



## 2. Desarrollo Social

En esta sección se presentan aspectos relacionados con el desarrollo social de Lambayeque a fin de contribuir al diseño de las políticas públicas de la región.

Los resultados muestran que si bien Lambayeque presenta indicadores sociales por encima del promedio, existe todavía un largo camino por recorrer, en particular para incrementar el acceso a los servicios de vivienda como agua y desagüe y disminuir la tasa de mortalidad y desnutrición infantil, por ejemplo. Las brechas mostradas por estos indicadores entre provincias y el área urbana y rural son notorias. Asimismo, la mejora de la calidad de los servicios públicos es un reto nacional y regional a fin de elevar el capital humano para lograr un país más igualitario y competitivo.



## Índice de desarrollo humano

Existen diversos indicadores que intentan medir y evaluar el bienestar de la población buscando cubrir diversos aspectos del mismo. Un índice que nos permite tener una mirada global al desarrollo humano de un país o región es el Índice de Desarrollo Humano (IDH) elaborado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). El IDH mide el logro medio de un país o región bajo tres dimensiones consideradas básicas para el desarrollo de las personas: una vida larga y saludable, la educación y un nivel decente de vida.

Bajo este enfoque, el IDH elaborado para el Perú está integrado por los indicadores de esperanza de vida, logro educativo (que considera a su vez la alfabetización de las personas mayores de 15 años y la escolaridad entre 5 a 18 años de edad) e ingreso per cápita mensual<sup>1</sup>.

La región Lambayeque ocupa el séptimo lugar en el ordenamiento regional del IDH 2005 después de Callao, Lima, Tacna, Ica, Arequipa y Moquegua. El ordenamiento según provincias (con relación al total de provincias del país) estaría mostrando disparidades al interior de la región; así, mientras Chiclayo ocupa el orden 19 entre 198 provincias, Ferreñafe ocupa el puesto 61.

**Cuadro 1**  
**ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO 2003 Y 2005**

	IDH 1/		Orden	
	2003	2005	2003	2005
<b>Perú</b>	<b>0,590</b>	<b>0,598</b>	-	-
Lambayeque	0,616	0,627	7	7
<b>Provincias 2/</b>				
Chiclayo	0,611	0,641	28	19
Ferreñafe	0,547	0,583	79	61
Lambayeque	0,587	0,605	48	44

1/ Mientras más cercano el índice a la unidad mayor desarrollo humano relativo.

2/ Orden ocupado entre 198 provincias existentes en el país.

Fuente: PNUD, Informe de Desarrollo Humano. Perú 2005. Hagamos de la Competitividad una oportunidad para todos, 2005 e Informe de Desarrollo Humano. Perú 2006. Hacia una descentralización con ciudadanía, 2006.

1 <http://www.desarrollohumano.org.ar/Glosario.aspIDH> y PNUD 2006.



En el cuadro anterior se aprecia el IDH 2005<sup>2</sup> para la región Lambayeque y sus provincias, así como su evolución respecto al 2003; se observa que la región ha mantenido su posición, con un IDH superior al promedio del Perú, e incluso con mejoras en sus tres provincias, en particular la de Ferreñafe.

## Población

Entre 1940 y 2007, la población de Lambayeque ha crecido en más de cuatro veces.

El Censo 2007 estimó una población de 1,1 millones de habitantes, situándose en el área urbana el 79,5 por ciento de su población total y en el área rural, el 20,5 por ciento.

<b>Cuadro 2</b>						
<b>POBLACIÓN CENSADA</b>						
<b>(En miles)</b>						
	<b>1940</b>	<b>1961</b>	<b>1972</b>	<b>1981</b>	<b>1993</b>	<b>2007</b>
<b>Perú</b>	<b>6 208</b>	<b>9 907</b>	<b>13 538</b>	<b>17 005</b>	<b>22 048</b>	<b>27 419</b>
Lima						
Metropolitana 1/	645	1 846	3 303	4 608	6 346	8 483
<b>Lambayeque</b>	<b>193</b>	<b>342</b>	<b>515</b>	<b>674</b>	<b>921</b>	<b>1 113</b>
- Urbano	99	212	374	519	710	885
- Rural	94	130	141	155	211	228

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: INEI, Perfil Sociodemográfico del Perú, segunda edición, agosto 2008.

INEI, Censos Nacionales 2007, XI de Población y VI de Vivienda.

<http://www1.inei.gov.pe/biblioinei.asp>

En el periodo censal 1993-2007, el crecimiento poblacional de la región fue de 1,4 por ciento promedio anual, menor a la tasa registrada para el país y significativamente menor a la registrada en el periodo censal 1981-1993 que fue de 2,6 por ciento.

2 Última información disponible. Los valores del IDH distrital de Lambayeque pueden ser consultados en PNUD 2006.



**Cuadro 3**  
**CRECIMIENTO DE LA POBLACIÓN CENSADA 1940-2007**  
**(Tasa de crecimiento anual en porcentajes)**

	1940-1961	1961-1972	1972-1981	1981-1993	1993-2007
<b>Perú</b>	<b>2,3</b>	<b>2,9</b>	<b>2,6</b>	<b>2,2</b>	<b>1,6</b>
- Urbano	3,7	5,0	3,6	2,8	2,1
- Rural	1,3	0,5	0,8	0,9	0,0
Lima					
Metropolitana 1/	5,1	5,4	3,8	2,7	2,1
<b>Lambayeque</b>	<b>2,8</b>	<b>3,8</b>	<b>3,1</b>	<b>2,6</b>	<b>1,4</b>
- Urbano	3,7	5,3	3,7	2,6	1,6
- Rural	1,6	0,7	1,1	2,6	0,5

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: INEI, Perfil Sociodemográfico del Perú, segunda edición, agosto 2008.

INEI, Censos Nacionales 2007, XI de Población y VI de Vivienda.

<http://www1.inei.gob.pe/biblioinei.asp>

A nivel de áreas geográficas, entre 1993 y 2007 la población urbana creció a una tasa anual de 1,6 por ciento, en tanto que se observa un estancamiento relativo en la población rural (0,5 por ciento).

El proceso de transición demográfica ha llevado a una continua reducción del peso relativo de la población joven (entre 0 y 29 años) que ahora representa el 57,6 por ciento en tanto que en 1981 representaba el 71,2 por ciento.

**Cuadro 4**  
**DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN POR GRUPO DE EDAD 1981, 1993 y 2007**  
**(en porcentajes)**

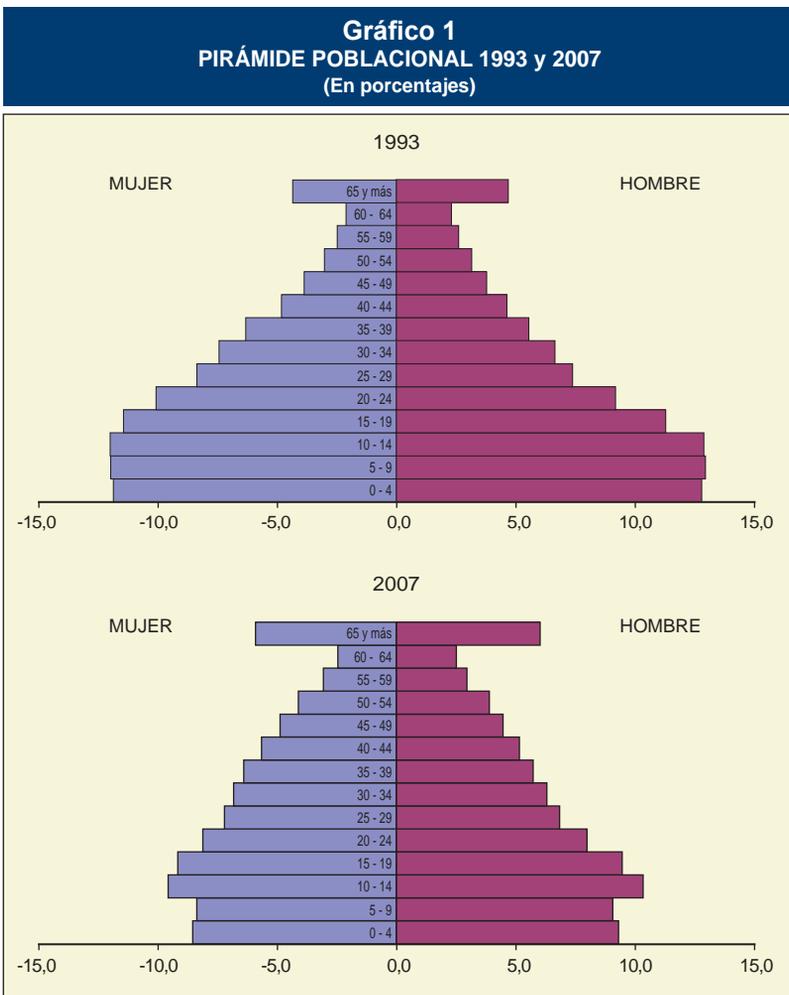
Grupos de edad	1981	1993	2007
0 - 29	71,2	66,1	57,6
30 - 59	23,3	27,2	33,0
60 y más	5,5	6,7	9,4
Total	100,0	100,0	100,0

Fuente: INEI, Censos de Población y Vivienda.



