



IV.

Promedio de Años de Estudio y Nivel de Educación Logrado

IV. Promedio de Años de Estudio y Nivel de Educación Logrado

4.1 Promedio de años de estudio alcanzado

El indicador promedio de años de estudio aprobados que posee una persona es considerado como una medida que refleja el capital educativo alcanzado.

4.1.1 Promedio de años de estudio alcanzado por la población de 25 y más años de edad

Para el año 2011, la población de 25 y más años de edad logró obtener como promedio 9,8 años de estudio, siendo ligeramente mayor al registrado en el 2002 que fue de 9,2 años.

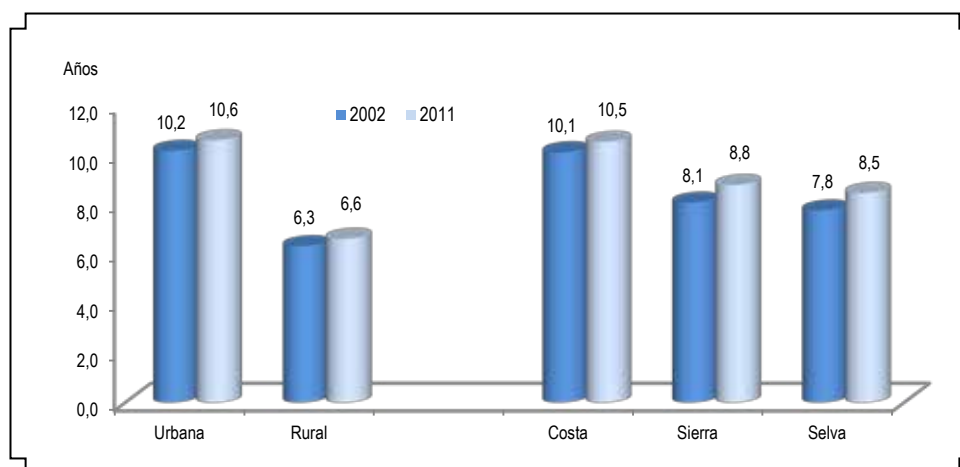
Existen diferencias importantes en términos de años de escolaridad por área de residencia y región natural. La población del área urbana y de la región Costa son los que alcanzan los mayores promedios de años de estudio: 10,6 y 10,5 años, respectivamente; mientras que la población del área rural y de la Selva presentan los menores promedios de años de 6,6 y 8,5 años, cada uno. Lo que significa que existe una diferencia de cuatro años promedio de estudio del área rural con la urbana, y de dos años entre la Costa y la Selva.

Cuadro N° 4.1
PERÚ: PROMEDIO DE AÑOS DE ESTUDIO ALCANZADO POR LA POBLACIÓN DE 25 Y MÁS AÑOS DE EDAD,
SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2002 - 2011
(Años de estudio)

Área de residencia / Región natural	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Total	9,2	9,3	9,4	9,4	9,5	9,6	9,7	9,7	9,8	9,8
Área de residencia										
Urbana	10,2	10,3	10,3	10,3	10,4	10,5	10,6	10,6	10,6	10,6
Rural	6,3	6,2	6,4	6,3	6,3	6,5	6,5	6,5	6,6	6,6
Región natural										
Costa	10,1	10,2	10,2	10,3	10,3	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
Sierra	8,1	8,1	8,2	8,2	8,4	8,5	8,6	8,7	8,7	8,8
Selva	7,8	7,8	7,9	8,0	8,1	8,1	8,2	8,3	8,5	8,5

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

GRÁFICO N° 4.1
PERÚ: PROMEDIO DE AÑOS DE ESTUDIO ALCANZADO POR LA POBLACIÓN
DE 25 Y MÁS AÑOS DE EDAD, 2002 Y 2011
 (Años de estudio)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

Por sexo, se observan leves diferencias en los promedios de años de escolaridad alcanzados por hombres y mujeres. En efecto, los hombres alcanzan estudiar en promedio 10 años de educación, mientras que las mujeres 9,5 años.

