



Capítulo 3

Participación en la Actividad Económica

- **Población en edad de trabajar**
- **Condición de actividad de la población en edad de trabajar**

Capítulo 3

Participación en la Actividad Económica

El XI Censo de Población y VI de Vivienda del 2007, ofrece información sobre las características demográficas y sociales de la fuerza laboral potencial y efectiva del departamento. En el presente acápite se analizan las características de la población en edad de trabajar (PET) y de la Población Económicamente Activa (PEA) ocupada y desocupada, a nivel del departamento Ancash y sus provincias, la mayoría de estas variables e indicadores se desagregan por área de residencia, género, grupos de edad y nivel educativo aprobado. En el departamento de Ancash, la población en edad de trabajar (PET) de 15 y más años de edad, alcanzó 585 mil 933 personas, en el área urbana alcanza los

354 mil 125 personas y en el área rural 231 mil 808 personas. La población económicamente activa (PEA), asciende a 343 mil 834 personas, de los cuales 268 mil 674 son hombres y 108 mil 587 son mujeres. Del total de personas que conforman la PEA del departamento de Ancash, 357 mil 352 personas tienen empleo y 19 mil 909 se encuentran desempleados. En el área urbana, la fuerza laboral ocupada es 244 mil 332 personas y en el área rural, 98 mil 174 personas. El número de ocupados afiliados a un seguro de salud es 346 mil 806 personas, en el área urbana alcanza a 246 mil 941 personas y en el área rural a 99 mil 865 personas.

3.1 Población en edad de trabajar (PET)

La Población en Edad de Trabajar (PET) es aquella que está potencialmente disponible para desarrollar actividades productivas, se considera a la población de 14 y más años de edad, en concordancia con el

convenio 138 de la Organización Internacional de Trabajo (OIT) aprobado por Resolución Legislativa N° 27453, de fecha 22 de mayo del 2001 y ratificado por DS N° 038-2001-RE publicado el 31 de mayo de 2001.

3.1.1 Magnitud de la población en edad de trabajar (PET)

Los resultados del Censo Nacional de Población del 2007 muestran que, la población del departamento de Ancash que tiene edad para desempeñar una actividad económica, es de 752 mil 852 personas, es decir, 71 de cada 100 personas censadas tienen edad para desempeñar una actividad económica. Al comparar con lo registrado en el Censo de 1993, se ha incrementado en 144 mil 743 personas, lo que representa una tasa

de crecimiento promedio anual de 1,5%. Según área de residencia, en el área urbana del departamento de Ancash, la población que tiene edad para desempeñar una actividad económica alcanzó los 501 mil 935 personas, presentando una tasa de crecimiento promedio anual de 2,2%. La PET del área rural es de 250 mil 917 personas y una tasa de crecimiento promedio anual negativa de 0,3%.

CUADRO N° 3.1
DEPARTAMENTO DE ANCASH: POBLACIÓN CENSADA EN EDAD DE TRABAJAR, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA
Y SEXO, 1993 Y 2007

Área de residencia / Sexo	1993		2007		Crecimiento promedio anual	
	Población en edad de trabajar	% del total de población	Población en edad de trabajar	% del total de población	Tasa (%)	Cifras Absolutas
Total	608 109	63,7	752 852	70,8	1,5	10 339
Hombre	294 577	62,7	371 831	70,2	1,6	5 518
Mujer	313 532	64,7	381 021	71,4	1,4	4 821
Urbano	367 025	67,0	501 935	73,5	2,2	9 636
Hombre	178 285	66,0	246 690	72,8	2,3	4 886
Mujer	188 740	68,0	255 245	74,2	2,1	4 750
Rural	241 084	59,2	250 917	65,9	0,3	702
Hombre	116 292	58,2	125 141	65,6	0,5	632
Mujer	124 792	60,2	125 776	66,3	0,1	70

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

3.1.2 Población en edad de trabajar según provincias

El Censo del 2007, revela que de las veinte provincias del departamento de Ancash en cinco de ellas más del 70,0% de la población tiene edad para desempeñar una actividad económica, mientras que en 1993, ninguna de las provincias de Ancash superaban más del 70% de su población con edad para participar en la actividad económica. En la provincia de Ocros se da la mayor proporción de población con edad para desempeñar una actividad económica con 72,1%, la cual creció en 2,9% anual, sigue en importancia las

provincias de Santa (72,1%), Recuay (70,9%), Huaraz (70,3%) y Casma (70,0%). Las otras provincias no superan el 70,0%.

