



Capítulo 1

Características de la Población

- **Población y crecimiento**
- **Composición de la población por sexo y edad**
- **Estado civil o conyugal**
- **Fecundidad**
- **Mortalidad**
- **Migración**

Capítulo 1

Características de la Población

1.1 Población y Crecimiento

Los Censos de Población y Vivienda en el Perú se remontan a la época Republicana. Desde entonces se han ejecutado once Censos de Población y seis de Vivienda. Cabe mencionar que en 1940, después de 64 años, se realizó el quinto Censo de Población.

En nuestro país, los Censos de 1940 a 1993 fueron Censos de Hecho o de Facto, es decir, se empadronó a la población en el lugar en que se encontraba, independientemente de que este fuera su lugar de residencia. En el año 2005, por excepción, el Censo fue de Derecho o de Jure, mediante el cual se levantó información teniendo en cuenta la residencia habitual de la población. En el Censo de Población del año 2007, se utilizó la metodología de un Censo de Hecho o de Facto.

1.1.1 Población a través de los censos

Los Censos de Población realizados en el país en las últimas décadas, muestran la evolución de la población a partir del año 1940. Según los resultados del XI Censo Nacional de Población, al 21 de octubre del año 2007, la población censada del departamento de Pasco es 280 mil 449 habitantes y la población total, es decir, la población censada más la omitida, 290 mil 275 habitantes.

La población omitida en el empadronamiento se calculó a través de la Encuesta de Evaluación Censal post-empadronamiento, y se estimó una tasa de omisión censal a nivel departamental de 3,39%, es decir, 9 mil 826 habitantes.

CUADRO N° 1.1
PASCO: POBLACIÓN CENSADA, OMITIDA Y TOTAL,
SEGÚN CENSOS REALIZADOS, 1940 - 2007

Año	Población		
	Censada	Omitida d/	Total
1940 a/	91 617	28 575	120 192
1961 a/	140 426	12 321	152 747
1972 b/	175 657	8 297	183 954
1981 b/	211 918	17 783	229 701
1993	226 295	12 896	239 191
2005 c/	266 764	7 804	274 568
2007	280 449	9 826	290 275

a/ Incluye parte del distrito de Pozuzo, provincia de Pachitea (Dpto. de Huánuco)

b/ Excluye parte del distrito de Pozuzo, Provincia de Oxapampa (Dpto. de Pasco); se anexa al Codo del Pozuzo, Provincia Puerto Inca (Dpto. de Huánuco)

c/ Censo de Derecho o de Jure. Se recopiló información de la población en su lugar de residencia.

d/ Incluye la población omitida y la estimada en la Amazonia

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1940, 1961, 1972, 1981, 1993, 2005 y 2007.

En el periodo intercensal 1993 - 2007 (14 años), la población total de Pasco, se incrementó en 51 mil 84 habitantes, equivalente a 3 mil 649 habitantes por año, es decir, un aumento de 21,4% respecto a la población total de 1993, que fue 239 mil 191 habitantes.

1.1.2 Crecimiento de la población

El incremento de la población medido por la tasa de crecimiento promedio anual, indica que la población de Pasco ha presentado un crecimiento promedio anual para el periodo 1993-2007 de 1,4%. Este indicador se

ha comportado de forma muy variante, tenemos que el mayor crecimiento poblacional fue entre los Censos de 1972-1981 con una tasa de 2,5% por año; este nivel

fue menor en el periodo intercensal 1981-1993 (0,3% anual).

CUADRO N° 1.2
PASCO: POBLACIÓN TOTAL Y TASA DE
CRECIMIENTO PROMEDIO ANUAL, 1940 - 2007

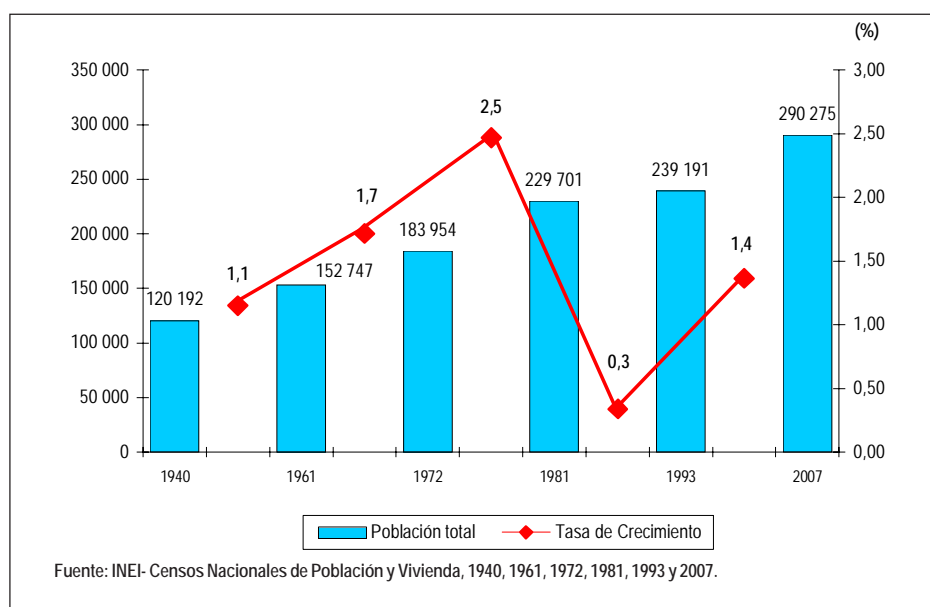
Año	Total	Incremento Intercensal	Incremento Anual	Tasa de Crecimiento Promedio Anual %
1940	120 192			
1961	152 747	32 555	1 550	1,1
1972	183 954	31 207	2 837	1,7
1981	229 701	45 747	5 083	2,5
1993	239 191	9 490	791	0,3
2007	290 275	51 084	3 649	1,4

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1940, 1961, 1972, 1981, 1993 y 2007.

Esta tendencia declinante del ritmo de crecimiento poblacional, se explica fundamentalmente por la reducción de los niveles de fecundidad; comportamiento

que se confirma con los resultados de las encuestas demográficas y de salud familiar realizadas por el INEI.

GRÁFICO N° 1.1
PASCO: POBLACIÓN TOTAL Y TASA DE CRECIMIENTO PROMEDIO ANUAL, 1940 - 2007



1.1.3 Población urbana y rural

La distribución de la población está asociada a los patrones de asentamiento y dispersión de la población dentro de un país o región. El censo permite conocer la distribución espacial de la población bajo distintos

criterios de localización, como área urbana y rural, regiones naturales, divisiones político administrativas (nivel departamental y provincial), áreas metropolitanas, ciudades, centros poblados y sectores menores de las ciudades (asentamientos humanos, pueblos jóvenes, etc.).

La tendencia de la población del departamento de Pasco, observada en las últimas décadas es la expansión dinámica del proceso de urbanización, que se refleja en un mayor incremento de la población censada urbana respecto de la población censada total del departamento. La población censada en los centros poblados urbanos¹ del departamento es de 173 mil 593 habitantes, la misma que representa el 61,9% de la población del departamento. La población empadronada en los centros poblados rurales² es de 106 mil 856 personas que representa el 38,1% de la población censada.

De acuerdo con el Censo 2007, la población urbana se incrementó en 30,1%, respecto al año 1993, es decir, un promedio de 2 mil 872 personas por año, equivalente a una tasa promedio anual de 1,9%. De igual forma, la población rural censada se acrecentó en 15,0% en el período intercensal, a un promedio de 996 personas por año, que representa una tasa promedio anual de 1,0%.

En los últimos 67 años, entre los Censos de 1940 y 2007 mientras la población censada del departamento creció en 3,1 veces; la población urbana creció en 5,8 veces, es decir, de 29 mil 950 personas en 1940, pasó a 173 mil 593 personas en el año 2007. La población rural, que era 61 mil 667 personas en 1940 pasó a 106 mil 856 personas en el 2007.

En cifras absolutas, la población del área urbana continúa aumentando. Entre los Censos de 1961 y 1972, el incremento de la población urbana fue de 6,9% por año. Este ritmo disminuyó a 2,0% anual en el período intercensal 1972-1981, a 0,8% en el período 1981-1993 y aumentó a 1,9% en el período 1993-2007. En esos mismos periodos, la población del área rural ha decrecido a un ritmo inferior al 2,5% anual.

CUADRO N° 1.3
PASCO: POBLACIÓN CENSADA, URBANA Y RURAL Y TASA DE CRECIMIENTO EN LOS CENSOS NACIONALES, 1940 - 2007

Año	Total	Población		Incremento intercensal		Tasa de crecimiento promedio anual (%)	
		Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural
1940	91 617	29 950	61 667	19 163	29 646	2,4	1,9
1961	140 426	49 113	91 313	52 904	-17 673	6,9	-1,9
1972	175 657	102 017	73 640	19 785	16 476	2,0	2,2
1981	211 918	121 802	90 116	11 581	2 796	0,8	0,3
1993	226 295	133 383	92 912	40 210	13 944	1,9	1,0
2007	280 449	173 593	106 856				

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1940, 1961, 1972, 1981, 1993 y 2007.

Estas cifras indican que en Pasco el proceso de concentración poblacional se orienta a los centros poblados urbanos. En 1940, la población rural, representaba el 67,3% del total del departamento, luego

en 1961 el 65,0%; ya en 1972 el departamento contaba con el 58,1% de población urbana; en 1981 el 57,5%; en 1993 el 58,9% y en el 2007 el 61,9%.

1/ En los Censos de Población y Vivienda, se considera centros poblados urbanos, aquellos que tienen como mínimo 100 viviendas agrupadas contiguamente. Por excepción, se considera urbanas a todas las capitales de distrito, aunque no cumplan este requisito.

2/ Centros poblados rurales, son aquellos que tienen menos de 100 viviendas agrupadas contiguamente, o que teniendo más de 100 viviendas, éstas se encuentren dispersas.

CUADRO N° 1.4
PASCO: POBLACIÓN CENSADA, POR ÁREA DE RESIDENCIA, SEGÚN
CENSOS REALIZADOS, 1940 - 2007
(Distribución porcentual)

Año	Población censada	Total	Área de residencia	
			Urbana	Rural
1940	91 617	100,0	32,7	67,3
1961	140 426	100,0	35,0	65,0
1972	175 657	100,0	58,1	41,9
1981	211 918	100,0	57,5	42,5
1993	226 295	100,0	58,9	41,1
2007	280 449	100,0	61,9	38,1

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1940, 1961, 1972, 1981, 1993 y 2007.

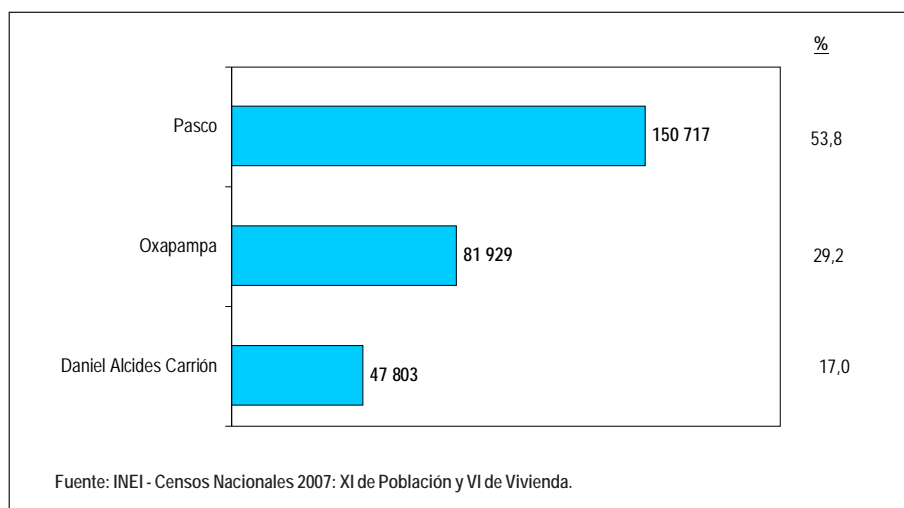
1.1.4 Población por provincia

Desde el punto de vista político administrativo, Pasco está conformado por tres provincias y 28 distritos: la provincia de Pasco cuenta con 13 distritos, Daniel Alcides Carrión 8 y Oxapampa con 7 distritos. En el departamento existe una desigual distribución de

población en sus provincias, que es resultado del crecimiento poblacional diferenciado entre ellas.

Según el Censo de población del 2007, las provincias, en orden de mayor a menor volumen poblacional son: Pasco con 150 mil 717 habitantes (53,8%), Oxapampa 81 mil 929 habitantes (29,2%) y Daniel Alcides Carrión 47 mil 803 habitantes (17,0%).

GRÁFICO N° 1.2
PASCO: POBLACIÓN CENSADA, SEGÚN PROVINCIA, 2007



Los resultados de los Censos de 1993 y 2007 evidencian que de las tres provincias de Pasco, las que tienen mayor volumen de población son: Pasco y Oxapampa; y la

provincia de Daniel Alcides Carrión tiene menor volumen poblacional.

CUADRO N° 1.5
PASCO: POBLACIÓN CENSADA, SEGÚN PROVINCIA, 1972, 1981, 1993 Y 2007

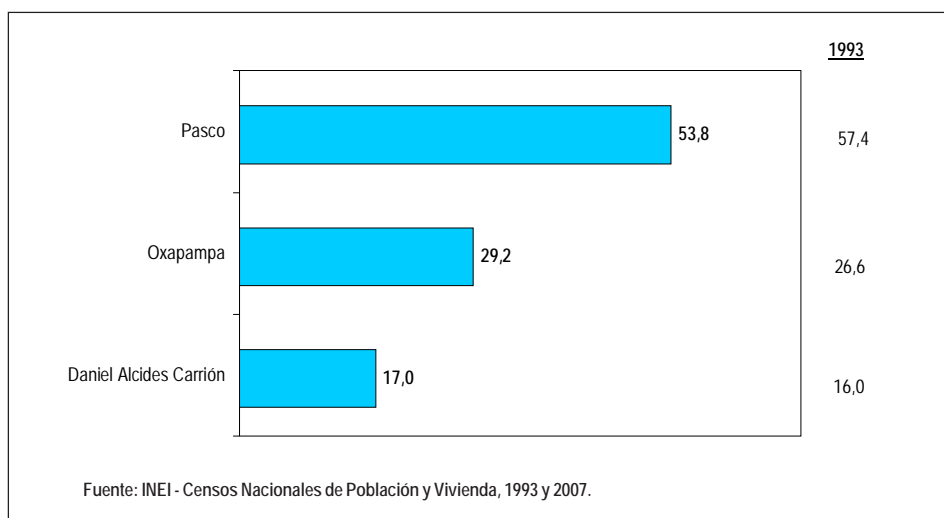
Provincia	1972	1981	1993	2007
Total	175 657	211 918	226 295	280 449
Pasco	101 183	125 829	129 899	150 717
Daniel Alcides Carrión	35 603	34 654	36 098	47 803
Oxapampa	38 871	51 435	60 298	81 929

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1972, 1981, 1993 y 2007.

La provincia de Pasco alberga más de la mitad del volumen de la población, 53,8%; en el año 1993 fue 57,4%. La segunda provincia más poblada es Oxapampa con el 29,2%.

Por otro lado, la provincia de Daniel Alcides Carrión es la que tiene el menor nivel de participación poblacional, con porcentaje de 17,0%. En el año 1993, también tuvo similar comportamiento.

GRÁFICO N° 1.3
PASCO: DISTRIBUCIÓN RELATIVA DE LA POBLACIÓN CENSADA, SEGÚN PROVINCIA, 1993 Y 2007



Tasa de crecimiento promedio anual por provincia

La tasa de crecimiento promedio anual, es el indicador que evalúa la velocidad del incremento anual de la población en términos relativos. Al observar el comportamiento de la población censada a nivel provincial de los Censos 1993 y 2007, los mayores

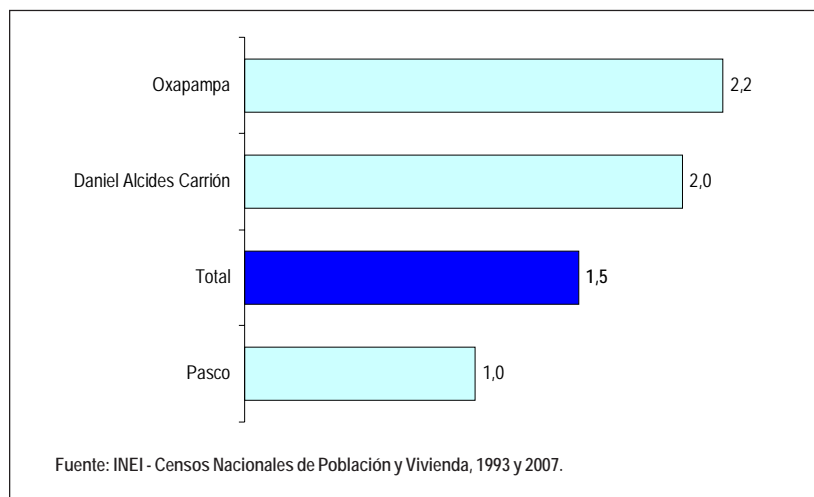
incrementos se presentan en las provincias de Oxapampa y Daniel Alcides Carrión, con un crecimiento poblacional de 35,9% y 32,4% respectivamente, es decir, 1 mil 545 y 836 habitantes por año, a un ritmo anual de 2,2% y 2,0% respectivamente. La provincia restante, Pasco, en el periodo intercensal 1993-2007, tuvo un crecimiento menor al promedio departamental (1,5%).

CUADRO N° 1.6
PASCO: TASA DE CRECIMIENTO PROMEDIO ANUAL DE LA POBLACIÓN
CENSADA, SEGÚN PROVINCIA, 1972, 1981, 1993 Y 2007
(Porcentaje)

Provincia	1972-1981	1981-1993	1993-2007
Total	2,1	0,5	1,5
Pasco	2,4	0,3	1,0
Daniel Alcides Carrión	-0,3	0,3	2,0
Oxapampa	3,1	1,3	2,2

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1972, 1981, 1993 y 2007.

GRÁFICO N° 1.4
PASCO: TASA DE CRECIMIENTO PROMEDIO ANUAL DE LA
POBLACIÓN CENSADA, SEGÚN PROVINCIA, 1993 - 2007
(Porcentaje)



Población urbana y rural por provincia

A nivel provincial, en el año 2007 se observa que dos provincias presentan alta concentración de población

urbana. Las provincias con alta concentración urbana son: Pasco (76,2%) y Daniel Alcides Carrión (58,5%). En 1993, todas estas provincias, concentraban el 74,2% y 50,6% respectivamente.

CUADRO N° 1.7
PASCO: POBLACIÓN CENSADA URBANA, SEGÚN PROVINCIA, 1972, 1981, 1993 Y 2007

Provincia	1972		1981		1993		2007	
	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
Total	102 017	58,1	121 802	57,5	133 383	58,9	173 593	61,9
Pasco	74 537	73,7	91 374	72,6	96 342	74,2	114 821	76,2
Daniel Alcides Carrión	20 812	58,5	18 245	52,6	18 272	50,6	27 967	58,5
Oxapampa	6 668	17,2	12 183	23,7	18 769	31,1	30 805	37,6

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1972, 1981, 1993 y 2007.

La provincia restante, Oxapampa, se aprecia una importante concentración rural en los años 1972, 1981 y 1993, 82,8%, 76,3% y 68,9% respectivamente, ya en

el año 2007 se puede apreciar un ligero cambio donde concentra el 62,4% de la población rural.