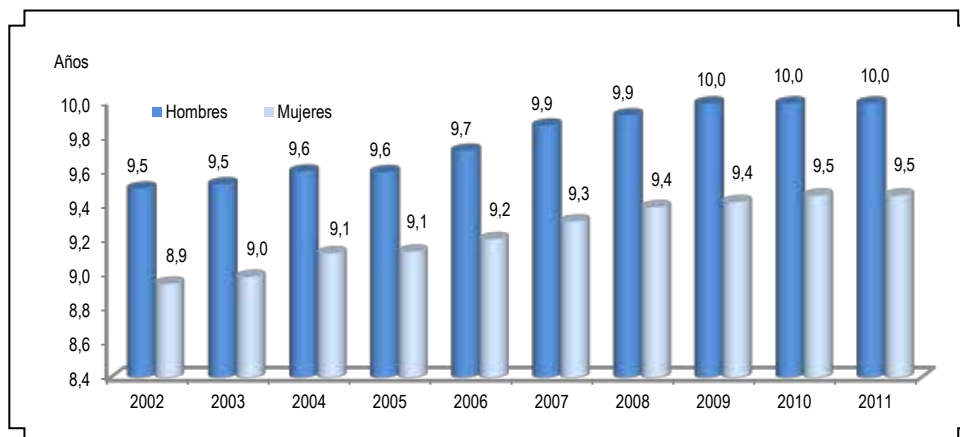
Sin embargo, es notoria la diferencia en el área rural donde la población masculina tiene en promedio 7,1 años de estudio, mientras las mujeres alcanzan 5,9 años de escolaridad. En cambio, en el área urbana, la brecha no es significativa ya que los hombres obtienen como promedio 10,9 años y las mujeres 10,3 años de escolaridad.

Cuadro N° 4.2
PERÚ: PROMEDIO DE AÑOS DE ESTUDIO ALCANZADO POR LA POBLACIÓN DE 25 Y MÁS AÑOS
DE EDAD, SEGÚN SEXO Y ÁREA DE RESIDENCIA, 2002 - 2011
 (Años de estudio)

Sexo / Área de residencia	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Total	9,2	9,3	9,4	9,4	9,5	9,6	9,7	9,7	9,8	9,8
Urbana	10,2	10,3	10,3	10,3	10,4	10,5	10,6	10,6	10,2	10,6
Rural	6,3	6,2	6,4	6,3	6,3	6,5	6,5	6,5	5,8	6,6
Hombre	9,5	9,5	9,6	9,6	9,7	9,9	9,9	10,0	10,0	10,0
Urbana	10,5	10,6	10,6	10,6	10,7	10,8	10,9	10,9	10,9	10,9
Rural	6,7	6,6	6,8	6,7	6,8	7,0	6,9	7,1	7,1	7,1
Mujer	8,9	9,0	9,1	9,1	9,2	9,3	9,4	9,4	9,5	9,5
Urbana	9,8	9,9	9,9	10,0	10,1	10,1	10,2	10,2	10,2	10,3
Rural	5,7	5,6	5,8	5,7	5,7	5,7	5,7	5,8	5,8	5,9

