7	67198
06	08	06	LAS PIRIAS	0.9	5234
06	08	07	POMAHUACA	3.1	7165
06	08	08	PUCARA	2.5	6568
06	08	09	SALLIQUE	2.4	6815
06	08	10	SAN FELIPE	2.1	5052
06	08	11	SAN JOSE DEL ALTO	-0.5	6882
06	08	12	SANTA ROSA	0.6	14299
06	09	00	SAN IGNACIO	2.6	112526
06	09	01	CHIRINOS	2.5	12999
06	09	02	HUARANGO	1.8	21602
06	09	03	LA COIPA	1.7	16407
06	09	04	NAMBALLE	5.8	8571
06	09	05	SAN IGNACIO	2.5	26210
06	09	06	SAN JOSE DE LOURDES	5.3	13753
06	09	07	TABACONAS	1.8	12984
06	10	00	SAN MARCOS	1.6	48632
06	10	01	CHANCAY	-2.6	3395
06	10	02	EDUARDO VILLANUEVA	2.4	2421
06	10	03	GREGORIO PITA	1.6	8002
06	10	04	ICHOCAN	2.1	3470
06	10	05	JOSE MANUEL QUIROZ	2.0	4762
06	10	06	JOSE SABOGAL	1.3	10232
06	10	07	PEDRO GALVEZ	2.5	16350
06	11	00	SAN MIGUEL	0.5	61160
06	11	01	BOLIVAR	-0.4	1920
06	11	02	CALQUIS	1.3	4652
06	11	03	CATILLUC	0.5	3328
06	11	04	EL PRADO	1.1	3762
06	11	05	LA FLORIDA	-1.2	3434
06	11	06	LLAPA	0.7	4764
06	11	07	NANCHOC	-0.9	1519
06	11	08	NIEPOS	0.1	5554
06	11	09	SAN GREGORIO	-6.0	3097
06	11	10	SAN MIGUEL	2.6	15963
06	11	11	SAN SILVESTRE DE COCHAN	2.0	5227
06	11	12	TONGOD	0.6	3817
06	11	13	UNION AGUA BLANCA	1.5	4123
06	12	00	SAN PABLO	1.8	24494
06	12	01	SAN BERNARDINO	1.6	4831
06	12	02	SAN LUIS	1.6	1803
06	12	03	SAN PABLO	2.0	13845
06	12	04	TUMBADEN	1.6	4015
06	13	00	SANTA CRUZ	0.2	44571
06	13	01	ANDABAMBA	0.6	2369
06	13	02	CATACHE	1.0	9208
06	13	03	CHANCAYBAYOS	1.5	4156
06	13	04	LA ESPERANZA	0.0	3679
06	13	05	NINABAMBA	0.3	3669
06	13	06	PULAN	0.3	5963
06	13	07	SANTA CRUZ	-0.3	7451
06	13	08	SAUCEPAMPA	-2.4	2480
06	13	09	SEXI	-1.7	461
06	13	10	UTICYACU	-0.5	1850
06	13	11	YAUYUCAN	0.8	3285
07	01	00	CALLAO	3.1	639729
07	01	01	BELLAVISTA	0.5	71665
07	01	02	CALLAO	2.8	369768
07	01	03	CARMEN DE LA LEGUA REYNOSO	-0.1	38149
07	01	04	LA PERLA	1.9	59160
07	01	05	LA PUNTA	0.3	6490

07	01	06	VENTANILLA	14.0	94497
08	00	00	CUSCO	1.7	1028763
08	01	00	ACOMAYO	0.4	28906
08	01	01	ACOMAYO	0.2	5356
08	01	02	ACOPIA	0.4	3079
08	01	03	ACOS	0.2	3151
08	01	04	MOSOC LLACTA	1.9	1335
08	01	05	POMACANCHI	0.4	7554
08	01	06	RONDOCAN	0.6	4439
08	01	07	SANGARARA	0.2	3992
08	02	00	ANTA	1.3	56424
08	02	01	ANCAHUASI	1.7	6937
08	02	02	ANTA	2.3	16737
08	02	03	CACHIMAYO	0.7	1757
08	02	04	CHINCHAYPUJIO	0.5	5988
08	02	05	HUAROCONDO	0.2	6032
08	02	06	LIMATAMBO	0.9	8413
08	02	07	MOLLEPATA	0.5	3793
08	02	08	PUCYURA	-0.1	2684
08	02	09	ZURITE	2.6	4083
08	03	00	CALCA	0.9	56007
08	03	01	CALCA	2.1	14505
08	03	02	COYA	1.2	3402
08	03	03	LAMAY	2.6	5011
08	03	04	LARES	-0.6	7483
08	03	05	PISAC	1.3	8777
08	03	06	SAN SALVADOR	1.2	4868
08	03	07	TARAY	1.5	3803
08	03	08	YANATILE	-1.2	8158
08	04	00	CANAS	1.4	39476
08	04	01	CHECCA	1.7	5850
08	04	02	KUNTURKANKI	1.5	5463
08	04	03	LANGUI	1.5	3171
08	04	04	LAYO	1.7	6472
08	04	05	PAMPAMARCA	1.1	2292
08	04	06	QUEHUE	0.9	2906
08	04	07	TUPAC AMARU	0.7	3399
08	04	08	YANAOCA	1.6	9923
08	05	00	CANCHIS	0.5	94962
08	05	01	CHECACUPE	-0.1	5037
08	05	02	COMBAPATA	1.5	5126
08	05	03	MARANGANI	0.7	11574
08	05	04	PITUMARCA	1.4	6807
08	05	05	SAN PABLO	-0.2	6004
08	05	06	SAN PEDRO	-0.1	3572
08	05	07	SICUANI	0.6	51083
08	05	08	TINTA	0.0	5759
08	06	00	CHUMBIVILCAS	0.8	69669
08	06	01	CAPACMARCA	1.1	4931
08	06	02	CHAMACA	0.6	6357
08	06	03	COLQUEMARCA	0.3	9436
08	06	04	LIVITACA	0.6	9384
08	06	05	LLUSCO	1.3	5723
08	06	06	QUIYOTA	1.8	3671
08	06	07	SANTO TOMAS	1.0	22652
08	06	08	VELILLE	0.0	7515
08	07	00	CUSCO	2.2	270324
08	07	01	CCORCA	0.5	2581
08	07	02	CUSCO	0.3	93187
08	07	03	POROY	4.7	1587
08	07	04	SAN JERONIMO	3.1	15166
08	07	05	SAN SEBASTIAN	6.9	32134
08	07	06	SANTIAGO	2.8	73129

08	07	07	SAYLLA	0.0	956
08	07	08	WANCHAQ	2.8	51584
08	08	00	ESPINAR	2.0	56591
08	08	01	CONDOROMA	-0.5	990
08	08	02	COPORAQUE	0.2	13590
08	08	03	ESPINAR	4.7	25510
08	08	04	OCCORURO	1.3	1918
08	08	05	PALLPATA	0.9	5263
08	08	06	PICHIGUA	0.1	6259
08	08	07	SUYCKUTAMBO	0.4	3061
08	09	00	LA CONVENCION	3.3	157240
08	09	01	ECHARATE	2.9	40870
08	09	02	HUAYOPATA	-0.3	8878
08	09	03	MARANURA	-0.3	8733
08	09	04	OCOBAMBA	7.3	5825
08	09	05	QUELLOUNO	4.4	11197
08	09	06	QUIMBIRI	9.1	26865
08	09	07	SANTA ANA	1.3	32703
08	09	08	SANTA TERESA	1.3	8516
08	09	09	VILCABAMBA	8.4	13653
08	10	00	PARURO	0.5	34361
08	10	01	ACCHA	0.9	4240
08	10	02	CCAPI	0.6	4476
08	10	03	COLCHA	-1.0	1905
08	10	04	HUANOQUITE	0.5	5724
08	10	05	OMACHA	0.4	5531
08	10	06	PACCARITAMBO	1.2	3682
08	10	07	PARURO	1.0	4103
08	10	08	PILLPINTO	-0.3	1645
08	10	09	YAURISQUE	0.0	3055
08	11	00	PAUCARTAMBO	1.7	40696
08	11	01	CAICAY	-0.4	2398
08	11	02	CHALLABAMBA	3.5	8621
08	11	03	COLQUEPATA	1.8	8572
08	11	04	HUANCARANI	0.0	6204
08	11	05	KOSYIPATA	3.1	3873
08	11	06	PAUCARTAMBO	1.4	11028
08	12	00	QUISPICANCHI	1.6	75853
08	12	01	ANDAHUAYLILLAS	2.2	4343
08	12	02	CAMANTI	1.2	2175
08	12	03	CCARHUAYO	2.0	2631
08	12	04	CCATCA	0.0	9919
08	12	05	CUSIPATA	1.3	5003
08	12	06	HUARO	2.2	4418
08	12	07	LUCRE	0.7	3804
08	12	08	MARCAPATA	1.3	4805
08	12	09	OCONGATE	2.1	11111
08	12	10	OROPESA	2.2	5410
08	12	11	QUIQUIJANA	0.4	9836
08	12	12	URCOS	3.6	12398
08	13	00	URUBAMBA	1.8	48254
08	13	01	CHINCHERO	1.3	9146
08	13	02	HUAYLLABAMBA	1.0	4736
08	13	03	MACHUPICCHU	3.5	2298
08	13	04	MARAS	0.8	7437
08	13	05	OLLANTAYTAMBO	1.5	8065
08	13	06	URUBAMBA	3.1	13692
08	13	07	YUCAY	1.4	2880
09	00	00	HUANCAMELICA	0.9	385162
09	01	00	ACOBAMBA	3.5	56936
09	01	01	ACOBAMBA	1.2	8573
09	01	02	ANDABAMBA	2.7	3340
09	01	03	ANTA	2.4	5920