Entre el Censo de 1993 y 2007, se observa en las provincias de Ocros la PET aumentó en 2,9% anual, seguida por la provincia de Casma con un 2,1%, Huaraz con el 2,1%, Huarmey con el 1,8% y la provincia de Santa con el 1,8%.

CUADRO N° 3.2
DEPARTAMENTO DE ANCASH: POBLACIÓN CENSADA EN EDAD DE TRABAJAR Y TASA DE CRECIMIENTO
PROMEDIO ANUAL, SEGÚN PROVINCIA, 1993 Y 2007
(Población de 14 y más años de edad)

Provincia	1993		2007		Tasa de Crecimiento Anual
	Población en edad de trabajar	% del total de población	Población en edad de trabajar	% del total de población	
Total	608 109	63,7	752 852	70,8	1,5
Huaraz	79 219	65,5	106 761	70,3	2,1
Aija	5 250	60,4	5 386	65,4	0,2
A.Raymondi	11 163	59,0	10 751	60,3	-0,3
Asunción	6 050	61,5	6 079	64,4	0,0
Bolognesi	16 915	60,3	21 591	68,1	1,7
Carhuaz	24 843	62,5	30 896	68,0	1,5
C.F. Fitzcarrald	12 138	57,7	13 494	60,6	0,7
Casma	22 675	64,1	30 647	70,0	2,1
Corongo	5 403	60,6	5 802	67,2	0,5
Huari	37 605	58,8	42 426	65,2	0,8
Huarmey	15 357	64,4	19 928	69,6	1,8
Huaylas	30 855	61,0	35 616	63,8	1,0
M.Luzuriaga	13 789	59,6	14 911	61,2	0,5
Ocos	4 522	64,2	6 802	72,1	2,9
Pallasca	16 548	60,8	19 180	62,3	1,0
Pomabamba	15 931	60,6	17 935	61,4	0,8
Recuay	12 129	63,0	13 947	70,9	1,0
Santa	228 590	67,4	294 187	72,1	1,8
Sihuas	18 549	58,0	19 619	60,9	0,4
Yungay	30 578	60,9	36 894	64,7	1,3

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

3.1.3 Población en edad de trabajar según grupos de edad

Según resultados del Censo de Población del 2007, del total de población en edad de trabajar (14 y más años de edad) del departamento de Ancash, el 39,9% tiene

entre 14 a 29 años de edad, el 19,5% es de 30 a 39 años, el 15,1% de 40 a 49 años, el 10,5% de 50 a 59 años y el 15,0% tiene 60 y más años de edad.

CUADRO N° 3.3
DEPARTAMENTO DE ANCASH: POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR SEGÚN GRUPO DE EDAD, 1993 y 2007
(Población de 14 y más años de edad)

Grupo de edad	Censo 1993		Censo 2007		Tasa de Crecimiento Promedio Anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	
Total	608 109	100,0	752 852	100,0	1,5
De 14 a 29	272 947	44,9	300 215	39,9	0,7
De 30 a 39	110 187	18,1	146 407	19,5	2,0
De 40 a 49	83 427	13,7	113 684	15,1	2,2
De 50 a 59	63 296	10,4	79 297	10,5	1,6
De 60 y más años	78 252	12,9	113 249	15,0	2,6

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

Capítulo 3: Participación en la Actividad Económica

A nivel de las provincias del departamento de Ancash, en Huaraz, Carhuaz, C.F. Fitzcarrald, Casma, Huari, M. Luzuriaga, Pomabamba, Sihuas y Yungay, más del 40% de la PET tiene entre los 14 y 29 años, en las cuatro provincias restantes la PET de este grupo de edad, oscila entre los 32,5% y 39,5%. En todas las provincias del departamento de Ancash, más del 41,5%

de la PET tiene edades comprendidas en el tramo de 30 a 59 años. La mayor proporción de población del grupo de 60 y más años de edad se encuentran en las provincias de Ocros (22,3%), Aija (21,4%) y Asunción (20,0%) y con menor proporción en las provincias de Huaraz (13,8%), Santa (13,4%).