CUADRO N° 1.8
PASCO: POBLACIÓN CENSADA RURAL, SEGÚN PROVINCIA, 1972, 1981, 1993 Y 2007

Provincia	1972		1981		1993		2007	
	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
Total	73 640	41,9	90 116	42,5	92 912	41,1	106 856	38,1
Pasco	26 646	26,3	34 455	27,4	33 557	25,8	35 896	23,8
Daniel Alcides Carrión	14 791	41,5	16 409	47,4	17 826	49,4	19 836	41,5
Oxapampa	32 203	82,8	39 252	76,3	41 529	68,9	51 124	62,4

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1972, 1981, 1993 y 2007.

1.1.5 Distritos más poblados

En el departamento de Pasco existen 28 distritos, en los 11 más poblados radican 201 mil 290 personas, es decir, 7 de cada 10 viven en distritos con 10 mil a más habitantes y representan el 39,3% del total de distritos. Mientras que en 9 distritos de 2 000 a 4 999 habitantes,

que representan el 32,1%, tienen sólo el 11,1% de la población, es decir, 31 mil 194 personas. Por su parte, los distritos de menor concentración poblacional (dos, equivalente a 7,2% del total) albergan 3 mil 595 habitantes, lo que equivale a 1,3% del total de la población.

CUADRO N° 1.9
PASCO: NÚMERO DE DISTRITOS Y POBLACIÓN CENSADA, SEGÚN RANGO DE POBLACIÓN, 1993 Y 2007

Rango de población	1993				2007			
	N° de distritos	(%)	Población	(%)	N° de distritos	(%)	Población	(%)
Total	28	100,0	226 295	100,0	28	100,0	280 449	100,0
Menos de 500	-	-	-	-	-	-	-	-
500 a 1 999	2	7,1	2 273	1,0	2	7,2	3 595	1,3
2 000 a 4 999	10	35,8	29 838	13,2	9	32,1	31 194	11,1
5 000 a 9 999	7	25,0	44 602	19,7	6	21,4	44 370	15,8
10 000 y más	9	32,1	149 582	66,1	11	39,3	201 290	71,8

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

1.1.6 Densidad poblacional

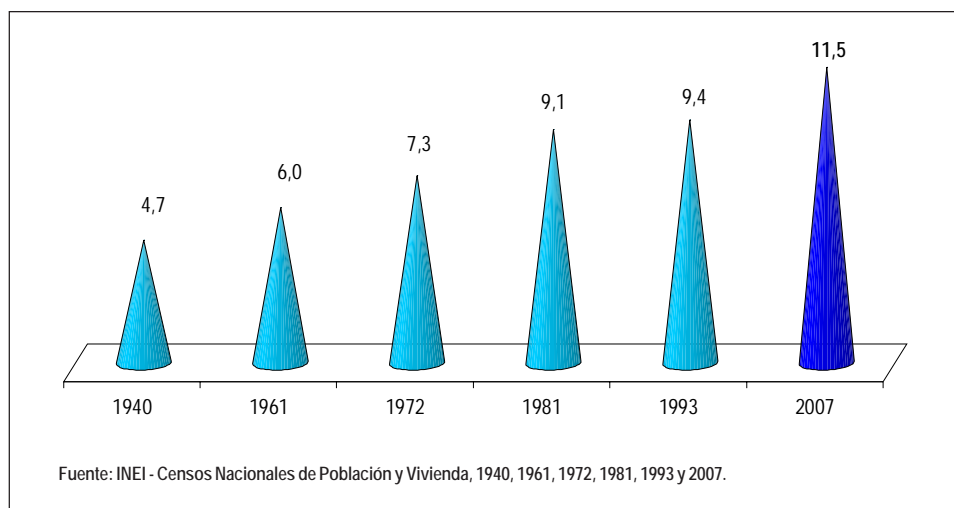
La densidad poblacional, es un indicador que permite evaluar la concentración de la población de una determinada área geográfica; comprende el número de habitantes por kilómetro cuadrado, que se encuentran en una determinada extensión territorial.

La densidad de la población total de Pasco para el año 2007, es 11,5 Hab./Km². Al evaluar el comportamiento de este indicador, tomando como referencia la información censal de 1940, se observa que en los últimos 67 años se ha incrementado en 2,4 veces,

pasando de 4,7 Hab./Km² a 11,5 Hab./Km² en el año 2007; en 1961 el número de personas por kilómetro cuadrado fue de 6,0, en tanto que en 1972 alcanzó

7,3. En 1981 subió a 9,1 y en 1993 llegó a 9,4 habitantes por Km².

GRÁFICO N° 1.5
PASCO: DENSIDAD DE LA POBLACIÓN TOTAL, 1940 - 2007
(Hab./Km²)



Densidad poblacional por provincia

Al analizar este importante indicador, partiendo de la información de población censada departamental del Censo de 1993, se observan cambios referidos al incremento del número de habitantes por kilómetro cuadrado. Estos cambios estarían asociados a la evolución demográfica del componente de fecundidad, al proceso de urbanización (rural/urbano) y a la migración interna.

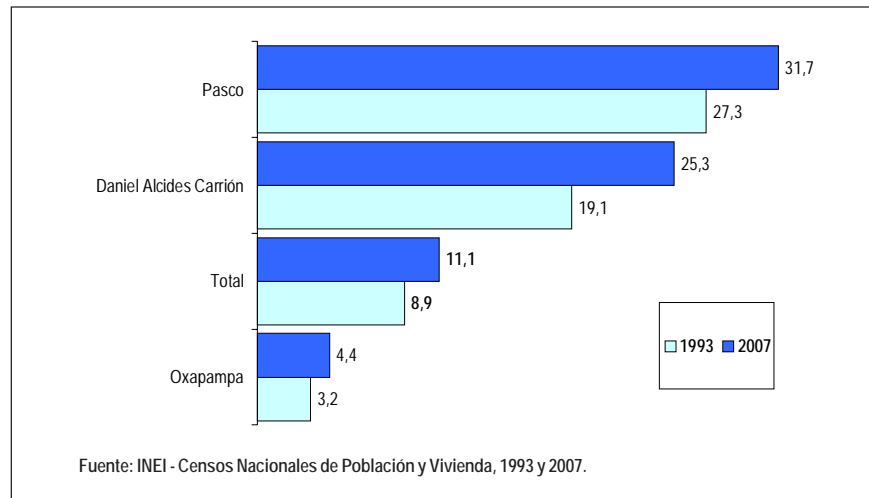
De acuerdo con los resultados del último Censo del 2007, se observa que la provincia de Pasco (31,7 Hab./Km²) destaca por presentar la mayor cantidad de habitantes por kilómetro cuadrado; en segundo lugar, se encuentra la provincia de Daniel Alcides Carrión con 25,3 Hab./Km²; mientras que, Oxapampa (4,4 Hab./Km²) presenta la menor densidad poblacional.

CUADRO N° 1.10
PASCO: SUPERFICIE Y DENSIDAD DE LA POBLACIÓN
CENSADA, SEGÚN PROVINCIA, 1993 Y 2007

Provincia	Superficie territorial		Densidad poblacional Hab./Km ²	
	Km ²	%	1993	2007
Total	25319,6	100,0	8,9	11,1
Pasco	4758,6	18,8	27,3	31,7
Daniel Alcides Carrión	1887,2	7,5	19,1	25,3
Oxapampa	18673,8	73,8	3,2	4,4

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

GRÁFICO N° 1.6
PASCO: DENSIDAD DE POBLACIÓN CENSADA, POR PROVINCIA, 1993 Y 2007
(Hab./Km²)



1.2 Composición de la población por sexo y edad

El sexo y la edad son las dos características demográficas más importantes en la composición de las poblaciones.

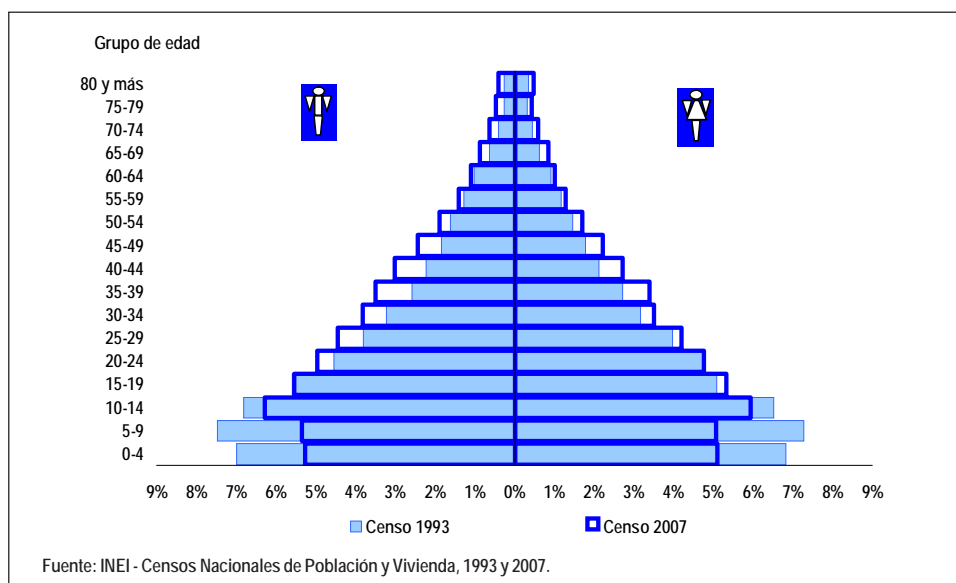
1.2.1 Estructura de la población

Cuando se analiza el crecimiento de la población por edad o grupos de edad, se observa un comportamiento diferenciado en cada una de las edades o grupos de edad; el mismo se define en términos de la estructura

por edad, y se puede visualizar en las pirámides de población, superpuestas de los años 1993 y 2007.

La evolución de la población en las últimas décadas se refleja en la forma que ha adoptado la pirámide poblacional, así, de haber presentado una base ligeramente más ancha y vértice angosto, en la actualidad se observa una base más reducida y un ensanchamiento progresivo en el centro, lo que refleja un menor número de nacimientos y mayor población en edad activa. Asimismo, se visualiza mayor proporción de población adulta mayor, que indica el inicio del proceso de envejecimiento.

GRÁFICO N° 1.7
PASCO: PIRÁMIDE DE POBLACIÓN CENSADA, 1993 Y 2007
(Porcentaje)



La diferencia relativa del grupo de edad de 0 a 4 años de los Censos 1993 y 2007, responde a la reducción de la natalidad; asimismo, los gráficos revelan la disminución de la importancia relativa del siguiente grupo quinquenal (5 a 9 años de edad) en hombres y mujeres, que es consecuencia de la reducción progresiva de la base piramidal. Por otro lado, en general a partir de los grupos de 20 años de edad, se observa una mayor proporción relativa en hombres y mujeres, siendo mayor la proporción de hombres que sus pares mujeres entre los 30 y 79 años de edad.

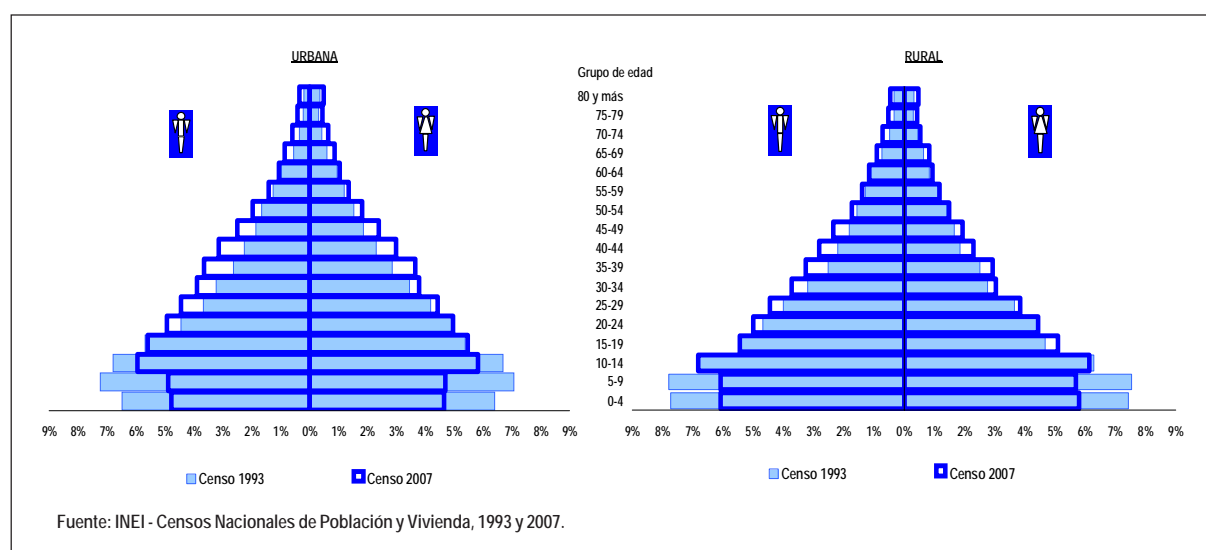
La pirámide de población urbana y rural presenta información sobre varias generaciones y los cambios en la estructura de la población por sexo y edad debido a los patrones históricos de fecundidad y mortalidad

diferenciada por área de residencia, así lo muestran las pirámides de población para los años 1993 y 2007.

Para el área urbana, el Censo 2007, muestra una población en proceso de envejecimiento, la base de la pirámide continúa reduciéndose, y se incrementa en mayor proporción la población masculina que la población femenina a partir de los 30 años hasta los 64 años de edad.

En el área rural, también se aprecia una reducción en la base de la pirámide, un mayor incremento de población masculina en los grupos de edad intermedios, de 20 a 64 años de edad, que en la población femenina. Cabe mencionar que la base de la pirámide del área rural del año 2007 tiene el mismo comportamiento que la población urbana del Censo 1993.

GRÁFICO N° 1.8
PASCO: PIRÁMIDE DE POBLACIÓN CENSADA URBANA Y RURAL , 1993 Y 2007
(Porcentaje)

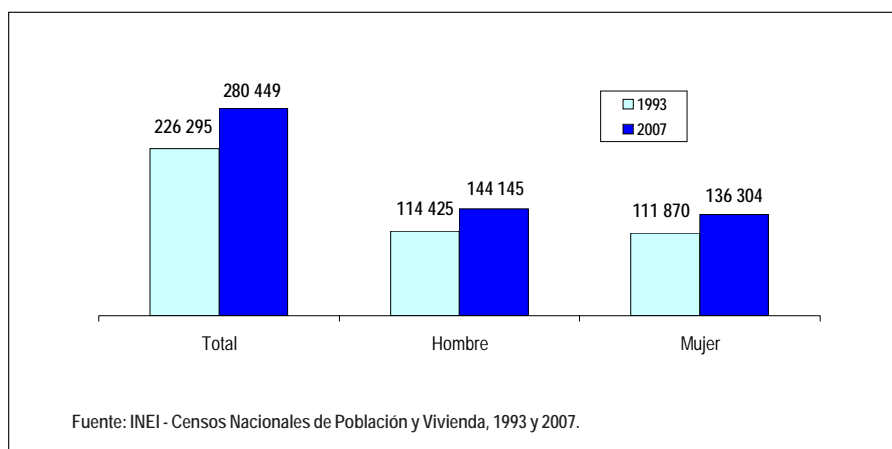


1.2.2 Composición de la población por sexo

Según el Censo del 2007, la población masculina del departamento de Pasco es, 144 mil 145, que representa el 51,4% de la población censada y la población femenina, 136 mil 304, es decir el 48,6%. Esta estructura es similar al Censo del año 1993.

En el período intercensal de 1993-2007, la población masculina se incrementó en 29 mil 720 hombres, es decir, 26,0% en 14 años. Asimismo, la población femenina aumentó en 24 mil 434 mujeres, que en términos porcentuales representa el 21,8%.

GRÁFICO N° 1.9
PASCO: COMPOSICIÓN DE LA POBLACIÓN CENSADA, SEGÚN SEXO, 1993 Y 2007



El índice de masculinidad o razón de sexo, es un índice sintético que muestra el número de hombres por cada cien mujeres; de acuerdo con los resultados del Censo 2007 este índice en el departamento de Pasco es 105,8,

lo que significa que el número de hombres es mayor al número de mujeres; en el Censo de 1993 este indicador fue de 102,3.

CUADRO N° 1.11
PASCO: POBLACIÓN CENSADA, POR SEXO E ÍNDICE DE MASCULINIDAD, SEGÚN GRUPO QUINQUENAL DE EDAD, 1993 Y 2007

Grupo quinquenal de edad	Población censada						Índice de masculinidad	
	Total		Hombre		Mujer		1993	2007
	1993	2007	1993	2007	1993	2007		
Total	226 295	280 449	114 425	144 145	111 870	136 304	102,3	105,8
Menos de 1	5 975	5 150	3 039	2 565	2 936	2 585	103,5	99,2
1-4	25 294	23 940	12 798	12 240	12 496	11 700	102,4	104,6
5-9	33 343	29 206	16 900	14 988	16 443	14 218	102,8	105,4
10-14	30 171	34 300	15 418	17 637	14 753	16 663	104,5	105,8
15-19	24 149	30 469	12 639	15 521	11 510	14 948	109,8	103,8
20-24	20 981	27 287	10 271	13 922	10 710	13 365	95,9	104,2
25-29	17 611	24 255	8 619	12 458	8 992	11 797	95,9	105,6
30-34	14 476	20 536	7 300	10 714	7 176	9 822	101,7	109,1
35-39	11 997	19 319	5 848	9 823	6 149	9 496	95,1	103,4
40-44	9 835	16 084	5 045	8 441	4 790	7 643	105,3	110,4
45-49	8 191	13 079	4 171	6 844	4 020	6 235	103,8	109,8
50-54	6 976	10 047	3 653	5 287	3 323	4 760	109,9	111,1
55-59	5 507	7 548	2 878	3 937	2 629	3 611	109,5	109,0
60-64	4 374	5 920	2 312	3 087	2 062	2 833	112,1	109,0
65-69	2 834	4 845	1 425	2 462	1 409	2 383	101,1	103,3
70-74	1 933	3 472	934	1 788	999	1 684	93,5	106,2
75-79	1 301	2 527	602	1 303	699	1 224	86,1	106,5
80-84	704	1 358	321	662	383	696	83,8	95,1
85 y más	643	1 107	252	466	391	641	64,5	72,7

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

El comportamiento de este indicador por grupos de edad, según el Censo del 2007, muestra en todos los grupos de edad existen más hombres que mujeres, excepto en los menores de 1 año y los mayores de 80 años. El mayor índice se encuentra en el grupo de 50 a 54 años donde hay 111 hombres por cada 100 mujeres.

En el área urbana existen más hombres que mujeres el índice de masculinidad es 101,9, este indicador por grupos de edad, para el año 2007, precisa que en las primeras edades; entre 1 y 19 años de edad, existen más hombres que mujeres, en el grupo en el grupo de

1 a 4 años de edad 104 hombres por cada 100 mujeres, en el grupo en el grupo de 5 a 9 años de edad 104 hombres por cada 100 mujeres y en el grupo de 10 a 19 años de edad 102 hombres por cada 100 mujeres.

En cambio en el área rural, hay 112 hombres por cada 100 mujeres; en la mayoría de grupos de edad existen más hombres que mujeres, excepto en los mayores de 85 años de edad donde el índice es 87,8. Los grupos de edad donde el índice de masculinidad es mayor son: 70-74 años, 131 hombres por cada 100 mujeres y 40-44 años, 123 hombres por cada 100 mujeres.