09	01	04	CAJA	-1.9	2973
09	01	05	MARCAS	-2.0	2323
09	01	06	PAUCARA	1.3	9270
09	01	07	POMACOCHA	-0.1	4492
09	01	08	ROSARIO	14.0	20045
09	02	00	ANGARAES	-2.8	28220
09	02	01	ANCHONGA	2.8	5573
09	02	02	CALLANMARCA	0.2	1012
09	02	03	CCOCHACCASA	3.2	4314
09	02	04	CHINCHO	-17.4	181
09	02	05	CONGALLA	-2.3	4114
09	02	06	HUANCA-HUANCA	0.9	1504
09	02	07	HUAYLLAY GRANDE	0.0	1454
09	02	08	JULCAMARCA	-3.1	1317
09	02	09	LIRCAY	-7.6	5205
09	02	10	SAN ANTONIO DE ANTAPARCO	-8.1	438
09	02	11	SANTO TOMAS DE PATA	-7.5	782
09	02	12	SECCLLA	-2.4	2326
09	03	00	CASTROVIRREYNA	-2.6	19738
09	03	01	ARMA	-3.1	1567
09	03	02	AURAHUA	0.5	1898
09	03	03	CAPILLAS	-1.7	1385
09	03	04	CASTROVIRREYNA	-3.5	3487
09	03	05	CHUPAMARCA	1.0	950
09	03	06	COCAS	-1.0	972
09	03	07	HUACHOS	-1.6	1885
09	03	08	HUAMATAMBO	-0.8	557
09	03	09	MOLLEPAMPA	-1.1	1302
09	03	10	SAN JUAN	-2.4	974
09	03	11	SANTA ANA	-7.8	1815
09	03	12	TANTARA	1.0	866
09	03	13	TICRAPO	-1.7	2080
09	04	00	CHURCAMP	0.5	41130
09	04	01	ANCO	2.3	8952
09	04	02	CHINCHIHUASI	1.0	3391
09	04	03	CHURCAMP	1.1	6383
09	04	04	EL CARMEN	0.4	3032
09	04	05	LA MERCED	-4.3	435
09	04	06	LOCROJA	0.2	4826
09	04	07	PAUCARBAMBA	-0.7	5175
09	04	08	SAN MIGUEL DE MAYOCC	-1.5	875
09	04	09	SAN PEDRO DE CORIS	-0.4	8061
09	05	00	HUANCAVELICA	2.1	107055
09	05	01	ACOBAMBILLA	-1.3	2976
09	05	02	ACORIA	1.7	22656
09	05	03	CONAYCA	-1.9	1476
09	05	04	CUENCA	1.8	2661
09	05	05	HUACHOCOLPA	-2.8	3196
09	05	06	HUANCAVELICA	2.7	36826
09	05	07	HUAYLLAHUARA	0.3	1230
09	05	08	IZCUCHACA	0.7	1145
09	05	09	LARIA	-0.1	1423
09	05	10	MANTA	0.0	1593
09	05	11	MARISCAL CACERES	-0.4	424
09	05	12	MOYA	0.3	1852
09	05	13	NUEVO OCCORO	0.4	2201
09	05	14	PALCA	-2.3	3806
09	05	15	PILCHACA	-0.1	876
09	05	16	VILCA	0.4	3305
09	05	17	YAULI	7.9	19409
09	06	00	HUAYTARA	-0.5	23319
09	06	01	AYAVI	2.4	1236
09	06	02	CORDOVA	-4.1	1099

09	06	03	HUAYACUNDO ARMA	-0.3	458
09	06	04	HUAYTARA	-0.6	2307
09	06	05	LARAMARCA	2.5	1357
09	06	06	OCOYO	-2.1	1096
09	06	07	PILPICHACA	-1.7	3244
09	06	08	QUERCO	-4.8	541
09	06	09	QUITO ARMA	-1.5	1008
09	06	10	SAN ANTONIO DE CUSICANCHA	-0.1	1596
09	06	11	SAN FRANCISCO DE SANGAYAICO	1.9	1400
09	06	12	SAN ISIDRO	0.5	969
09	06	13	SANTIAGO DE CHOCORVOS	-0.2	3998
09	06	14	SANTIAGO DE QUIRAHUARA	0.3	707
09	06	15	SANTO DOMINGO DE CAPILLAS	0.9	1165
09	06	16	TAMBO	0.3	1138
09	07	00	TAYACAJA	1.4	108764
09	07	01	ACOSTAMBO	1.1	5021
09	07	02	ACRAQUIA	2.7	5248
09	07	03	AHUAYCHA	1.7	4393
09	07	04	COLCABAMBA	0.7	21476
09	07	05	DANIEL HERNANDEZ	3.2	8285
09	07	06	HUACHOCOLPA	-0.3	2981
09	07	07	HUANDO	1.2	7767
09	07	08	HUARIBAMBA	0.4	6966
09	07	09	YAHUIMPUQUIO	3.0	2593
09	07	10	PACHAMARCA	1.7	3358
09	07	11	PAMPAS	3.1	9649
09	07	12	PAZOS	2.0	7501
09	07	13	QUISHUAR	0.6	956
09	07	14	SALCABAMBA	1.0	5765
09	07	15	SALCAHUASI	1.3	4545
09	07	16	SAN MARCOS DE ROCCHAC	0.3	3627
09	07	17	SURCUBAMBA	0.4	5151
09	07	18	TINTAY PUNCU	0.4	3482
10	00	00	HUANUCO	2.7	654489
10	01	00	AMBO	2.5	55942
10	01	01	AMBO	3.4	13833
10	01	02	CAYNA	1.3	4272
10	01	03	COLPAS	0.6	3270
10	01	04	CONCHAMARCA	3.2	4625
10	01	05	HUACAR	1.6	9340
10	01	06	SAN FRANCISCO	1.2	3386
10	01	07	SAN RAFAEL	1.5	11591
10	01	08	TOMAY KICHWA	9.5	5625
10	02	00	DOS DE MAYO	1.5	104766
10	02	01	APARICIO POMARES	1.7	6183
10	02	02	BAYOS	0.6	3298
10	02	03	CAHUAC	0.4	1866
10	02	04	CHACABAMBA	2.1	2102
10	02	05	CHAVINILLO	1.5	11320
10	02	06	CHUQUIS	1.6	4118
10	02	07	JACAS CHICO	1.7	1811
10	02	08	JESUS	3.6	7157
10	02	09	JIVIA	1.3	2027
10	02	10	LA UNION	1.5	5556
10	02	11	MARIAS	2.7	5273
10	02	12	OBAS	1.6	7029
10	02	13	PACHAS	1.2	8576
10	02	14	PAMPAMARCA	1.7	2661
10	02	15	QUEROPALCA	1.3	589
10	02	16	QUIVILLA	-0.4	1080
10	02	17	RIPAN	1.6	5401
10	02	18	RONDOS	0.9	7369
10	02	19	SAN FRANCISCO DE ASIS	2.1	2997

10	02	20	SAN MIGUEL DE CAURI	0.4	8551
10	02	21	SHUNQUI	2.0	2707
10	02	22	SILLAPATA	1.4	3793
10	02	23	YANAS	1.3	3302
10	03	00	HUACAYBAMBA	1.9	17719
10	03	01	CANCHABAMBA	2.4	2777
10	03	02	COCHABAMBA	2.0	1885
10	03	03	HUACAYBAMBA	1.8	6251
10	03	04	PINRA	1.6	6806
10	04	00	HUAMALIES	1.0	56119
10	04	01	ARANCAY	-2.1	2282
10	04	02	CHAVIN DE PARIARCA	1.5	5084
10	04	03	JACAS GRANDE	1.4	7120
10	04	04	JIRCAN	2.9	2006
10	04	05	LLATA	1.5	14060
10	04	06	MIRAFLORES	2.0	3419
10	04	07	MONZON	-0.9	6992
10	04	08	PUNCHAO	1.2	2172
10	04	09	PUYOS	2.2	5193
10	04	10	SINGA	1.9	5035
10	04	11	TANTAMAYO	-0.1	2756
10	05	00	HUANUCO	4.1	223339
10	05	01	AMARILIS	5.0	60762
10	05	02	CHINCHAO	3.0	22011
10	05	03	CHURUBAMBA	2.9	16570
10	05	04	HUANUCO	5.3	74676
10	05	05	MARGOS	2.4	13822
10	05	06	QUISQUI	1.8	5607
10	05	07	SAN FRANCISCO DE CAYRAN	2.6	3940
10	05	08	SAN PEDRO DE CHAULAN	2.6	5404
10	05	09	SANTA MARIA DEL VALLE	3.0	17965
10	05	10	YARUMAYO	1.8	2582
10	06	00	LEONCIO PRADO	1.7	97931
10	06	01	DANIEL ALOMIA ROBLES	0.7	5184
10	06	02	HERMILIO VALDIZAN	1.8	3497
10	06	03	JOSE CRESPO Y CASTILLO	0.6	24813
10	06	04	LUYANDO	-0.6	7123
10	06	05	MARIANO DAMASO BERAUN	0.8	9591
10	06	06	RUPA RUPA	3.0	47723
10	07	00	MARAYON	0.4	20106
10	07	01	CHOLON	-1.9	3952
10	07	02	HUACRACHUCO	1.4	13808
10	07	03	SAN BUENAVENTURA	-0.5	2346
10	08	00	PACHITEA	3.1	46162
10	08	01	CHAGLLA	3.6	10552
10	08	02	MOLINO	3.3	9056
10	08	03	PANAO	2.3	14344
10	08	04	UMARI	3.5	12210
10	09	00	PUERTO INCA	7.6	32405
10	09	01	CODO DEL POZUZO	9.8	5422
10	09	02	HONORIA	5.8	4757
10	09	03	PUERTO INCA	8.7	10856
10	09	04	TOURNAVISTA	5.7	6322
10	09	05	YUYAPICHIS	7.6	5048
11	00	00	ICA	2.3	565686
11	01	00	CHINCHA	2.1	150264
11	01	01	ALTO LARAN	2.2	4285
11	01	02	CHAVIN	-2.9	735
11	01	03	CHINCHA ALTA	1.5	49748
11	01	04	CHINCHA BAJA	1.9	11321
11	01	05	EL CARMEN	0.6	8797
11	01	06	GROCIO PRADO	1.9	14674
11	01	07	PUEBLO NUEVO	3.8	36763

11	01	08	SAN JUAN DE YANAC	-0.3	946
11	01	09	SAN PEDRO DE HUACARPANA	1.0	1357
11	01	10	SUNAMPE	2.3	17594
11	01	11	TAMBO DE MORA	1.1	4044
11	02	00	ICA	2.7	244741
11	02	01	ICA	2.2	106381
11	02	02	LA TINGUIYA	5.6	22180
11	02	03	LOS AQUIJES	2.7	11176
11	02	04	OCUCAJE	0.4	3305
11	02	05	PACHACUTEC	2.6	4534
11	02	06	PARCONA	3.4	40283
11	02	07	PUEBLO NUEVO	1.2	4447
11	02	08	SALAS	1.2	10190
11	02	09	SAN JOSE DE LOS MOLINOS	1.7	5453
11	02	10	SAN JUAN BAUTISTA	4.0	8553
11	02	11	SANTIAGO	1.9	15028
11	02	12	SUBTANJALLA	5.9	8747
11	02	13	TATE	3.0	3133
11	02	14	YAUCA DEL ROSARIO	-2.2	1331
11	03	00	NAZCA	0.4	52742
11	03	01	CHANGUILLO	1.6	2838
11	03	02	EL INGENIO	1.9	3214
11	03	03	MARCONA	-2.6	12988
11	03	04	NAZCA	1.7	23463
11	03	05	VISTA ALEGRE	1.7	10239
11	04	00	PALPA	2.5	13427
11	04	01	LLIPATA	5.0	1372
11	04	02	PALPA	2.5	7061
11	04	03	RIO GRANDE	1.7	3245
11	04	04	SANTA CRUZ	2.4	1151
11	04	05	TIBILLO	2.7	598
11	05	00	PISCO	2.6	104512
11	05	01	HUANCANO	2.0	2041
11	05	02	HUMAY	0.3	4347
11	05	03	INDEPENDENCIA	5.9	8634
11	05	04	PARACAS	-0.9	1196
11	05	05	PISCO	1.6	52019
11	05	06	SAN ANDRES	3.3	12531
11	05	07	SAN CLEMENTE	1.1	14202
11	05	08	TUPAC AMARU INCA	17.7	9542
12	00	00	JUNIN	1.6	1035841
12	01	00	CHANCHAMAYO	2.1	114045
12	01	01	CHANCHAMAYO	3.8	26176
12	01	02	PERENE	-1.0	29512
12	01	03	PICHANAQUI	5.6	25332
12	01	04	SAN LUIS DE SHUARO	-2.1	5912
12	01	05	SAN RAMON	3.9	21968
12	01	06	VITOC	1.1	5145
12	02	00	CONCEPCION	0.8	64785
12	02	01	ACO	-1.8	2543
12	02	02	ANDAMARCA	-1.0	6807
12	02	03	CHAMBARA	-0.9	3045
12	02	04	COCHAS	1.5	3038
12	02	05	COMAS	1.2	10022
12	02	06	CONCEPCION	2.1	12720
12	02	07	HEROINAS TOLEDO	1.6	1786
12	02	08	MANZANARES	1.4	1736
12	02	09	MARISCAL CASTILLA	-1.3	1441
12	02	10	MATAHUASI	1.3	4966
12	02	11	MITO	1.0	1600
12	02	12	NUEVE DE JULIO	3.0	2232
12	02	13	ORCOTUNA	1.0	4021
12	02	14	SAN JOSE DE QUERO	0.5	6614