Asimismo, el grupo del adulto mayor (60 años y más) ha crecido desde el 5,5 por ciento de la población total en 1981 al 9,4 por ciento de la población total en 2007.

Estos fuertes cambios en la composición de la población por grupos de edad se pueden apreciar claramente en el gráfico de las pirámides poblacionales correspondientes a los años 1993 y 2007 para la región Lambayeque. Pese a la persistencia de una población relativamente joven, el envejecimiento de la población se hace evidente.



Fuente: Censos de Población y Vivienda 1993 y 2007.

**Cuadro 5**  
**DISTRIBUCIÓN Y DENSIDAD POBLACIONAL 1940 - 2007**

	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN (En porcentajes)					DENSIDAD POBLACIONAL (Hab./Km <sup>2</sup> )					Variación porcentual 1940-2007		
	1940	1961	1972	1981	1993	2007	1940	1961	1972	1981		1993	2007
Perú 1/	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	5,5	8,1	11,0	13,8	17,6	22,0	25,0
Lima Metropolitana 2/	10,4	18,6	24,4	27,1	28,8	30,9	228,8	654,7	1 171,4	1 634,5	2 250,9	3 008,8	33,7
Lambayeque	3,1	3,5	3,8	4,0	4,2	4,1	13,6	24,1	36,2	47,4	66,8	80,1	19,9

1/ Considerando la población censada.

2/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: INEI, Censos de Población y Vivienda e INEI, Perfil Sociodemográfico del Perú, segunda edición, agosto 2008.



A pesar de que sólo 4,1 por ciento de la población total del país en 2007 vive en el territorio de Lambayeque, ésta es la cuarta región más densa del país con 80,1 habitantes por km<sup>2</sup>, después de Callao, Lima Metropolitana y el departamento de Lima, aunque se aprecia que durante el último período intercensal la densidad poblacional ha crecido menos que en el Perú y que en Lima Metropolitana (ver Cuadro 5).

El siguiente gráfico muestra la posición relativa de Lambayeque dentro del contexto nacional en el indicador densidad poblacional y la posición que ocupa Lambayeque en el ordenamiento de la distribución relativa de la población en el 2007.



Fuente: Censos de Población y Vivienda 1993 y 2007.

Chiclayo, la capital del departamento, que concentra la mayor parte de las empresas, del comercio y los servicios de la región, tiene la densidad poblacional más alta alcanzando 230 habitantes por Km<sup>2</sup>.

Con relación a otras capitales de departamento es la cuarta ciudad más densa, luego de Lima, Cusco y Trujillo (INEI 2006). La ciudad ha crecido generando problemas de ordenamiento y congestión. Entre otros problemas se señala<sup>3</sup> el desorden creado por el comercio ambulante, la contaminación por

3 Gobierno Provincial de Chiclayo, Gerencia de Urbanismo, "Desarrollo urbano nuevo reto en la provincia de Chiclayo" <http://www.municipalidadchiclayo.gob.pe/imagenes/presupuesto/archivos/documento5.pdf> y UN-HABITAT, Universidad del Pacífico, PNUMA, "La experiencia peruana en planificación y gestión urbano-ambiental", agosto 2006.



el arrojado de residuos sólidos en espacios públicos y acequias y por el incremento del parque automotor mayoritariamente con unidades antiguas que generan congestión vehicular y ruido.

**Cuadro 6**  
**POBLACIÓN, SUPERFICIE Y DENSIDAD POBLACIONAL**  
**SEGÚN PROVINCIAS 2007**

	Población	Distribución (en porcentaje)	Densidad poblacional (Hab. por km <sup>2</sup> )
<b>Lambayeque</b>	<b>1 112 868</b>	<b>100,0</b>	<b>80,1</b>
Urbano	885 234		
Rural	227 634		
<b>Provincias</b>			
<b>Chiclayo</b>	<b>757 452</b>	<b>68,1</b>	<b>230,4</b>
Urbano	708 279		
Rural	49 173		
<b>Ferreñafe</b>	<b>96 142</b>	<b>8,6</b>	<b>60,9</b>
Urbano	51 661		
Rural	44 481		
<b>Lambayeque</b>	<b>259 274</b>	<b>23,3</b>	<b>27,7</b>
Urbano	125 294		
Rural	133 980		

Fuente: INEI, Censos Nacionales 2007, XI de Población y VI de Vivienda.  
INEI, Perfil Sociodemográfico del Perú, segunda edición, agosto 2008.

Esta alta densidad mostrada por algunas ciudades responde principalmente a los procesos migratorios producidos en el país ante la búsqueda de mejores condiciones de vida. Este proceso está configurando un país mayoritariamente urbano cuya población se concentra en ciudades importantes. Ello implica, entre otros aspectos, presión por encontrar empleo, servicios de vivienda adecuados, servicios de salud y educación, entre otros, lo que genera desajustes entre la oferta y la demanda.

Según el enfoque de la migración “de toda la vida”<sup>4</sup> (que hace referencia a la persona que reside en un lugar diferente al lugar de nacimiento) se observa que del total de la población inmigrante<sup>5</sup> registrada en el 2007, 4 por ciento se

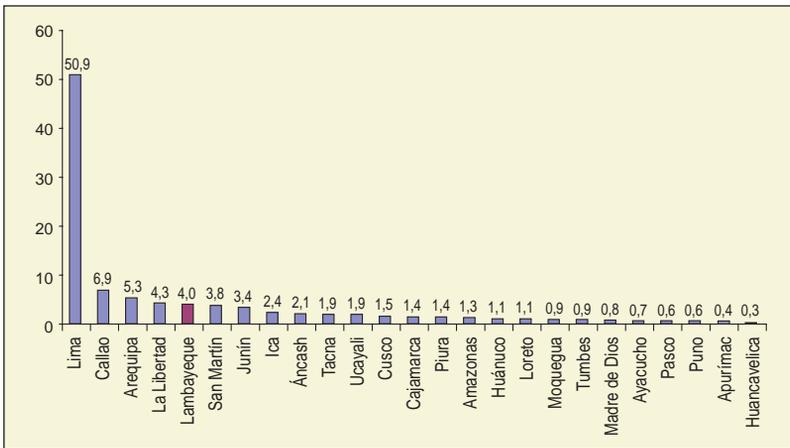
4 La migración es entendida como el cambio permanente de lugar de residencia siempre y cuando se traspasa una frontera geográfica. Este proceso se estudia bajo dos enfoques a) la migración de toda la vida y b) la migración reciente. Esta última hace referencia al cambio de lugar de residencia cinco años anteriores al censo (INEI 2008).

5 Residentes de un departamento que nacieron en otro.



concentra en la región Lambayeque. Respecto al Censo de 1993 este porcentaje ha variado muy poco (0,3 puntos porcentuales). Esta proporción es relativamente baja si se considera que, en conjunto, Lima y Callao concentran al 57,8 por ciento de los inmigrantes del país. En la distribución de la población inmigrante, Lambayeque ocupa el quinto lugar.

**Gráfico 3**  
**DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN INMIGRANTE DENTRO DEL PAÍS\* 2007**  
(En porcentajes)



\* Migración de toda la vida.

Fuente: INEI, "Perfil Sociodemográfico del Perú", segunda edición, agosto 2008.

Alrededor del 20 por ciento de la población inmigrante de Lambayeque procede de la región Cajamarca, particularmente de las zonas en pobreza. En los actuales momentos, Cajamarca es la región con mayor expulsión de población (11,2 por ciento de su población nativa reside en otras regiones).

### **Pobreza: evolución y situación actual**

En el país aproximadamente 11 millones de peruanos se encuentran en situación de pobreza y 4 millones, en pobreza extrema en el 2007<sup>6</sup>. No obstante ello, la pobreza, tanto total cuanto extrema, se ha reducido en 9,3 y 3,4 puntos porcentuales respectivamente desde el 2004.

6 Las cifras de pobreza fueron calculadas por el INEI bajo el enfoque monetario. Se considera pobre (pobreza total o absoluta) a la persona cuyo gasto per cápita es menor a una línea de pobreza o monto mínimo necesario para satisfacer una canasta de alimentos y no alimentos. En el caso de la pobreza extrema, dicho gasto no logra cubrir el costo de una canasta de alimentos (INEI, diciembre 2007).



Nueve puntos porcentuales de caída en la tasa de pobreza total en los últimos tres años son significativos y respondería en gran parte al crecimiento sostenido y estable observado en el país en los últimos años. El alto crecimiento del PBI entre el 2004 y el 2007 (31,5 por ciento) ha incidido en la reducción de la pobreza en todos los ámbitos geográficos: la pobreza urbana se redujo en 11,4 puntos porcentuales y la rural en 5,2 puntos porcentuales. Sin embargo, aún persisten las fuertes distancias entre las tasas de pobreza urbana (25,7 por ciento) y rural (64,6 por ciento).