CUADRO N° 1.12
PASCO: POBLACIÓN CENSADA URBANA, POR SEXO E ÍNDICE DE MASCULINIDAD,
SEGÚN GRUPO QUINQUENAL DE EDAD, 1993 Y 2007

Grupo quinquenal de edad	Población censada						Índice de masculinidad	
	Total		Hombre		Mujer		1993	2007
	1993	2007	1993	2007	1993	2007		
Total	133 383	173 593	66 068	87 621	67 315	85 972	98,1	101,9
Menos de 1	3 361	2 947	1 715	1 451	1 646	1 496	104,2	97,0
1-4	13 810	13 437	6 931	6 845	6 879	6 592	100,8	103,8
5-9	19 086	16 640	9 655	8 500	9 431	8 140	102,4	104,4
10-14	17 975	20 434	9 062	10 337	8 913	10 097	101,7	102,4
15-19	14 748	19 197	7 578	9 704	7 170	9 493	105,7	102,2
20-24	12 497	17 194	5 925	8 572	6 572	8 622	90,2	99,4
25-29	10 486	15 387	4 894	7 705	5 592	7 682	87,5	100,3
30-34	8 928	13 308	4 320	6 742	4 608	6 566	93,8	102,7
35-39	7 324	12 690	3 515	6 326	3 809	6 364	92,3	99,4
40-44	6 060	10 646	2 996	5 447	3 064	5 199	97,8	104,8
45-49	4 951	8 518	2 482	4 346	2 469	4 172	100,5	104,2
50-54	4 232	6 601	2 209	3 433	2 023	3 168	109,2	108,4
55-59	3 271	4 812	1 683	2 457	1 588	2 355	106,0	104,3
60-64	2 589	3 676	1 305	1 854	1 284	1 822	101,6	101,8
65-69	1 560	2 992	750	1 493	810	1 499	92,6	99,6
70-74	1 060	2 146	485	1 037	575	1 109	84,3	93,5
75-79	710	1 503	290	746	420	757	69,0	98,5
80-84	384	818	158	375	226	443	69,9	84,7
85 y más	351	647	115	251	236	396	48,7	63,4

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

CUADRO N° 1.13
PASCO: POBLACIÓN CENSADA RURAL, POR SEXO E ÍNDICE DE MASCULINIDAD,
SEGÚN GRUPO QUINQUENAL DE EDAD, 1993 Y 2007

Grupo quinquenal de edad	Población censada						Índice de masculinidad	
	Total		Hombre		Mujer		1993	2007
	1993	2007	1993	2007	1993	2007		
Total	92 912	106 856	48 357	56 524	44 555	50 332	108,5	112,3
Menos de 1	2 614	2 203	1 324	1 114	1 290	1 089	102,6	102,3
1-4	11 484	10 503	5 867	5 395	5 617	5 108	104,5	105,6
5-9	14 257	12 566	7 245	6 488	7 012	6 078	103,3	106,7
10-14	12 196	13 866	6 356	7 300	5 840	6 566	108,8	111,2
15-19	9 401	11 272	5 061	5 817	4 340	5 455	116,6	106,6
20-24	8 484	10 093	4 346	5 350	4 138	4 743	105,0	112,8
25-29	7 125	8 868	3 725	4 753	3 400	4 115	109,6	115,5
30-34	5 548	7 228	2 980	3 972	2 568	3 256	116,0	122,0
35-39	4 673	6 629	2 333	3 497	2 340	3 132	99,7	111,7
40-44	3 775	5 438	2 049	2 994	1 726	2 444	118,7	122,5
45-49	3 240	4 561	1 689	2 498	1 551	2 063	108,9	121,1
50-54	2 744	3 446	1 444	1 854	1 300	1 592	111,1	116,5
55-59	2 236	2 736	1 195	1 480	1 041	1 256	114,8	117,8
60-64	1 785	2 244	1 007	1 233	778	1 011	129,4	122,0
65-69	1 274	1 853	675	969	599	884	112,7	109,6
70-74	873	1 326	449	751	424	575	105,9	130,6
75-79	591	1 024	312	557	279	467	111,8	119,3
80-84	320	540	163	287	157	253	103,8	113,4
85 y más	292	460	137	215	155	245	88,4	87,8

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

La composición de la población por sexo a nivel provincial presenta diferencias, así la población masculina es mayor que la femenina en las tres

provincias: Oxapampa (52,9%), Pasco (50,9%) y Daniel Alcides Carrión (50,3%).

CUADRO N° 1.14
PASCO: DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN
CENSADA, POR SEXO, SEGÚN PROVINCIA, 1993 Y 2007

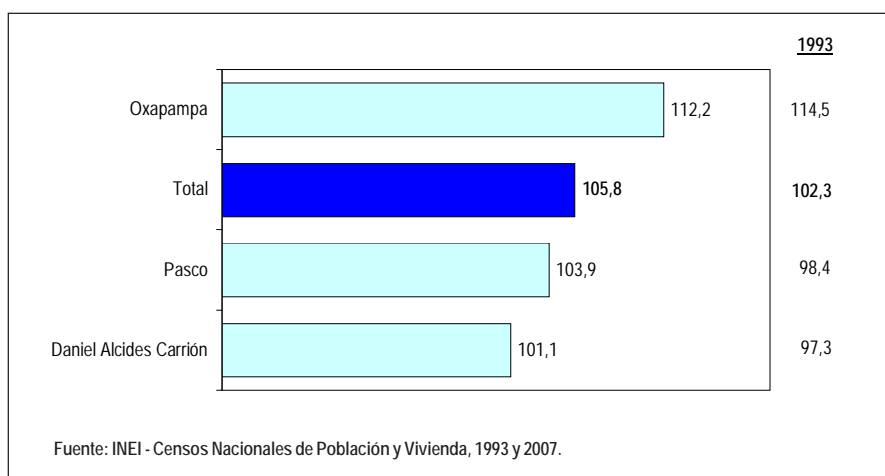
Provincia	Total	1993		Total	2007	
		Hombre	Mujer		Hombre	Mujer
Total	100,0	50,6	49,4	100,0	51,4	48,6
Pasco	100,0	49,6	50,4	100,0	50,9	49,1
Daniel Alcides Carrión	100,0	49,3	50,7	100,0	50,3	49,7
Oxapampa	100,0	53,4	46,6	100,0	52,9	47,1

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

Asimismo, los datos del Censo 2007 muestran que el mayor índice de masculinidad se presenta en la provincia

de Oxapampa (112,2).

GRÁFICO N° 1.10
PASCO: ÍNDICE DE MASCULINIDAD, SEGÚN PROVINCIA, 1993 Y 2007



1.2.3 Población por grandes grupos de edad

El Censo 2007 evidencia que la tercera parte de la población (33,0%) es menor de 15 años, porcentaje que ha venido disminuyendo con respecto a los censos anteriores; en el año 1981 esta proporción fue 46,0%.

En forma simultánea, se ha incrementado la proporción de personas de 15 a 64 años que constituyen la fuerza potencial de trabajo, de 51,1% en 1981, pasó a 54,8% en 1993, y se sitúa en 62,3% en el año 2007.

En cifras absolutas en el periodo 1993-2007, el incremento fue de 50 mil 447 personas en edad de trabajar, superior en 34 mil 601 personas al número registrado en el periodo 1981-1993, que fue de 15 mil 846 personas en edad activa.

La proporción de la población de 65 y más años de edad, aumentó en los últimos 14 años, al pasar de 7 mil 415 personas (3,3%) en 1993 a 13 mil 309 personas (4,7%) en el 2007.

CUADRO N° 1.15
PASCO: POBLACIÓN CENSADA, POR AÑOS CENSALES, SEGÚN SEXO Y GRANDES GRUPOS DE EDAD, 1981, 1993 Y 2007

Sexo y grandes grupos de edad	1981		1993		2007	
	Abs	%	Abs.	%	Abs.	%
Total	211 918	100,0	226 295	100,0	280 449	100,0
0-14	97 560	46,0	94 783	41,9	92 596	33,0
15-64	108 251	51,1	124 097	54,8	174 544	62,3
65 y más	6 107	2,9	7 415	3,3	13 309	4,7
Hombre	108 313	100,0	114 425	100,0	144 145	100,0
0-14	49 400	45,6	48 155	42,1	47 430	32,9
15-64	56 008	51,7	62 736	54,8	90 034	62,5
65 y más	2 905	2,7	3 534	3,1	6 681	4,6
Mujer	103 605	100,0	111 870	100,0	136 304	100,0
0-14	48 160	46,5	46 628	41,7	45 166	33,1
15-64	52 243	50,4	61 361	54,8	84 510	62,0
65 y más	3 202	3,1	3 881	3,5	6 628	4,9

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

En el período intercensal 1993-2007, la población femenina se incrementó en 24 mil 434 mujeres, este crecimiento es diferenciado por grupos de edad, particularmente en el grupo de edad productiva (15 - 64 años) que ha pasado de 54,8% (61 361 mujeres) en 1993 a 62,0% (84 510 mujeres) en el 2007; asimismo, se observa que el grupo de mujeres de 65 y más años de edad ha pasado de 3,5% (3 881 mujeres) en 1993 a 4,9% (6 628 mujeres) en el 2007.

En el mismo periodo la población masculina creció en 29 mil 720 personas, siendo el grupo de 0 a 14 años el que presenta decrecimiento, pasando de 42,1% (48 155 hombres) en 1993 a 32,9% (47 430 hombres) en el año 2007, el grupo de 65 y más años de edad, pasó de 3,1% (3 534) en 1993 a 4,6% (6 681) en el 2007.

En el área urbana, la población menor de 15 años, es 53 mil 458, que representa el 30,8% de la población

censada en este ámbito, en el área rural este grupo de edad es 39 mil 138, que en términos porcentuales corresponde al 36,6%. Comparando estos resultados con los del Censo 1981, se aprecia una reducción de 14,0 y 11,2 puntos porcentuales respectivamente.

Paralelamente, tanto en el área urbana como en el área rural se ha incrementado la población que constituye la fuerza laboral (15 - 64 años) en forma diferenciada, en el área urbana de 52,6% (64 047) en 1981 pasó a 64,5% (112 029) en el 2007, y en el área rural de 49,0% (44 204) a 58,5% (62 515) en el mismo periodo.

Del mismo modo, ha sucedido con la población adulta de 65 y más años de edad, en las dos áreas de residencia; en el área urbana de 2,6% en 1981 pasó a 4,7% en el año 2007; y en el área rural, de 3,2% a 4,9% en este periodo.

CUADRO N° 1.16
PASCO: POBLACIÓN CENSADA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA
Y GRANDES GRUPOS DE EDAD, 1981, 1993 Y 2007

Área de residencia y grandes grupos de edad	1981		1993		2007	
	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
Total	211 918	100,0	226 295	100,0	280 449	100,0
0-14	97 560	46,0	94 783	41,9	92 596	33,0
15-64	108 251	51,1	124 097	54,8	174 544	62,3
65 y más	6 107	2,9	7 415	3,3	13 309	4,7
Urbana	121 802	100,0	133 383	100,0	173 593	100,0
0-14	54 529	44,8	54 232	40,7	53 458	30,8
15-64	64 047	52,6	75 086	56,3	112 029	64,5
65 y más	3 226	2,6	4 065	3,0	8 106	4,7
Rural	90 116	100,0	92 912	100,0	106 856	100,0
0-14	43 031	47,8	40 551	43,6	39 138	36,6
15-64	44 204	49,0	49 011	52,8	62 515	58,5
65 y más	2 881	3,2	3 350	3,6	5 203	4,9

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

A nivel provincial, los datos del Censo 2007, ratifican un descenso porcentual diferenciado de los menores de 15 años de edad y un aumento de la población adulta (65 y más años de edad). Así, la de mayor proporción de población menor de 15 años es Oxapampa (37,2%), en cambio las provincias con menor proporción son: Pasco y Daniel Alcides Carrión (31,3% cada una). La mayor proporción de población censada en edad activa (15 a 64 años) se presenta en

Pasco (64,5%) y la menor proporción en la provincia de Oxapampa (58,6%).

Por otro lado, la población adulta (65 y más años de edad), en términos porcentuales tiene una presencia significativa en todas las provincias en porcentajes que varían entre 4,2% y 7,2%; así la mayor proporción se observan en Daniel Alcides Carrión (7,2%), y los menores porcentajes en Pasco y Oxapampa (4,2% cada una).

CUADRO N° 1.17
PASCO: POBLACIÓN CENSADA, POR GRANDES GRUPOS DE EDAD, SEGÚN PROVINCIA, 1993 Y 2007
(Porcentaje)

Provincia	1993				2007			
	Población	0-14	15-64	65 y más	Población	0-14	15-64	65 y más
Total	226 295	41,9	54,8	3,3	280 449	33,0	62,2	4,7
Pasco	129 899	41,5	55,6	2,9	150 717	31,3	64,5	4,2
Daniel Alcides Carrión	36 098	42,9	51,7	5,5	47 803	31,3	61,5	7,2
Oxapampa	60 298	42,2	55,1	2,6	81 929	37,2	58,6	4,2

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

1.2.4 Razón de dependencia demográfica

La razón de dependencia demográfica en el departamento de Pasco para el año 2007, es de 61 dependientes por cada 100 personas en edad de trabajar. Este indicador, es la relación de la población menor de 15 años más la población de 65 y más años de edad, entre la población en edad activa, es decir, la población de 15 a 64 años de edad.

Esta relación en el año 1993 fue de 82 personas dependientes, en 1981 era 96 dependientes, lo que indica la tendencia de la población a reducir la carga potencial de dependientes.

El componente de población joven también muestra esta tendencia, es decir, presenta una reducción de 23 personas en el periodo intercensal 1993-2007. El componente de población joven es la relación entre la población menor de 14 años y la población de 15 a 64 años de edad, este componente en 1993 fue de 76 dependientes, mientras que en el año 2007 es 53 dependientes jóvenes por cada 100 en edad activa.

Por el contrario, el componente de población envejecida, es decir, la relación entre la población de 65 y más años de edad y la población de 15 a 64 años, se ha incrementado en dos personas en el periodo intercensal, pasando de 6 en 1993 a 8 dependientes de población envejecida por cada 100 personas en edad activa en el 2007.

CUADRO N° 1.18
PASCO: RAZÓN DE DEPENDENCIA DE LA POBLACIÓN CENSADA
Y SUS COMPONENTES, 1981, 1993, 2007

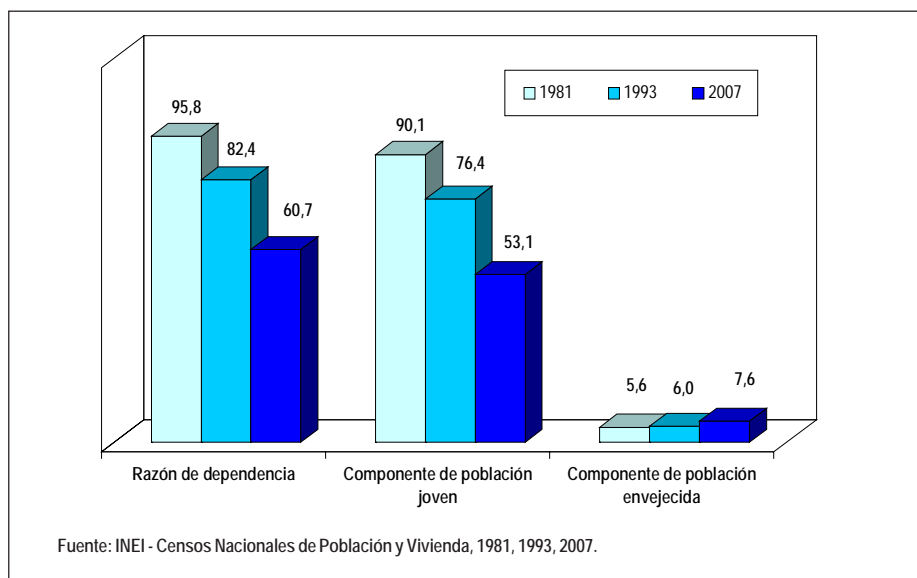
Componente	1981	1993	2007
Razón de dependencia	95,8	82,4	60,7
Componente de población joven	90,1	76,4	53,1
Componente de población envejecida	5,6	6,0	7,6

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

La razón de dependencia por provincias en el periodo 1993-2007 muestra importantes disminuciones que se deben al comportamiento del indicador en cada una de ellas. A pesar de haber reducido la carga de

dependientes, las provincias de: Oxapampa y Daniel Alcides Carrión en el Censo 2007 registran los más altos valores (70,7 y 62,6, dependientes por cada 100 en edad activa, respectivamente). Se ubica el más bajo

GRÁFICO N° 1.11
PASCO: RAZÓN DE DEPENDENCIA DE LA POBLACIÓN Y SUS COMPONENTES, 1981, 1993 Y 2007



valor en la provincia de Pasco (55,2). En el año 1993, las provincias con mayor dependencia demográfica fueron: Daniel Alcides Carrión y Oxapampa (93,5 y 81,6, dependientes por cada 100 en edad activa,

respectivamente), y la menor razón de dependencia se presentó en Pasco (79,8 dependientes por cada 100 en edad de trabajar).

CUADRO N° 1.19
PASCO: POBLACIÓN CENSADA, POR GRANDES GRUPOS DE EDAD Y RAZÓN DE DEPENDENCIA DEMOGRÁFICA, SEGÚN PROVINCIA, 1993 Y 2007

Provincia	1993				2007			
	0-14	15-64	65 y más	Razón de dependencia demográfica	0-14	15-64	65 y más	Razón de dependencia demográfica
Total	94 783	124 097	7 415	82,4	92 596	174 544	13 309	60,7
Pasco	53 855	72 231	3 813	79,8	47 178	97 138	6 401	55,2
Daniel Alcides Carrión	15 471	18 655	1 972	93,5	14 939	29 401	3 463	62,6
Oxapampa	25 457	33 211	1 630	81,6	30 479	48 005	3 445	70,7

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

1.2.5 Indicadores de estructura poblacional

La edad promedio de la población del departamento de Pasco, en el lapso de 14 años aumentó en tres años, en 1993 estaba en 23 años, mientras que en el 2007 se sitúa en 26 años. Este indicador es parecido en todas las provincias, sin embargo, es superior al promedio departamental en la provincia de Daniel Alcides Carrión (28 años).

La edad mediana, es otro indicador que divide la distribución por edades de una población en dos grupos

numéricamente iguales, es decir, la mitad de la población tiene menos edad y la otra mitad tiene más edad que la mediana. Para el año 2007, la edad mediana de la población departamental es 23 años, en 1993 fue 18 años.

Según el último Censo de Población, la edad mediana más alta se registra en las provincias de: Pasco y Daniel Alcides Carrión con 23 años cada una; mientras que Oxapampa presenta la menor edad mediana con 21 años.

CUADRO N° 1.20
PASCO: INDICADORES DE ESTRUCTURA DE LA
POBLACIÓN, SEGÚN PROVINCIA, 1993 Y 2007

Provincia	Edad promedio		Edad mediana		Dependencia 1/	
	1993	2007	1993	2007	1993	2007
Total	23,1	26,3	18,0	23,0	82,4	60,7
Pasco	22,8	26,4	18,0	23,0	79,8	55,2
Daniel Alcides Carrión	24,6	28,2	18,0	23,0	93,5	62,6
Oxapampa	22,2	25,1	18,0	21,0	81,6	70,7

1/ Es la relación de la población de 0 a 14 años más la población de 65 y más, entre la población de 15 a 64 años de edad.
Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1993 y 2007.

1.2.6 Población por grupos especiales de edad

Para el análisis de la población por estructura de edad, se puede agrupar de diferentes formas. En este caso en particular, se presenta un esquema que tiene relación con el ciclo de vida de la población, y considera los siguientes grupos de edad: población infantil (0-14 años), jóvenes (15-29 años), adulta joven (30-44 años), adulta (45-59 años) y adulta mayor (60 y más años de edad).