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

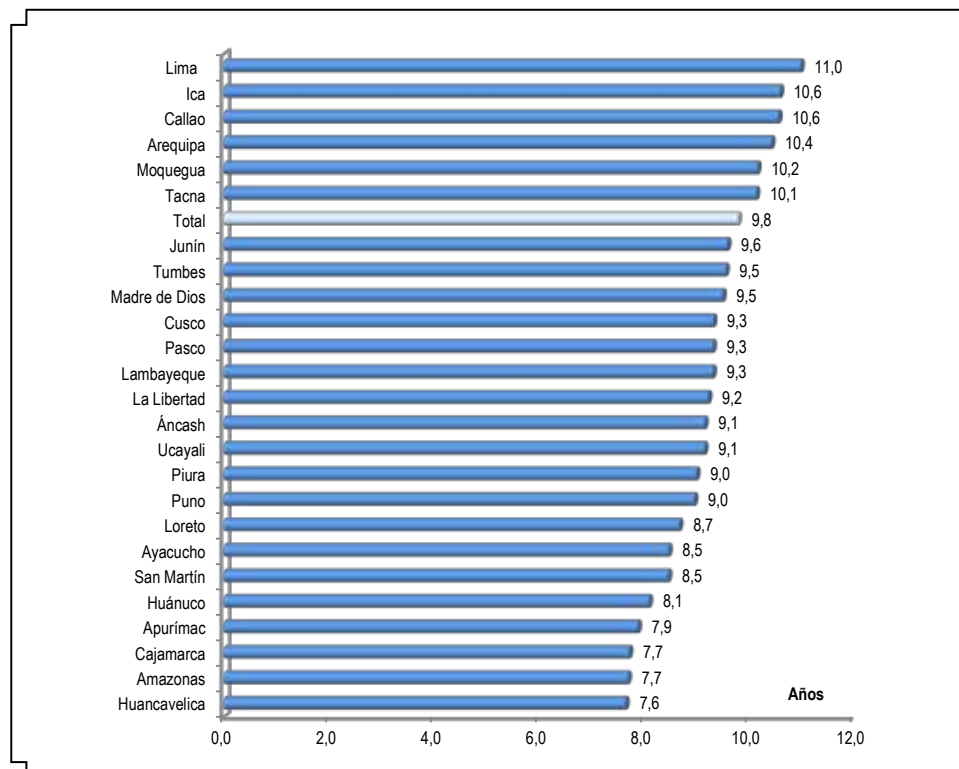
GRÁFICO N° 4.2
PERÚ: PROMEDIO DE AÑOS DE ESTUDIO ALCANZADO DE LA POBLACIÓN
DE 25 Y MÁS AÑOS DE EDAD, SEGÚN POR SEXO, 2002 - 2011
 (Años promedio de estudio)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

Por departamentos, los promedios de años de estudio más altos se presentan en los departamentos de Lima (11,0 años), Ica y Provincia Constitucional del Callao (10,6 años en cada caso), Arequipa (10,4 años), Moquegua (10,2 años) y Tacna (10,1 años). Por otro lado, tenemos los departamentos con promedio de años de estudio más bajos como: Huancavelica (7,6 años), Amazonas y Cajamarca (7,7 en cada caso) y Apurímac (7,9 años) entre los principales.

GRÁFICO N° 4.3
PERÚ: PROMEDIO DE AÑOS DE ESTUDIO ALCANZADO POR LA POBLACIÓN DE 25 Y
MÁS AÑOS DE EDAD, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2011
 (Años de estudio)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

De acuerdo con la condición socioeconómica de la población, los años de escolaridad alcanzados son considerablemente diferentes. Así, la población que pertenece al primer quintil o quintil más pobre logró estudiar en promedio 6,2 años, mientras los que pertenecen al V quintil de ingreso (20% de población más rico), lograron estudiar en promedio 12,2 años, siendo 6 años la diferencia respecto al I quintil.

Según sexo, los hombres logran estudiar como promedio más años de estudios en todos los estratos sociales.