12	02	15	SANTA ROSA DE OCOPA	0.8	2214
12	03	00	HUANCAYO	2.6	437391
12	03	01	3 DE DICIEMBRE	10.0	1880
12	03	02	AHUAC	1.5	7309
12	03	03	CARHUACALLANGA	-4.4	337
12	03	04	CHACAPAMPA	-1.4	2033
12	03	05	CHICCHE	-0.4	1985
12	03	06	CHILCA	3.4	60466
12	03	07	CHONGOS ALTO	-1.4	2274
12	03	08	CHONGOS BAJO	0.9	4923
12	03	09	CHUPACA	2.5	18091
12	03	10	CHUPURO	1.8	2386
12	03	11	COLCA	-2.2	1993
12	03	12	CULLHUAS	-0.9	3155
12	03	13	EL TAMBO	5.5	112284
12	03	14	HUACHAC	0.5	3234
12	03	15	HUACRAPUQUIO	0.1	1601
12	03	16	HUALHUAS	1.0	2837
12	03	17	HUAMANCACA CHICO	1.0	3334
12	03	18	HUANCAN	4.5	7677
12	03	19	HUANCAYO	1.4	100116
12	03	20	HUASICANCHA	-2.6	1223
12	03	21	HUAYUCACHI	2.6	7639
12	03	22	INGENIO	1.5	2786
12	03	23	JARPA	0.2	3642
12	03	24	PARIAHUANCA	1.0	9148
12	03	25	PILCOMAYO	3.8	8455
12	03	26	PUCARA	2.3	6539
12	03	27	QUICHUAY	2.2	2161
12	03	28	QUILCAS	0.6	3506
12	03	29	SAN AGUSTIN	3.0	7709
12	03	30	SAN JERONIMO DE TUNAN	2.1	8268
12	03	31	SAN JUAN DE YSCOS	0.4	2598
12	03	32	SAYO	3.0	3523
12	03	33	SAPALLANGA	1.7	12907
12	03	34	SICAYA	1.5	6367
12	03	35	SANTO DOMINGO DE ACOBAMBA	0.1	8202
12	03	36	VIQUES	3.9	1971
12	03	37	YANACANCHA	0.9	2832
12	04	00	JAUJA	0.1	104828
12	04	01	ACOLLA	-0.7	10149
12	04	02	APATA	1.6	6342
12	04	03	ATAURA	1.9	1406
12	04	04	CANCHAYLLO	-0.8	1894
12	04	05	CURICACA	0.5	1868
12	04	06	EL MANTARO	-0.2	2584
12	04	07	HUAMALI	0.8	2153
12	04	08	HUARIPAMPA	0.3	1410
12	04	09	HUERTAS	0.1	2173
12	04	10	JANJAILLO	-1.1	1309
12	04	11	JAUJA	1.3	19275
12	04	12	JULCAN	-1.4	1147
12	04	13	LEONOR ORDOÑEZ	-0.1	1874
12	04	14	LLOCLLAPAMPA	-2.0	1966
12	04	15	MARCO	-2.0	2815
12	04	16	MASMA	-1.8	2413
12	04	17	MASMA CHICCHE	2.3	1155
12	04	18	MOLINOS	0.3	2272
12	04	19	MONOBAMBA	0.9	1872
12	04	20	MUQUI	-0.9	1181
12	04	21	MUQUIYAUYO	-1.2	2615
12	04	22	PACA	-1.1	1698
12	04	23	PACCHA	-1.7	2603

12	04	24	PANCAN	-0.6	1538
12	04	25	PARCO	-2.1	2127
12	04	26	POMACANCHA	1.2	2329
12	04	27	RICRAN	-0.8	2652
12	04	28	SAN LORENZO	1.6	1841
12	04	29	SAN PEDRO DE CHUNAN	-1.3	1171
12	04	30	SAUSA	3.6	2318
12	04	31	SINCOS	-1.9	3678
12	04	32	TUNAN MARCA	-1.2	1782
12	04	33	YAULI	0.4	2206
12	04	34	YAUYOS	1.6	9012
12	05	00	JUNIN	2.3	39627
12	05	01	CARHUAMAYO	2.8	9072
12	05	02	JUNIN	4.0	16643
12	05	03	ONDORES	4.0	4035
12	05	04	ULCUMAYO	-0.8	9877
12	06	00	SATIPO	2.9	94250
12	06	01	COVIRIALI	1.0	3457
12	06	02	LLAYLLA	2.5	3168
12	06	03	MAZAMARI	5.2	12487
12	06	04	PAMPA HERMOSA	4.3	3543
12	06	05	PANGO	1.3	20063
12	06	06	RIO NEGRO	7.7	18772
12	06	07	RIO TAMBO	1.2	9155
12	06	08	SATIPO	1.6	23605
12	07	00	TARMA	0.8	115686
12	07	01	ACOBAMBA	1.2	12713
12	07	02	HUARICOLCA	-1.1	2839
12	07	03	HUASAHUASI	2.3	14896
12	07	04	LA UNION	0.4	5041
12	07	05	PALCA	1.4	7662
12	07	06	PALCAMAYO	-2.3	6351
12	07	07	SAN PEDRO DE CAJAS	-2.6	5845
12	07	08	TAPO	1.4	5510
12	07	09	TARMA	1.2	54829
12	08	00	YAULI	-1.4	65229
12	08	01	CHACAPALPA	-0.7	1285
12	08	02	HUAY-HUAY	3.4	1975
12	08	03	LA OROYA	-1.3	29783
12	08	04	MARCAPOMACOCOA	-2.4	1253
12	08	05	MOROCOCHA	-4.7	7347
12	08	06	PACCHA	-0.7	2192
12	08	07	SANTA BARBARA DE CARHUACAYAN	-11.0	1301
12	08	08	SANTA ROSA DE SACCO	3.2	12092
12	08	09	SUITUCANCHA	0.8	745
12	08	10	YAULI	-1.5	7256
13	00	00	LA LIBERTAD	2.9	1270261
13	01	00	ASCOPE	0.2	108976
13	01	01	ASCOPE	0.6	15617
13	01	02	CHICAMA	0.5	14176
13	01	03	CHOCOPE	0.2	29959
13	01	04	MAGDALENA DE CAO	0.1	2318
13	01	05	PAIJAN	1.6	19133
13	01	06	RAZURI	0.9	8045
13	01	07	SANTIAGO DE CAO	-1.7	19728
13	02	00	BOLIVAR	1.7	16814
13	02	01	BAMBAMARCA	1.0	2951
13	02	02	BOLIVAR	1.7	4554
13	02	03	CONDORMARCA	2.6	2526
13	02	04	LONGOTEA	3.5	2433
13	02	05	UCHUMARCA	0.8	3116
13	02	06	UCUNCHA	1.2	1234
13	03	00	CHEPEN	1.5	59167

13	03	01	CHEPEN	1.2	39778
13	03	02	PACANGA	3.1	10585
13	03	03	PUEBLO NUEVO	0.8	8804
13	04	00	JULCAN	3.6	36797
13	04	01	CALAMARCA	1.7	8057
13	04	02	CARABAMBA	2.6	8191
13	04	03	HUASO	21.3	4922
13	04	04	JULCAN	3.0	15627
13	05	00	OTUZCO	0.8	112874
13	05	01	AGALLPAMPA	3.3	9656
13	05	02	CASCAS	1.7	13979
13	05	03	CHARAT	1.4	3598
13	05	04	HUARANCHAL	1.3	5087
13	05	05	LA CUESTA	-0.9	747
13	05	06	LUCMA	-2.3	4034
13	05	07	MACHE	-6.2	3343
13	05	08	MARMOT	1.2	3115
13	05	09	OTUZCO	0.2	21786
13	05	10	PARANDAY	-0.2	641
13	05	11	SALPO	2.6	6992
13	05	12	SAYAPULLO	0.4	8059
13	05	13	SINSICAP	1.8	7634
13	05	14	USQUIL	1.7	24203
13	06	00	PACASMAYO	2.5	78927
13	06	01	GUADALUPE	4.0	27002
13	06	02	JEQUETEPEQUE	3.1	2881
13	06	03	PACASMAYO	2.6	23705
13	06	04	SAN JOSE	1.1	9958
13	06	05	SAN PEDRO DE LLOC	1.1	15381
13	07	00	PATAZ	1.5	63426
13	07	01	BULDIBUYO	0.4	3835
13	07	02	CHILLIA	1.0	9537
13	07	03	HUANCASPATA	0.7	6064
13	07	04	HUAYLILLAS	-0.7	1049
13	07	05	HUAYO	1.3	3630
13	07	06	ONGON	-1.6	1525
13	07	07	PARCOY	3.5	9226
13	07	08	PATAZ	4.8	5195
13	07	09	PIAS	2.4	1930
13	07	10	SANTIAGO DE CHALLAS	0.9	3236
13	07	11	TAURIJA	1.4	2892
13	07	12	TAYABAMBA	1.1	11971
13	07	13	URPAY	0.9	3336
13	08	00	SANCHEZ CARRION	2.1	108300
13	08	01	CHUGAY	1.8	14693
13	08	02	COCHORCO	1.6	7731
13	08	03	CURGOS	1.3	7548
13	08	04	HUAMACHUCO	2.9	37708
13	08	05	MARCABAL	3.9	11820
13	08	06	SANAGORAN	0.4	10080
13	08	07	SARIN	0.9	7831
13	08	08	SARTIMBAMBA	1.5	10889
13	09	00	SANTIAGO DE CHUCO	-0.6	52991
13	09	01	ANGASMARCA	-0.3	4261
13	09	02	CACHICADAN	-0.4	4709
13	09	03	MOLLEBAMBA	-4.3	1419
13	09	04	MOLLEPATA	-0.8	2864
13	09	05	QUIRUVILCA	-1.5	13440
13	09	06	SANTA CRUZ DE CHUCA	-0.5	3256
13	09	07	SANTIAGO DE CHUCO	-0.2	18642
13	09	08	SITABAMBA	1.2	4400
13	10	00	TRUJILLO	3.2	631989