Los datos del Censo 2007, indican que la población infantil asciende a 92 mil 596, los jóvenes llegan a

82 mil 111, la población adulta joven a 55 mil 939, adulta a 30 mil 674 y por último la población adulta mayor a 19 mil 229. En términos porcentuales, la población infantil y los jóvenes representan más de la mitad de la población censada (62,3%) y los adultos mayores el 6,9%.

Por provincias, más del 30% de la población de cada una de ellas tiene menos de 30 años, las mayores proporciones de este grupo poblacional se ubican en: Oxapampa (64,3%) y Pasco (61,9%); mientras que la menor proporción se observa en Daniel Alcides Carrión (59,8%).

CUADRO N° 1.21
PASCO: POBLACIÓN CENSADA, POR GRUPOS ESPECIALES DE EDAD, SEGÚN PROVINCIA, 2007

Provincia	Grupos especiales de edad					
	Total	Infantil	Joven	Adulta joven	Adulta	Adulta mayor
Total	280 449	92 596	82 011	55 939	30 674	19 229
Pasco	150 717	47 178	46 181	31 476	16 557	9 325
Daniel Alcides Carrión	47 803	14 939	13 639	8 786	5 594	4 845
Oxapampa	81 929	30 479	22 191	15 677	8 523	5 059

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

1.2.7 El proceso de envejecimiento de la población

Desde una perspectiva demográfica, el envejecimiento de la población puede definirse como el proceso de cambios en la estructura por edad y sexo con una doble dimensión, diferenciable por sus causas y por sus efectos:

a) Aumenta la proporción de las personas mayores, es decir, el grupo de las personas de mayor edad crece más rápidamente que el conjunto de la población. La causa de esta variación es fundamentalmente, el descenso de la natalidad, que se conoce como envejecimiento por la base de la pirámide. En circunstancias excepcionales, la pérdida de población

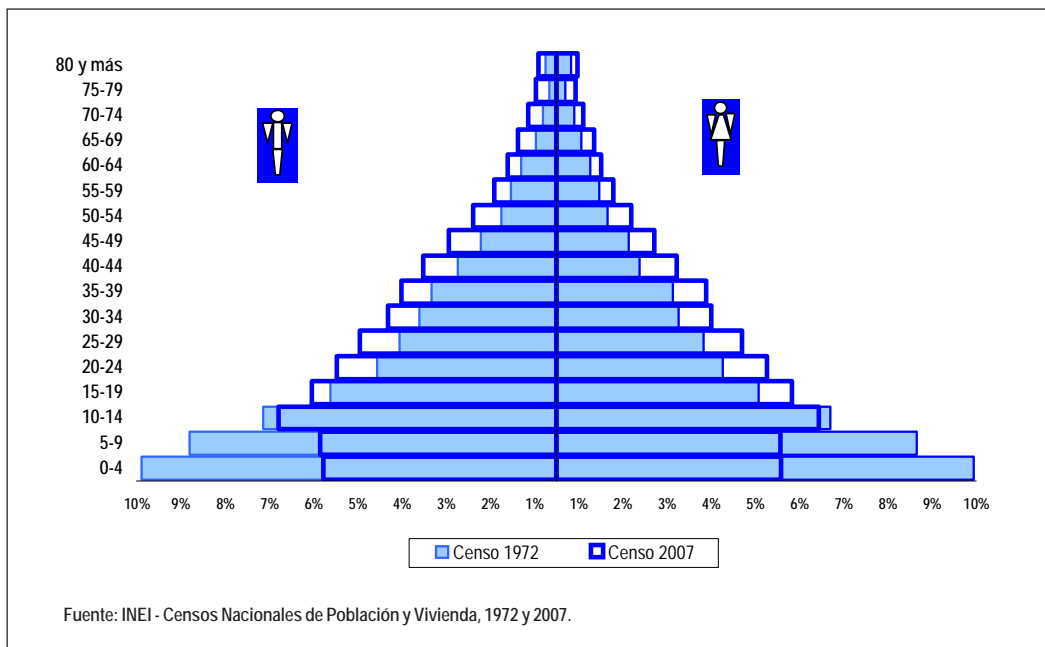
joven, normalmente por emigración, también podría producir un rápido envejecimiento por la base.

b) El grupo de personas mayores crece en términos absolutos con un ritmo continuo, como consecuencia del aumento de la esperanza de vida en todas las edades, por ello, cada vez es mayor la proporción de los individuos de cada generación que superan el umbral de los 60 años y que, traspasada esta barrera, sobreviven durante más años. Es lo que se denomina envejecimiento por la cúspide de la pirámide y responde por tanto a la inercia de los aportes de la propia

estructura por edad. Debe recordarse que la mayor sobremortalidad masculina con el aumento de la edad, permite que crezca la relación de feminidad hasta alcanzar valores superiores a dos mujeres por hombre a partir de los 85 años de edad.

En el siguiente gráfico, al superponer las pirámides de la población del departamento de Pasco, correspondientes a los Censos de 1972 y 2007, se observa con claridad los rasgos de un proceso de envejecimiento poblacional.

GRÁFICO N° 1.12
PASCO: ENVEJECIMIENTO DE LA POBLACIÓN, 1972 Y 2007
(Porcentaje)



En los últimos 35 años, la población de 60 y más años de edad del departamento de Pasco se ha incrementado 2,6 veces en términos absolutos significa 11 mil 743 personas. La población en su conjunto ha crecido en ese período con una tasa promedio anual en 1,3%, los mayores de 60 años presentan una mayor velocidad de crecimiento (2,7% anual).

El ritmo de crecimiento de la población de 80 y más años de edad es poco más que la del conjunto de la población del departamento. De 1 mil 6 habitantes que registró el Censo de 1972, pasó a 2 mil 465 personas en este último Censo.

CUADRO N° 1.22
PASCO: POBLACIÓN Y CRECIMIENTO, SEGÚN GRUPO ESPECIAL DE EDAD, 1972 Y 2007

Grupo especial de edad	1972		2007		Evolución de la población	Tasa de crecimiento promedio anual (%)
	Abs.	%	Abs.	%		
Total	176 280 a/	100,0	280 449	100,0	104 169	1,3
0 - 19	101 946	57,9	123 065	43,8	21 119	0,5
20-29	25 978	14,7	51 542	18,4	25 564	2,0
30-59	40 870	23,2	86 613	30,9	45 743	2,1
60 y más años	7 486	4,2	19 229	6,9	11 743	2,7
60-79	6 480	3,7	16 764	6,0	10 284	2,7
80 y más	1 006	0,6	2 465	0,9	1 459	2,6

a/ Excluye población no especificada (300).

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1972 y 2007

Indicadores del envejecimiento demográfico.

El término *envejecimiento individual* se asocia al proceso biológico que experimenta una persona cuando avanza su edad. Sin embargo, el comienzo de la edad de la vejez tiene que ver no sólo con la evolución cronológica, sino también con fenómenos de la naturaleza biosíquica³ y social.

Los indicadores del envejecimiento demográfico pueden agruparse en dos grandes dimensiones. Por una parte, los que dan cuenta del aumento cuantitativo de la población adulta mayor y de su peso relativo respecto a

otros grupos de edad. Por otra parte, los relacionados con las mayores probabilidades de sobrevivencia y las tendencias de la mortalidad, que están explicando en parte la evolución del envejecimiento de una población.

A continuación se presentan algunos indicadores por provincia, correspondientes a la primera dimensión: número absoluto de personas mayores, magnitud del cambio de la población adulta mayor, tasa de crecimiento anual de la población adulta mayor, proporción de personas adultas mayores en relación con la población total, índice de envejecimiento y relación de dependencia demográfica de vejez.

CUADRO N° 1.23
PASCO: INDICADORES DE ENVEJECIMIENTO DEMOGRÁFICO, SEGÚN PROVINCIA, 1993 Y 2007

Provincia	Población de 60 y más años		Magnitud del cambio		Tasa de crecimiento anual (%)	Proporción de personas adultas mayores		Índice de envejecimiento (%)		Relación de dependencia demográfica de vejez	
	(1)		(2)		(3)	(4)		(5)		(6)	
	1993	2007	Abs.	(%)	1993 - 2007	1993	2007	1993	2007	1993	2007
Total	11 789	19 229	7 440	63,1	3,5	5,2	6,9	12,4	20,8	9,8	11,4
Pasco	6 117	9 325	3 208	52,4	3,0	4,7	6,2	11,4	19,8	8,7	9,9
Daniel Alcides Carrión	3 079	4 845	1 766	57,4	3,2	8,5	10,1	19,9	32,4	17,5	17,3
Oxapampa	2 593	5 059	2 466	95,1	4,8	4,3	6,2	10,2	16,6	8,0	10,9

(1) Número absoluto de personas adultas mayores.

(2) En términos absolutos es la diferencia y en términos relativos la tasa de variación entre un período y otro.

(3) Es el incremento anual promedio en el número de personas adultas mayores durante el período considerado por cada 100 personas mayores a su inicio.

(4) Es el porcentaje de la población de 60 y más años de edad, en relación a la población censada.

(5) Es el porcentaje de la población de 60 y más años sobre el total de menores de 15 años.

(6) Porcentaje de la población de 60 y más años respecto de la población de 15 a 59 años.

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

3/ Magno de Carvalho, J. A y F. C. D. Andrade (2000) "Envejecimiento de la población brasileña: oportunidades y desafíos" Santiago de Chile, CEPAL.

1.3 Estado civil o conyugal

El estado civil o conyugal, es la situación que tiene la persona en relación con las leyes o costumbres del país sobre el matrimonio. Los Censos Nacionales de Población, recogen información sobre el estado civil o conyugal de las personas de 12 y más años de edad. Dicha información es importante en las investigaciones demográficas y sociales, cuyas características constituyen un indicador básico en la fecundidad y en la estabilidad familiar. En el país, se identifican seis categorías: conviviente, separado, casado, viudo, divorciado y soltero.

El comportamiento del estado civil o conyugal en Pasco es diferenciado; se observa que en el periodo intercensal (1993-2007), el aumento del número de convivientes

es considerable (29 637), al pasar de 26 mil 179 (17,8%) en 1993 a 55 mil 816 (26,7%) en el 2007, es decir, varió en 8,9 puntos porcentuales; mientras que el porcentaje de casados disminuyó, al pasar de 34,3% en el año 1993 a 26,2% en el 2007 (8,1 puntos porcentuales), similar comportamiento se observa en la categoría soltero (de 41,7% en 1993 a 39,7% en el 2007).

Asimismo, el número de personas separadas se acrecentó en 4 mil 174 personas, al pasar de 2 mil 120 (1,4%) en 1993 a 6 mil 294 (3,0%) en el 2007. Por otro lado, la proporción de viudos no varía significativamente, de 4,4% en 1993 a 4,0% en el 2007 y el número de divorciados se amplió en 285 personas (de 499 en 1993 a 784 en el 2007).

CUADRO N° 1.24
PASCO: POBLACIÓN CENSADA DE 12 Y MÁS AÑOS,
SEGÚN ESTADO CIVIL O CONYUGAL, 1993 Y 2007

Estado civil o conyugal	1993 a/		2 007	
	Abs	(%)	Abs	(%)
Total	147 311	100,0	208 879	100,0
Conviviente	26 179	17,8	55 816	26,7
Separado	2 120	1,4	6 294	3,0
Casado	50 576	34,3	54 680	26,2
Viudo	6 546	4,4	8 412	4,0
Divorciado	499	0,3	784	0,4
Soltero	61 391	41,7	82 893	39,7

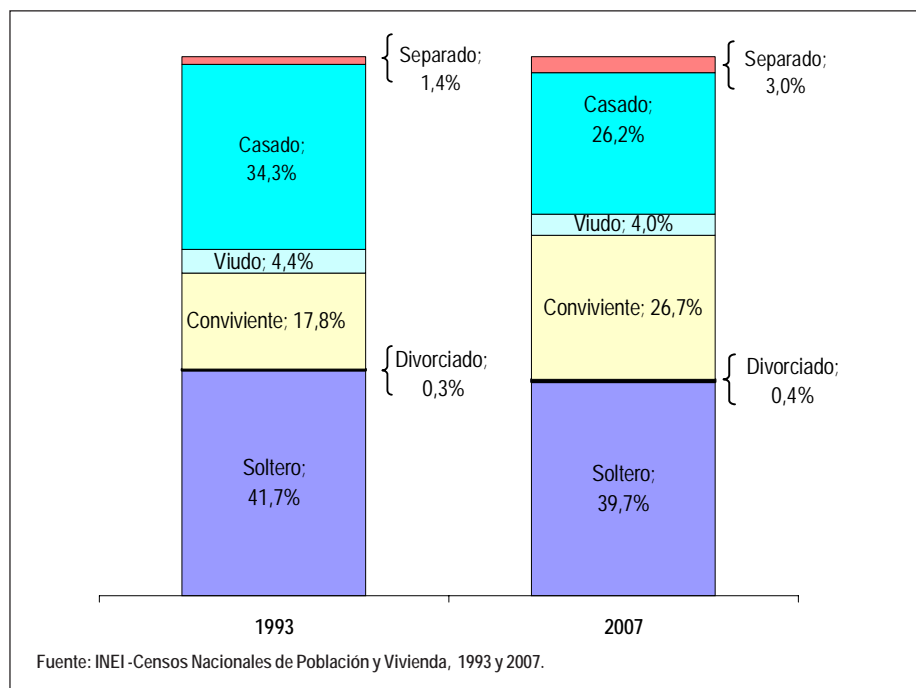
a/ Excluye a la población que no especificó su estado civil o conyugal.

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

Los cambios en el comportamiento del estado civil o conyugal en las últimas décadas, pueden estar asociados a los nuevos roles de la sociedad en su conjunto, y sobre todo, a que cada vez existe mayor

participación de la población femenina en la actividad laboral, así como también por el incremento del nivel educativo de la población.

GRÁFICO N° 1.13
PASCO: POBLACIÓN CENSADA DE 12 Y MÁS AÑOS DE EDAD, SEGÚN ESTADO CIVIL O CONYUGAL, 1993 Y 2007
(Distribución porcentual)



1.3.1 Estado civil o conyugal por área de residencia

El estado civil o conyugal de la población censada de 12 y más años de edad, presenta diferencias cuando se analiza por área de residencia urbana y rural.

Según el Censo del 2007, en el área urbana, el número de convivientes aumentó significativamente (19 187), al pasar de 12 mil 778 en 1993 (14,4%) a 31 mil 965

en el 2007 (24,1%), es decir, una variación de 9,7 puntos porcentuales; mientras que en el área rural, el incremento de convivientes es 10 mil 450 (8,6 puntos porcentuales).

En el período intercensal (1993-2007), la categoría separado se incrementó tanto en el área urbana (2 687) como en la rural (1 487). En la categoría casado, se observa una reducción porcentual de 7,7 en el área urbana y 9,2 puntos porcentuales en el área rural.

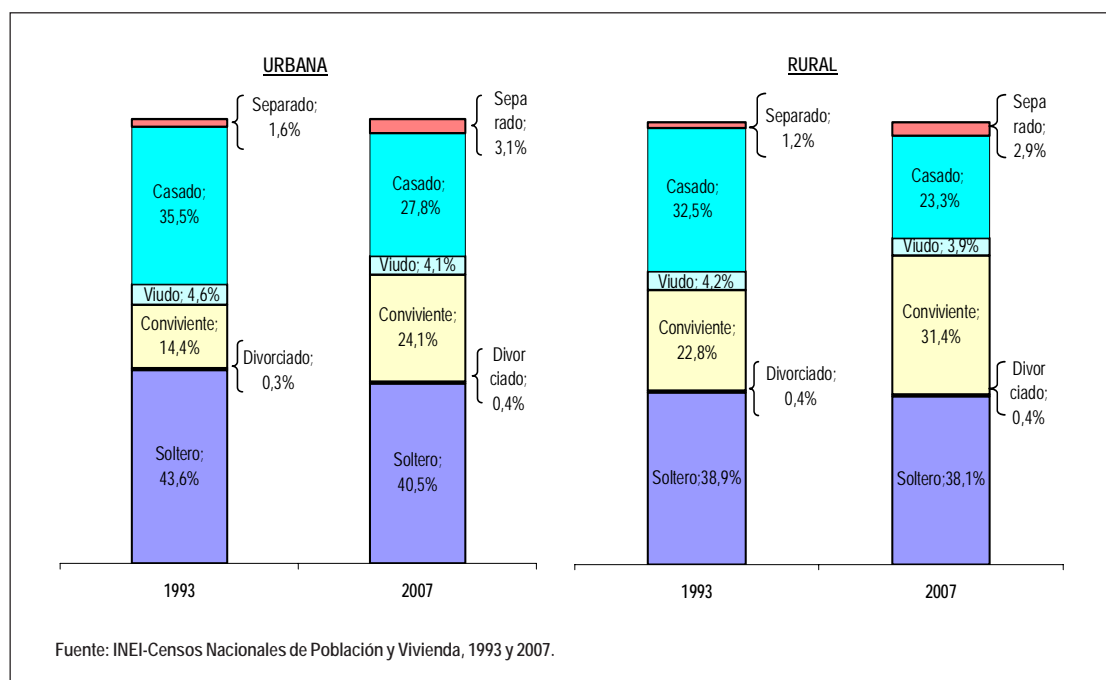
CUADRO N° 1.25
PASCO: POBLACIÓN CENSADA DE 12 Y MÁS AÑOS, POR ÁREA DE RESIDENCIA, SEGÚN ESTADO CIVIL O CONYUGAL, 1993 Y 2007

Estado civil o conyugal	1993 a/				2 007			
	Urbana	%	Rural	%	Urbana	%	Rural	%
Total	88 608	100,0	58 703	100,0	132 841	100,0	76 038	100,0
Conviviente	12 778	14,4	13 401	22,8	31 965	24,1	23 851	31,4
Separado	1 400	1,6	720	1,2	4 087	3,1	2 207	2,9
Casado	31 478	35,5	19 098	32,5	36 970	27,8	17 710	23,3
Viudo	4 062	4,6	2 484	4,2	5 433	4,1	2 979	3,9
Divorciado	291	0,3	208	0,4	509	0,4	275	0,4
Soltero	38 599	43,6	22 792	38,9	53 877	40,5	29 016	38,1

a/ Excluye a la población que no especificó su estado civil o conyugal.

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

GRÁFICO N° 1.14
PASCO: POBLACIÓN CENSADA DE 12 Y MÁS AÑOS DE EDAD, POR ÁREA DE RESIDENCIA, SEGÚN ESTADO CIVIL O CONYUGAL, 1993 Y 2007
(Distribución porcentual)



1.3.2 Estado civil o conyugal por provincia

El Cuadro 1.26 muestra el comportamiento diferenciado del estado civil o conyugal en cada una de las provincias. En el 2007, la provincia que presenta mayor proporción de convivientes es Oxapampa (35,6%).

Por otro lado, en la categoría separado, la provincia de Pasco (2,8%) presenta un porcentaje menor, frente a la provincia de Oxapampa (3,4%) que tiene mayor porcentaje.

Asimismo, en la provincia Daniel Alcides Carrión, se evidencia que poco menos de la tercera parte de la población (30,2%) de 12 y más años de edad, declaró estar casada, es decir, difiere en 4,0 puntos porcentuales respecto al promedio departamental (26,2%), le sigue la provincia de Pasco (27,4%). La provincia de Oxapampa presenta el menor porcentaje de casados (21,2%).