La reducción de la pobreza se ha dado en sectores de la población con mayor vinculación a los mercados. En particular, en la costa urbana y rural, la pobreza se redujo en 12,5 puntos porcentuales reflejando el aumento del gasto promedio per cápita en 10 por ciento en este periodo<sup>7</sup>.

**Cuadro 7**  
**INCIDENCIA DE LA POBREZA TOTAL 2004 - 2007**  
**(En porcentajes)**

	2004	2007	Variación en puntos porcentuales 2004-2007
<b>Pobreza total</b>	<b>48,6</b>	<b>39,3</b>	<b>-9,3</b>
<b>Área de residencia</b>			
Urbano	37,1	25,7	-11,4
Rural	69,8	64,6	-5,2
<b>Regiones naturales</b>			
Costa	35,1	22,6	-12,5
Sierra	64,7	60,1	-4,6
Selva	57,7	48,4	-9,3
<b>Dominios</b>			
Costa urbana	37,1	25,1	-12,0
Costa rural	51,2	38,1	-13,1
Sierra urbana	44,8	36,3	-8,5
Sierra rural	75,8	73,3	-2,5
Selva urbana	50,4	40,3	-10,1
Selva rural	63,8	55,3	-8,5
Lima Metropolitana	30,9	18,5	-12,4
<b>Pobreza extrema</b>	<b>17,1</b>	<b>13,7</b>	<b>-3,4</b>
<b>Área de residencia</b>			
Urbano	6,5	3,5	-3,0
Rural	36,8	32,9	-3,9

Fuente: INEI, Encuesta Nacional de Hogares Anual: 2004 - 2007.

7 INEI, Enaho 2007.



ASOCIACIÓN MACROREGIONAL DE PRODUCTORES PARA LA EXPORTACIÓN (AMPEX)

En esta mejor evolución de la tasa de pobreza habría incidido el incremento del empleo asociado a la producción de bienes agrícolas destinados a la exportación. Los mapas del gráfico 4 muestran que en aquellas ciudades donde el empleo ha crecido a tasas significativas también se aprecia importantes reducciones en la tasa de pobreza.

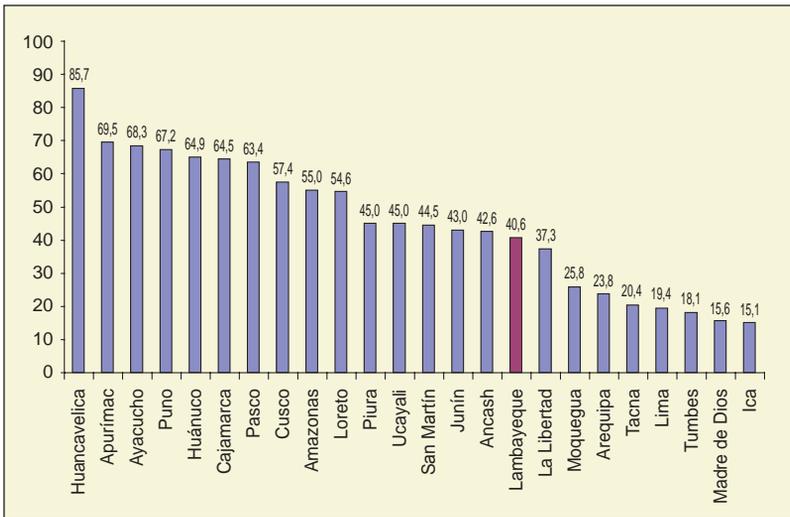
No obstante estas reducciones, la tasa de incidencia de la pobreza total en el país en el 2007 muestra un rango que va desde 15,1 por ciento en Ica (la región menos pobre) hasta un 85,7 por ciento en Huancavelica (la región más pobre). La tasa de pobreza de Lambayeque es 40,6 por ciento (afectando a 452 mil personas), cercana al promedio nacional (39,3 por ciento). Por su parte, la pobreza extrema alcanza a 7 por ciento de su población (78 mil personas), siendo dicha tasa prácticamente la mitad a la reportada para el nivel nacional (13,7 por ciento).

Continuando con la tendencia decreciente, en el periodo 2004-2007, Lambayeque ha disminuido en 3 y 2,5 puntos porcentuales su pobreza total y extrema respectivamente; aunque dicha reducción estuvo por debajo del promedio nacional (ver Anexo). No obstante ello, Lambayeque es la novena y octava región de menor tasa de pobreza total y extrema respectivamente en el 2007.



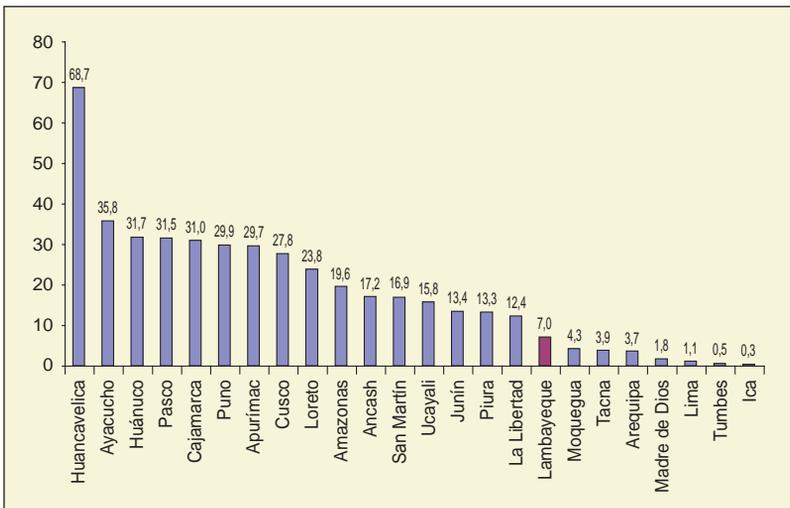


**Gráfico 5**  
**TASA DE POBREZA TOTAL POR DEPARTAMENTOS 2007**  
(En porcentajes)



Fuente: INEI, Enaho 2007.

**Gráfico 6**  
**TASA DE POBREZA EXTREMA POR DEPARTAMENTOS 2007**  
(En porcentajes)

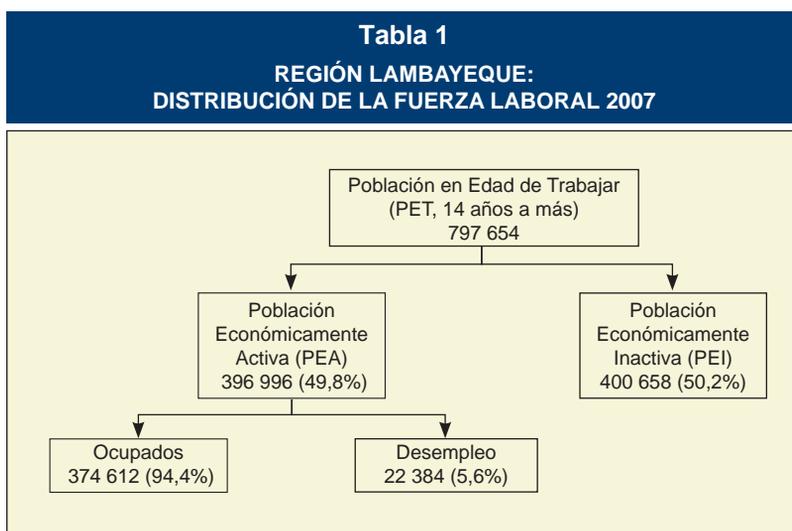


Fuente: INEI, Enaho 2007.

## Empleo

### Región Lambayeque

Según el Censo 2007 la población económicamente activa (PEA) total de la región es de 397 mil personas, de las cuales 94,4 por ciento están ocupadas. La tasa de desempleo es de 5,6 por ciento.



Fuente: INEI, Censos Nacionales 2007, XI de Población y VI de Vivienda.  
Elaboración: BCR.

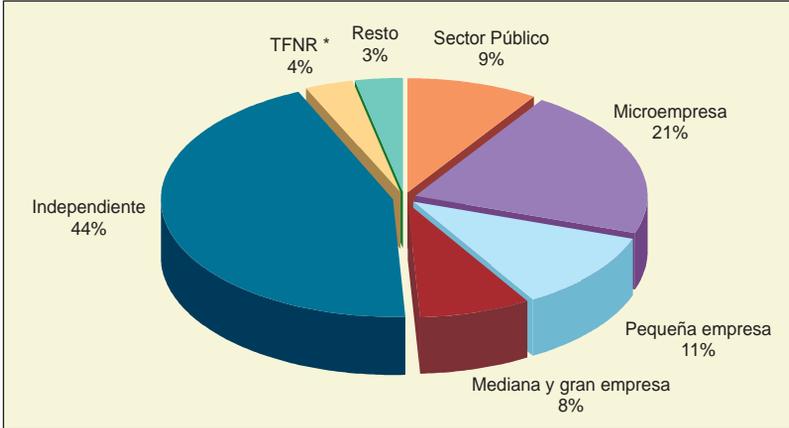
### Ciudad de Chiclayo

Según la Encuesta de Hogares Especializada de Empleo 2007 del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo, la PEA de la ciudad de Chiclayo es de 221 735 personas, de las cuales 205 666 personas están ocupadas siendo su tasa de desempleo 7,2 por ciento, igual a la tasa de Lima Metropolitana. De la PEA ocupada, cerca del 50 por ciento tiene por nivel educativo la secundaria y 18 por ciento, la primaria.