Cuadro N° 4.3
PERÚ: PROMEDIO DE AÑOS DE ESTUDIO ALCANZADO POR LA POBLACIÓN DE 25 Y MÁS AÑOS
DE EDAD, SEGÚN SEXO Y QUINTIL, 2002 - 2011
(Años de estudio)

Sexo / Quintil	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Total	9,2	9,3	9,4	9,4	9,5	9,6	9,7	9,7	9,8	9,8
Quintil I	5,7	5,7	5,7	5,6	5,7	5,8	5,8	6,0	6,1	6,2
Quintil II	7,2	7,2	7,4	7,4	7,4	7,7	7,9	8,0	8,1	8,3
Quintil III	8,8	8,8	9,0	9,0	9,1	9,3	9,4	9,5	9,6	9,6
Quintil IV	9,9	10,0	10,3	10,2	10,3	10,5	10,6	10,6	10,7	10,7
Quintil V	12,0	12,0	12,0	12,1	12,2	12,4	12,3	12,4	12,3	12,2
Hombre	9,5	9,5	9,6	9,6	9,7	9,9	9,9	10,0	10,0	10,0
Quintil I	6,1	6,2	6,2	6,1	6,2	6,3	6,3	6,5	6,6	6,6
Quintil II	7,6	7,5	7,8	7,8	7,9	8,1	8,3	8,5	8,5	8,7
Quintil III	9,2	9,1	9,3	9,4	9,5	9,6	9,8	9,9	10,0	9,9
Quintil IV	10,1	10,3	10,6	10,5	10,6	10,8	10,9	10,9	11,0	11,1
Quintil V	12,4	12,4	12,2	12,3	12,5	12,7	12,6	12,7	12,6	12,5
Mujer	8,9	9,0	9,1	9,1	9,2	9,3	9,4	9,4	9,5	9,5
Quintil I	5,1	5,1	5,0	4,9	5,1	5,1	5,2	5,3	5,4	5,5
Quintil II	6,7	6,8	6,8	6,8	6,9	7,1	7,4	7,5	7,6	7,9
Quintil III	8,3	8,3	8,7	8,7	8,7	8,9	9,0	9,1	9,1	9,2
Quintil IV	9,6	9,6	9,9	9,8	10,0	10,1	10,3	10,3	10,3	10,4
Quintil V	11,6	11,7	11,7	11,8	11,9	12,0	12,0	12,1	12,0	11,9

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

Según lengua materna, el promedio de años de estudio alcanzado por la población de 25 y más años de edad, es mayor entre la población que tiene como lengua materna al castellano (10,4 años) que los que aprendieron una lengua nativa (quechua, aymara y otra lengua amazónica) que lograron estudiar 7,3 años como promedio.

Por sexo, tanto los hombres como mujeres que aprendieron en su niñez el castellano tienen más años de estudio en promedio y la brecha de género no es significativa. Así, durante el año 2011, los hombres lograron alcanzar en promedio 10,6 años y las mujeres 10,2 años; mientras los que aprendieron una lengua nativa en su niñez presentan menor promedio de años de escolaridad: hombres 8,0 años y mujeres 6,3 años, con una brecha de género de 1,7 años de estudio.

Cuadro N° 4.4
PERÚ: PROMEDIO DE AÑOS DE ESTUDIO ALCANZADO POR LA POBLACIÓN DE 25 Y MÁS AÑOS DE EDAD POR LENGUA
APRENDIDA EN LA NIÑEZ, SEGÚN SEXO Y ÁREA DE RESIDENCIA, 2005- 2011
 (Años de estudio)