CUADRO N° 1.26
PASCO: POBLACIÓN CENSADA DE 12 Y MÁS AÑOS DE EDAD, POR ESTADO CIVIL O CONYUGAL, SEGÚN PROVINCIA, 2007

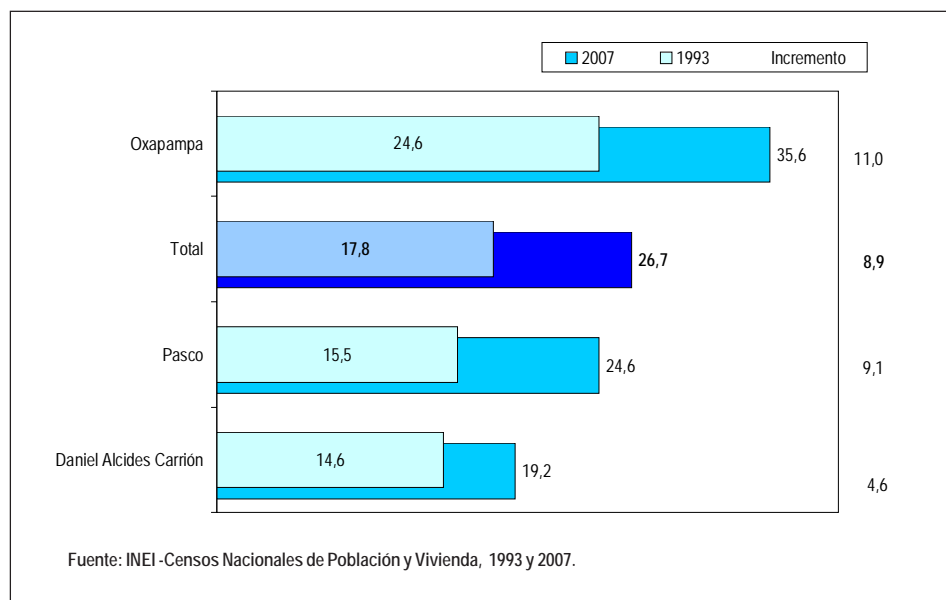
Provincia	Total	Estado civil o conyugal											
		Conviviente		Separado		Casado		Viudo		Divorciado		Soltero	
		Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
Total	208 879	55 816	26,7	6 294	3,0	54 680	26,2	8 412	4,0	784	0,4	82 893	39,7
Pasco	114 493	28 195	24,6	3 253	2,8	31 370	27,4	4 630	4,0	333	0,3	46 712	40,8
Daniel Alcides Carrión	36 502	6 994	19,2	1 093	3,0	11 015	30,2	2 095	5,7	150	0,4	15 155	41,5
Oxapampa	57 884	20 627	35,6	1 948	3,4	12 295	21,2	1 687	2,9	301	0,5	21 026	36,3

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

El Gráfico 1.15 muestra el incremento de convivientes en cada una de las provincias durante el período intercensal (1993-2007). La provincia que presenta mayor aumento de convivientes es Oxapampa (11,0%

puntos porcentuales), seguida por las provincias de Pasco y Daniel Alcides Carrión con 9,1 y 4,6 puntos porcentuales, cada una.

GRÁFICO N° 1.15
PASCO: INCREMENTO DE CONVIVIENTES DE 12 Y MÁS
AÑOS DE EDAD, SEGÚN PROVINCIA, 1993 Y 2007
(Porcentaje)



1.3.3 Estado civil o conyugal por edad

La edad es un factor determinante en los estudios demográficos, que asociada a la situación conyugal, presenta un comportamiento heterogéneo. El estado civil o conyugal de la población censada de 12 y más años de edad presenta diferencias cuando se analiza por grupos quinquenales.

En el período intercensal 1993-2007, resultan evidentes las diferencias entre grupos de edad y estado civil o conyugal, así el número de convivientes de menores de 15 años, se incrementó en 189 (al pasar de 101 en 1993 a 290 en el 2007), es decir, se triplicó esta población (2,9 veces). En cambio, el número de casados

de este mismo grupo, se redujo de 137 en 1993 a 25 en el 2007.

Otro cambio importante, es en el grupo de 15-19 años donde el número de casados fue 446 en 1993 y en el 2007 es de 317, es decir, se redujo en 129 personas.

Es preciso destacar la tendencia en ascenso del número de personas separadas, observándose que el mayor incremento es en las personas de edades más avanzadas, así en 1993 fueron 846 personas separadas de 40 y más años; mientras que en el 2007 es de 2 mil 984, siendo el incremento de 2 mil 138 personas en este grupo de edad.

CUADRO N° 1.27
PASCO: POBLACIÓN CENSADA DE 12 Y MÁS AÑOS, POR ESTADO
CIVIL O CONYUGAL, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 1993 Y 2007

Grupo de edad	Total	Estado Civil o conyugal					
		Conviviente	Separado	Casado	Viudo	Divorciado	Soltero
1993 a/							
Total	147 311	26 179	2 120	50 576	6 546	499	61 391
12-14	18 082	101	41	137	-	-	17 803
15-19	23 226	1 508	105	446	22	10	21 135
20-24	20 561	5 677	296	2 811	80	20	11 677
25-29	17 392	6 121	294	5 911	138	41	4 887
30-34	14 361	4 259	278	7 479	192	52	2 101
35-39	11 911	2 832	260	7 274	314	62	1 169
40-44	9 751	1 824	245	6 461	454	69	698
45-49	8 114	1 245	182	5 610	495	52	530
50 y más	23 913	2 612	419	14 447	4 851	193	1 391
2007							
Total	208 879	55 816	6 294	54 680	8 412	784	82 893
12-14	21 026	290	17	25	7	-	20 687
15-19	30 469	2 712	204	317	15	9	27 212
20-24	27 287	8 884	644	1 407	63	35	16 254
25-29	24 255	11 514	761	3 510	88	38	8 344
30-34	20 536	9 960	838	5 653	168	57	3 860
35-39	19 319	8 376	846	7 419	316	73	2 289
40-44	16 084	5 385	761	8 005	492	97	1 344
45-49	13 079	3 490	620	7 398	548	112	911
50 y más	36 824	5 205	1 603	20 946	6 715	363	1 992

a/ Excluye a la población que no especificó su estado civil o conyugal.

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

Analizando la estructura de la situación conyugal por grupo de edad, en el período intercensal, en términos porcentuales, encontramos que en los grupos de menor edad, menores de 20 años, predomina la proporción de solteros, observándose que dentro del grupo 15-19 años, se presenta una ligera disminución (1,7 puntos porcentuales) de 91,0% en 1993 a 89,3% en el 2007.

Cuando se analiza la convivencia por grupo de edad, se observa en el período intercensal 1993-2007, un aumento acentuado en cada uno de ellos. Los que

presentan mayor incremento porcentual son los grupos de 35-39 (19,6 puntos porcentuales), 30-34 (18,8 puntos porcentuales) y 40-44 (14,8 puntos porcentuales) puntos porcentuales).

En cambio, se observa que en 14 años (1993-2007), el porcentaje de casados, en los grupos de edad de 25 a 49 años de edad, se reduce considerablemente, resaltando el grupo de 30-34 años donde se da el mayor descenso (24,6 puntos porcentuales) al pasar de 52,1% en 1993 a 27,5% en el 2007.

CUADRO N° 1.28
PASCO: POBLACIÓN CENSADA DE 12 Y MÁS AÑOS, POR ESTADO
CIVIL O CONYUGAL, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 1993 Y 2007
(Distribución porcentual)

Grupo de edad	Total	Estado civil o conyugal						
		Total	Conviviente	Separado	Casado	Viudo	Divorciado	Soltero
1993 a/								
Total	147 311	100,0	17,8	1,4	34,3	4,4	0,3	41,7
12-14	18 082	100,0	0,6	0,2	0,8	0,0	0,0	98,5
15-19	23 226	100,0	6,5	0,5	1,9	0,1	0,0	91,0
20-24	20 561	100,0	27,6	1,4	13,7	0,4	0,1	56,8
25-29	17 392	100,0	35,2	1,7	34,0	0,8	0,2	28,1
30-34	14 361	100,0	29,7	1,9	52,1	1,3	0,4	14,6
35-39	11 911	100,0	23,8	2,2	61,1	2,6	0,5	9,8
40-44	9 751	100,0	18,7	2,5	66,3	4,7	0,7	7,2
45-49	8 114	100,0	15,3	2,2	69,1	6,1	0,6	6,5
50 y más	23 913	100,0	10,9	1,8	60,4	20,3	0,8	5,8
2007								
Total	208 879	100,0	26,7	3,0	26,2	4,0	0,4	39,7
12-14	21 026	100,0	1,4	0,1	0,1	0,0	0,0	98,4
15-19	30 469	100,0	8,9	0,7	1,0	0,0	0,0	89,3
20-24	27 287	100,0	32,6	2,4	5,2	0,2	0,1	59,6
25-29	24 255	100,0	47,5	3,1	14,5	0,4	0,2	34,4
30-34	20 536	100,0	48,5	4,1	27,5	0,8	0,3	18,8
35-39	19 319	100,0	43,4	4,4	38,4	1,6	0,4	11,8
40-44	16 084	100,0	33,5	4,7	49,8	3,1	0,6	8,4
45-49	13 079	100,0	26,7	4,7	56,6	4,2	0,9	7,0
50 y más	36 824	100,0	14,1	4,4	56,9	18,2	1,0	5,4

a/ Excluye a la población que no especificó su estado civil o conyugal.

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

1.3.4 Estado civil o conyugal por sexo

El estado civil o conyugal tiene un perfil diferenciado entre hombre y mujer. En el 2007, del total de mujeres de 12 y más años (101 385), 36 mil 597 son solteras (36,0%) frente a sus pares hombres solteros que es 46 mil 296 (43,0%).

Otro comportamiento diferencial es cuando se analiza la categoría de viudo; existen 6 mil 38 mujeres viudas (6,0%) y 2 mil 374 hombres viudos (2,2%), la diferencia es 3,8 puntos porcentuales, también se observa que existen 4 mil 355 mujeres separadas (4,3%), es decir, dos veces más que el porcentaje de hombres separados

(1,8%). En la categoría casado, el porcentaje en hombre y mujer es igual (26,2% cada uno); por otro lado, en situación de convivencia, el 26,4% son hombres y 27,1% mujeres.

En el período intercensal 1993-2007, se puede apreciar que la situación de convivencia en hombres y mujeres, se incrementó significativamente (15 538 y 14 099, respectivamente), es decir, 9,1 y 8,8 puntos porcentuales. En cambio, en la categoría, casado, la proporción se redujo en 7,6 puntos porcentuales en hombres (de 33,8% a 26,2%) y 8,6 en mujeres (de 34,8% a 26,2%).

CUADRO N° 1.29
PASCO: POBLACIÓN CENSADA DE 12 Y MÁS AÑOS, POR SEXO, SEGÚN ESTADO CIVIL O CONYUGAL, 1993 Y 2007

Estado civil o conyugal	1993 a/					2007				
	Total	Hombre		Mujer		Total	Hombre		Mujer	
	Abs.	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	Abs.	%	Abs.	%
Total	147 311	74 248	100,0	73 063	100,0	208 879	107 494	100,0	101 385	100,0
Conviviente	26 179	12 809	17,3	13 370	18,3	55 816	28 347	26,4	27 469	27,1
Separado	2 120	497	0,7	1 623	2,2	6 294	1 939	1,8	4 355	4,3
Casado	50 576	25 114	33,8	25 462	34,8	54 680	28 133	26,2	26 547	26,2
Viudo	6 546	1 588	2,1	4 958	6,8	8 412	2 374	2,2	6 038	6,0
Divorciado	499	221	0,3	278	0,4	784	405	0,4	379	0,4
Soltero	61 391	34 019	45,8	27 372	37,5	82 893	46 296	43,0	36 597	36,0

a/ Excluye a la población que no especificó su estado civil o conyugal.

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

1.3.5 Estado civil o conyugal por nivel educativo

El nivel educativo es un factor que influye en la determinación de la situación conyugal de las personas de 12 y más años de edad y puede estar diferenciado según el contexto geográfico y socioeconómico en el que se encuentran.

Analizando la información en términos absolutos de la población conviviente, en el período intercensal 1993-2007, se evidencia que el mayor incremento es en el nivel secundaria, al pasar de 8 mil 81 en 1993 a

23 mil 773 en el 2007, significando un aumento de 15 mil 692. Por otro lado, el número de convivientes con nivel superior también aumentaron significativamente de 2 mil 787 en 1993 a 11 mil 690 en el 2007.

Otro cambio importante, se encuentra en la categoría separado de 565 con secundaria en 1993 aumentó a 2 mil 286 en el 2007, significando un incremento de 1 mil 721. Asimismo, de 257 con nivel superior pasó a 1 mil 249. Este cambio puede explicarse por la mayor participación en el ámbito laboral y por consiguiente mayor independencia económica, sobre todo de la población femenina.

CUADRO N° 1.30
PASCO: POBLACIÓN CENSADA DE 12 Y MÁS AÑOS, POR NIVEL EDUCATIVO, SEGÚN ESTADO CIVIL O CONYUGAL, 1993 Y 2007

Estado civil o conyugal	Total	Nivel educativo					
		Sin nivel	Inicial	Primaria	Secundaria	Superior no universitaria	Superior universitaria
		1993 a/					
Total	144 852	18 152	409	55 660	50 184	6 848	13 599
Conviviente	25 735	3 393	96	11 378	8 081	1 021	1 766
Separado	2 087	365	11	889	565	94	163
Casado	49 812	8 664	143	21 519	12 299	2 012	5 175
Viudo	6 394	3 597	33	2 102	485	59	118
Divorciado	495	112	1	197	103	24	58
Soltero	60 329	2 021	125	19 575	28 651	3 638	6 319
		2007					
Total	208 879	15 181	282	57 785	90 393	17 909	27 329
Conviviente	55 816	3 381	93	16 879	23 773	5 219	6 471
Separado	6 294	675	12	2 072	2 286	530	719
Casado	54 680	5 822	47	19 560	17 105	4 197	7 949
Viudo	8 412	3 534	3	3 323	1 108	172	272
Divorciado	784	116	1	272	213	59	123
Soltero	82 893	1 653	126	15 679	45 908	7 732	11 795

a/ Excluye a la población que no especificó su estado civil o conyugal.

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

Respecto a la categoría soltero, en el 2007, el número asciende a 82 mil 893, de ellos, 45 mil 908 (55,4%), es decir, más de la mitad alcanzó secundaria. El 23,6% tiene nivel superior (19 527) y el 18,9% corresponde a solteros con primaria (15 679). Es preciso destacar que en el 2007, existen 1 mil 653 (2,0%) personas solteras sin nivel; mientras que en 1993, fueron 2 mil 21 (3,3%).

En el período intercensal 1993-2007, se encuentra cambios muy significativos en el nivel educativo alcanzado, así, en el 2007, el mayor porcentaje del

nivel educativo alcanzado en las convivientes es secundaria (42,6%), seguido por primaria (30,2%); mientras que en 1993, estos porcentajes fueron 31,4% y 44,1%, respectivamente. Otro cambio importante es en separados, donde el 19,8% tiene nivel superior; mientras que en 1993, esta proporción fue 12,3%. En cuanto a la categoría divorciado, el cambio en este período también es notorio, de 16,5% con superior en 1993 se incrementó a 23,2% en el 2007 y se redujo en sin nivel de 22,6% a 14,8%.

CUADRO N° 1.31
PASCO: POBLACIÓN CENSADA DE 12 Y MÁS AÑOS, POR NIVEL EDUCATIVO, SEGÚN ESTADO CIVIL O CONYUGAL, 1993 Y 2007
(Distribución porcentual)

Estado civil o conyugal	Total	Nivel educativo						
		Total	Sin nivel	Inicial	Primaria	Secundaria	Superior no universitaria	Superior universitaria
		1993 a/						
Total	144 852	100,0	12,5	0,3	38,4	34,7	4,7	9,4
Conviviente	25 735	100,0	13,2	0,4	44,1	31,4	4,0	6,9
Separado	2 087	100,0	17,5	0,5	42,6	27,1	4,5	7,8
Casado	49 812	100,0	17,4	0,3	43,2	24,7	4,0	10,4
Viudo	6 394	100,0	56,3	0,5	32,9	7,6	0,9	1,8
Divorciado	495	100,0	22,6	0,2	39,9	20,8	4,8	11,7
Soltero	60 329	100,0	3,3	0,2	32,5	47,5	6,0	10,5
		2007						
Total	208 879	100,0	7,3	0,1	27,7	43,3	8,6	13,1
Conviviente	55 816	100,0	6,1	0,2	30,2	42,6	9,4	11,6
Separado	6 294	100,0	10,7	0,2	32,9	36,3	8,4	11,4
Casado	54 680	100,0	10,6	0,1	35,8	31,3	7,7	14,5
Viudo	8 412	100,0	42,0	0,0	39,5	13,2	2,0	3,2
Divorciado	784	100,0	14,8	0,1	34,7	27,2	7,5	15,7
Soltero	82 893	100,0	2,0	0,2	18,9	55,4	9,3	14,2

a/ Excluye a la población que no especificó su estado civil o conyugal.
Fuente: INEI-Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1993 y 2007.

1.4 Fecundidad

La fecundidad es el componente positivo del crecimiento de una población. Hace referencia al resultado efectivo del proceso de reproducción humana, el cual está relacionado con las condiciones educativas, sociales y económicas que rodean a la mujer y a su pareja. En este acápite, se incluye información de las características demográficas de las mujeres de 12 y más años de edad, relacionados con el número promedio de hijos nacidos vivos por mujer, el número de madres, madres solteras y madres adolescentes, elementos, entre otros, que permiten explicar y analizar el comportamiento reproductivo de la población, de gran utilidad para el diseño, formulación y ejecución de políticas públicas.

1.4.1 Promedio de hijos nacidos vivos por mujer según grupos de edad

De acuerdo con los resultados del Censo 2007, la población de mujeres en edad fértil (MEF), asciende a 73 mil 306 mujeres, que representa el 53.8% del total de mujeres del departamento. Al relacionar estas mujeres con sus hijos nacidos vivos tenidos, se obtiene el indicador de paridez media o promedio de hijos tenidos por mujer, frecuentemente utilizado en el análisis del comportamiento reproductivo de una población. En el 2007, el promedio de hijos por mujer a nivel departamental es de 1,9. Esta cifra es menor a la observada en el Censo de 1993 que fue de 2,7, es decir, hay una reducción de 0,8 hijos por mujer. Ello revela el proceso de disminución de la fecundidad que se viene presentando en las provincias en las últimas décadas.

CUADRO Nº 1.32
PASCO: NÚMERO PROMEDIO DE HIJOS NACIDOS VIVOS POR MUJER,
SEGÚN GRUPO DE EDAD DE LAS MUJERES, 1993 Y 2007

Grupo de edad	1993			2007		
	Mujeres en edad fértil	Hijos nacidos vivos 1/	Promedio hijos por mujer	Mujeres en edad fértil	Hijos nacidos vivos 1/	Promedio hijos por mujer
Total	53 347	146 131	2,7	73 306	141 972	1,9
15 - 19	11 510	1 887	0,2	14 948	2 148	0,1
20 - 24	10 710	11 430	1,1	13 365	9 969	0,7
25 - 29	8 992	20 701	2,3	11 797	17 513	1,5
30 - 34	7 176	26 334	3,7	9 822	22 798	2,3
35 - 39	6 149	30 656	5,0	9 496	30 182	3,2
40 - 44	4 790	28 475	5,9	7 643	30 267	4,0
45 - 49	4 020	26 648	6,6	6 235	29 095	4,7

1/ Excluye a las mujeres que no declararon si tenían hijos nacidos vivos.