CUADRO N° 3.4
DEPARTAMENTO DE ANCASH: POBLACIÓN CENSADA EN EDAD DE TRABAJAR, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN
PROVINCIA, 2007
(Población de 14 y más años de edad)

Provincia	Total	Grupo de edad			
		Total	De 14 a 29 años	De 30 a 59 años	De 60 y más años
Total	752 852	100,0	39,9	45,1	15,0
Huaraz	106 761	100,0	41,1	45,1	13,8
Aija	5 386	100,0	35,3	43,3	21,4
A. Raymondi	10 751	100,0	38,8	41,5	19,6
Asunción	6 079	100,0	37,3	42,7	20,0
Bolognesi	21 591	100,0	37,9	44,4	17,7
Carhuaz	30 896	100,0	40,8	42,8	16,4
C.F. Fitzcarrald	13 494	100,0	41,5	41,8	16,7
Casma	30 647	100,0	40,3	46,1	13,6
Corongo	5 802	100,0	36,6	44,8	18,7
Huari	42 426	100,0	40,1	42,3	17,6
Huarmey	19 928	100,0	38,6	46,5	14,9
Huaylas	35 616	100,0	39,7	43,9	16,4
M. Luzuriaga	14 911	100,0	41,5	40,8	17,7
Ocros	6 802	100,0	32,5	45,2	22,3
Pallasca	19 180	100,0	38,8	43,5	17,7
Pomabamba	17 935	100,0	41,1	42,6	16,3
Recuay	13 947	100,0	36,9	42,4	20,7
Santa	294 187	100,0	39,5	47,1	13,4
Sihuas	19 619	100,0	40,6	43,4	16,0
Yungay	36 894	100,0	42,9	42,3	14,8

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

3.1.4 Población en edad de trabajar según nivel de educación alcanzado

De acuerdo al nivel de educación alcanzado por la población en edad de trabajar del departamento de Ancash, el 34,2% ha logrado estudiar algún año de educación secundaria, el 26,1% tiene educación superior (el 12,3% superior no universitaria y el 13,8% educación universitaria), el 26,1% logró estudiar algún grado de educación primaria y solamente el 13,4% no tiene nivel alguno de educación y el 0,2% educación inicial. En el periodo intercensal 1993-2007, el nivel

de educación de la población ha mejorado, así en el departamento de Ancash, la PET con educación superior no universitaria se ha incrementado en 5,4%, los que cuentan con educación universitaria en 8,2% y los de educación secundaria en 6,7%. Mientras que disminuyeron la PET con educación inicial en 18,4% y los que tienen educación primaria en 4,5%.

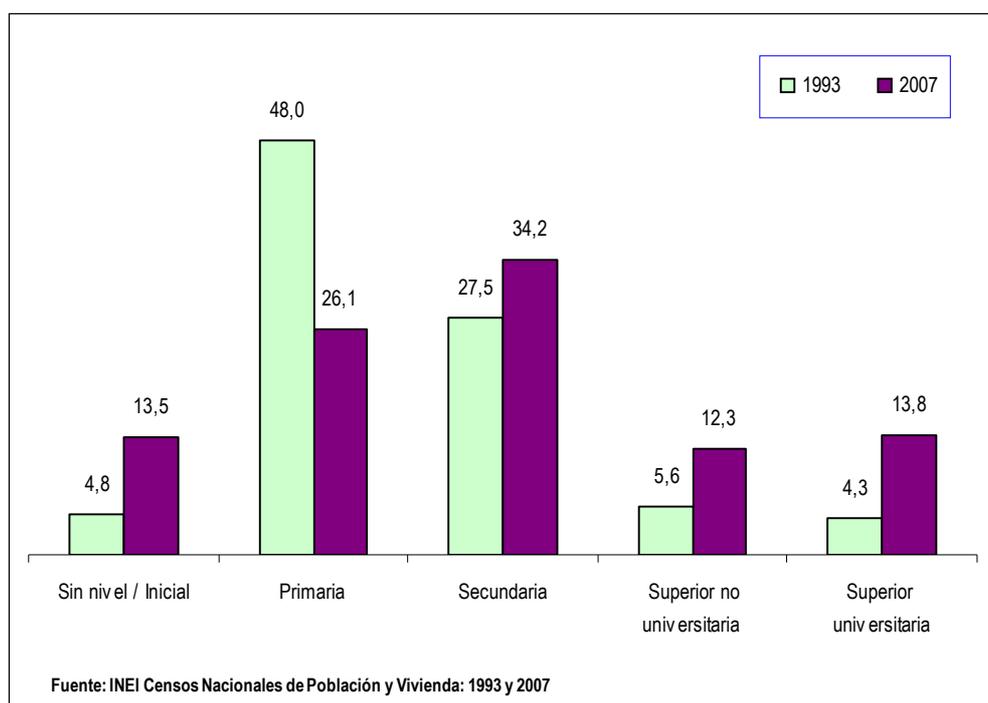
CUADRO N° 3.5
DEPARTAMENTO DE ANCASH: POBLACIÓN DE 14 AÑOS Y MÁS, SEGÚN NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO:
1993 y 2007
(Población de 14 y más años de edad)