La distribución de la PEA ocupada por estructura de mercado muestra que la mayor proporción labora como independiente (44 por ciento) y en microempresas (21 por ciento). La pequeña, mediana y gran empresa emplea a 19 por ciento de la PEA mientras que el 9 por ciento labora en el sector público.



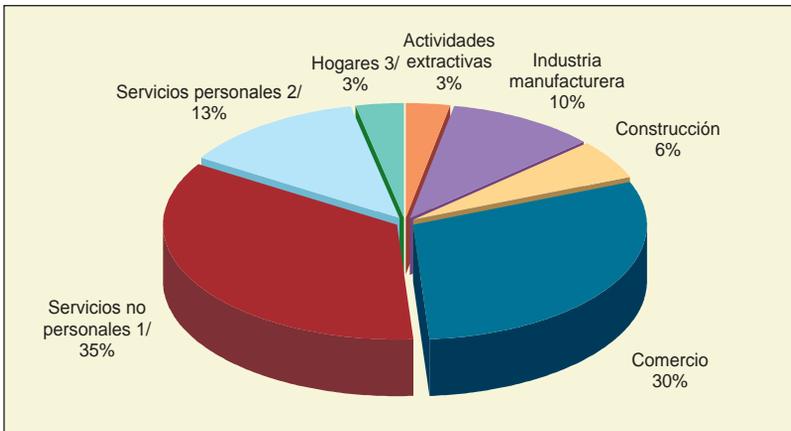
**Gráfico 7**  
CHICLAYO: DISTRIBUCIÓN DE LA PEA OCUPADA POR ESTRUCTURA DE MERCADO 2007  
(En porcentajes)



\* Trabajador familiar no remunerado.

Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo, Encuesta de Hogares Especializada en Niveles de Empleo, 2007.

**Gráfico 8**  
CHICLAYO: DISTRIBUCIÓN DE LA PEA OCUPADA POR RAMA DE ACTIVIDAD 2007  
(En porcentajes)



1/ Electricidad, gas y agua; transporte, almacenamiento y comunicaciones; establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles, servicios prestados a empresas; y servicios comunitarios, sociales y recreativos.

2/ Restaurantes y hoteles; mantenimiento y reparación de vehículos automotores; reparación de efectos personales y enseres domésticos, actividades de fotografía; lavado y limpieza de prendas de vestir; peluquería y pompas fúnebres.

3/ Abarca las actividades de hogares privados que emplean personal doméstico de todo tipo (incluye conserjes, institutrices, secretarios, choferes, jardineros, etc.)

Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo, Encuesta de Hogares Especializada en Niveles de Empleo, 2007.

Chiclayo es una ciudad con mucho movimiento comercial. La distribución de la PEA ocupada muestra una gran concentración en las ramas de servicios no personales (35 por ciento), comercio (30 por ciento) y servicios personales (13 por ciento).

## Indicadores sociales

Siendo la pobreza monetaria un indicador importante, no es el único que mide el bienestar de la población. La pobreza es un concepto multidimensional que afecta muchos aspectos de la vida humana; por lo tanto existen otros elementos que son considerados básicos para el desarrollo de las capacidades e igualdad de oportunidades de las personas tales como la salud, educación y el acceso a servicios en la vivienda.

Prevalcen en el país brechas en el acceso a muchos de estos servicios e inclusive algunos de los indicadores de resultado son todavía insatisfactorios con relación a las metas formuladas en el ámbito internacional y nacional. La tasa de mortalidad infantil (TMI) promedio nacional (27 por mil nacidos vivos) sigue siendo alta frente a otros países de América Latina como Cuba, Chile y Puerto Rico que tienen TMIs menores a 10 por cada mil nacidos vivos (ver Anexo). La desnutrición crónica infantil continua siendo un serio problema de salud pública en el Perú, porque 29 por ciento de los niños menores de cinco años la padecen, promedio que esconde fuertes diferencias regionales<sup>8</sup>. La meta nacional para el 2011 es bajar en 9 puntos porcentuales dicha tasa. Si en una década el país sólo la ha reducido en 3,2 puntos porcentuales, el esfuerzo de las regiones y del país en su conjunto para alcanzar esta meta es prioritario.

El acceso a desagüe por red pública alcanza sólo a 54,2 por ciento de las viviendas y en el caso de la zona rural sólo al 2,5 por ciento de las viviendas. En educación, aproximadamente uno de cada trece peruanos de 15 o más años de edad es analfabeto y la situación se agudiza en el medio rural (19,7 por ciento) y entre las mujeres (10,6 por ciento).

El siguiente cuadro muestra un grupo de indicadores sociales provenientes de diversas fuentes y años<sup>9</sup>, permitiendo apreciar el desarrollo de la región Lambayeque en el contexto nacional. Estos indicadores son considerados básicos para el desarrollo de las personas y su mejora implica mayor equidad e igualdad de oportunidades. Si bien la región se encuentra en una mejor posición relativa, es evidente que aún queda mucho por hacer.

8 INEI, Endes 2005-2007.

9 Última información disponible.



**Cuadro 8**  
**INDICADORES SOCIALES**  
**(En porcentajes)**

	Tasa de desnutrición crónica			Educación		Servicios básicos de la vivienda por red pública		
	2000	2005	2007	2004	2007	2004	2007	2007
<b>Perú</b>	<b>25.4</b>	<b>21.7</b>	<b>7.1</b>	<b>2.9</b>	<b>63.6</b>	<b>54.2</b>	<b>74.1</b>	
Amazonas	36.0	32.6	12.0	0.4	40.8	31.9	48.5	
Ancash	34.5	26.6	12.4	3.2	68.9	49.6	73.2	
Apurímac	43.0	40.1	21.7	1.5	51.8	26.8	56.6	
Arequipa	12.3	9.4	4.1	3.4	73.9	65.2	84.2	
Avacucho	33.6	38.3	17.9	2.9	51.2	30.2	51.2	
Cañamarca	42.8	37.5	17.1	1.2	55.5	27.2	40.2	
Cajamarca	43.2	33.5	13.9	2.4	61.3	44.7	64.4	
Cusco	53.4	52.6	20.1	2.2	29.7	14.6	55.8	
Huancavelica	42.8	38.2	16.6	1.7	34.1	17.8	43.1	
Huánuco	12.1	9.7	2.8	0.7	73.1	57.2	76.2	
Ica	31.3	31.3	7.6	4.6	59.1	44.8	73.2	
La Libertad	27.9	23.9	8.1	2.3	62.8	53.2	71.9	
<b>Lambayeque</b>	<b>23.6</b>	<b>17.3</b>	<b>6.5</b>	<b>3.7</b>	<b>64.4</b>	<b>60.3</b>	<b>76.1</b>	
Lima	8.3	7.4	2.1	4.2	80.9	79.9	93.0	
Loreto	32.4	27.0	5.5	0.5	34.3	33.6	61.3	
Madre de Dios	18.7	12.7	3.3	0.0	61.6	36.4	68.3	
Moquegua	9.3	5.3	4.7	4.1	70.4	62.2	80.3	
Passo	26.4	26.4	8.3	3.9	34.5	30.0	69.0	
Piura	24.1	24.3	9.2	2.6	58.2	41.1	66.4	
Puno	29.7	26.0	12.3	0.3	36.8	27.3	57.5	
San Martín	19.9	21.5	7.7	0.0	50.9	29.3	59.0	
Tacna	5.4	4.1	3.7	6.5	70.7	68.5	81.5	
Tumbes	12.9	8.9	3.4	1.2	68.4	52.0	81.1	
Ucayali	33.6	21.1	4.8	0.8	37.8	26.5	64.6	

1/ El INEI ha recalculado para el año 2000 los resultados de la desnutrición infantil con el nuevo patrón de referencia de la Organización Mundial de la Salud (OMS) dando como resultado un porcentaje de niños menores de cinco años con desnutrición crónica de 31 por ciento diferente al 25.4 por ciento presentado en este cuadro. La información aquí mostrada proviene de un patrón de referencia anterior. Sin embargo, al no haber un nuevo cálculo por departamentos, se ha utilizado como fuente de información los datos publicados por el INEI en mayo de 2001.

2/ Preliminar.

3/ Dentro y fuera de la vivienda.

Fuentes: - Desnutrición Infantil: INEI, Perú Encuesta Demográfica y de Salud Familiar, 2000, mayo 2001.

- Desnutrición escolar: Ministerio de Educación, Estadísticas N.º 4, Magnitudes e indicadores de la Educación, Peruanos, Resultados Preliminares del III Censo Nacional de Talla en escolares 2005, setiembre de 2006.