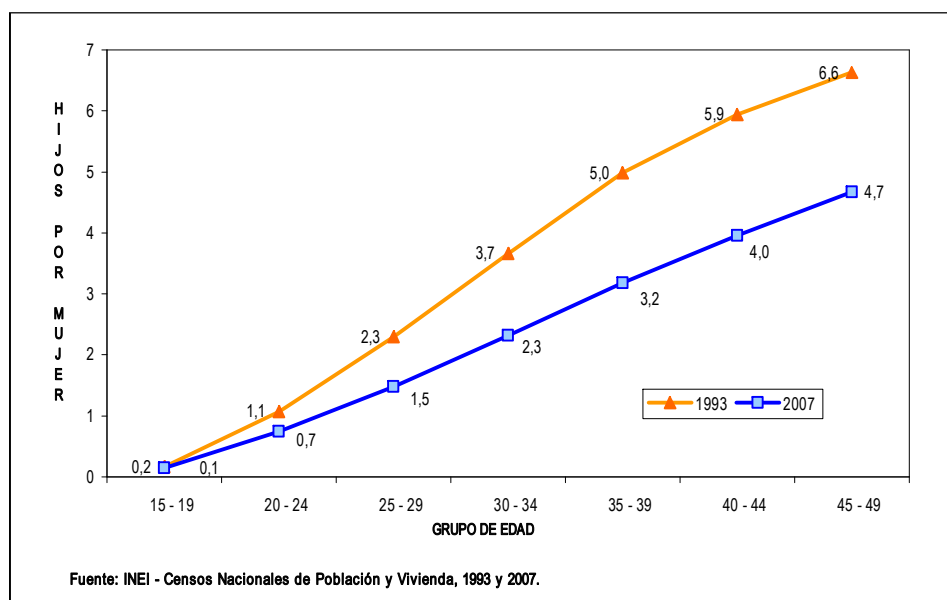
Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1993 y 2007.

El proceso de urbanización asociado a un elevado nivel educativo, de la población femenina, son las principales causas de reducción en el promedio de hijos por mujer. En Pasco, por grupos de edad, la paridez media de las mujeres con edades comprendidas entre 15 a 19 años es menos de un hijo, las que tienen 25 a 29 años es 1,5, llegando a dos hijos en las mujeres de 30 a 34 años de edad. Asimismo, las mujeres de 35 a 39 años alcanzan a 3,2 hijos; ascendiendo entre 4 ó 5 hijos, en las mujeres de 40 a 49 años de edad.

Esto es, en las mujeres de mayor edad, este promedio de hijos indica la fecundidad acumulada en los últimos

20 o 25 años, así como también la descendencia completa promedio. El comportamiento de la fecundidad por grupos de edad, indica en forma específica los cambios generacionales. En Pasco, según los resultados del Censo 2007, el número promedio de hijos nacidos vivos en cada grupo quinquenal de mujeres en edad fértil ha disminuido respecto a 1993, con excepción del grupo 15 a 19 años de edad que permanece casi igual. La reducción es mayor conforme aumenta la edad, siendo 1,4 hijos en las mujeres de 30 a 34 años y de 1,8 hijos en las mujeres de 35 a 39 años de edad. Igualmente los grupos de 40 a 44 y 45 a 49 años de edad descienden en 1,9 hijos cada una.

GRÁFICO Nº 1.16
PASCO: NÚMERO PROMEDIO DE HIJOS NACIDOS VIVOS POR MUJER,
SEGÚN GRUPO DE EDAD DE LAS MUJERES, 1993 Y 2007



1.4.2 Promedio de hijos nacidos vivos por mujer según área de residencia

Para poder entender el comportamiento diferencial que presentan las mujeres en cuanto a la fecundidad, es necesario conocer también la paridez media, según área de residencia.

En el área urbana, las mujeres en edad fértil son 48 mil 98, que significan el 55,9% del total de mujeres

de dicha área y se caracterizan por tener una menor fecundidad. El número promedio de hijos tenidos por las mujeres, según el Censo 2007 es de 1,7, es decir, ha bajado en 0,8 hijos comparado con el valor observado en 1993. La depreciación se presenta en todos los grupos de edad, las mujeres de 35 a 39 años con 1,9 hijos, siendo más importante la diferencia en los grupos 40 a 44 años y 45 a 49 años de edad con 2,1 hijos cada uno.

CUADRO N° 1.33
ÁREA URBANA DE PASCO: NÚMERO PROMEDIO DE HIJOS NACIDOS VIVOS POR MUJER, SEGÚN GRUPO DE EDAD DE LAS MUJERES, 1993 Y 2007

Grupo de edad	1993			2007		
	Mujeres en edad fértil	Hijos nacidos vivos 1/	Promedio hijos por mujer	Mujeres en edad fértil	Hijos nacidos vivos 1/	Promedio hijos por mujer
Total	33 284	84 756	2,5	48 098	83 809	1,7
15 - 19	7 170	800	0,1	9 493	945	0,1
20 - 24	6 572	5 595	0,9	8 622	5 115	0,6
25 - 29	5 592	11 454	2,0	7 682	9 638	1,3
30 - 34	4 608	15 736	3,4	6 566	13 354	2,0
35 - 39	3 809	17 799	4,7	6 364	18 125	2,8
40 - 44	3 064	17 521	5,7	5 199	18 759	3,6
45 - 49	2 469	15 851	6,4	4 172	17 873	4,3

1/ Excluye a las mujeres que no declararon si tenían hijos nacidos vivos.
Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1993 y 2007.

Las mujeres en edad fértil del área rural, son 25 mil 208 que constituyen el 50,1% de las mujeres de dicha área. Estas cifras son menores a las observadas en el área urbana; sin embargo, las mujeres tienen una paridez mayor. De acuerdo al Censo 2007, el número promedio de hijos tenidos por las mujeres, es de 2,3, cifra menor en 0,8 hijos al comparar con el valor observado en 1993, que fue de 3,1. Por grupos quinquenales de edad, las mujeres de esta área tienen sus hijos a edades más tempranas, así las de 20 a 24 años ya tienen una paridez media de un hijo, las de 35 a 39 años alcanzan 3,8 hijos, las de 40 a 44 años

cerca de cinco hijos (4,7) y las de 45 a 49 años de 5,4 hijos por mujer, valores mayores a los registrados en el área urbana.

Al comparar con los resultados del Censo de 1993, la tendencia es a la depreciación en todos los grupos de edad, con excepción del grupo de 15 a 19 años, que permanece casi igual. En el grupo de mujeres con edades entre 30 a 34 años la disminución es próxima a un hijo (1,2); mientras que en los grupos de 40 a 44 y 45 a 49 son 1,6 hijos cada una; siendo el mayor descenso en el grupo de 35 a 39 hijos (1,7).

CUADRO N° 1.34
 ÁREA RURAL DE PASCO: NÚMERO PROMEDIO DE HIJOS NACIDOS VIVOS
 POR MUJER, SEGÚN GRUPO DE EDAD DE LAS MUJERES, 1993 Y 2007

Grupo de edad	1993			2007		
	Mujeres en edad fértil	Hijos nacidos vivos 1/	Promedio hijos por mujer	Mujeres en edad fértil	Hijos nacidos vivos 1/	Promedio hijos por mujer
Total	20 063	61 375	3,1	25 208	58 163	2,3
15 - 19	4 340	1 087	0,3	5 455	1 203	0,2
20 - 24	4 138	5 835	1,4	4 743	4 854	1,0
25 - 29	3 400	9 247	2,7	4 115	7 875	1,9
30 - 34	2 568	10 598	4,1	3 256	9 444	2,9
35 - 39	2 340	12 857	5,5	3 132	12 057	3,8
40 - 44	1 726	10 954	6,3	2 444	11 508	4,7
45 - 49	1 551	10 797	7,0	2 063	11 222	5,4

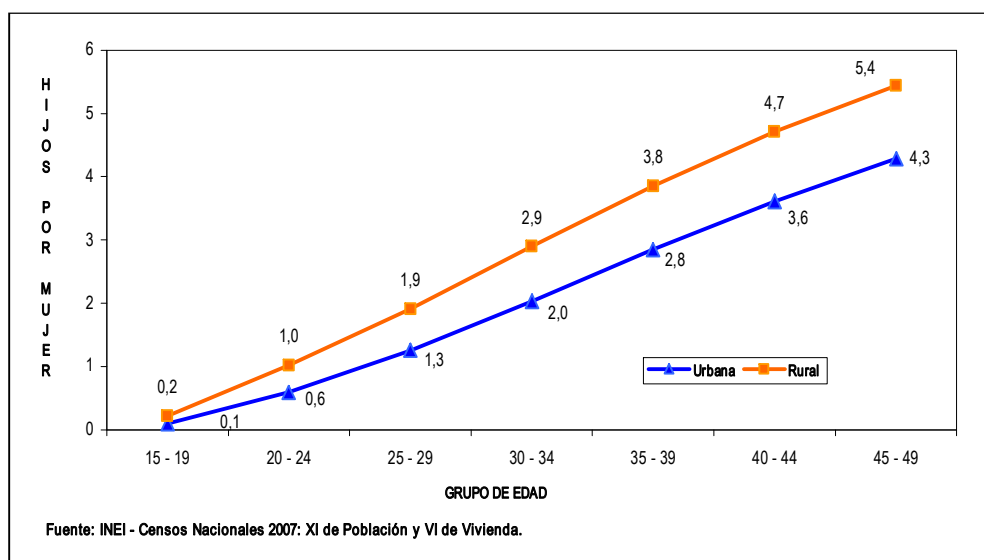
1/ Excluye a las mujeres que no declararon si tenían hijos nacidos vivos.

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

Las diferencias observadas en la paridez media de las mujeres residentes en el área urbana y rural, permiten señalar que las brechas se van ampliando a medida que aumenta la edad de las mujeres. En el grupo de 15 a 19 años el promedio es poco significativo, en el

grupo de 30 a 34 años de edad, es de 0,9 hijos, en las de 35 a 39 años tienen un hijo. Por otra parte al término de su vida fértil, en las mujeres de 40 a 49 años de edad la distancia se reduce a 1,1 hijos, en promedio.

GRÁFICO N° 1.17
 PASCO: NÚMERO PROMEDIO DE HIJOS NACIDOS VIVOS POR MUJER,
 POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2007



1.4.3 Promedio de hijos nacidos vivos por mujer según provincia

La paridez media o el número promedio de hijos por mujer desciende en relación a 1993, en todas las provincias. Para un mejor análisis, se han clasificado por niveles el departamento según la paridez media de

las mujeres, un primer nivel formado por la provincia que tiene mayor número promedio de hijos por mujer: Oxapampa con 2,3, segundo nivel Daniel Alcides Carrión con 1,9 hijos y por último la provincia que tiene menor número promedio de hijos por mujer es Pasco (1,8).

CUADRO N° 1.35
PASCO: NÚMERO DE MUJERES EN EDAD FÉRTIL, NÚMERO Y PROMEDIO
DE HIJOS NACIDOS VIVOS POR MUJER, SEGÚN PROVINCIA, 1993 Y 2007

Provincia	Mujeres en edad fértil		Hijos nacidos vivos 1/		Promedio hijos por mujer	
	1993	2007	1993	2007	1993	2007
Total	53 347	73 306	146 131	141 972	2,7	1,9
Pasco	32 209	41 376	84 215	73 038	2,6	1,8
Daniel Alcides Carrión	7 781	12 460	24 387	23 360	3,1	1,9
Oxapampa	13 357	19 470	37 529	45 574	2,8	2,3

1/ Excluye a las mujeres que no declararon si tenían hijos nacidos vivos.
Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1993 y 2007.

Por otra parte, la reducción en el número promedio de hijos por mujer en el período 1993-2007 se observa sobre todo, en la provincia de Daniel Alcides Carrión con 1,2 hijos, siguiendo en orden decreciente, Pasco cerca de un hijo (0,8) y Oxapampa presenta 0,5 hijos por mujer. Estas reducciones son consecuencia de los programas de Planificación Familiar que se implementaron en la década del 90.

1.4.4 Madres solteras según área de residencia

Un aspecto importante en el estudio de la población

femenina es el de la maternidad, especialmente de las mujeres solteras, que constituyen un grupo vulnerable. El Censo 2007, muestra que de 101 mil 385 mujeres de 12 y más años de edad, el 62,9% son madres, es decir, 63 mil 471 mujeres. De este total, 3 mil 316 son madres solteras, es decir, 5 de cada 100 madres se encuentran en esta condición, respecto de 1993, se observa un descenso de 1,5 puntos porcentuales, pero en cifras absolutas significan un incremento de 208 madres solteras.

Por área de residencia, se observa que en el área urbana el 5,8% son madres solteras, porcentaje menor que el

CUADRO N° 1.36
PASCO: MADRES SOLTERAS DE 12 Y MÁS AÑOS DE EDAD, SEGÚN
ÁREA DE RESIDENCIA Y GRUPO DE EDAD, 1993 Y 2007

Área de residencia y grupo de edad	1993			2007		
	Total de madres 1/	Madres solteras 1/		Total de madres 1/	Madres solteras 1/	
		Absoluto	%		Absoluto	%
Total	46 512	3 108	6,7	63 471	3 316	5,2
12 - 14	143	67	46,9	58	19	32,8
15 - 19	1 450	341	23,5	1 777	288	16,2
20 - 24	5 962	761	12,8	6 455	638	9,9
25 - 29	7 241	571	7,9	8 462	634	7,5
30 y más	31 716	1 368	4,3	46 719	1 737	3,7
Urbana	27 953	1 911	6,8	40 564	2 363	5,8
12 - 14	80	37	46,3	33	11	33,3
15 - 19	622	180	28,9	798	141	17,7
20 - 24	3 174	431	13,6	3 679	437	11,9
25 - 29	4 372	364	8,3	5 234	464	8,9
30 y más	19 705	899	4,6	30 820	1 310	4,3
Rural	18 559	1 197	6,4	22 907	953	4,2
12 - 14	63	30	47,6	25	8	32,0
15 - 19	828	161	19,4	979	147	15,0
20 - 24	2 788	330	11,8	2 776	201	7,2
25 - 29	2 869	207	7,2	3 228	170	5,3
30 y más	12 011	469	3,9	15 899	427	2,7

1/ Excluye a las mujeres que no declararon si tenían hijos nacidos vivos.
Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1993 y 2007.

de 1993 que fue 6,8%. De igual forma, las zonas rurales muestran una disminución de madres solteras, de 2,2 puntos porcentuales, al pasar de 6,4% en 1993 a 4,2% en el 2007.

Dada su vulnerabilidad, un grupo que debe llamar la atención es el de 12 a 14 años de edad. De las 58 madres de este grupo de edad, el 32,8% son solteras, es decir, 19 mujeres; en el año 1993 fue 46,9% equivalente a 67 madres solteras. Esta información muestra que el sistema educativo y el de salud deberían continuar sus esfuerzos de atención prioritaria a esta población.

1.4.5 Madres solteras según provincia

La provincia que presenta el mayor porcentaje de madres solteras es Pasco (5,4%), seguida por Oxapampa (5,3%); mientras que la que muestra menor porcentaje es Daniel Alcides Carrión (4,7%). Por otro lado, el 55,4% de las madres solteras del departamento se encuentra en la provincia de Pasco. La ciudad de Oxapampa le sigue en orden de importancia relativa con 29,4% de madres solteras, seguida por Daniel Alcides Carrión (15,2%).

CUADRO N° 1.37
PASCO: MADRES SOLTERAS DE 12 Y MÁS AÑOS DE EDAD, SEGÚN PROVINCIA, 1993 Y 2007

Provincia	1993			2007		
	Total de madres 1/	Madres solteras 1/ Absoluto	%	Total de madres 1/	Madres Solteras 1/ Absoluto	%
Total	46 512	3 108	6,7	63 471	3 316	5,2
Pasco	26 814	1 809	6,7	34 191	1 838	5,4
Daniel Alcides Carrión	7 918	481	6,1	10 824	504	4,7
Oxapampa	11 780	818	6,9	18 456	974	5,3

1/ Excluye a las mujeres que no declararon si tenían hijos nacidos vivos.
Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1993 y 2007.

1.4.6 Madres adolescentes según provincia

En el Censo 2007, se registró un total de 24 mil 876 mujeres adolescentes entre 12 a 19 años de edad, de las cuales 1 mil 835 son madres. Del total de madres adolescentes, el 3,2% tienen edades entre 12 a 14 años y el 96,8% restante entre 15 a 19 años.

La provincia con mayor porcentaje de madres precoces de 12 a 14 años es Daniel Alcides Carrión (0,7%) y la menor proporción se da en Pasco (0,5%). En cuanto al porcentaje de madres adolescentes de 15 a 19 años, Oxapampa representa el 23,3% y Daniel Alcides Carrión abarca sólo el 7,0%.

CUADRO N° 1.38
PASCO: MUJERES Y MADRES ADOLESCENTES DE 12 A 19 AÑOS, SEGÚN PROVINCIA, 2007

Provincia	Mujeres adolescentes 1/		Total madres 1/		Porcentaje de madres	
	12 - 14	15 - 19	12 - 14	15 - 19	12 - 14	15 - 19
Total	10 183	14 693	58	1 777	0,6	12,1
Pasco	5 362	8 133	28	682	0,5	8,4
Daniel Alcides Carrión	1 683	2 662	11	187	0,7	7,0
Oxapampa	3 138	3 898	19	908	0,6	23,3

1/ Excluye a las mujeres que no declararon si tenían hijos nacidos vivos.
Fuente: INEI - Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda.

La población de madres de 12 a 14 años ha disminuido en 59,4% respecto a 1993, al variar de 143 a 58 madres adolescentes. Por el contrario, el número de madres adolescentes de 15 a 19 años se incrementó en un 22,6% al pasar de 1 mil 450 a 1 mil 777 madres

adolescentes. Sin embargo, el Censo 2007, señala que el orden en que se ubican las provincias de acuerdo con el porcentaje de madres precoces de 12 a 14 años y de madres adolescentes de 15 a 19, no han variado respecto a 1993.

CUADRO N° 1.39
PASCO: MUJERES Y MADRES ADOLESCENTES DE 12 A 19 AÑOS, SEGÚN PROVINCIA, 1993

Provincia	Mujeres adolescentes 1/		Total madres 1/		Porcentaje de madres	
	12 - 14	15 - 19	12 - 14	15 - 19	12 - 14	15 - 19
Total	8 798	10 702	143	1 450	1,6	13,5
Pasco	5 184	6 490	88	619	1,7	9,5
Daniel Alcides Carrión	1 319	1 574	24	223	1,8	14,2
Oxapampa	2 295	2 638	31	608	1,4	23,0

1/ Excluye a las mujeres que no declararon si tenían hijos nacidos vivos.
Fuente: INEI - Censos Nacionales 1993: IX de Población y IV de Vivienda.

1.5 Mortalidad

La información sobre mortalidad permite conocer los cambios en la composición y estructura de la población; asimismo, es un componente demográfico para efectuar las estimaciones y proyecciones de población. Por otro lado, es un indicador de las condiciones de vida y salud de la población.

En este capítulo se presentan dos indicadores obtenidos por estimación directa: porcentaje de hijos fallecidos y el promedio de hijos fallecidos; el primero, relaciona el total de hijos nacidos vivos con los hijos fallecidos; mientras que el segundo, relaciona los hijos fallecidos con las mujeres de 12 y más años de edad.