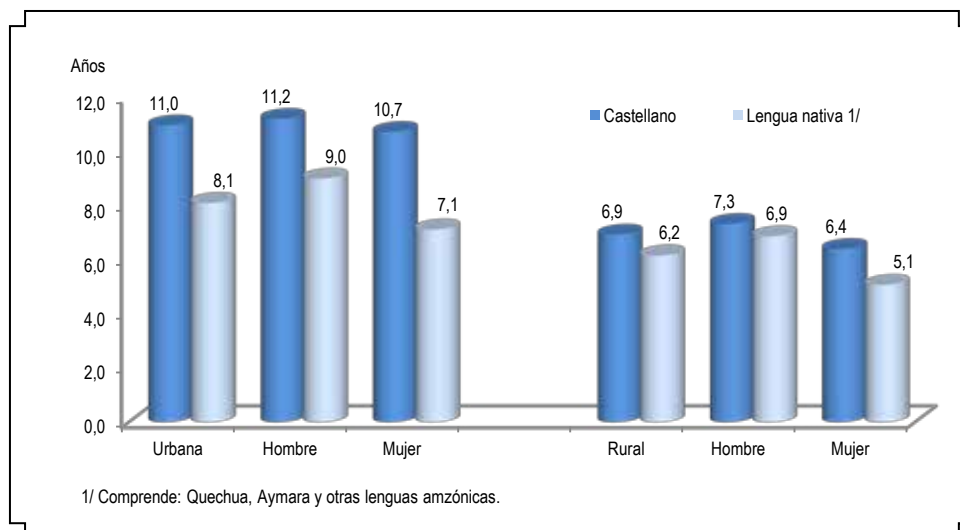
Sexo / Área de residencia	2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	Caste-llano	Lengua Nativa 1/	Caste-llano	Lengua Nativa 1/	Caste-llano	Lengua Nativa 1/	Caste-llano	Lengua Nativa 1/	Caste-llano	Lengua Nativa 1/	Caste-llano	Lengua Nativa 1/	Caste-llano	Lengua Nativa 1/
Total	10,0	6,7	10,1	6,9	10,2	7,1	10,3	7,0	10,3	7,2	10,4	7,2	10,4	7,3
Hombre	10,2	7,3	10,3	7,5	10,4	7,8	10,5	7,8	10,5	8,0	10,6	7,9	10,6	8,0
Mujer	9,8	5,7	9,9	6,1	10,0	6,1	10,1	6,1	10,1	6,1	10,1	6,1	10,2	6,3
Urbana	10,7	7,6	10,8	7,9	10,9	8,1	10,9	8,0	11,0	8,0	11,0	8,0	11,0	8,1
Hombre	10,9	8,5	11,1	8,7	11,2	9,0	11,2	8,9	11,2	9,1	11,3	9,0	11,2	9,0
Mujer	10,4	6,5	10,5	7,0	10,6	7,0	10,7	7,1	10,7	6,9	10,7	6,9	10,7	7,1
Rural	6,7	5,7	6,7	5,8	6,8	5,9	6,8	5,9	6,9	6,1	6,9	6,1	6,9	6,2
Hombre	7,0	6,3	7,1	6,3	7,2	6,6	7,2	6,6	7,3	6,8	7,4	6,8	7,3	6,9
Mujer	6,2	4,7	6,2	4,9	6,3	4,9	6,3	4,8	6,3	5,0	6,3	5,0	6,4	5,1

1/ Comprende: Quechua, Aymara y otra lengua amazónica.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

Por área de residencia, se observa que la población del área urbana que aprendió en su niñez castellano alcanzó 11,0 años como promedio de estudio y 8,1 años los que aprendieron una lengua nativa. En el área rural, se registró 6,9 años para los que tienen como lengua materna el castellano y 6,2 años para los que aprendieron una lengua nativa.

GRÁFICO N° 4.4
PERÚ: PROMEDIO DE AÑOS DE ESTUDIO ALCANZADO POR LA POBLACIÓN DE 25 Y MÁS AÑOS DE EDAD POR LENGUA MATERNA APRENDIDA EN LA NIÑEZ, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2011



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

4.2 Nivel de educación alcanzado

Uno de los componentes del capital humano es el nivel de educación logrado. De acuerdo con los resultados de la Encuesta Nacional de Hogares de 2011, el 6,5% de la población de 25 y más años de edad no tiene ningún nivel de educación, el 27,9% logró alcanzar estudiar algún grado o año de educación primaria, el 35,5% consiguió estudiar algún año de educación secundaria y el 30,0% tienen educación superior (universitaria o no universitaria).