- Rendimiento en matemática: Ministerio de Educación, Unidad de Medición de la Calidad, base de datos.

- Tasa de analfabetismo y servicios básicos de la vivienda: INEI, Censos XI de Población y VI de Vivienda 2007.

Elaboración: BCR.



Así por ejemplo, en los indicadores de desnutrición infantil y escolar, si bien Lambayeque se ubica en la posición 8 y 9 respectivamente entre 24 regiones del país, registra promedios elevados comparados con contextos internacionales.

El indicador proxi de calidad de la educación muestra el bajo rendimiento del país. En promedio sólo 2,9 por ciento de los alumnos de quinto de secundaria alcanzó el nivel “suficiente” (único nivel de desempeño donde los estudiantes alcanzan logros) en la prueba de matemática. Aunque Lambayeque está por encima del promedio, la proporción de alumnos que alcanzan logros en esta materia llega a 3,7 por ciento.

Los resultados del Censo XI de Población y VI de Vivienda 2007 recientemente publicados permiten, además de conocer algunos indicadores sociales a nivel de regiones, provincias y distritos, entender las condiciones de las zonas urbanas y rurales; áreas que desde hace mucho tiempo se encontraban carentes de información, lo que venía redundando negativamente en el diseño de políticas públicas y en la gestión de los gobiernos locales.

En esta sección se presentan algunos indicadores relativos a salud, educación y vivienda provenientes del Censo 2007 para la región Lambayeque y sus provincias y su evolución respecto al Censo 1993. Se aprecia en términos generales que los principales indicadores sociales de la región muestran un avance significativo en términos promedio; no obstante persisten las brechas entre el área urbana y rural.

Los resultados se han comparado con los obtenidos para Perú, Lima Metropolitana, Huancavelica (la región más pobre en 2007), Ica (la región menos pobre en 2007) y La Libertad. En este último caso, por tener niveles de pobreza similares, ser regiones de la costa norte del país y tener ambas una vocación agro exportadora en franco crecimiento.

### *Salud e indicadores demográficos*

En esta última década, la región ha mostrado avances en indicadores importantes de salud como la atención de partos por profesionales de salud y en establecimientos de salud, los mismos que entre 2000 y 2006 han crecido 12,1 y 17,3 puntos porcentuales respectivamente. Estos logros con relación a la atención de salud en la región son mayores que el promedio nacional. Por su parte, la tasa global de fecundidad ha mostrado un leve incremento en estos años.



Para los indicadores de desnutrición y mortalidad mostrados en el Cuadro 9, la última información publicada a nivel de regiones data del año 2000. Lambayeque registraba una situación de salud de la niñez todavía preocupante: 38 de cada mil niños moría antes de cumplir el año de vida, 47 de cada mil niños moría antes de cumplir los 5 años de edad y 23,6 por ciento de los niños menores de 5 años padecía de desnutrición crónica. Estos son indicadores importantes de monitorear porque involucran el futuro de la niñez y su normal desarrollo cognitivo.

Como una aproximación a los últimos resultados de la región en estos tres indicadores se muestran los correspondientes al área “resto costa” (sin Lima Metropolitana). Si bien estos promedios esconden diferencias importantes en la costa, el hecho de no considerar a Lima Metropolitana en el cálculo, podría proporcionar alguna idea del comportamiento de estas variables para la región Lambayeque. Se aprecia que en seis años ha habido reducciones importantes en la mortalidad infantil y en la niñez, pero muy poca en la desnutrición crónica infantil.

---

### **Recuadro 1**

#### **AVANCES EN LA GESTIÓN PÚBLICA EN SALUD EN LAMBAYEQUE**

---

No obstante la escasez de recursos y de cuadros técnicos especializados, hay avances en la gestión pública a lo largo del país que deben ser reconocidos, difundidos y replicados considerando las particularidades de cada región. Las experiencias exitosas en la gestión de salud son aspectos a destacar en esta tarea para hacer un Estado más eficiente y equitativo.

El Gobierno Regional de Lambayeque ha hecho esfuerzos importantes en mejorar los procesos y la gestión de salud. La consulta ciudadana (aprobada en 2004) sobre la identificación de las necesidades de salud, realizada a la población urbana y rural, permitió conocer el perfil epidemiológico, la visión de la población sobre sus necesidades de salud y las brechas existentes entre la oferta y la demanda.

Asimismo permitió la participación de la población en los procesos y resultados de salud, el fortalecimiento de la ciudadanía, el incremento de la voz e inclusión de la población y, tratándose de un proceso vinculante, sirvió de insumo para el desarrollo del Plan Participativo Regional de Salud de Lambayeque.

Esta experiencia de consulta ciudadana recibió el premio de “Buenas Prácticas Gubernamentales” 2005 organizado por Ciudadanos al Día (CAD), al ser considerada como una actividad con resultados positivos, con beneficios para la ciudadanía y con posibilidades de ser replicada por otras regiones.



En el presente año la Dirección Regional de Salud de Lambayeque ha quedado finalista en el premio Buenas Prácticas Gubernamentales-CAD con su proyecto “Ordenamiento del Ciclo Planificación-Presupuesto-Inversión en Salud” y el Gobierno Regional de Lambayeque, con el proyecto “Iniciativa de Riego con Secas Intermitentes en el Cultivo de Arroz para el control vectorial de la Malaria en la Región Lambayeque”.

El primer caso se trata de un modelo de formulación de un presupuesto por resultados y el segundo caso constituye una experiencia interesante de articulación entre sectores (agricultura y salud), que ha permitido el incremento de la productividad en el cultivo de arroz (sembrando con menor cantidad de agua de lo que tradicionalmente se utiliza) y la disminución de la presencia del mosquito que produce la malaria. Este tipo de riego intermitente reemplaza las inundaciones de los campos de arroz en la etapa vegetativa del cultivo posibilitando que la malaria no se desarrolle. Esta estrategia de ordenamiento ambiental – con incidencia tanto en productividad como en salud - busca ser ampliada a varias zonas de la región e incorporar a las regiones de Tumbes y Piura.

El Ministerio de Salud, en coordinación con el Gobierno Regional Lambayeque, el Ministerio de Agricultura, el Instituto Nacional de Investigación Agraria, la Mesa de Concertación Para la Lucha Contra la Pobreza, las Juntas de Usuarios de Riego, entre otros firmaron en 2005 un acta de compromiso para la implementación del referido proyecto.

Fuente:

<http://siga.regionlambayeque.gob.pe/docs/imgfckeditor2/file/Consejo%20Regional%20de%20Salud/Plan%20del%20CRS.pdf>

<http://www.agrolambayeque.gob.pe/noticiasview.shtml?x=5329>

[http://www.mesadeconcertacion.org.pe/documentos/regional/Lambayeque/r14\\_00408.pdf](http://www.mesadeconcertacion.org.pe/documentos/regional/Lambayeque/r14_00408.pdf)

[http://siga.regionlambayeque.gob.pe/mysiga/content/sisadportPublicaNoticia\\_mostrarcompleto.php?id=803](http://siga.regionlambayeque.gob.pe/mysiga/content/sisadportPublicaNoticia_mostrarcompleto.php?id=803)

---

Tener protección contra los riesgos de salud para la población en su conjunto y en particular para los más pobres es un objetivo social. En Lambayeque, para el 2007, 45,3 por ciento de la población tiene seguro de salud y de éstos cerca del 90 por ciento están asegurados por el Sistema Integral de Salud (SIS) o por ESSALUD. No se observan grandes diferencias por género, ni por área geográfica (ver Cuadro 10).

Más del 80 por ciento de la población rural asegurada de Lambayeque está inscrito en el SIS, aunque ello refleja la condición de pobreza de esa área, en la medida que el SIS tiene por objetivo solamente la atención de poblaciones vulnerables y en situación de pobreza y pobreza extrema.



**Cuadro 9**  
**INDICADORES DE DEMOGRÁFICOS Y DE SALUD BÁSICOS**

	2000		2005-2007		2004-2006		Variación en puntos porcentuales	
	Nacional	Lambayeque	Nacional	Lambayeque	Nacional	Lambayeque	2000-2007 Nacional	2000-2006 Lambayeque
Tasa global de fecundidad 1/	2,9	2,4	2,5	2,6	-0,4	0,2		
Atención prenatal por profesional de salud (%) 2/	83,8	81,2	92,0	93,3	8,2	12,1		
Atención de partos en servicios de salud (%) 3/	57,9	57,4	73,0	74,7	15,1	17,3		
Niños con desnutrición crónica (%) 4/	31,0	23,6	29,5	-	-1,5	-		
Mortalidad infantil 5/	43	38	18	-	-25,0	-		
Mortalidad en la niñez 6/	60	47	25	-	-35,0	-		
<b>Nota:</b>		<b>Resto costa 7/</b>		<b>Resto costa 7/</b>		<b>Var. en puntos porcentuales</b>		
Niños con desnutrición crónica (menores de 5 años) 4/		21,1		20,1		-1,0		
Mortalidad infantil 5/		34		22		-12,0		
Mortalidad en la niñez 6/		46		29		-17,0		

1/ Número de hijos por mujer de 15 a 49 años de edad.