1.5.1 Porcentaje de hijos fallecidos

Porcentaje de hijos fallecidos por área de residencia

De acuerdo con los resultados del Censo de Población del 2007, el total de hijos nacidos vivos de las mujeres de 12 y más años de edad, es 245 mil 267, correspondiendo el 60,3% al área urbana y el 39,7% al área rural. Al comparar con los resultados del Censo de 1993, hubo un aumento en 18 mil 540 nacidos vivos; diferenciado por área de residencia, en el área urbana aumentó en 15 mil 429 y en el área rural en 3 mil 111 nacidos vivos.

CUADRO N° 1.40
PASCO: TOTAL DE HIJOS NACIDOS VIVOS E HIJOS FALLECIDOS DE LAS MUJERES DE 12 Y MÁS AÑOS DE EDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 1993 Y 2007

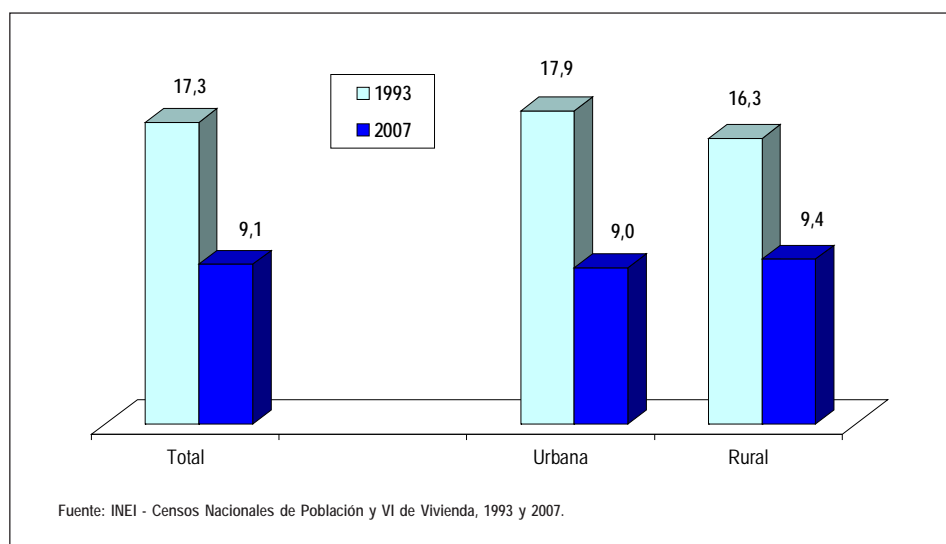
Área de residencia	Hijos nacidos vivos 1/		Hijos fallecidos 1/			
	1993	2007	1993	2007	%	
					1993	2007
Total	226 727	245 267	39 118	22 419	17,3	9,1
Urbana	132 476	147 905	23 719	13 242	17,9	9,0
Rural	94 251	97 362	15 399	9 177	16,3	9,4

1/ Excluye a las mujeres que no declararon el total de hijos nacidos vivos o hijos fallecidos.
Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1993 y 2007.

En el periodo intercensal 1993 - 2007, el porcentaje de hijos fallecidos ha disminuido notoriamente, se redujo de 17,3% a 9,1%, es decir, 8,2 puntos porcentuales.

Similar situación se observa por área de residencia, en el área urbana se redujo en 8,9 puntos porcentuales y en el área rural 6,9 puntos porcentuales.

GRÁFICO N° 1.18
PASCO: PORCENTAJE DE HIJOS FALLECIDOS DE LAS MUJERES DE 12 Y MÁS AÑOS DE EDAD SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 1993 Y 2007



Porcentaje de hijos fallecidos por provincia

En las provincias, según el Censo del 2007, se observa que Pasco presenta el mayor número de hijos fallecidos (11 696). Por otro lado, las que muestran menos de

10 mil hijos fallecidos son: Oxapampa (5 490) y Daniel Alcides Carrión (5 233). Es preciso señalar que la proporción de hijos fallecidos no necesariamente guarda relación con el volumen poblacional.

CUADRO N° 1.41
PASCO: HIJOS NACIDOS VIVOS E HIJOS FALLECIDOS DE LAS MUJERES DE 12 Y MÁS AÑOS DE EDAD, SEGÚN PROVINCIA, 1993 Y 2007

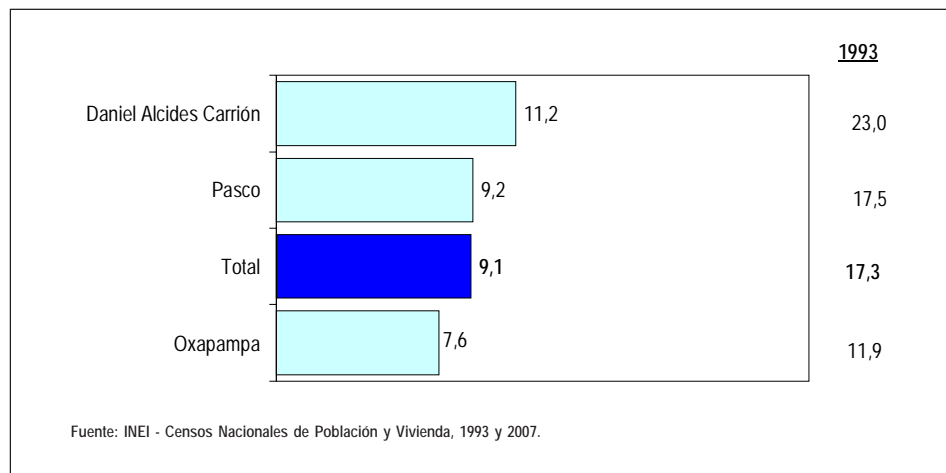
Provincia	Hijos nacidos vivos 1/		Hijos fallecidos 1/			
	1993	2007	1993	2007	%	
					1993	2007
Total	226 727	245 267	39 118	22 419	17,3	9,1
Pasco	129 813	126 726	22 707	11 696	17,5	9,2
Daniel Alcides Carrión	44 055	46 545	10 141	5 233	23,0	11,2
Oxapampa	52 859	71 996	6 270	5 490	11,9	7,6

1/ Excluye a las mujeres que no declararon el total de hijos nacidos vivos o hijos fallecidos.
Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1993 y 2007.

Según los resultados del 2007, las provincias que se ubican por encima del porcentaje departamental (9,1%), son: Daniel Alcides Carrión, que presenta el

mayor porcentaje (11,2%) y Pasco (9,2%); en tanto que la provincia de Oxapampa (7,6%) presenta el menor porcentaje.

GRÁFICO N° 1.19
PASCO: PORCENTAJE DE HIJOS FALLECIDOS DE LAS MUJERES
DE 12 Y MÁS AÑOS DE EDAD, SEGÚN PROVINCIAS, 1993 Y 2007

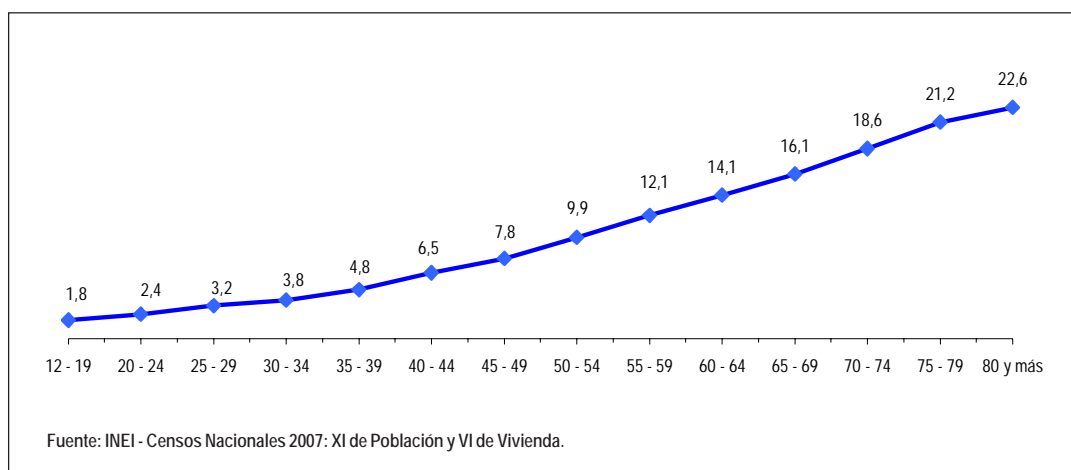


Porcentaje de hijos fallecidos por grupos de edad

El porcentaje de hijos fallecidos de mujeres de 12 y más años, se incrementa conforme avanza la edad, en el año 2007, en el grupo de edad de 12 a 19 años, el porcentaje de hijos fallecidos es 1,8%; mientras que en el grupo de 80 y más, es más de 12 veces, es decir, 22,6%.

En los grupos comprendidos entre 20 a 54 años de edad, los porcentajes de hijos fallecidos se ubican entre 2,4% y 9,9%, es decir, menos del 10 por ciento; mientras que en los grupos de 55 a 79 años de edad los hijos fallecidos fluctúan entre 12,1% y 21,2% por último el grupo de 80 y más, presenta la más alta proporción de hijos fallecidos (22,6%).

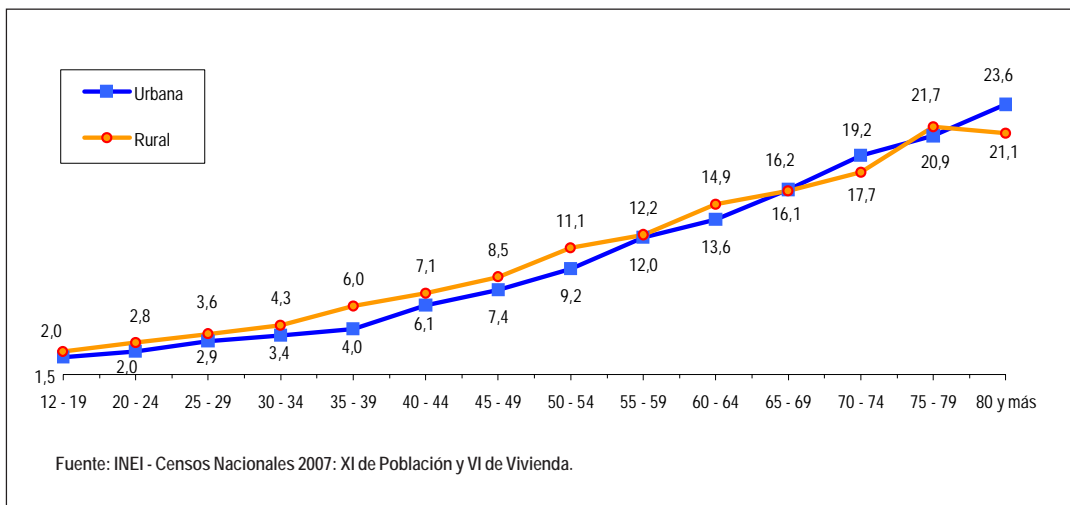
GRÁFICO N° 1.20
PASCO: PORCENTAJE DE HIJOS FALLECIDOS DE MADRES DE
12 Y MÁS AÑOS, POR GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD, 2007



La curva de los porcentajes de los hijos fallecidos de las mujeres de 12 y más años de edad, es diferenciada según el área de residencia y grupo de edad, donde los porcentajes en el área urbana son menores empieza con 1,5% en el grupo de 12 a 19 años y terminando con 23,6% en el último grupo de edad; en cambio, en el área rural estos porcentajes fluctúan de 2,0% a 21,2%.

El siguiente gráfico, muestra las curvas del área urbana y rural, la brecha entre estas varía de 0,1 a 2,5 puntos porcentuales. La menor diferencia se presenta en el grupo de 65 a 69 años de edad y la mayor en el grupo de 80 a más años de edad.

GRÁFICO N° 1.21
PASCO: PORCENTAJE DE HIJOS FALLECIDOS DE MADRES DE 12 Y MÁS AÑOS,
POR GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2007



1.5.2 Promedio de hijos fallecidos

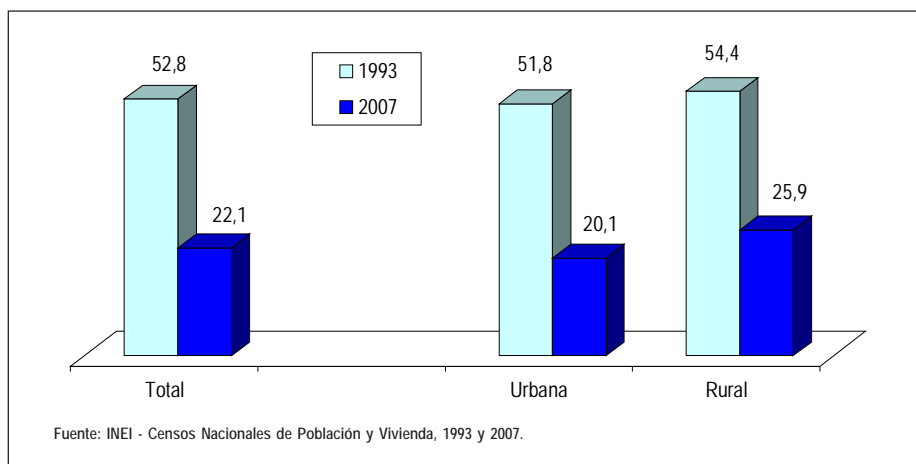
Este indicador muestra el número promedio de todos los hijos fallecidos declarados por las mujeres de 12 y más años de edad, independientemente de la edad que tenían cuando ocurrió el suceso.

El promedio de hijos fallecidos, es 22,1, es decir, 22 hijos fallecidos por cada 100 mujeres de 12 y más años de edad. Al comparar esta cifra con su similar del año

1993, se tiene que este promedio ha descendido en 31 puntos porcentuales, al pasar de 53 hijos fallecidos por 100 mujeres en 1993 a 22 en el 2007.

Por otro lado, se observa que el promedio de hijos fallecidos en el área urbana es 20,1 y en el área rural 25,9. Con respecto a 1993, la reducción del promedio de hijos fallecidos en el área urbana es 31,7 y en el área rural es 28,5.

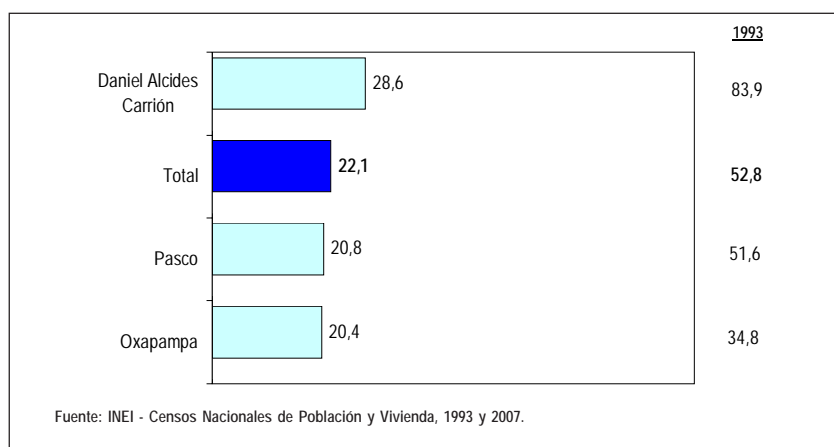
GRÁFICO N° 1.22
PASCO: PROMEDIO DE HIJOS FALLECIDOS DE LAS MUJERES DE
12 Y MÁS AÑOS DE EDAD POR ÁREA DE RESIDENCIA, 1993 Y 2007
(Hijos fallecidos por cien mujeres)



El promedio de hijos fallecidos por provincia es heterogéneo, de las tres provincias se distingue a Daniel Alcides Carrión que tiene promedio mayor al promedio

departamental (22,1); un segundo grupo de dos provincias: Pasco (20,8) y Oxapampa (20,4)

GRÁFICO N° 1.23
PASCO: PROMEDIO DE HIJOS FALLECIDOS DE LAS MUJERES DE
12 Y MÁS AÑOS DE EDAD, SEGÚN PROVINCIA, 1993 Y 2007
(Hijos fallecidos por cien mujeres)



1.6 Migración

En este acápite se analiza la migración definida como el cambio permanente de lugar de residencia; siempre y cuando al ubicarse en el nuevo lugar de residencia, se traspase la frontera política administrativa geográfica.

El traslado de la población de un lugar a otro con el propósito de establecer una nueva residencia, obedece generalmente, al interés por alcanzar un mejor nivel de bienestar. El estudio de los movimientos migratorios,

abordado desde dos enfoques como son residir en un lugar distinto al lugar de nacimiento (migración de toda la vida) y haber cambiado de lugar de residencia hace cinco años (migración reciente), aporta datos valiosos para entender los cambios sociales y económicos que se dan en los lugares de origen y destino de los migrantes en un período determinado. Asimismo, la migración es uno de los factores que afectan la dinámica de crecimiento y la composición por sexo y edad de la población.

1.6.1 Migración de toda la vida

Según los resultados del XI Censo de Población y VI de Vivienda 2007, el 87,7% (246 066 habitantes) de la población del departamento de Pasco reside en el lugar donde nació, y el 12,3% (34 383 habitantes) declararon haber nacido en un lugar diferente al de empadronamiento; de éstos, el 12,2% (34 275)

proviene de otros departamentos del país y 0,04% (108 habitantes) de otro país.

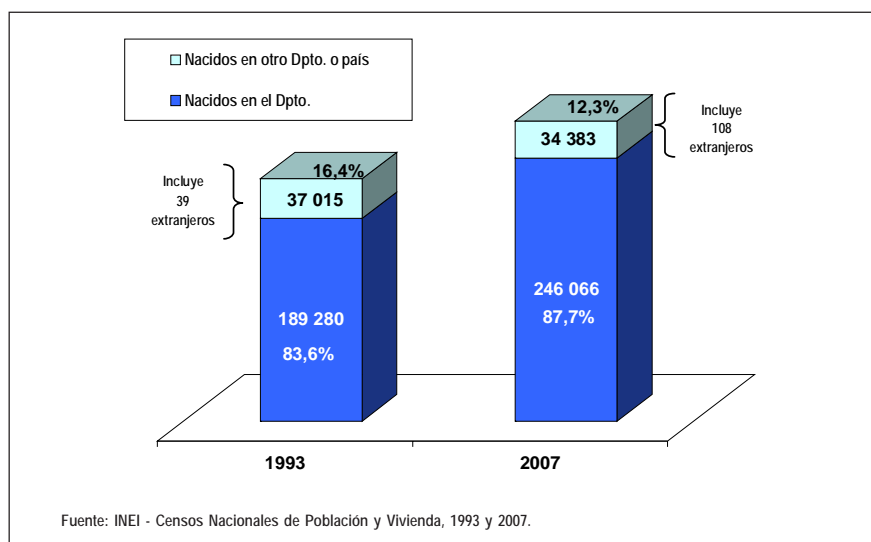
En 1993 la población no nativa, fue 37 mil 15 habitantes; es decir, 2 mil 632 habitantes más que en el 2007, equivalente al 7,1% de decremento en este periodo intercensal; no obstante, en términos relativos el número de inmigrantes representaba el 16,4% cifra mayor al del 2007 que es 12,3%.

CUADRO N° 1.42
PASCO: DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN, SEGÚN LUGAR DE NACIMIENTO, 1993 Y 2007
(Migración de toda la vida)

Lugar de nacimiento	1993		2007		Diferencia 2007 / 1993	
	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
Total	226 295	100,0	280 449	100,0	54 154	23,9
En el mismo departamento 1/	189 280	83,6	246 066	87,7	56 786	30,0
En otro departamento o país diferente al de su nacimiento	37 015	16,4	34 383	12,3	-2 632	-7,1
En otro departamento	36 976	16,3	34 275	12,2	-2 701	-7,3
En otro País	39	0,0	108	0,0	69	176,9

1/ Incluye a las personas que no respondieron lugar de nacimiento
Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1993 y 2007.