13	10	01	EL PORVENIR	3.5	80698
13	10	02	FLORENCIA DE MORA	3.5	35806
13	10	03	HUANCHACO	8.6	19935
13	10	04	LA ESPERANZA	4.4	105361
13	10	05	LAREDO	5.2	28019
13	10	06	MOCHE	5.3	22020
13	10	07	POROTO	4.7	4401
13	10	08	SALAVERRY	3.3	8278
13	10	09	SIMBAL	1.6	3600
13	10	10	TRUJILLO	1.7	247028
13	10	11	VICTOR LARCO HERRERA	6.0	42169
13	10	12	VIRU	3.5	34674
14	00	00	LAMBAYEQUE	2.7	920795
14	01	00	CHICLAYO	2.8	617881
14	01	01	CHICLAYO	2.9	239887
14	01	02	CHONGOYAPE	1.1	17324
14	01	03	ETEN	0.8	11195
14	01	04	ETEN PUERTO	0.0	2472
14	01	05	JOSE LEONARDO ORTIZ	4.4	119433
14	01	06	LA VICTORIA	2.9	60249
14	01	07	LAGUNAS	1.9	8153
14	01	08	MONSEFU	1.6	27986
14	01	09	NUEVA ARICA	-1.4	2662
14	01	10	OYOTUN	1.9	10452
14	01	11	PICSI	2.6	41294
14	01	12	PIMENTEL	2.1	18524
14	01	13	REQUE	2.0	9483
14	01	14	SANTA ROSA	4.4	8641
14	01	15	SAYA	1.2	40126
14	02	00	FERREYAFE	2.3	92377
14	02	01	CAYARIS	2.4	11118
14	02	02	FERREYAFE	1.3	28885
14	02	03	INCAHUASI	2.2	13316
14	02	04	MANUEL ANTONIO MESONES MURO	2.1	13842
14	02	05	PITIPO	3.7	14221
14	02	06	PUEBLO NUEVO	3.7	10995
14	03	00	LAMBAYEQUE	2.7	210537
14	03	01	CHOCHOPE	7.8	1465
14	03	02	ILLIMO	0.5	8972
14	03	03	JAYANCA	2.7	11681
14	03	04	LAMBAYEQUE	3.2	45090
14	03	05	MOCHUMI	4.5	16628
14	03	06	MORROPE	3.6	29902
14	03	07	MOTUPE	2.2	20738
14	03	08	OLMOS	2.6	31045
14	03	09	PACORA	1.3	6322
14	03	10	SALAS	1.6	13368
14	03	11	SAN JOSE	2.5	7219
14	03	12	TUCUME	2.1	18107
15	00	00	LIMA	2.5	6386308
15	01	00	BARRANCA	0.9	114051
15	01	01	BARRANCA	1.8	46283
15	01	02	PARAMONGA	-0.1	26786
15	01	03	PATIVILCA	-1.3	13611
15	01	04	SUPE	1.9	17090
15	01	05	SUPE PUERTO	2.1	10281
15	02	00	CAJATAMBO	-1.9	9475
15	02	01	CAJATAMBO	-2.7	3846
15	02	02	COPA	-0.5	1292
15	02	03	GORGOR	-2.4	1507
15	02	04	HUANCAPON	-1.3	1624
15	02	05	MANAS	-0.4	1206
15	03	00	CANTA	-0.9	10996

15	03	01	ARAHUAY	-1.4	681
15	03	02	CANTA	-2.0	3146
15	03	03	HUAMANTANGA	-1.4	1300
15	03	04	HUAROS	0.4	1192
15	03	05	LACHAQUI	-1.8	1156
15	03	06	SAN BUENAVENTURA	-1.9	514
15	03	07	SANTA ROSA DE QUIVES	0.8	3007
15	04	00	CAÑETE	2.1	152378
15	04	01	ASIA	2.2	3466
15	04	02	CALANGO	1.8	2070
15	04	03	CERRO AZUL	3.3	5124
15	04	04	CHILCA	4.2	12438
15	04	05	COAYLLO	-0.4	1020
15	04	06	IMPERIAL	2.1	30654
15	04	07	LUNAHUANA	-1.0	4233
15	04	08	MALA	2.6	18712
15	04	09	NUEVO IMPERIAL	1.2	13136
15	04	10	PACARAN	-1.6	1497
15	04	11	QUILMANA	1.6	11123
15	04	12	SAN ANTONIO	2.3	2811
15	04	13	SAN LUIS	2.0	10159
15	04	14	SAN VICENTE DE CAÑETE	3.0	32548
15	04	15	SANTA CRUZ DE FLORES	-1.2	2131
15	04	16	ZUYIGA	-0.3	1256
15	05	00	HUARAL	2.2	126025
15	05	01	ATAVILLOS ALTO	-3.1	1718
15	05	02	ATAVILLOS BAJO	-1.0	1807
15	05	03	AUCALLAMA	2.7	11269
15	05	04	CHANCAY	2.2	32784
15	05	05	HUARAL	3.4	68771
15	05	06	IHUARI	-1.9	3235
15	05	07	LAMPIAN	-0.7	775
15	05	08	PACARAOS	-2.4	1601
15	05	09	SAN MIGUEL DE ACOS	-0.6	780
15	05	10	SANTA CRUZ DE ANDAMARCA	-8.0	917
15	05	11	SUMBILCA	-1.9	1577
15	05	12	VEINTISIETE DE NOVIEMBRE	-1.9	791
15	06	00	HUAROCHIRI	-0.2	59057
15	06	01	ANTIOQUIA	-0.2	1469
15	06	02	CALLAHUANCA	-0.3	779
15	06	03	CARAMPOMA	-6.1	458
15	06	04	CHICLA	-0.6	6091
15	06	05	CUENCA	-1.5	423
15	06	06	HUACHUPAMPA	0.2	455
15	06	07	HUANZA	-8.5	820
15	06	08	HUAROCHIRI	-0.5	2045
15	06	09	LAHUAYTAMBO	-2.4	1095
15	06	10	LANGA	-0.4	1378
15	06	11	LARAOS	-2.2	337
15	06	12	MARIATANA	2.2	1444
15	06	13	MATUCANA	-0.2	5700
15	06	14	RICARDO PALMA	2.5	4555
15	06	15	SAN ANDRES DE TUPICOCHA	0.3	1543
15	06	16	SAN ANTONIO	11.9	2762
15	06	17	SAN BARTOLOME	-1.1	1013
15	06	18	SAN DAMIAN	-0.1	1990
15	06	19	SAN JUAN DE IRIS	-1.5	309
15	06	20	SAN JUAN DE TANTARANCHE	-0.4	495
15	06	21	SAN LORENZO DE QUINTI	-0.5	1750
15	06	22	SAN MATEO	-3.5	5084
15	06	23	SAN MATEO DE OTAO	0.8	2062
15	06	24	SAN PEDRO DE CASTA	-3.3	1184
15	06	25	SAN PEDRO DE HUANCAYRE	-0.6	278

15	06	26	SANGALLAYA	1.3	803
15	06	27	SANTA CRUZ DE COCACHACRA	3.0	2111
15	06	28	SANTA EULALIA	1.9	6747
15	06	29	SANTIAGO DE ANCHUCAYA	-0.5	603
15	06	30	SANTIAGO DE TUNA	-0.3	498
15	06	31	SANTO DOMINGO DE LOS OLLEROS	0.4	1020
15	06	32	SURCO	0.5	1756
15	07	00	HUAURA	1.9	163174
15	07	01	AMBAR	-0.3	2978
15	07	02	CALETA DE CARQUIN	1.8	4945
15	07	03	CHECRAS	-5.0	1071
15	07	04	HUALMAY	1.8	23675
15	07	05	HUACHO	1.1	49725
15	07	06	HUAURA	4.7	24615
15	07	07	LEONCIO PRADO	0.3	2063
15	07	08	PACCHO	-0.5	2037
15	07	09	SANTA LEONOR	-0.8	1642
15	07	10	SANTA MARIA	2.5	19222
15	07	11	SAYAN	2.0	18395
15	07	12	VEGUETA	1.9	12806
15	08	00	LIMA	2.7	5706127
15	08	01	ANCON	3.9	13284
15	08	02	ATE	8.4	266398
15	08	03	BARRANCO	-1.1	40660
15	08	04	BREÑA	-1.8	89973
15	08	05	CARABAYLLO	6.0	106543
15	08	06	CHACIACAYO	1.1	35994
15	08	07	CHORRILLOS	3.6	217000
15	08	08	CIENEGUILLA	5.8	8993
15	08	09	COMAS	3.0	404352
15	08	10	EL AGUSTINO	-0.7	154028
15	08	11	INDEPENDENCIA	2.4	183927
15	08	12	JESUS MARIA	-2.0	65557
15	08	13	LA MOLINA	15.0	78235
15	08	14	LA VICTORIA	0.2	226857
15	08	15	LIMA	-0.7	340422
15	08	16	LINCE	-2.0	62938
15	08	17	LOS OLIVOS	3.5	228143
15	08	18	LURIGANCHO	3.7	100240
15	08	19	LURIN	5.8	34268
15	08	20	MAGDALENA DEL MAR	-1.0	48963
15	08	21	MAGDALENA VIEJA	-1.0	74054
15	08	22	MIRAFLORES	-1.4	87113
15	08	23	PACHACAMAC	9.4	19850
15	08	24	PUCUSANA	0.3	4233
15	08	25	PUENTE PIEDRA	9.7	102808
15	08	26	PUNTA HERMOSA	10.3	3281
15	08	27	PUNTA NEGRA	12.9	2373
15	08	28	RIMAC	0.2	189736
15	08	29	SAN BARTOLO	1.1	3303
15	08	30	SAN BORJA	0.2	99947
15	08	31	SAN ISIDRO	-1.0	63004
15	08	32	SAN JUAN DE LURIGANCHO	7.0	582975
15	08	33	SAN JUAN DE MIRAFLORES	4.6	283349
15	08	34	SAN LUIS	-1.3	48909
15	08	35	SAN MARTIN DE PORRES	3.4	380384
15	08	36	SAN MIGUEL	1.4	117488
15	08	37	SANTA ANITA	8.5	118659
15	08	38	SANTA MARIA DEL MAR	5.4	181
15	08	39	SANTA ROSA	28.9	10314
15	08	40	SANTIAGO DE SURCO	2.7	200732
15	08	41	SURQUILLO	0.2	88464
15	08	42	VILLA EL SALVADOR	4.3	254641

15	08	43	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	4.2	263554
15	09	00	OYON	0.3	17279
15	09	01	ANDAJES	-2.7	1045
15	09	02	CAUJUL	-1.4	732
15	09	03	COCHAMARCA	-0.3	1336
15	09	04	NAVAN	-3.1	886
15	09	05	OYON	1.5	10031
15	09	06	PACHANGARA	-0.2	3249
15	10	00	YAUYOS	-1.3	27746
15	10	01	ALIS	-2.4	3224
15	10	02	AYAUCA	0.0	1123
15	10	03	AYAVIRI	-0.7	798
15	10	04	AZANGARO	-0.1	689
15	10	05	CACRA	4.7	930
15	10	06	CARANIA	-3.9	285
15	10	07	CATAHUASI	0.1	1204
15	10	08	CHOCOS	-2.5	776
15	10	09	COCHAS	-2.4	136
15	10	10	COLONIA	-1.1	1540
15	10	11	HONGOS	-1.1	469
15	10	12	HUAMPARA	-0.7	411
15	10	13	HUANCAYA	-0.6	490
15	10	14	HUANGASCAR	-2.2	810
15	10	15	HUANTAN	-1.3	929
15	10	16	HUAÑEC	-1.8	456
15	10	17	LARAOS	-0.9	1188
15	10	18	LINCHA	-3.5	498
15	10	19	MADEAN	-0.2	869
15	10	20	MIRAFLORES	-1.6	453
15	10	21	OMAS	-0.7	757
15	10	22	PUTINZA	-0.3	448
15	10	23	QUINCHES	-2.4	1132
15	10	24	QUINOCAY	-0.2	688
15	10	25	SAN JOAQUIN	0.3	168
15	10	26	SAN PEDRO DE PILAS	-1.9	464
15	10	27	TANTA	-0.4	518
15	10	28	TAURIPAMPA	-1.2	733
15	10	29	TOMAS	-5.2	939
15	10	30	TUPE	1.0	655
15	10	31	VIÑAC	-0.8	1674
15	10	32	VITIS	-1.7	326
15	10	33	YAUYOS	-0.5	1966
16	00	00	LORETO	2.9	687282
16	01	00	ALTO AMAZONAS	2.6	113904
16	01	01	BALSA PUERTO	3.3	9162
16	01	02	BARRANCA	5.6	7817
16	01	03	CAHUAPANAS	2.0	5081
16	01	04	JEBEROS	-0.5	3244
16	01	05	LAGUNAS	2.0	11693
16	01	06	MANSERICHE	5.3	6454
16	01	07	MORONA	-7.5	1051
16	01	08	PASTAZA	3.2	10555
16	01	09	SANTA CRUZ	1.3	3604
16	01	10	TNTE.CESAR LOPEZ ROJAS	1.8	4874
16	01	11	YURIMAGUAS	2.7	50369
16	02	00	LORETO	2.1	49362
16	02	01	NAUTA	4.5	25707
16	02	02	PARINARI	0.6	7259
16	02	03	TIGRE	-2.5	5564
16	02	04	TROMPETEROS	1.9	3807
16	02	05	URARINAS	1.3	7025
16	03	00	MARISCAL RAMON CASTILLA	3.1	32900
16	03	01	PEBAS	3.2	12590