2/ Médico, enfermera y obstetrix.

3/ En establecimiento de salud público y privado.

4/ Niños menores de 5 años que están 2 desviaciones estándar o más debajo de la media de la talla adecuada para la edad con nuevo patrón de referencia de la OMS (sólo hay estimados para Perú 2000 y 2005-2007).

5/ Probabilidad de morir en el primer año de vida (por mil).

6/ Probabilidad de morir en los primeros cinco años de vida (por mil).

7/ Sin Lima Metropolitana.

Fuente: INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar. Endes 2000, Endes Continua 2004-2006 y Endes Continua 2005-2007.





### *Servicios de la vivienda*

En el 2007, 64,4 por ciento de la población de la región Lambayeque tiene abastecimiento de agua por red pública (10,3 puntos porcentuales más que en 1993) y ligeramente superior al promedio nacional.

Sin embargo se observa una fuerte diferencia entre el área urbana y rural, pues en esta última sólo 12,5 por ciento de las viviendas tiene acceso a este servicio, sin duda por la gran dispersión de esta población (ver Cuadro 11).

Chiclayo muestra los mejores resultados entre las provincias (73,5 por ciento del total viviendas de la provincia). El área rural que se encuentra más rezagada en el acceso al servicio de agua potable por red pública es la ubicada en la provincia de Lambayeque (8,4 por ciento).

La disponibilidad de desagüe en la región ha crecido 17,9 puntos porcentuales en el 2007 respecto a 1993. Nuevamente la brecha entre zonas urbanas y rurales es alta por la dispersión de la población rural. El acceso al servicio de desagüe por red pública asciende a 74,9 por ciento en la zona urbana, en tanto que sólo 1,4 por ciento de las viviendas rurales lo tiene (ver Cuadro 12).

Todas las áreas rurales de las provincias de la región se encuentran prácticamente marginadas del servicio higiénico conectado a red pública debido a la dispersión geográfica de éstas y al costo que significaría extender redes públicas; por lo que la alternativa del pozo séptico sería recomendable. La opción mayoritaria en estas áreas es el pozo ciego, letrina, acequia o canal y en otros casos simplemente no se cuenta con este servicio, situación que trae repercusiones negativas en el medio ambiente y la salud de las personas por la contaminación de las aguas de los ríos y acequias o canales.

El acceso a alumbrado eléctrico por red pública es el servicio más extendido en la región y ha crecido respecto a 1993 en 10,2 puntos porcentuales. Si bien se aprecian brechas entre el área urbana y rural, éstas no son tan marcadas como en los otros servicios de la vivienda. Sin embargo, la cobertura rural (23,5 por ciento) es inferior a los niveles rurales nacionales. Entre las provincias, las diferencias son más notorias: mientras que en Chiclayo más del 85 por ciento de sus viviendas tiene alumbrado eléctrico conectado a red pública, en la provincia de Lambayeque, sólo el 49,8 por ciento lo tiene y en su área rural, apenas 17,8 por ciento de las viviendas tiene luz eléctrica (ver Cuadro 13).



**Cuadro 11**  
**VIVIENDAS POR TIPO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA 2007**  
**(En porcentajes)**

	Red pública dentro y fuera de la vivienda (agua potable)	Pilón de uso público (agua potable)	Resto 2/
<b>Perú</b>	<b>63,6</b>	<b>3,8</b>	<b>32,6</b>
Urbano	77,7	3,9	18,4
Rural	21,7	3,6	74,7
<b>Lima Metropolitana 1/</b>	<b>81,8</b>	<b>4,2</b>	<b>14,0</b>
Urbano	81,9	4,2	13,9
Rural	3,4	15,7	80,9
<b>Huancavelica</b>	<b>29,7</b>	<b>4,1</b>	<b>66,3</b>
Urbano	62,1	3,7	34,2
Rural	14,3	4,3	81,4
<b>Ica</b>	<b>73,1</b>	<b>3,6</b>	<b>23,3</b>
Urbano	79,2	3,4	17,3
Rural	27,7	4,7	67,6
<b>La Libertad</b>	<b>62,8</b>	<b>1,9</b>	<b>35,3</b>
Urbano	76,1	1,8	22,1
Rural	22,4	2,3	75,3
<b>Lambayeque</b>	<b>64,4</b>	<b>5,4</b>	<b>30,2</b>
Urbano	77,3	5,0	17,8
Rural	12,5	7,2	80,3
<b>Provincias</b>			
<b>Chiclayo</b>	<b>73,5</b>	<b>4,7</b>	<b>21,8</b>
Urbano	77,7	4,7	17,5
Rural	15,6	4,3	80,1
<b>Ferreñafe</b>	<b>49,6</b>	<b>5,7</b>	<b>44,8</b>
Urbano	73,4	7,5	19,1
Rural	20,4	3,4	76,2
<b>Lambayeque</b>	<b>43,0</b>	<b>7,4</b>	<b>49,6</b>
Urbano	76,3	5,2	18,5
Rural	8,4	9,8	81,8

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Camión-cisterna, pozo, río, acequia, manantial o similar, vecino y otro.

Fuente : INEI - Censos Nacionales 2007, XI de Población y VI de Vivienda.



**Cuadro 12**  
**VIVIENDAS POR DISPONIBILIDAD DE SERVICIO HIGIÉNICO 2007**  
**(En porcentajes)**

	Servicio higiénico conectado a:			
	Red pública de desagüe dentro y fuera de la vivienda	Pozo séptico	Resto 1/	No tiene
<b>Perú</b>	<b>54,2</b>	<b>4,9</b>	<b>23,6</b>	<b>17,4</b>
Urbano	71,6	4,8	14,6	9,1
Rural	2,5	5,2	50,4	42,0
<b>Lima Metropolitana 2/</b>	<b>82,4</b>	<b>5,4</b>	<b>9,2</b>	<b>3,0</b>
<b>Huancavelica</b>	<b>14,6</b>	<b>3,2</b>	<b>23,5</b>	<b>58,7</b>
Urbano	43,3	2,6	14,0	40,1
Rural	1,1	3,4	28,0	67,6
<b>Ica</b>	<b>57,2</b>	<b>3,5</b>	<b>24,2</b>	<b>15,1</b>
Urbano	64,5	3,0	18,8	13,7
Rural	3,3	7,3	64,2	25,2
<b>La Libertad</b>	<b>53,2</b>	<b>3,0</b>	<b>26,6</b>	<b>17,2</b>
Urbano	70,0	3,1	19,4	7,4
Rural	2,4	2,6	48,4	46,6
<b>Lambayeque</b>	<b>60,3</b>	<b>2,0</b>	<b>26,8</b>	<b>10,8</b>
Urbano	74,9	1,8	15,8	7,4
Rural	1,4	2,9	71,2	24,5
<b>Provincias</b>				
<b>Chiclayo</b>	<b>73,0</b>	<b>1,7</b>	<b>17,4</b>	<b>7,9</b>
Urbano	78,1	1,7	13,6	6,7
Rural	3,5	2,5	69,1	24,9
<b>Ferreñafe</b>	<b>36,3</b>	<b>1,8</b>	<b>42,6</b>	<b>19,2</b>
Urbano	64,6	1,1	26,3	8,0
Rural	1,6	2,7	62,7	33,1
<b>Lambayeque</b>	<b>31,7</b>	<b>3,1</b>	<b>49,0</b>	<b>16,2</b>
Urbano	61,8	3,0	23,8	11,3
Rural	0,5	3,2	75,2	21,2

1/ Pozo ciego o negro/letrina, acequia o canal.

2/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: INEI, Censos Nacionales 2007, XI de Población y VI de Vivienda.