Comparando los niveles educativos con lo registrado en el 2001, se observa una mejora en todos los niveles educativos, es decir, en la población que cuenta con educación inicial o primaria disminuye para aumentar en los otros niveles educativos, principalmente los que cuentan con educación superior no universitaria (4,6 puntos porcentuales) y universitaria (3,3 puntos porcentuales).

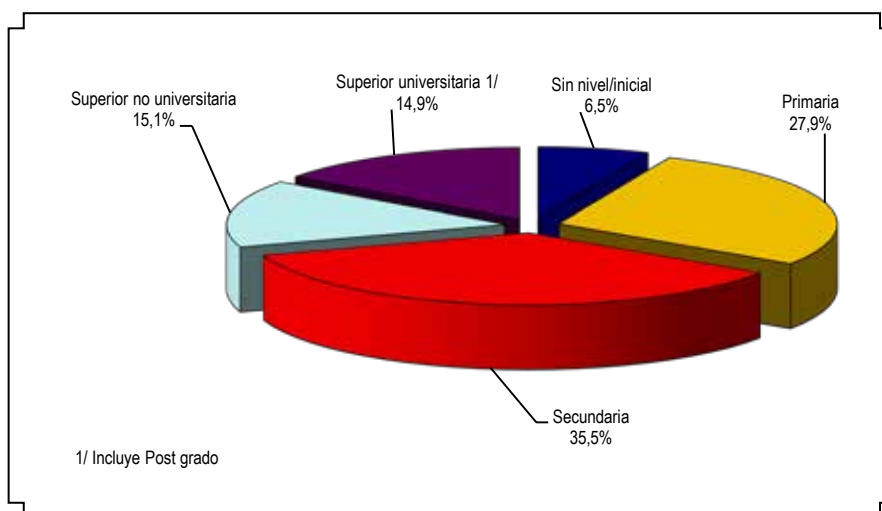
Cuadro N° 4.5
PERÚ: NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO DE LA POBLACIÓN DE 25 Y MÁS AÑOS DE EDAD, 2001 - 2011
(Porcentaje respecto del total de población de 25 y más años de edad)

Nivel de educación	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sin nivel/inicial	9,9	9,3	9,2	8,8	8,2	7,7	7,2	7,2	6,9	6,8	6,5
Primaria	34,0	33,0	32,9	31,5	31,4	31,1	29,6	28,9	28,4	27,9	27,9
Secundaria	33,9	34,0	33,9	34,7	35,6	34,9	35,2	35,4	35,0	35,7	35,5
Superior no universitaria	10,5	11,0	11,4	12,0	11,9	12,8	12,9	13,7	14,3	14,7	15,1
Superior universitaria 1/	11,6	12,6	12,6	12,9	12,8	13,5	15,0	14,9	15,5	14,9	14,9

1/ Incluye: Post grado.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

GRÁFICO N° 4.5
PERÚ: NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO POR LA POBLACIÓN DE 25 Y MÁS AÑOS DE EDAD, 2011



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

Por sexo, el nivel educativo de las mujeres como de los hombres de 25 y más años de edad ha mejorado a pesar de que se observan diferencias entre lo alcanzado por los hombres y mujeres.

Al año 2011, se aprecia mayor proporción de mujeres que de hombres que lograron estudiar educación primaria; así de cada 100 mujeres 30 han logrado estudiar a lo más educación primaria, en el caso de hombres es 26 de cada 100. En cambio, es mayor la proporción de hombres que han logrado estudiar educación secundaria, de 39 de cada 100 tienen educación secundaria, en el caso de las mujeres es 32. A educación superior, más hombres que mujeres acceden a ella; así de cada 100 hombres de 25 y más años 32 tienen educación superior, en el caso de las mujeres es 28 de cada 100.

Al comparar con las tasas del 2001 los niveles educativos han mejorado, especialmente en las mujeres con nivel de educación superior, en 8,6 puntos porcentuales en las mujeres y 7,2 puntos porcentuales en los hombres.