Nivel de educación alcanzado	Censo 1993 1/		Censo 2007		Variación Porcentual	
	Absoluta	%	Absoluta	%	Absoluta	Var. Porcentual
Total	786 422	100,0	752 852	100,0	- 33 570	-0,3
Sin nivel	13 866	1,8	100 597	13,4	86 731	14,9
Educación inicial	23 611	3,0	1 288	0,2	- 22 323	-18,4
Primaria	377 192	48,0	196 806	26,1	- 180 386	-4,5
Secundaria	216 611	27,5	257 659	34,2	41 048	1,2
Superior	77 571	9,9	196 502	26,1	118 931	6,7
Superior no universitaria	43 752	5,6	92 810	12,3	49 058	5,4
Superior universitaria	33 819	4,3	103 692	13,8	69 873	8,2

1/ Excluye a los que no especificaron su nivel de educación

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

GRÁFICO N° 3.1
DEPARTAMENTO DE ANCASH: POBLACIÓN CENSADA EN EDAD DE TRABAJAR, SEGÚN NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO, 1993 Y 2007
(% del total de población de 14 y más años de edad)



En las provincias del departamento de Ancash, se observa que la PET de la provincia de Huaraz es la que tiene los mejores niveles educativos, así el 35,9% tiene estudios superiores (16,5% superior no universitaria y 19,5% universitaria), seguido por la provincia de Santa

con 34,6%, Huarmey con 25,8%, Casma con 21,1% y Bolognesi con 20,9%, en tanto que en las provincias de A. Raymondi y C.F. Fitzcarrald se observan la menor proporción de la PET con estudios superiores, con 10,8% y 11,2%, respectivamente.

CUADRO N° 3.6
DEPARTAMENTO DE ANCASH: POBLACIÓN CENSADA EN EDAD DE TRABAJAR, POR NIVEL DE EDUCACIÓN
ALCANZADO, SEGÚN PROVINCIA, 2007
(Población de 14 y más años de edad)

Provincia	Población en edad de trabajar	Nivel de Educación Alcanzado								
		Total	A lo más primaria				Secundaria	Superior		
			Sub total	Sin nivel	Inicial	Primaria		Sub total	No Universitaria	Universitaria
Total	752 852	100,0	39,7	13,4	0,2	26,1	34,2	26,1	12,3	13,8
Huaraz	106 761	100,0	32,2	10,7	0,1	21,5	31,8	35,9	16,5	19,5
Aija	5 386	100,0	47,5	11,0	0,1	36,4	33,5	19,0	13,9	5,1
A. Raymondi	10 751	100,0	54,3	19,2	0,1	35,0	34,9	10,8	6,3	4,4
Asunción	6 079	100,0	55,7	30,5	0,2	25,0	31,0	13,3	9,0	4,4
Bolognesi	21 591	100,0	44,3	10,4	0,7	33,2	34,7	20,9	11,5	9,4
Carhuaz	30 896	100,0	62,3	26,6	0,4	35,3	25,5	12,2	7,0	5,1
C. F. Fitzcarrald	13 494	100,0	64,3	32,7	0,2	31,4	24,5	11,2	6,6	4,6
Casma	30 647	100,0	37,5	10,4	0,1	27,0	41,4	21,1	10,6	10,5
Corongo	5 802	100,0	54,9	14,2	0,1	40,6	31,6	13,5	7,6	5,8
Huari	42 426	100,0	52,0	21,8	0,1	30,0	30,3	17,7	12,5	5,2
Huarmey	19 928	100,0	29,7	5,5	0,1	24,1	44,6	25,7	12,5	13,2
Huaylas	35 616	100,0	62,9	21,0	0,2	41,7	23,9	13,2	7,9	5,3
M. Luzuriaga	14 911	100,0	60,0	33,2	0,3	26,5	25,0	15,0	10,2	4,8
Ocros	6 802	100,0	46,9	7,5	0,0	39,3	38,3	14,8	7,0	7,8
Pallasca	19 180	100,0	56,5	17,0	0,1	39,4	29,8	13,7	6,5	7,2
Pomabamba	17 935	100,0	60,4	32,4	0,2	27,8	24,3	15,3	10,3	4,9
Recuay	13 947	100,0	43,8	12,3	0,2	31,3	35,4	20,8	13,2	7,6
Santa	294 187	100,0	25,3	5,6	0,1	19,6	40,0	34,6	14,2	20,4
Sihuas	19 619	100,0	58,2	27,0	0,2	30,9	27,5	14,3	7,8	6,5
Yungay	36 894	100,0	65,2	26,7	0,2	38,3	22,5	12,3	8,4	3,9