16	03	02	RAMON CASTILLA	2.2	15686
16	03	03	YAVARI	7.1	4624
16	04	00	MAYNAS	3.5	393496
16	04	01	ALTO NANAY	4.5	2271
16	04	02	FERNANDO LORES	1.7	16596
16	04	03	INDIANA	2.8	13508
16	04	04	IQUITOS	3.6	261648
16	04	05	LAS AMAZONAS	2.1	10782
16	04	06	MAZAN	3.8	11468
16	04	07	NAPO	3.7	12110
16	04	08	PUNCHANA	3.6	52794
16	04	09	PUTUMAYO	5.3	6463
16	04	10	TORRES CAUSANA	2.8	4238
16	04	11	YAQUERANA	9.0	1618
16	05	00	REQUENA	1.7	52058
16	05	01	ALTO TAPICHE	1.1	1793
16	05	02	CAPELO	4.5	3191
16	05	03	EMILIO SAN MARTIN	-3.1	6047
16	05	04	MAQUIA	0.5	7236
16	05	05	PUINAHUA	2.7	4252
16	05	06	REQUENA	4.0	20314
16	05	07	SAQUENA	1.5	7919
16	05	08	SOPLIN	3.0	502
16	05	09	TAPICHE	2.0	804
16	06	00	UCAYALI	1.6	45562
16	06	01	CONTAMANA	2.3	17106
16	06	02	INAHUAYA	3.5	1433
16	06	03	PADRE MARQUEZ	-2.0	3095
16	06	04	PAMPA HERMOZA	3.0	3603
16	06	05	SARAYACU	0.4	13312
16	06	06	VARGAS GUERRA	4.1	7013
17	00	00	MADRE DE DIOS	6.1	67008
17	01	00	MANU	12.1	13827
17	01	01	FITZCARRALD	10.4	458
17	01	02	MADRE DE DIOS	16.5	11810
17	01	03	MANU	0.5	1559
17	02	00	TAHUAMANU	2.3	6443
17	02	01	IBERIA	2.1	3858
17	02	02	IYAPARI	0.3	841
17	02	03	TAHUAMANU	3.9	1744
17	03	00	TAMBOPATA	5.5	46738
17	03	01	INAMBARI	9.8	5266
17	03	02	LAS PIEDRAS	5.0	4514
17	03	03	TAMBOPATA	5.1	36958
18	00	00	MOQUEGUA	2.1	128747
18	01	00	GENERAL SANCHEZ CERRO	0.6	19327
18	01	01	CHOJATA	1.7	1537
18	01	02	COALAQUE	0.4	1567
18	01	03	ICHUYA	2.8	2683
18	01	04	LA CAPILLA	0.7	1128
18	01	05	LLOQUE	0.7	638
18	01	06	MATALAQUE	-1.1	729
18	01	07	OMATE	-0.9	2741
18	01	08	PUQUINA	-0.8	3622
18	01	09	QUINISTAQUILLAS	0.9	497
18	01	10	UBINAS	2.2	3527
18	01	11	YUNGA	0.3	658
18	02	00	ILO	2.4	51481
18	02	01	EL ALGARROBAL	1.9	165
18	02	02	ILO	2.9	44903
18	02	03	PACOCHA	-0.1	6413
18	03	00	MARISCAL NIETO	2.3	57939
18	03	01	CARUMAS	1.8	3554

18	03	02	CUCHUMBAYA	-0.3	1745
18	03	03	MOQUEGUA	3.4	35677
18	03	04	SAMEGUA	4.0	6321
18	03	05	SAN CRISTOBAL	0.2	2745
18	03	06	TORATA	-0.9	7897
19	00	00	PASCO	0.5	226295
19	01	00	DANIEL A. CARRION	0.3	36098
19	01	01	CHACAYAN	-0.1	3082
19	01	02	GOYLLARISQUIZGA	-3.3	962
19	01	03	PAUCAR	-2.5	2887
19	01	04	SAN PEDRO DE PILLAO	-0.3	1311
19	01	05	SANTA ANA DE TUSI	2.8	8208
19	01	06	TAPUC	-1.8	2932
19	01	07	VILCABAMBA	1.2	2232
19	01	08	YANAHUANCA	0.7	14484
19	02	00	OXAPAMPA	1.1	60298
19	02	01	CHONTABAMBA	0.5	2460
19	02	02	HUANCABAMBA	4.0	5746
19	02	03	OXAPAMPA	-0.1	12826
19	02	04	PALCAZU	4.0	5687
19	02	05	POZUZO	-2.1	5053
19	02	06	PUERTO BERMUDEZ	1.9	13787
19	02	07	VILLA RICA	1.3	14739
19	03	00	PASCO	0.3	129899
19	03	01	CHAUPIMARCA	0.5	27502
19	03	02	HUACHON	1.1	3997
19	03	03	HUARIACA	2.7	6518
19	03	04	HUAYLLAY	-1.7	8355
19	03	05	NINACACA	-0.7	4112
19	03	06	PALLANCHACRA	-0.3	2723
19	03	07	PAUCARTAMBO	2.5	13939
19	03	08	SAN.FCO.DE ASIS DE YARUSYACAN	9.4	12481
19	03	09	SIMON BOLIVAR	0.8	15424
19	03	10	TICLACAYAN	-4.8	2120
19	03	11	TINYAHUARCO	-4.5	5035
19	03	12	VICCO	0.2	3293
19	03	13	YANACANCHA	-1.6	24400
20	00	00	PIURA	1.7	1388264
20	01	00	AYABACA	0.6	131310
20	01	01	AYABACA	-0.7	38338
20	01	02	FRIAS	0.6	20338
20	01	03	JILILI	-0.6	3237
20	01	04	LAGUNAS	3.1	5441
20	01	05	MONTERO	1.6	8474
20	01	06	PACAI PAMPA	1.1	23995
20	01	07	PAIMAS	3.8	8231
20	01	08	SAPILLICA	0.0	9114
20	01	09	SICCHEZ	-1.1	3091
20	01	10	SUYO	1.6	11051
20	02	00	HUANCABAMBA	1.1	117459
20	02	01	CANCHAQUE	1.3	10183
20	02	02	EL CARMEN DE LA FRONTERA	2.1	10449
20	02	03	HUANCABAMBA	-0.2	28802
20	02	04	HUARMACA	1.1	35265
20	02	05	LALAQUIZ	0.8	5999
20	02	06	SAN MIGUEL DE EL FAIQUE	2.3	9044
20	02	07	SONDOR	1.6	7901
20	02	08	SONDORILLO	2.4	9816
20	03	00	MORROPON	1.2	163052
20	03	01	BUENOS AIRES	0.5	10111
20	03	02	CHALACO	0.2	10951
20	03	03	CHULUCANAS	1.3	74089
20	03	04	LA MATANZA	2.6	12790

20	03	05	MORROPON	1.8	14652
20	03	06	SALITRAL	2.6	8498
20	03	07	SAN JUAN DE BIGOTE	3.1	7574
20	03	08	SANTA CATALINA DE MOSSA	-0.5	4555
20	03	09	SANTO DOMINGO	-0.7	9310
20	03	10	YAMANGO	0.4	10522
20	04	00	PAITA	2.3	76070
20	04	01	AMOTAPE	1.2	2222
20	04	02	ARENAL	-1.2	1229
20	04	03	COLAN	0.4	11661
20	04	04	LA HUACA	1.6	9164
20	04	05	PAITA	4.3	42491
20	04	06	TAMARINDO	-0.3	3988
20	04	07	VICHAYAL	-1.2	5315
20	05	00	PIURA	2.2	544907
20	05	01	BELLAVISTA DE LA UNION	-0.1	3279
20	05	02	BERNAL	1.6	5006
20	05	03	CASTILLA	2.2	91442
20	05	04	CATACAOS	2.4	54117
20	05	05	CRISTO NOS VALGA	1.7	2540
20	05	06	CURA MORI	2.5	13733
20	05	07	EL TALLAN	0.7	4334
20	05	08	LA ARENA	2.8	28742
20	05	09	LA UNION	1.7	27935
20	05	10	LAS LOMAS	5.3	26302
20	05	11	PIURA	2.4	192551
20	05	12	RINCONADA LLICUAR	0.9	2363
20	05	13	SECHURA	3.4	19235
20	05	14	TAMBO GRANDE	0.6	63183
20	05	15	VICE	1.3	10145
20	06	00	SULLANA	1.6	234562
20	06	01	BELLAVISTA	0.0	31877
20	06	02	IGNACIO ESCUDERO	0.4	14175
20	06	03	LANCONES	-2.1	12608
20	06	04	MARCAVELICA	1.6	20992
20	06	05	MIGUEL CHECA	2.0	5525
20	06	06	QUERECOTILLO	1.9	22437
20	06	07	SALITRAL	1.6	5054
20	06	08	SULLANA	2.7	121894
20	07	00	TALARA	2.2	120904
20	07	01	EL ALTO	1.9	7082
20	07	02	LA BREA	0.5	13404
20	07	03	LOBITOS	-7.1	1245
20	07	04	LOS ORGANOS	2.2	9709
20	07	05	MANCORA	0.6	7009
20	07	06	PARIYAS	3.1	82455
21	00	00	PUNO	1.6	1079849
21	01	00	AZANGARO	1.5	138998
21	01	01	ACHAYA	0.2	3196
21	01	02	ARAPA	0.9	10757
21	01	03	ASILLO	0.4	16972
21	01	04	AZANGARO	1.6	27325
21	01	05	CAMINACA	0.1	4398
21	01	06	CHUPA	3.6	15238
21	01	07	JOSE DOMINGO CHOQUEHUANCA	1.2	4753
21	01	08	MUYANI	0.8	6620
21	01	09	POTONI	9.2	6897
21	01	10	SAMAN	1.3	14535
21	01	11	SAN ANTON	2.3	7825
21	01	12	SAN JOSE	1.0	6484
21	01	13	SAN JUAN DE SALINAS	-0.5	3567
21	01	14	SANTIAGO DE PUPUJA	0.1	7183
21	01	15	TIRAPATA	1.4	3248