**Cuadro 13**  
**VIVIENDAS POR DISPONIBILIDAD DE ALUMBRADO ELÉCTRICO 2007**  
**(en porcentajes)**

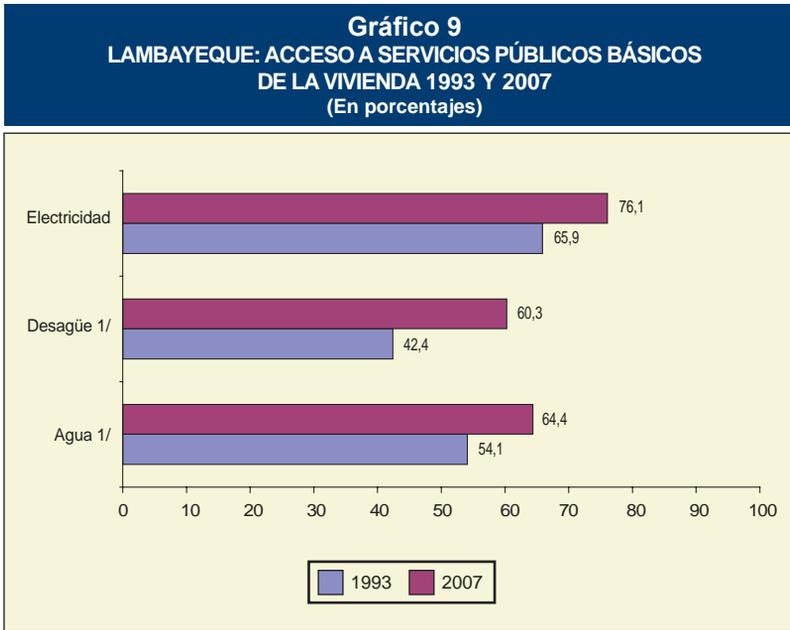
	Alumbrado eléctrico por red pública	
	Sí	No
<b>Perú</b>	<b>74,1</b>	<b>25,9</b>
Urbano	89,1	10,9
Rural	29,5	70,5
<b>Lima Metropolitana 1/</b>	<b>94,5</b>	<b>5,5</b>
Urbano	94,6	5,4
Rural	30,6	69,4
<b>Huancavelica</b>	<b>55,8</b>	<b>44,2</b>
Urbano	80,5	19,5
Rural	44,2	55,8
<b>Ica</b>	<b>76,2</b>	<b>23,8</b>
Urbano	79,0	21,0
Rural	55,3	44,7
<b>La Libertad</b>	<b>71,9</b>	<b>28,1</b>
Urbano	88,3	11,7
Rural	22,4	77,6
<b>Lambayeque</b>	<b>76,1</b>	<b>23,9</b>
Urbano	89,1	10,9
Rural	23,5	76,5
<b>Provincias</b>		
<b>Chiclayo</b>	<b>87,8</b>	<b>12,3</b>
Urbano	91,2	8,8
Rural	39,7	60,3
<b>Ferreñafe</b>	<b>54,1</b>	<b>45,9</b>
Urbano	81,8	18,2
Rural	20,3	79,7
<b>Lambayeque</b>	<b>49,8</b>	<b>50,2</b>
Urbano	80,7	19,3
Rural	17,8	82,2

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2007, XI de Población y VI de Vivienda.



Si bien se aprecian brechas entre el área urbana y rural de la región en el acceso a los servicios básicos de la vivienda; el siguiente gráfico muestra los avances promedio en la cobertura de estos servicios por red pública entre 1993 y 2007.



1/ Red pública dentro y fuera de la vivienda.

Fuente: INEI, Censos Nacionales de Población y Vivienda 1993 y 2007.

El acceso a electricidad, desagüe y agua por red pública ha crecido en 10,2, 17,9 y 10,3 puntos porcentuales respectivamente en este periodo.

Del total de viviendas de la región, 42,6 por ciento tiene piso de tierra en el 2007. Esta proporción ha disminuido en 13,7 puntos porcentuales respecto a 1993.

El piso de tierra tiene repercusiones negativas en la salud, en particular en la de los niños. En el área urbana, Chiclayo es la provincia con menor porcentaje de viviendas con piso de tierra (29,8 por ciento), en tanto que en el área rural de Ferreñafe casi todas las viviendas tienen piso de tierra (92 por ciento).



**Cuadro 14**  
**PISO DE LA VIVIENDA 2007**  
**(en porcentajes)**

	Región Lambayeque			Chiclayo			Ferreñafe			Lambayeque		
	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural	Total
Tierra	32,6	83,2	42,6	29,8	75,3	32,9	48,3	92,0	67,9	41,1	83,4	61,8
Cemento	49,7	15,9	43,0	50,2	23,6	48,4	45,7	7,7	28,7	48,2	15,6	32,2
Losetas/parquet	16,9	0,3	13,6	19,1	0,9	17,9	5,2	0,1	2,9	9,6	0,2	5,0
Madera y otros	0,9	0,5	0,8	0,9	0,2	0,8	0,8	0,2	0,5	1,2	0,7	1,0

Fuente: INEI, Censos Nacionales 2007, XI de Población y VI de Vivienda.



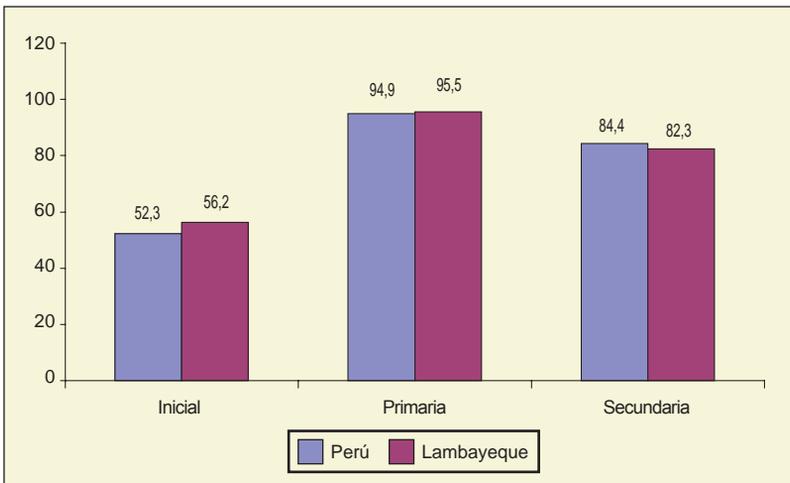
## Educación

Los indicadores de cobertura de la educación de la región Lambayeque son relativamente positivos, la cobertura de la educación primaria es casi universal y a la educación secundaria accede más del 80 por ciento de la población. El avance en cobertura educativa habidos en el país y Lambayeque se aprecian claramente en este gráfico.



R. CHIRINOS

**Gráfico 10**  
**PERÚ Y LAMBAYEQUE: COBERTURA DEL SISTEMA EDUCATIVO 2007\***  
(En porcentajes)



\* Inicial (3 a 5 años), primaria (6 a 11 años) y secundaria (12 a 17 años).

Fuente: INEI, Censos Nacionales 2007, XI de Población y VI de Vivienda.

Sin embargo, aún se observan diferencias entre el área urbana y rural, en particular en la asistencia a inicial y secundaria. Las áreas rurales con menor proporción de niños en el rango de edad de 3 a 17 años que asiste a primaria y secundaria se localizan en las provincias de Ferreñafe y Lambayeque.



**Cuadro 15**  
**PROPORCIÓN DE LA POBLACIÓN DE 3 A 17 AÑOS DE EDAD\***  
**QUE ASISTE A UN CENTRO EDUCATIVO POR ÁREA GEOGRÁFICA 2007**  
**(En porcentajes)**

		Inicial	Primaria	Secundaria
Urbano	Chiclayo	62,5	96,4	85,9
	Ferreñafe	64,8	96,4	85,7
	Lambayeque	57,8	96,4	83,9
	<b>Región Lambayeque</b>	<b>61,9</b>	<b>96,4</b>	<b>85,6</b>
Rural	Chiclayo	51,4	94,8	75,2
	Ferreñafe	39,3	88,6	73,9
	Lambayeque	36,3	93,6	69,6
	<b>Región Lambayeque</b>	<b>39,8</b>	<b>92,8</b>	<b>71,5</b>

\* Inicial (3 a 5 años), primaria (6 a 11 años) y secundaria (12 a 17 años).

Fuente: INEI, Censos Nacionales 2007, XI de Población y VI de Vivienda.

El 92,8 por ciento de la población mayor de 15 años de la región tiene algún nivel educativo (inicial, primaria, secundaria y superior); sin embargo, sólo el 67,3 por ciento tiene educación secundaria y superior, lo que es menor al promedio nacional.

**Cuadro 16**  
**NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO POR LA POBLACIÓN**  
**DE 15 AÑOS Y MÁS DE EDAD 2007**  
**(En porcentajes)**

	Población de 15 años y más	Nivel de educación		
		Sin nivel	Inicial y primaria	Secundaria y superior
<b>Perú</b>	<b>19 059 305</b>	<b>7,4</b>	<b>23,3</b>	<b>69,3</b>
Lima Metropolitana 1/	6 344 239	2,3	11,9	85,9
Huancavelica	274 219	18,9	35,5	45,6
Ica	507 022	2,7	17,5	79,9
La Libertad	1 114 712	10,1	27,6	62,3
<b>Lambayeque</b>	<b>772 573</b>	<b>7,2</b>	<b>25,5</b>	<b>67,3</b>
<b>Provincias</b>				
Chiclayo	541 104	5,6	21,0	73,4
Ferreñafe	61 971	15,3	30,8	53,9
Lambayeque	169 498	9,4	38,1	52,5

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2007, XI de Población y VI de Vivienda.