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

3.2 Condición de actividad de la población en edad de trabajar

Según condición de actividad, la población en edad de trabajar se clasifica en Población Económicamente Activa (PEA) y Población No Económicamente Activa (No PEA). En este documento se considera como Población Económicamente Activa (PEA), a aquella población de 14 y más años de edad que se encuentra participando en la actividad económica, ya sea teniendo un empleo o que se encuentra activamente buscando un empleo. De acuerdo con esta definición, según

resultados del Censo del 2007, la población económicamente activa (PEA) de 14 y más años de edad del departamento de Ancash, asciende a 363 mil 862 personas, representando el 48,3% de la población en edad de trabajar (PET) de 14 y más años de edad. Del total de la PEA registrada en el Censo del 2007, el 49,4% (371 mil 831) son hombres y el 50,6% (381 mil 21) mujeres.

CUADRO N° 3.7
DEPARTAMENTO DE ANCASH: POBLACIÓN CENSADA EN EDAD DE TRABAJAR, SEGÚN SEXO Y CONDICIÓN DE ACTIVIDAD, 1993 Y 2007
 (Población de 14 y más años de edad)

Sexo / Condición de actividad	1993		2007		Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	
Total					
Población en edad de trabajar	608 109	100,0	752 852	100,0	1,5
Población Económicamente Activa (PEA)	274 369	45,1	363 862	48,3	2,0
Población Económicamente Inactiva (PEI)	333 740	54,9	388 990	51,7	1,1
Hombre	294 577	100,0	371 831	100,0	1,6
Población Económicamente Activa (PEA)	207 140	70,3	254 782	68,5	1,5
Población Económicamente Inactiva (PEI)	87 437	29,7	117 049	31,5	2,1
Mujer	313 532	100,0	381 021	100,0	1,4
Población Económicamente Activa (PEA)	67 229	21,4	109 080	28,6	3,4
Población Económicamente Inactiva (PEI)	246 303	78,6	271 941	71,4	0,7

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

De acuerdo con el área de residencia, en el área urbana la población económicamente activa (PEA) de 14 y más años de edad del departamento, asciende a 259 mil 171 personas que representa el 51,6% de la población en edad de trabajar (PET) de 14 y más años de edad del área urbana. En el área rural del departamento de Ancash, se encuentra el 41,7% (104 mil 691) de la PEA del departamento. En el período intercensal 1993-

2007, la PEA urbana del departamento de Ancash, se ha incrementado en 3,1% anual, mientras que la PEA rural se redujo en 0,2%. Por otra parte, la Población Económicamente Inactiva (PEI) de 14 y más años de edad del área urbana creció de en 1,4% anual, mientras que en el área rural creció a un promedio anual de 0,6%.

CUADRO N° 3.8
DEPARTAMENTO DE ANCASH: POBLACIÓN CENSADA EN EDAD DE TRABAJAR, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y CONDICIÓN DE ACTIVIDAD, 1993 Y 2007
 (Población de 14 y más años de edad)