21	02	00	CARABAYA	2.9	46777
21	02	01	AJOYANI	1.2	1563
21	02	02	AYAPATA	2.6	4864
21	02	03	COASA	4.1	6684
21	02	04	CORANI	0.0	2868
21	02	05	CRUCERO	5.3	6633
21	02	06	ITUATA	4.2	5194
21	02	07	MACUSANI	3.1	8957
21	02	08	OLLACHEA	1.4	3583
21	02	09	SAN GABAN	4.2	3554
21	02	10	USICAYOS	-0.6	2877
21	03	00	CHUCUITO	0.2	93001
21	03	01	DESAGUADERO	2.3	7282
21	03	02	HUACULLANI	0.6	5678
21	03	03	JULI	-0.8	25070
21	03	04	KELLUYO	3.9	8138
21	03	05	PISACOMA	7.1	8857
21	03	06	POMATA	-0.9	18891
21	03	07	ZEPITA	-1.5	19085
21	04	00	EL COLLAO	1.8	75456
21	04	01	CAPASO	6.8	1313
21	04	02	ILAVE	2.2	48054
21	04	03	PILCUYO	-0.4	16890
21	04	04	SANTA ROSA	4.2	9199
21	05	00	HUANCANE	0.0	80317
21	05	01	COJATA	2.3	4546
21	05	02	HUANCANE	0.1	27288
21	05	03	HUATASANI	0.7	2521
21	05	04	INCHUPALLA	0.9	4223
21	05	05	PUSI	1.5	6937
21	05	06	ROSASPATA	-1.1	6740
21	05	07	TARACO	0.5	15817
21	05	08	VILQUE CHICO	-1.9	12245
21	06	00	LAMPA	0.9	43461
21	06	01	CABANILLA	1.7	5545
21	06	02	CALAPUJA	-2.2	1404
21	06	03	LAMPA	0.3	12031
21	06	04	NICASIO	1.5	2683
21	06	05	OCUVIRI	0.5	1893
21	06	06	PALCA	5.9	3081
21	06	07	PARATIA	0.3	1722
21	06	08	PUCARA	-0.1	6958
21	06	09	SANTA LUCIA	1.7	7389
21	06	10	VILAVILA	1.2	755
21	07	00	MELGAR	1.3	72005
21	07	01	ANTAUTA	0.3	6003
21	07	02	AYAVIRI	3.2	23281
21	07	03	CUPI	1.0	1646
21	07	04	LLALLI	1.8	2758
21	07	05	MACARI	1.1	7065
21	07	06	NUYOA	1.7	11379
21	07	07	ORURILLO	-1.4	9897
21	07	08	SANTA ROSA	0.8	6325
21	07	09	UMACHIRI	1.5	3651
21	08	00	MOHO	1.6	33320
21	08	01	CONIMA	3.0	5024
21	08	02	HUAYPAPATA	1.1	3975
21	08	03	MOHO	1.1	20120
21	08	04	TILALI	3.0	4201
21	09	00	PUNO	1.1	201205
21	09	01	ACORA	-0.4	29420
21	09	02	AMANTANI	1.0	3913
21	09	03	ATUNCOLLA	1.3	4830

21	09	04	CAPACHICA	-1.0	11435
21	09	05	CHUCUITO	0.6	9833
21	09	06	COATA	1.3	6301
21	09	07	HUATA	-0.7	2925
21	09	08	MAYAZO	0.8	5586
21	09	09	PAUCARCOLLA	0.5	4382
21	09	10	PICHACANI	0.9	6149
21	09	11	PLATERIA	-0.4	9287
21	09	12	PUNO	2.1	100168
21	09	13	SAN ANTONIO	0.6	1237
21	09	14	TIQUILLACA	0.5	2638
21	09	15	VILQUE	4.8	3101
21	10	00	SAN ANTONIO DE PUTINA	3.5	28475
21	10	01	ANANEA	11.4	8452
21	10	02	PEDRO VILCA APAZA	0.6	1884
21	10	03	PUTINA	1.7	12913
21	10	04	QUILCAPUNCU	1.5	4065
21	10	05	SINA	2.1	1161
21	11	00	SAN ROMAN	4.2	168534
21	11	01	CABANA	0.1	4761
21	11	02	CABANILLAS	0.6	4887
21	11	03	CARACOTO	1.1	6926
21	11	04	JULIACA	4.7	151960
21	12	00	SANDIA	1.1	50042
21	12	01	CUYOCUYO	1.9	6539
21	12	02	LIMBANI	0.8	2833
21	12	03	PATAMBUCO	1.2	4762
21	12	04	PHARA	6.2	4717
21	12	05	QUIACA	1.7	1946
21	12	06	SANDIA	1.1	14233
21	12	07	SAN JUAN DEL ORO	-0.9	11978
21	12	08	YANAHUAYA	1.8	3034
21	13	00	YUNGUYO	2.2	48258
21	13	01	ANAPIA	3.7	1108
21	13	02	COPANI	1.6	6205
21	13	03	CUTURAPI	2.1	2611
21	13	04	OLLARAYA	1.7	3542
21	13	05	TINICACHI	2.6	1334
21	13	06	UNICACHI	2.5	3098
21	13	07	YUNGUYO	2.3	30360
22	00	00	SAN MARTIN	4.6	552387
22	01	00	BELLAVISTA	5.1	34414
22	01	01	ALTO BIAVO	3.4	3839
22	01	02	BAJO BIAVO	3.0	3611
22	01	03	BELLAVISTA	6.4	13583
22	01	04	HUALLAGA	-0.6	2190
22	01	05	SAN PABLO	9.1	8108
22	01	06	SAN RAFAEL	3.4	3083
22	02	00	EL DORADO	2.2	23409
22	02	01	AGUA BLANCA	1.6	2588
22	02	02	SAN JOSE DE SISA	2.5	13143
22	02	03	SAN MARTIN	4.8	4225
22	02	04	SANTA ROSA	-3.1	1800
22	02	05	SHATOJA	3.1	1653
22	03	00	HUALLAGA	3.1	22236
22	03	01	ALTO SAPOSOA	3.1	1792
22	03	02	EL ESLABON	1.1	1500
22	03	03	PISCOYACU	4.8	2880
22	03	04	SACANCHE	3.1	2840
22	03	05	SAPOSOA	3.3	12314
22	03	06	TINGO DE SAPOSOA	0.2	910
22	04	00	LAMAS	3.1	67253
22	04	01	ALONSO DE ALVARADO	8.7	8654

22	04	02	BARRANQUITA	2.9	5352
22	04	03	CAYNARACHI	3.3	7442
22	04	04	CUYUMBUQUI	1.7	3856
22	04	05	LAMAS	1.7	13651
22	04	06	PINTO RECODO	11.6	6794
22	04	07	RUMISAPA	-0.2	2542
22	04	08	SAN ROQUE DE CUMBAZA	3.1	1524
22	04	09	SHANAO	-3.4	1263
22	04	10	SHATOJA	2.1	11086
22	04	11	TABALOSOS	1.6	5089
22	05	00	MARISCAL CACERES	6.1	49798
22	05	01	CAMPANILLA	6.0	8499
22	05	02	HUICUNGO	3.6	5677
22	05	03	JUANJUI	7.1	27335
22	05	04	PACHIZA	4.8	4567
22	05	05	PAJARILLO	4.9	3720
22	06	00	MOYOBAMBA	5.5	69943
22	06	01	CALZADA	4.4	3418
22	06	02	HABANA	1.5	1259
22	06	03	JEPELACIO	9.4	13568
22	06	04	MOYOBAMBA	5.2	38880
22	06	05	SORITOR	4.6	10959
22	06	06	YANTALO	0.8	1859
22	07	00	PICOTA	2.7	26955
22	07	01	BUENOS AIRES	0.3	2833
22	07	02	CASPISAPA	2.5	1496
22	07	03	PICOTA	4.2	7221
22	07	04	PILLUANA	0.6	1187
22	07	05	PUCACACA	1.1	3295
22	07	06	SAN CRISTOBAL	1.0	1020
22	07	07	SAN HILARION	5.9	2534
22	07	08	SHAMBOYACU	4.7	2333
22	07	09	TINGO DE PONASA	1.1	2605
22	07	10	TRES UNIDOS	4.7	2431
22	08	00	RIOJA	5.2	69787
22	08	01	AWAJUN	4.5	2963
22	08	02	ELIAS SOPLIN VARGAS	6.2	5198
22	08	03	NUEVA CAJAMARCA	6.2	21207
22	08	04	PARDO MIGUEL	5.4	9602
22	08	05	POSIC	1.2	971
22	08	06	RIOJA	4.0	18632
22	08	07	SAN FERNANDO	5.3	4336
22	08	08	YORONGOS	5.3	2254
22	08	09	YURACYACU	6.5	4624
22	09	00	SAN MARTIN	3.9	118069
22	09	01	ALBERTO LEVEAU	0.4	1109
22	09	02	CACATACHI	3.6	2219
22	09	03	CHAZUTA	4.0	8600
22	09	04	CHIPURANA	0.0	1852
22	09	05	EL PORVENIR	2.7	1157
22	09	06	HUIMBAYOC	7.4	6089
22	09	07	JUAN GUERRA	0.7	3142
22	09	08	LA BANDA DE SHILCAYO	6.1	13558
22	09	09	MORALES	9.3	14241
22	09	10	PAPAPLAYA	2.3	3441
22	09	11	SAN ANTONIO	0.1	1560
22	09	12	SAUCE	5.2	4568
22	09	13	SHAPAJA	1.2	1952
22	09	14	TARAPOTO	3.0	54581
22	10	00	TOCACHE	7.5	70523
22	10	01	NUEVO PROGRESO	7.4	9209
22	10	02	POLVORA	6.0	6010
22	10	03	SHUNTE	4.4	1443