Cuadro N° 4.6
PERÚ: NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO DE HOMBRES Y MUJERES DE 25 Y MÁS AÑOS DE EDAD, 2001 - 2011
(Porcentaje respecto del total de población de 25 y más años de edad de cada sexo)

Sexo / Nivel de educación	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Hombre	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sin nivel/inicial	4,3	3,8	4,0	3,5	3,3	2,9	2,8	2,7	2,6	2,7	2,7
Primaria	33,3	31,9	31,4	30,7	30,3	29,6	27,8	27,2	26,2	25,9	25,9
Secundaria	37,8	38,6	38,8	38,6	40,0	39,2	39,0	39,3	39,3	39,5	39,4
Superior no universitaria	10,7	11,1	11,1	12,3	11,9	12,9	13,0	13,8	14,5	15,0	15,2
Superior universitaria 1/	14,0	14,5	14,6	15,0	14,5	15,3	17,4	17,0	17,4	16,9	16,7
Mujer	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sin nivel/inicial	15,5	14,7	14,4	14,1	13,1	12,4	11,6	11,6	11,1	10,9	10,2
Primaria	34,8	34,2	34,3	32,4	32,6	32,5	31,4	30,5	30,7	29,8	29,9
Secundaria	30,1	29,3	28,9	30,9	31,3	30,7	31,3	31,6	30,6	31,9	31,6
Superior no universitaria	10,4	11,0	11,8	11,8	12,0	12,8	12,9	13,5	14,1	14,5	15,1
Superior universitaria 1/	9,3	10,8	10,6	10,8	11,1	11,6	12,8	12,7	13,6	12,8	13,2

1/ Incluye: Post grado.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

Según área de residencia, la población del área urbana presenta niveles educativos más altos que sus pares del área rural. Así, se aprecia que el 38,8% logro estudiar educación secundaria y el 36,9% educación superior, mientras que en el área rural predomina la población con nivel primaria (53,1%) y secundaria (24,3%).

Al comparar con el 2001, se observa que el nivel de educación ha mejorado tanto en el área urbana como en la rural, especialmente en el nivel superior donde se incrementó en el área urbana en 7,6 y el área rural en 2,0 puntos porcentuales.

Cuadro N° 4.7
PERÚ: NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO DE LA POBLACIÓN DE 25 Y MÁS AÑOS DE EDAD,
SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2001 - 2011
(Porcentaje respecto del total de población de 25 y más años de edad)

Área de residencia / Nivel de educación	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Urbana	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sin nivel/inicial	4,9	4,7	4,7	4,7	4,4	4,2	3,8	4,1	3,8	3,9	3,7
Primaria	25,6	25,0	24,2	23,5	23,3	22,8	21,8	21,0	20,8	20,4	20,6
Secundaria	40,3	39,5	39,4	40,0	40,9	39,7	39,2	39,3	38,5	39,2	38,8
Superior no universitaria	13,6	14,0	14,8	15,0	14,9	15,9	15,9	16,8	17,4	17,9	18,3
Superior universitaria 1/	15,7	16,8	17,0	16,8	16,6	17,4	19,3	18,9	19,4	18,7	18,6
Rural	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sin nivel/inicial	22,2	21,3	20,8	20,2	19,2	18,0	17,7	17,0	16,7	16,6	15,9
Primaria	55,0	54,0	55,2	54,0	54,6	55,4	53,4	53,8	53,3	53,0	53,1
Secundaria	18,1	19,7	19,9	20,2	20,7	20,8	22,9	23,4	23,4	23,9	24,3
Superior no universitaria	3,1	3,3	2,9	3,7	3,6	3,8	3,8	3,6	4,1	4,3	4,3
Superior universitaria 1/	1,6	1,8	1,3	2,0	1,9	1,9	2,2	2,1	2,5	2,2	2,4

1/ Incluye: Post grado.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.