**Cuadro 17**  
**ATRASO ESCOLAR DE LA POBLACIÓN DE 6 A 17 AÑOS DE EDAD QUE ASISTE A UN CENTRO EDUCATIVO 2007**  
 (En porcentajes)

	6 a 12		12 a 17		Con atraso escolar**	Total de población en secundaria	Correctos para edad*	Con atraso escolar**
	Total de población en primaria	Correctos para edad*	Total de población en secundaria	Correctos para edad*				
Región Lambayeque	128 380 100,0	98 587 76,8	82 849 100,0	62 603 75,6	29 793 <b>23,2</b>	82 849	62 603	20 246 <b>24,4</b>
Chiclayo	82 529 100,0	66 153 80,2	57 754 100,0	44 610 77,3	16 376 19,8	57 754	44 610	13 144 22,7
Ferreñafe	12 459 100,0	8 847 71,0	6 855 100,0	5 018 73,2	3 612 29,0	6 855	5 018	1 837 26,8
Lambayeque	33 392 100,0	23 587 70,6	18 270 100,0	12 975 71,0	9 805 29,4	18 270	12 975	5 295 29,0

\* Correctos para su edad: Niños de 6 a 17 años de edad que asisten al colegio y que su edad corresponde al año que están estudiando. Nótese el traslape de las edades porque se ha incluido un año más considerando que los nacidos en los meses subsiguientes al inicio del año escolar se posterga su ingreso a la escuela.

\*\* Con atraso escolar: Niños de 6 a 17 que asisten a un centro educativo y que su edad está por encima de lo que debería ser para el año de estudios que están cursando. Puede ser de 1 a más años de atraso.

Elaboración: BCR.

Fuente: INEI, Censos Nacionales 2007, XI de Población y VI de Vivienda.



Estos logros en cobertura se ven en algo mediatizados con los porcentajes de atraso escolar que registra la región en el 2007. El atraso escolar es un indicador de la calidad educativa, condensa problemas de repitencia, deserción y no asistencia, cuyos determinantes provienen tanto de la escuela como fuera de ella (la pobreza de los hogares por ejemplo).

En el Cuadro 17 se muestra el atraso escolar de la población de 6 a 17 años de edad que declaró en el Censo 2007 estar asistiendo a un centro educativo en la región. En este cálculo se define como atraso escolar a los niños de 6 a 17 años que asisten al colegio y que su edad está por encima de lo que debería ser para el año de estudios que están cursando. Este estimado considera uno a más años de atraso<sup>10</sup>.

Así, en el tramo de edad de 6 a 12 y 12 a 17 años de edad, 23,2 por ciento y 24,4 por ciento de estudiantes, respectivamente, presenta algún atraso escolar en la región. La provincia de Lambayeque es la que más atraso escolar muestra.

Otro problema educativo que se presenta en el país y en la región es el analfabetismo, sobre todo en poblaciones adultas y en mujeres; no obstante ello, su disminución ha sido positiva, aunque todavía persisten brechas de género y área geográfica.

**Cuadro 18**  
**TASA DE ANALFABETISMO DE LA POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS**  
**DE EDAD SEGÚN GRUPO DE EDAD 2007**  
**(En porcentajes)**

	Total	15 a 19 años	20 a 34 años	35 a 49 años	50 a 64 años	65 y más años
<b>Perú</b>	<b>7,1</b>	<b>1,3</b>	<b>2,6</b>	<b>6,1</b>	<b>13,6</b>	<b>26,7</b>
Lima Metropolitana 1/	1,8	0,4	0,5	1,1	3,4	8,7
Huancavelica	20,1	1,4	6,5	20,8	42,8	61,7
Ica	2,8	0,6	0,8	1,7	5,2	13,0
La Libertad	8,1	2,2	3,9	6,9	13,6	27,0
<b>Lambayeque</b>	<b>6,5</b>	<b>1,3</b>	<b>2,5</b>	<b>5,2</b>	<b>11,6</b>	<b>24,8</b>
<b>Provincias</b>						
Chiclayo	4,7	1,0	1,6	3,3	8,3	20,3
Ferreñafe	14,5	3,0	7,8	13,8	26,1	39,3
Lambayeque	9,4	1,8	3,5	8,3	17,0	33,3

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2007, XI de Población y VI de Vivienda.

10 Ver nota del Cuadro 17 para mayor explicación.



La tasa de analfabetismo de la población de 15 años y más ha disminuido de 11 por ciento en 1993 a 6,5 por ciento en 2007 en la región.

La tasa más alta de analfabetismo se registra en la provincia de Ferreñafe y en los tramos de edad adulta.

En 1993, la tasa de analfabetismo femenino en la región era de 14,6 por ciento, en el 2007 es 9,1 por ciento. Las tasas de analfabetismo femenino de Chiclayo, Ferreñafe y Lambayeque en el 2007 son 6,7, 20,8 y 12,8 por ciento respectivamente y respecto a 1993, las reducciones en dichas tasas han sido de 4,6, 7,3 y 7,1 puntos porcentuales respectivamente.

**Cuadro 19**  
**TASA DE ANALFABETISMO DE LA POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS**  
**SEGÚN GÉNERO 2007**  
**(En porcentajes)**

	Total	Hombre	Mujer
<b>Perú</b>	<b>7,1</b>	<b>3,6</b>	<b>10,6</b>
Lima Metropolitana 1/	1,8	0,7	2,8
Huancavelica	20,1	9,7	30,0
Ica	2,8	1,4	4,2
La Libertad	8,1	4,1	11,9
<b>Lambayeque</b>	<b>6,5</b>	<b>3,7</b>	<b>9,1</b>
<b>Provincias</b>			
Chiclayo	4,7	2,5	6,7
Ferreñafe	14,5	7,8	20,8
Lambayeque	9,4	5,8	12,8

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2007, XI de Población y VI de Vivienda.

En el área rural se concentran los mayores porcentajes de población analfabeta. Sin embargo, su reducción ha sido de consideración con relación al Censo 1993 en el que se registró una tasa de 22,4 por ciento en esta misma área. En el 2007, la región presenta una tasa de 16,1 por ciento en esta área; registrando Ferreñafe la más alta tasa (26 por ciento).

**Cuadro 20**  
**TASA DE ANALFABETISMO DE LA POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS**  
**POR ÁREA GEOGRÁFICA 2007**  
**(En porcentajes)**

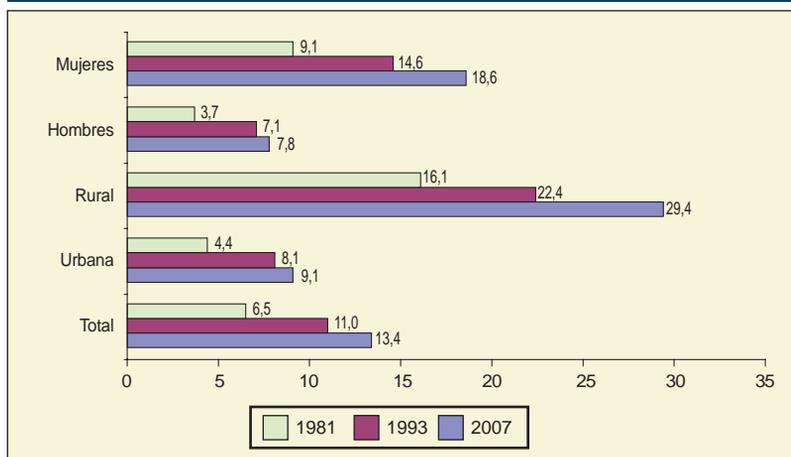
	Total	Urbano	Rural
<b>Total</b>	<b>7,1</b>	<b>3,7</b>	<b>19,7</b>
Lima Metropolitana 1/	1,8	1,8	6,9
Huancavelica	20,1	10,7	25,0
Ica	2,8	2,4	6,4
La Libertad	8,1	4,5	20,9
<b>Lambayeque</b>	<b>6,5</b>	<b>4,4</b>	<b>16,1</b>
<b>Provincia</b>			
Chiclayo	4,7	4,2	12,3
Ferreñafe	14,5	5,9	26,0
Lambayeque	9,4	4,5	14,4

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2007, XI de Población y VI de Vivienda.

El siguiente gráfico muestra en forma resumida la reducción significativa en la tasa de analfabetismo en la región según los censos 1981, 1993 y 2007, tanto por género, área geográfica y total.

**Gráfico 11**  
**LAMBAYEQUE: EVOLUCIÓN DE LA TASA DE ANALFABETISMO**  
**SEGÚN CENSOS 1981, 1993 Y 2007**  
**(Población de 15 años y más, en porcentajes)**



Fuente: Censos de Población y Vivienda 1981, 1993 y 2007.



Con estos resultados, las prioridades de política en la región se hacen aún más evidentes. Urge la atención a las poblaciones rurales y en pobreza y especial cuidado merecen los niños. Las políticas de acceso a los servicios de vivienda considerados básicos, en particular a agua y desagüe son impostergables. En las zonas rurales la opción de pozo séptico es recomendable ante la dispersión poblacional y los altos costos que significa tender redes públicas. La desnutrición está condenando a al menos 2 de cada 10 niños menores de cinco años de la región a serios problemas de salud y al deterioro de su desarrollo intelectual y posterior inserción en el mercado laboral.

De otro lado, 8 de cada 10 pobladores del área rural acude al Seguro Integral de Salud para la atención de su salud. Ello implica que el SIS atienda con eficiencia y calidad a esta población que generalmente está excluida de otros servicios de salud. Asimismo, siguen vigentes en la región los problemas de atraso escolar y baja calidad educativa.



## POBLACIÓN RURAL E INDICADORES SOCIALES POR PROVINCIAS