22	10	04	TOCACHE	7.6	28487
22	10	05	UCHIZA	8.1	25374
23	00	00	TACNA	4.6	218353
23	01	00	CANDARAVE	-1.4	9238
23	01	01	CAIRANI	-4.7	1500
23	01	02	CAMILACA	-1.9	2263
23	01	03	CANDARAVE	-0.3	3418
23	01	04	CURIBAYA	-1.3	268
23	01	05	HUANUARA	0.4	814
23	01	06	QUILAHUANI	2.0	975
23	02	00	JORGE BASADRE	-0.9	12175
23	02	01	ILABAYA	-1.6	7817
23	02	02	ITE	7.3	2980
23	02	03	LOCUMBA	-5.6	1378
23	03	00	TACNA	5.9	188759
23	03	01	ALTO DE LA ALIANZA	4.5	26872
23	03	02	CALANA	3.5	1682
23	03	03	CIUDAD NUEVA	4.5	26178
23	03	04	INCLAN	1.6	1144
23	03	05	PACHIA	2.3	2073
23	03	06	PALCA	-0.2	1180
23	03	07	POCOLLAY	13.0	10445
23	03	08	SAMA	2.5	2017
23	03	09	TACNA	4.3	117168
23	04	00	TARATA	0.1	8181
23	04	01	CHUCATAMANI	-1.9	432
23	04	02	ESTIQUE	2.9	319
23	04	03	ESTIQUE PAMPA	-1.2	154
23	04	04	SITAJARA	0.1	350
23	04	05	SUSAPAYA	0.1	969
23	04	06	TARATA	0.1	4099
23	04	07	TARUCACHI	-3.7	455
23	04	08	TICACO	2.7	1403
24	00	00	TUMBES	3.4	155521
24	01	00	CONTRALMIRANTE VILLAR	2.8	13361
24	01	01	CASITAS	-0.8	2659
24	01	02	ZORRITOS	4.0	10702
24	02	00	TUMBES	3.2	115406
24	02	01	CORRALES	3.1	17489
24	02	02	LA CRUZ	4.4	6769
24	02	03	PAMPAS DE HOSPITAL	2.1	5456
24	02	04	SAN JACINTO	0.7	7450
24	02	05	SAN JUAN DE LA VIRGEN	1.1	3641
24	02	06	TUMBES	3.6	74601
24	03	00	ZARUMILLA	5.0	26754
24	03	01	AGUAS VERDES	5.5	7977
24	03	02	MATAPALO	4.0	744
24	03	03	PAPAYAL	2.1	4603
24	03	04	ZARUMILLA	5.9	13430
25	00	00	UCAYALI	6.1	314810
25	01	00	ATALAYA	6.9	28290
25	01	01	RAYMONDI	8.2	18341
25	01	02	SEPAHUA	8.5	3698
25	01	03	TAHUANIA	3.1	5608
25	01	04	YURUA	7.7	643
25	02	00	CORONEL PORTILLO	5.3	248449
25	02	01	CALLARIA	5.4	173297
25	02	02	CAMPOVERDE	5.5	18209
25	02	03	IPARIA	3.5	9278
25	02	04	MASISEA	4.6	12083
25	02	05	YARINACocha	5.4	35582
25	03	00	PADRE ABAD	15.0	35539
25	03	01	IRAZOLA	13.6	13280

25	03	02	PADRE ABAD	15.9	22259
25	04	00	PURUS	7.2	2532
25	04	01	PURUS	7.2	2532

## **IV. POBLACIÓN ASEGURADA**

**POBLACIÓN ASEGURADA POR LUGAR DE RESIDENCIA  
LIMA METROPOLITANA  
(A Diciembre 1996)**

<b>DISTRITOS</b>	<b>POBLACIÓN ASEGURADA</b>	<b>DISTRITOS</b>	<b>POBLACIÓN ASEGURADA</b>
<b>PROVINCIA LIMA</b>	2,541,029	<b>PROVINCIA CALLAO</b>	301,135
ANCÓN	6,807	BELLAVISTA	33,939
ATE	144,751	CALLAO	189,844
BARRANCO	18,242	CARMEN DE LA LEGUA REYNOSO	17,756
BREÑA	40,366	LA PERLA	29,405
CARABAYLLO	54,864	LA PUNTA	3,052
CHACLACAYO	16,775	VENTANILLA	60,050
CHORRILLOS	110,201		
CIENEGUILLA	4,613		
COMAS	201,293		
EL AGUSTINO	69,104		
INDEPENDENCIA	89,783		
JESUS MARÍA	29,413		
LA MOLINA	48,974		
LA VICTORIA	102,524		
LIMA	152,729		
LINCE	28,237		
LOS OLIVOS	115,334		
LURIGANCHO	50,997		
LURÍN	17,575		
MAGDALENA DEL MAR	21,968		
MAGDALENA VIEJA	33,224		
MIRAFLORES	39,083		
PACHACAMAC	11,008		
PUCUSANA	1,915		
PUENTE PIEDRA	57,411		
PUNTA HERMOSA	1,858		
PUNTA NEGRA	1,421		
RIMAC	85,825		
SAN BARTOLO	1,537		
SAN BORJA	45,178		
SAN ISIDRO	28,267		
SAN JUAN DE LURIGANCHO	306,693		
SAN JUAN DE MIRAFLORES	141,200		
SAN LUIS	21,943		
SAN MARTÍN DE PORRES	192,136		
SAN MIGUEL	55,374		
SANTA ANITA	64,522		
SANTA MARÍA DEL MAR	93		
SANTA ROSA	8,566		
SANTIAGO DE SURCO	98,696		
SURQUILLO	39,982		
VILLA EL SALVADOR	126,120		
VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	130,340		

Fuente : Sub Gerencia de Desarrollo - GID - GCRM  
Elaboración : Sub Gerencia de Planeamiento - GP - GCDI

**POBLACIÓN ASEGURADA POR GERENCIA DEPARTAMENTAL  
IPSS 1996**

GERENCIA DEPARTAMENTAL	APORTANTES				DERECHO HABIENTES	TOTAL ASEGURADOS
	Activos	Potestativos	Pensionistas	Total		
AMAZONAS	13492	989	288	14769	29906	44675
ANCASH	75618	2130	8363	86111	144661	230772
APURIMAC	14934	271	562	15767	31193	46960
AREQUIPA	133901	16789	19167	169857	209184	379041
AYACUCHO	19090	436	625	20151	48365	68516
CAJAMARCA	25948	636	1912	28496	56027	84523
CUSCO	62697	1993	4554	69244	138703	207947
HUANCAVELICA	15263	41	1407	16711	45962	62673
HUANUCO	22635	857	1816	25308	57935	83243
ICA	58207	8296	17391	83894	150465	234359
JUNIN	62653	1865	12935	77453	160327	237780
LA LIBERTAD	91510	8289	18406	118205	211922	330127
LAMBAYEQUE	102093	17238	18720	138051	190419	328470
LIMA	1145113	85220	189972	1420305	1655628	3075933
LORETO	46608	1026	2427	50061	82100	132161
MADRE DE DIOS	4552	143	183	4878	9219	14097
MOQUEGUA	14966	997	1585	17548	30007	47555
PASCO	14706	639	4280	19625	56913	76538
PIURA	101883	11789	15927	129599	188197	317796
PUNO	50287	730	4621	55638	107674	163312
SAN MARTIN	24869	694	690	26253	49666	75919
TACNA	24729	1478	1858	28065	49243	77308
TUMBES	19040	426	522	19988	21587	41575
UCAYALI	25179	362	999	26540	47769	74309
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>2169973</b>	<b>163334</b>	<b>329210</b>	<b>2662517</b>	<b>3773072</b>	<b>6435589</b>

**POBLACIÓN ASEGURADA POR GERENCIA DEPARTAMENTAL  
IPSS 2001**

GERENCIA DEPARTAMENTAL	APORTANTES				DERECHO	TOTAL
	Activos	Potestativos	Pensionistas	Total	HABIENTES	ASEGURADOS
AMAZONAS	18156	2787	351	21294	43118	64412
ANCASH	89751	5502	9023	104276	175178	279454
APURIMAC	17975	2151	614	20740	41032	61772
AREQUIPA	165815	6944	21577	194336	239330	433666
AYACUCHO	22499	2295	668	25462	61111	86573
CAJAMARCA	30951	3959	2072	36982	72711	109693
CUSCO	75479	6994	4983	87456	175186	262642
HUANCAVELICA	18399	2077	1542	22018	60558	82576
HUANUCO	28536	5119	2082	35737	81808	117545
ICA	71414	4304	19398	95116	170593	265709
JUNIN	75224	7354	14118	96696	200159	296855
LA LIBERTAD	112236	7984	20522	140742	252328	393070
LAMBAYEQUE	125380	14441	20898	160719	221686	382405
LIMA	1434661	54950	216371	1705982	1988636	3694618
LORETO	59143	4428	2800	66371	108849	175220
MADRE DE DIOS	6509	829	237	7575	14316	21891
MOQUEGUA	18388	1016	1770	21174	36207	57381
PASCO	17320	1363	4583	23266	67472	90738
PIURA	122706	8495	17439	148640	215846	364486
PUNO	59972	6852	5009	71833	139016	210849
SAN MARTIN	32137	4283	812	37232	70437	107669
TACNA	31135	1868	2128	35131	61642	96773
TUMBES	24204	1161	603	25968	28045	54013
UCAYALI	33507	2990	1208	37705	67866	105571
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>2691497</b>	<b>160146</b>	<b>370808</b>	<b>3222451</b>	<b>4593130</b>	<b>7815581</b>

**POBLACIÓN ASEGURADA POR GERENCIA DEPARTAMENTAL  
IPSS 2006**

GERENCIA DEPARTAMENTAL	APORTANTES				DERECHO	TOTAL
	Activos	Potestativos	Pensionistas	Total	HABIENTES	ASEGURADOS
AMAZONAS	19972	3564	447	23983	48564	72547
ANCASH	98727	5963	9811	114501	192353	306854
APURIMAC	19773	2345	675	22793	45092	67885
AREQUIPA	182398	7851	24397	214646	264343	478989
AYACUCHO	24750	2465	720	27935	67047	94982
CAJAMARCA	34047	4310	2263	40620	79865	120485
CUSCO	83029	7671	5475	96175	192648	288823
HUANCAVELICA	20239	2311	1705	24255	66711	90966
HUANUCO	31390	5835	2378	39603	90661	130264
ICA	78556	4818	21782	105156	188599	293755
JUNIN	82747	8087	15487	106321	220083	326404
LA LIBERTAD	123460	8931	22947	155338	278495	433833
LAMBAYEQUE	137919	16400	23364	177683	245085	422768
LIMA	1578127	62786	247307	1888220	2201070	4089290
LORETO	65057	5084	3231	73372	120331	193703
MADRE DE DIOS	7159	1078	309	8546	16151	24697
MOQUEGUA	20228	1136	1985	23349	39927	63276
PASCO	19052	1471	4949	25472	73870	99342
PIURA	134977	9296	19160	163433	237328	400761
PUNO	65969	7450	5450	78869	152634	231503
SAN MARTIN	35351	4991	947	41289	78112	119401
TACNA	34250	2121	2417	38788	68058	106846
TUMBES	26624	1341	697	28662	30955	59617
UCAYALI	36858	3660	1449	41967	75536	117503
TOTAL NACIONAL	2960659	180965	419352	3560976	5073518	8634494

**POBLACIÓN ASEGURADA POR GERENCIA DEPARTAMENTAL  
IPSS 2011**

GERENCIA DEPARTAMENTAL	APORTANTES				DERECHO	TOTAL
	Activos	Potestativos	Pensionistas	Total	HABIENTES	ASEGURADOS
AMAZONAS	21970	4744	591	27305	55291	82596
ANCASH	108601	6515	10751	125867	211448	337315
APURIMAC	21749	2570	743	25062	49582	74644
AREQUIPA	200637	8913	27678	237228	292153	529381
AYACUCHO	27225	2661	784	30670	73614	104284
CAJAMARCA	37453	4727	2486	44666	87820	132486
CUSCO	91333	8440	6029	105802	211933	317735
HUANCAVELICA	22263	2591	1899	26753	73582	100335
HUANUCO	34529	6634	2708	43871	100429	144300
ICA	86413	5429	24617	116459	208871	325330
JUNIN	91023	8927	17063	117013	242215	359228
LA LIBERTAD	135806	10035	25727	171568	307594	479162
LAMBAYEQUE	151711	18689	26155	196555	271117	467672
LIMA	1735941	71931	283402	2091274	2437766	4529040
LORETO	71564	5841	3728	81133	133058	214191
MADRE DE DIOS	7875	1392	396	9663	18263	27926
MOQUEGUA	22251	1274	2232	25757	44045	69802
PASCO	20958	1601	5386	27945	81041	108986
PIURA	148475	10215	21119	179809	261110	440919
PUNO	72565	8131	5950	86646	167681	254327
SAN MARTIN	38885	5775	1096	45756	86563	132319
TACNA	37676	2393	2731	42800	75097	117897
TUMBES	29286	1547	803	31636	34168	65804
UCAYALI	40543	4446	1726	46715	84082	130797
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>3256732</b>	<b>205421</b>	<b>475800</b>	<b>3937953</b>	<b>5608523</b>	<b>9546476</b>