GRÁFICO N° 1.24
PASCO: MIGRACIÓN DE TODA LA VIDA, 1993 Y 2007
"Nacidos en un lugar diferente a su empadronamiento"
(Distribución porcentual)



Al observar, sólo la migración interna hacia el departamento de Pasco, que en volumen corresponde a 34 mil 275 habitantes y considerando como inmigrantes a los residentes que nacieron en otro departamento, se obtiene un indicador de migración acumulada, con el cual es posible identificar la

población inmigrante hacia Pasco del resto de departamentos.

Es importante resaltar, que del total de la población inmigrante hacia este departamento, el 72,1% está conformada por población proveniente de Junín con

11 mil 284 habitantes (32,9%), Huánuco con 8 mil 792 habitantes (25,7%) y Lima con 4 mil 633 habitantes (13,5%); juntos suman 24 mil 709 inmigrantes, incrementan de esta manera el volumen poblacional de Pasco. En 1993 estos mismos departamentos representaban el 72,8% (26 936 habitantes).

Otros departamentos cuyos aportes de inmigrantes, que destacan son: Apurímac con 2 mil 191 inmigrantes (6,4%) y Huancavelica con 1 mil 513 inmigrantes (4,4%). El resto de departamentos contribuyen con menos de 1 mil inmigrantes.

Acerca de la población emigrante, es decir, aquella que se empadronó en un lugar diferente al de su nacimiento, se observa que de los nacidos en el departamento de Pasco, han emigrado 127 mil 60 habitantes. Asimismo, de estos emigrantes la mayor cantidad residen en el departamento de Lima (82 450

habitantes) y representan el 64,9%, es decir, el mayor volumen de los migrantes; seguido por Junín con 16,1% (20 428 habitantes), Huánuco con 10,0% (12 704 habitantes) y la Provincia Constitucional del Callao con 2,9% (3 663 habitantes); juntos suman el 93,8% (119 245) de total de emigrantes.

El resto de departamentos concentran porcentajes menores a 1,5%. Cabe señalar que en 1993, el número de emigrantes fue menor (113 185 habitantes) en 13 mil 875 habitantes.

Respecto del año 1993, la cantidad de emigrantes de los nacidos en el departamento de Pasco, ha variado en todos los departamentos. En aquellos que más se han incrementado son: Lima (15 988 habitantes), Provincia Constitucional del Callao (824 habitantes) y Arequipa (211 habitantes); y en los que más han disminuido son: Huánuco (1 033 habitantes) y Junín (1 872 habitantes).

CUADRO N° 1.43
PASCO: DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN MIGRANTE, SEGÚN DEPARTAMENTO DE NACIMIENTO, 1993 Y 2007
(Migración de toda la vida)

Departamento	Inmigrantes 1/				Emigrantes 1/			
	1993	(%)	2007	(%)	1993	(%)	2007	(%)
Total	36 976	100,0	34 275	100,0	113 185	100,0	127 060	100,0
Amazonas	88	0,2	189	0,6	32	0,0	43	0,0
Ancash	520	1,4	498	1,5	447	0,4	550	0,4
Apurímac	2 450	6,6	2 191	6,4	430	0,4	252	0,2
Arequipa	411	1,1	482	1,4	485	0,4	696	0,5
Ayacucho	830	2,2	663	1,9	196	0,2	273	0,2
Cajamarca	692	1,9	740	2,2	295	0,3	412	0,3
Prov. Const. del Callao	180	0,5	167	0,5	2 839	2,5	3 663	2,9
Cusco	416	1,1	381	1,1	202	0,2	196	0,2
Huancavelica	1 896	5,1	1 513	4,4	397	0,4	222	0,2
Huánuco	7 307	19,8	8 792	25,7	13 737	12,1	12 704	10,0
Ica	343	0,9	294	0,9	414	0,4	538	0,4
Junín	14 422	39,0	11 284	32,9	22 300	19,7	20 428	16,1
La Libertad	493	1,3	427	1,2	425	0,4	587	0,5
Lambayeque	121	0,3	195	0,6	207	0,2	305	0,2
Lima	5 207	14,1	4 633	13,5	66 462	58,7	82 450	64,9
Loreto	222	0,6	232	0,7	227	0,2	402	0,3
Madre de Dios	11	0,0	12	0,0	73	0,1	158	0,1
Moquegua	48	0,1	52	0,2	79	0,1	49	0,0
Piura	154	0,4	222	0,6	166	0,1	171	0,1
Puno	567	1,5	410	1,2	115	0,1	125	0,1
San Martín	269	0,7	301	0,9	1 606	1,4	790	0,6
Tacna	50	0,1	45	0,1	143	0,1	145	0,1
Tumbes	12	0,0	21	0,1	49	0,0	100	0,1
Ucayali	267	0,7	531	1,5	1 859	1,6	1 801	1,4

1/ Excluye a la población nacida en otro país y a la que no especificó su lugar de nacimiento.
Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1993 y 2007.

El saldo neto migratorio, muestra la ganancia o pérdida de población de los departamentos, expresada por la diferencia entre inmigrantes y emigrantes. Así, en el año 2007, el departamento de Pasco tiene saldo negativo correspondiente a 92 mil 785 migrantes, en el año 1993,

se presentó una situación similar pero en menor cantidad de migrantes 76 mil 209. En ambos años censales este departamento se caracteriza por ser expulsor de población.

CUADRO N° 1.44
PASCO: SALDO MIGRATORIO, POR AÑO CENSAL, SEGÚN CONDICIÓN DE MIGRACIÓN, 1993 Y 2007
(Migración de toda la vida)

Condición de migración	Censo	
	1993	2007
Total	-76 209	-92 785
Inmigrantes 1/	36 976	34 275
Emigrantes	113 185	127 060

1/ Excluye la población nacida en otro país y la que no especificó su lugar de nacimiento.
Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1993 y 2007.

1.6.2 Migración reciente

El otro punto de vista para medir la migración es conocer el lugar de residencia que tenían las personas en una fecha fija; en este caso, cinco años antes del Censo. De acuerdo con los resultados del Censo 2007, 93 de cada 100 personas de 5 y más años de edad,

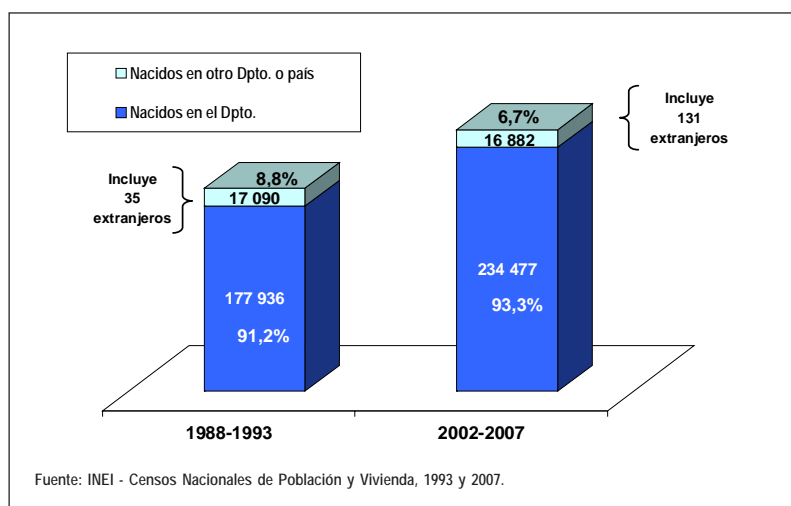
viven en el departamento de Pasco hace cinco años, y el número de personas que cambiaron de residencia durante el período 2002-2007 corresponde a 16 mil 882 habitantes (incluye 131 extranjeros), en términos relativos representan el 6,7% de la población censada del departamento. En 1993 los migrantes fueron 17 mil 90 habitantes y representaban el 8,8%.

CUADRO N° 1.45
PASCO: DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN, SEGÚN LUGAR DE RESIDENCIA 5 AÑOS ANTES, 1988 - 1993 y 2002 - 2007
(Migración reciente)

Lugar de Nacimiento	1988-1993		2002-2007		Diferencia 2002-2007 / 1988-1993	
	Abs	%	Abs.	%	Abs.	%
Total	195 026	100,0	251 359	100,0	56 333	28,9
En el mismo departamento 1/	177 936	91,2	234 477	93,3	56 541	31,8
En otro departamento o país diferente al de su nacimiento	17 090	8,8	16 882	6,7	-208	-1,2
En otro departamento	17 055	8,7	16 751	6,7	-304	-1,8
En otro País	35	0,0	131	0,1	96	274,3

1/ Incluye a las personas que no respondieron lugar de nacimiento
Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1993 y 2007.

GRÁFICO N° 1.25
PASCO: MIGRACIÓN RECIENTE, 1988 - 1993 y 2002 - 2007
"Residentes 5 años antes de la fecha del Censo"
(Distribución porcentual)



A nivel departamental, el que más población aporta es Junín con el 31,6% (5 286 habitantes), seguido Lima con 29,1% (4 873 habitantes) y Huánuco con 20,6% (3 455 habitantes); juntos representan 13 mil 614 habitantes, equivalente al 81,3% de la población inmigrante. Estos mismos departamentos en el quinquenio anterior al Censo 1993 sumaban el 81,8% de la población inmigrante (13 966 habitantes). Los aportes del resto de departamentos son menores de 500 habitantes.

Los tres departamentos que contribuyen con menos población son: Tumbes (16 habitantes), Moquegua (15 habitantes) y Madre de Dios (5 habitantes); en el quinquenio anterior al Censo 1993 estos tres departamentos que presentaron también los menores aportes de población, siendo Madre de Dios el que presentó la menor cifra de aporte de población (6 habitantes).

De acuerdo con los resultados del Censo del 2007, la población nacida en el departamento de Pasco y que

se encuentra habitando en otros departamentos del país son 28 mil 396 habitantes. En el año 1993 esta población ascendía a 37 mil 779 habitantes, es decir, ha disminuido en 9 mil 383 habitantes en este periodo intercensal.

Los departamentos de mayor preferencia de los nativos de Pasco son: Lima con el 55,4% de emigrantes (15 722), Junín con 20,8% (5 919 emigrantes) y Huánuco con 13,4% (3 792 emigrantes); juntos suman 25 mil 433 habitantes y representan el 89,6% de total de emigrantes: En el resto de departamentos se encuentran grupos menores de 700 habitantes procedentes de Pasco, siendo Amazonas el que presenta el menor número (12 emigrantes) a nivel nacional.

De acuerdo con los resultados del Censo de 1993, se tiene que en los departamentos de mayor presencia de los nacidos en Pasco fueron, Lima (18 721), Junín (9 844) y Huánuco (5 113), que sumaban 33 mil 678 habitantes y representaban el 89,2% del total de emigrantes.

CUADRO N° 1.46
PASCO: DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN MIGRANTE RECIENTE, SEGÚN
DEPARTAMENTO DE RESIDENCIA 5 AÑOS ANTES, 1988 - 1993 Y 2002 - 2007
(Migración reciente)

Departamento	Inmigrantes 1/				Emigrantes 1/			
	1988-1993	(%)	2002-2007	(%)	1988-1993	(%)	2002-2007	(%)
Total	17 055	100,0	16 751	100,0	37 779	100,0	28 396	100,0
Amazonas	83	0,5	52	0,3	17	0,0	12	0,0
Áncash	131	0,8	174	1,0	167	0,4	211	0,7
Apurímac	428	2,5	259	1,5	229	0,6	100	0,4
Arequipa	128	0,8	236	1,4	216	0,6	229	0,8
Ayacucho	176	1,0	130	0,8	83	0,2	123	0,4
Cajamarca	135	0,8	217	1,3	123	0,3	97	0,3
Prov. Const. del Callao	118	0,7	191	1,1	736	1,9	674	2,4
Cusco	83	0,5	95	0,6	83	0,2	59	0,2
Huancavelica	478	2,8	287	1,7	224	0,6	132	0,5
Huánuco	2 307	13,5	3 455	20,6	5 113	13,5	3 792	13,4
Ica	162	0,9	151	0,9	266	0,7	177	0,6
Junín	6 777	39,7	5 286	31,6	9 844	26,1	5 919	20,8
La Libertad	154	0,9	209	1,2	228	0,6	168	0,6
Lambayeque	54	0,3	90	0,5	65	0,2	54	0,2
Lima	4 882	28,6	4 873	29,1	18 721	49,6	15 722	55,4
Loreto	91	0,5	119	0,7	60	0,2	85	0,3
Madre de Dios	6	0,0	5	0,0	25	0,1	66	0,2
Moquegua	20	0,1	15	0,1	32	0,1	14	0,0
Piura	38	0,2	87	0,5	65	0,2	39	0,1
Puno	80	0,5	130	0,8	54	0,1	44	0,2
San Martín	434	2,5	176	1,1	535	1,4	132	0,5
Tacna	30	0,2	28	0,2	70	0,2	31	0,1
Tumbes	9	0,1	16	0,1	18	0,0	17	0,1
Ucayali	251	1,5	470	2,8	805	2,1	499	1,8

1/ Excluye a la población nacida en otro país y a la que no especificó su lugar de nacimiento.
Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1993 y 2007.

El saldo neto migratorio de la población migrante reciente, muestra la ganancia o pérdida de población bajo el punto de vista del lugar de residencia de hace 5 años. En el periodo 2002-2007, Pasco presenta saldo negativo de población en 11 mil 645 migrantes, en el periodo 1988-1993 también se presentó una situación

similar, con 20 mil 724 migrantes. Al comparar con los resultados de la migración de toda la vida; se puede observar que este departamento ha disminuido su condición de expulsor de población, pues para el último periodo ha disminuido el volumen de emigrantes.

CUADRO N° 1.47
PASCO: SALDO MIGRATORIO, POR PERIODO CENSAL, SEGÚN
CONDICIÓN DE MIGRACIÓN, 1988 - 1993 Y 2002 - 2007
(Migración reciente)

Condición de migración	Censo	
	1988-1993	2002-2007
Total	-20 724	-11 645
Inmigrantes 1/	17 055	16 751
Emigrantes	37 779	28 396

1/ Excluye la población nacida en otro país y la que no especificó su lugar de nacimiento.
Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1993 y 2007.

1.6.3 Hogares con migración internacional

El Censo 2007, recogió por primera vez información sobre el número de hogares con personas que viven permanentemente en otros países, esta información se obtiene a través de la pregunta: ¿Cuántas personas que pertenecían a este hogar, están viviendo permanentemente en otro país?, no hay periodo de referencia, se considera a todas las personas que formaban parte y vivieron en el hogar y que han emigrado a otro país para vivir de forma permanente.

En el departamento de Pasco existen 66 mil 889 hogares, de los cuales 3 mil 714 tienen al menos una persona viviendo permanentemente en el extranjero, y representan el 5,6% del total de hogares a nivel departamental. Por área de residencia son más los hogares urbanos (2 895) con miembros en el extranjero que los rurales (819), que equivalen a 6,8% y 3,3% respectivamente.

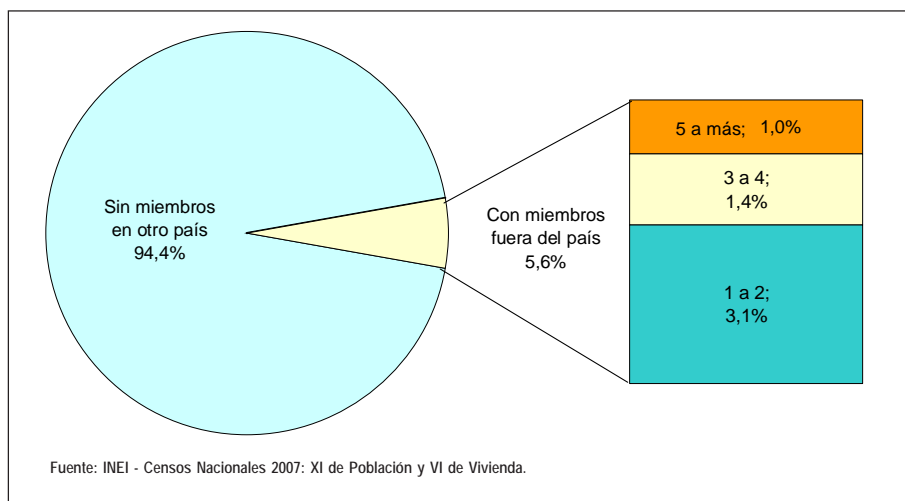
Respecto al número de miembros por hogar, el 3,1% de hogares con personas que viven permanentemente en el exterior (2 082) tienen entre 1 a 2 miembros fuera del país, 1,4% (930) entre 3 a 4 miembros fuera del país y el 1,0% (702) más de 5 miembros fuera del país.

CUADRO N° 1.48
PASCO: HOGARES CON PERSONAS QUE VIVEN PERMANENTEMENTE EN OTRO
PAÍS, POR NÚMERO DE MIEMBROS, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2007

Área de residencia	Total	Hogares sin miembros en otro país	Hogares con miembros fuera del país			
			Total	1 a 2	3 a 4	5 a más
Total	66 889	63 175	3 714	2 082	930	702
Urbana	42 271	39 376	2 895	1 588	760	547
Rural	24 618	23 799	819	494	170	155

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

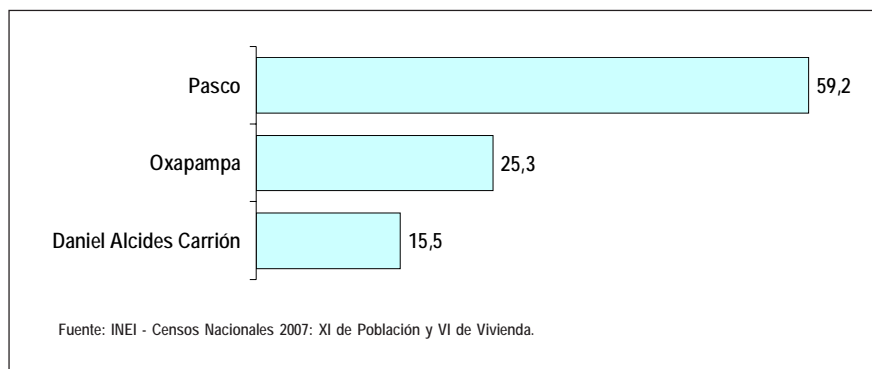
GRÁFICO N° 1.26
PASCO: HOGARES CON PERSONAS QUE VIVEN PERMANENTEMENTE
EN OTRO PAÍS, SEGÚN NÚMERO DE MIEMBROS, 2007



A nivel provincial, la distribución de los hogares con al menos una persona que reside en el extranjero, es Pasco la que tiene el mayor número de hogares con 2 mil 199

(59,2%) en esta situación, le sigue Oxapampa con 941 hogares (25,3%) y finalmente Daniel Alcides Carrión con 574 hogares (15,5%).

GRÁFICO N° 1.27
PASCO: HOGARES CON PERSONAS QUE VIVEN PERMANENTEMENTE
EN OTRO PAÍS, SEGÚN PROVINCIA, 2007
(Distribución porcentual)



CUADRO N° 1.49
PASCO: HOGARES CON PERSONAS QUE VIVEN PERMANENTEMENTE EN
OTRO PAÍS, POR NÚMERO DE MIEMBROS, SEGÚN PROVINCIA, 2007

Provincia	Total	Hogares sin miembros en otro país	Hogares con miembros fuera del país			
			Total	1 a 2	3 a 4	5 a más
Total	66 889	63 175	3 714	2 082	930	702
Pasco	36 019	33 820	2 199	1 148	595	456
Daniel Alcides Carrión	11 321	10 747	574	325	135	114
Oxapampa	19 549	18 608	941	609	200	132

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