## **V. DEMANDA VS OFERTA ESPERADA POR GERENCIA DEPARTAMENTAL**

## AMAZONAS

## DEMANDA ESPERADA ESTIMADA 1997 - 2011

ACTIVIDADES	1996	1997	2001	2006	2011
CONSULTAS	21406	22515	27675	30490	33492
ATENCION SICOLOGICA	1259	1324	1628	1794	1970
MEDICINA FISICA Y REHABILITA	4701	4945	6078	6696	7355
EGRESOS	504	530	651	717	788
SESIONES ODONTOLOGICAS	12088	12714	15628	17218	18913
HEMODIALISIS	13	13	16	18	20
EMERGENCIAS	2367	2490	3061	3372	3704
PARTOS	230	242	298	328	360
CESAREAS	23	24	30	33	36
INTERVENCIONES QUIRURGICAS	825	867	1066	1175	1290

## ANCASH

## DEMANDA ESPERADA ESTIMADA 1997 - 2011

ACTIVIDADES	1996	1997	2001	2006	2011
CONSULTAS	199577	206661	237525	259983	283866
ATENCION SICOLOGICA	11740	12157	13972	15293	16698
MEDICINA FISICA Y REHABILITA	43829	45384	52162	57094	62339
EGRESOS	4696	4863	5589	6117	6679
SESIONES ODONTOLOGICAS	112702	116703	134132	146814	160301
HEMODIALISIS	117	122	140	153	167
EMERGENCIAS	22071	22854	26267	28751	31392
PARTOS	2147	2223	2555	2796	3053
CESAREAS	215	222	255	280	305
INTERVENCIONES QUIRURGICAS	7690	7963	9152	10017	10937

## APURIMAC

## DEMANDA ESPERADA ESTIMADA 1997 - 2011

ACTIVIDADES	1996	1997	2001	2006	2011
CONSULTAS	26969	28416	35033	38542	42279
ATENCION SICOLOGICA	1586	1672	2061	2267	2487
MEDICINA FISICA Y REHABILITA	5923	6240	7694	8464	9285
EGRESOS	635	669	824	907	995
SESIONES ODONTOLOGICAS	15229	16047	19783	21765	23875
HEMODIALISIS	16	17	21	23	25
EMERGENCIAS	2982	3142	3874	4262	4676
PARTOS	290	306	377	415	455
CESAREAS	29	31	38	41	45
INTERVENCIONES QUIRURGICAS	1039	1095	1350	1485	1629

## CAJAMARCA

## DEMANDA ESPERADA ESTIMADA 1997 - 2011

ACTIVIDADES	1996	1997	2001	2006	2011
CONSULTAS	50425	52475	61588	67572	73949
ATENCION SICOLOGICA	2966	3087	3623	3975	4350
MEDICINA FISICA Y REHABILITA	11074	11524	13525	14839	16240
EGRESOS	1186	1235	1449	1590	1740
SESIONES ODONTOLOGICAS	28475	29633	34779	38159	41759
HEMODIALISIS	30	31	36	40	43
EMERGENCIAS	5576	5803	6811	7473	8178
PARTOS	542	564	662	727	795
CESAREAS	54	56	66	75	80
INTERVENCIONES QUIRURGICAS	1943	2022	2373	2604	2849

## AMAZONAS

## OFERTA DE SERVICIOS IPSS - 1996

ACTIVIDADES	NIVEL I	NIVEL II	NIVEL III	TOTAL
OFERTA EGRESOS				504
OFERTA CONSUL.EXT. CONSULTOR	68040	48600	0	116640
OFERTA CONSUL.EXT.MEDICOS	97200	77760	0	174960
OFERTA SES.ODONT.CONULTORIO				87480
OFERTA SES.ODONT.ODONTOLOGO				71280

## ANCASH

## OFERTA DE SERVICIOS IPSS - 1996

A C T I V I D A D E S	NIVEL I	NIVEL II	NIVEL III	TOTAL
OFERTA EGRESOS				7497
OFERTA CONSUL.EXT. CONSULTOR	223560	204120	252720	680400
OFERTA CONSUL.EXT.MEDICOS	311040	317520	524880	1153440
OFERTA SES.ODONT. CONSULTORIO				301320
OFERTA SES.ODONT.ODONTOLOGO				255960

## APURIMAC

## OFERTA DE SERVICIOS IPSS - 1996

ACTIVIDADES	NIVEL I	NIVEL II	NIVEL III	TOTAL
OFERTA EGRESOS				1008
OFERTA CONSUL.EXT. CONSULTOR	38880	58320	0	97200
OFERTA CONSUL.EXT.MEDICOS	51840	123120	0	174960
OFERTA SES.ODONT.CONSULTORIO				53460
OFERTA SES.ODONT.ODONTOLOGO				48600

## CAJAMARCA

## OFERTA DE SERVICIOS IPSS - 1996

ACTIVIDADES	NIVEL I	NIVEL II	NIVEL III	TOTAL
OFERTA EGRESOS				1890
OFERTA CONSUL.EXT. CONSULTOR	68040	58320	48600	174960
OFERTA CONSUL.EXT.MEDICOS	90720	64800	77760	233280
OFERTA SES.ODONT.CONSULTORIO				82620
OFERTA SES.ODONT.ODONTOLOGO				74520

AMAZONAS

BALANCE ESTIMADO OFERTA Y DEMANDA POR GERENCIA DEPARTAMENTAL

ACTIVIDADES	DEMANDA				OFERTA	BRECHA			
	1997	2001	2006	2011		1997	2001	2006	2011

a.) SERVICIOS

CONSULTA EXTERNA :	22515	27675	30490	33492					
- POR RECURSOS FISICOS					116640	94125	88965	86150	83148
- POR RECURSOS HUMANOS					97200	74685	69525	66710	63708
SESIONES ODONTOLOGICAS:	12714	15628	17218	18913					
- POR RECURSOS FISICOS					14580	1866	-1048	-2638	-4333
- POR RECURSOS HUMANOS					12960	246	-2668	-4258	-5953
EGRESOS	530	651	717	768	504	-26	-147	-213	-284

b.) FACTORES (\*)

CONSULTA EXTERNA :									
- CONSULTORIO EXTERNO	2	3	3	3	12	10	9	9	9
- MEDICOS DE CONS. EXT.	4	5	5	6	15	11	10	10	9
SESIONES ODONTOLOGICAS:									
- CONSULTORIOS ODONTO.	3	3	4	4	3	0	0	-1	-1
- ODONTOLOGOS	4	5	6	6	4	0	-1	-2	-2
EGRESOS:									
CAMAS	9	11	12	13	31	22	20	19	18

(\*) Recursos necesarios para cubrir los servicios demandados

ANCASH

BALANCE ESTIMADO OFERTA Y DEMANDA POR GERENCIA DEPARTAMENTAL

ACTIVIDADES	DEMANDA				OFERTA	BRECHA			
	1997	2001	2006	2011		1997	2001	2006	2011

a.) SERVICIOS

CONSULTA EXTERNA :	206661	237525	259983	283866					
- POR RECURSOS FISICOS					680400	473739	442875	420417	396534
- POR RECURSOS HUMANOS					699840	493179	462315	439857	415974
SESIONES ODONTOLOGICAS:	116703	134132	146814	160301					
- POR RECURSOS FISICOS					68040	-48663	-66092	-78774	-92261
- POR RECURSOS HUMANOS					55080	-61623	-79052	-91734	-105221
EGRESOS	4863	5589	6117	6679	7497	2634	1908	1380	818

b.) FACTORES (\*)

CONSULTA EXTERNA :									
- CONSULTORIO EXTERNO	21	24	27	29	70	49	46	43	41
- MEDICOS DE CONS. EXT.	32	37	41	44	108	76	71	67	64
SESIONES ODONTOLOGICAS:									
- CONSULTORIOS ODONTO.	24	28	30	33	14	-10	-14	-16	-19
- ODONTOLOGOS	37	42	46	50	17	-20	-25	-29	-33
EGRESOS:									
CAMAS	78	89	98	107	166	88	77	68	59

(\*) Recursos necesarios para cubrir los servicios demandados

## APURIMAC

## BALANCE ESTIMADO OFERTA Y DEMANDA POR GERENCIA DEPARTAMENTAL

ACTIVIDADES	DEMANDA				OFERTA	BRECHA			
	1997	2001	2006	2011		1997	2001	2006	2011
a.) SERVICIOS									
CONSULTA EXTERNA :	28416	35033	38542	42279					
- POR RECURSOS FISICOS					97200	68784	62167	58658	54921
- POR RECURSOS HUMANOS					110160	81744	75127	71618	67981
SESIONES ODONTOLÓGICAS:	16047	19783	21765	23875					
- POR RECURSOS FISICOS					14580	-1467	-5203	-7185	-9295
- POR RECURSOS HUMANOS					12960	-3087	-6823	-8805	-10915
EGRESOS	669	824	907	995	1008	339	184	101	13
b.) FACTORES (*)									
CONSULTA EXTERNA :									
- CONSULTORIO EXTERNO	3	4	4	4	10	7	6	6	6
- MEDICOS DE CONS. EXT.	5	6	6	7	17	12	11	11	10
SESIONES ODONTOLÓGICAS:									
- CONSULTORIOS ODONTOL.	3	4	4	5	3	0	-1	-1	-2
- ODONTÓLOGOS	5	7	7	8	4	-1	-3	-3	-4
EGRESOS:									
CAMAS	11	14	15	16	28	17	14	13	12

(\*) Recursos necesarios para cubrir los servicios demandados

## CAJAMARCA

## BALANCE ESTIMADO OFERTA Y DEMANDA POR GERENCIA DEPARTAMENTAL

ACTIVIDADES	DEMANDA				OFERTA	BRECHA			
	1997	2001	2006	2011		1997	2001	2006	2011
a.) SERVICIOS									
CONSULTA EXTERNA :	52475	61588	67572	73949					
- POR RECURSOS FISICOS					174960	122485	113372	107388	101011
- POR RECURSOS HUMANOS					116640	64165	55052	49068	42691
SESIONES ODONTOLÓGICAS:	29633	34779	38159	41759					
- POR RECURSOS FISICOS					14580	-15053	-20199	-23579	-27179
- POR RECURSOS HUMANOS					19440	-10193	-15339	-18719	-22319
EGRESOS	1235	1445	1590	1740	1890	655	441	300	150
b.) FACTORES (*)									
CONSULTA EXTERNA :									
- CONSULTORIO EXTERNO	5	6	7	8	18	13	12	11	10
- MEDICOS DE CONS. EXT.	9	10	11	12	18	9	8	7	6
SESIONES ODONTOLÓGICAS:									
- CONSULTORIOS ODONTO.	6	7	8	9	3	-3	-4	-5	-6
- ODONTÓLOGOS	10	11	12	13	6	-4	-5	-6	-7
EGRESOS:									
CAMAS	20	24	26	28	39	19	15	13	11

(\*) Recursos necesarios para cubrir los servicios demandados