Área de residencia / Condición de actividad	Censo 1993		Censo 2007		Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	
Total					
Población en edad de trabajar	608 109	100,0	752 852	100,0	1,5
Población Económicamente Activa (PEA)	274 369	45,1	363 862	48,3	2,0
Población Económicamente Inactiva (PEI)	333 740	54,9	388 990	51,7	1,1
Urbana	367 025	100,0	501 935	100,0	2,2
Población Económicamente Activa (PEA)	167 047	45,5	259 171	51,6	3,1
Población Económicamente Inactiva (PEI)	199 978	54,5	242 764	48,4	1,4
Rural	241 084	100,0	250 917	100,0	0,3
Población Económicamente Activa (PEA)	107 322	44,5	104 691	41,7	-0,2
Población Económicamente Inactiva (PEI)	133 762	55,5	146 226	58,3	0,6

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

3.2.1 Participación en la actividad económica en las provincias

El Censo del 2007 muestra que, el 48,3% (363 mil 862) de la población en edad de trabajar del departamento de Ancash participa en la actividad económica ya sea como ocupado o buscando empleo activamente, habiendo aumentado en 3,2 puntos porcentuales respecto a lo obtenido con el Censo de 1993, cuando se ubicó en 45,1% (274 mil 369 personas).

La participación en la actividad económica de la población en edad de trabajar no ha sido homogénea en las provincias del departamento. En las provincias de Huarney, Casma, Bolognesi, Ocros, y Huaraz, se

registraron las tasas más altas de participación en la actividad económica, con 54,7%, 54,7%, 53,1%, 53,1% y 52,2%, respectivamente. En cambio, en las provincias de M. Luzuriaga (32,2%), Pomabamba (34,5%) y A. Raymondi (34,9%), la tasa de participación es menor al promedio departamental.

En el período intercensal 1993-2007, las tasas más altas de crecimiento promedio anual de la PEA se registraron en las provincias de Huaraz (3,6%), Bolognesi (3,0%), Casma (3,0%), Ocros (2,8%) y Huarney (2,7%), mientras que en la provincia de A. Raymondi, la PEA decreció (2,0%).

CUADRO N° 3.9
DEPARTAMENTO DE ANCASH: TASA DE ACTIVIDAD DE LA POBLACIÓN CENSADA EN EDAD DE TRABAJAR,
SEGÚN PROVINCIA, 1993 Y 2007
(Población de 14 y más años de edad)

Provincia	Población Económicamente Activa (PEA)				Tasa de crecimiento promedio anual de la PEA	Tasa de actividad	
	Censo 1993		Censo 2007			1993	2007
	Absoluto	%	Absoluto	%			
Total	274 369	100,0	363 862	100,0	2,0	45,1	48,3
Huaraz	33 522	12,2	55 694	15,3	3,6	42,3	52,2
Aija	2 145	0,8	2 297	0,6	0,5	40,9	42,6
A. Raymondi	4 987	1,8	3 755	1,0	-2,0	44,7	34,9
Asunción	2 515	0,9	2 352	0,6	-0,5	41,6	38,7
Bolognesi	7 485	2,7	11 461	3,1	3,0	44,3	53,1
Carhuaz	11 473	4,2	13 641	3,7	1,2	46,2	44,2
C. F. Fitzcarrald	4 437	1,6	5 422	1,5	1,4	36,6	40,2
Casma	10 988	4,0	16 755	4,6	3,0	48,5	54,7
Corongo	2 418	0,9	2 569	0,7	0,4	44,8	44,3
Huari	17 620	6,4	16 876	4,6	-0,3	46,9	39,8
Huarney	7 497	2,7	10 909	3,0	2,7	48,8	54,7
Huaylas	14 294	5,2	16 579	4,6	1,0	46,3	46,5
M. Luzuriaga	5 702	2,1	4 801	1,3	-1,2	41,4	32,2
Ocros	2 429	0,9	3 609	1,0	2,8	53,7	53,1
Pallasca	7 668	2,8	8 426	2,3	0,7	46,3	43,9
Pomabamba	7 915	2,9	6 188	1,7	-1,7	49,7	34,5
Recuay	4 919	1,8	5 943	1,6	1,3	40,6	42,6
Santa	104 661	38,1	150 683	41,4	2,6	45,8	51,2
Sihuas	7 732	2,8	8 622	2,4	0,8	41,7	43,9
Yungay	13 962	5,1	17 280	4,7	1,5	45,7	46,8

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

3.2.2 Participación en la actividad económica en las provincias según género

Una de las principales características que muestra los resultados del Censo de población del 2007, es la creciente incorporación de la mujer en la actividad económica del departamento de Ancash. Si bien, la mujer se viene insertando con mayor dinamismo al mercado laboral, su participación aún no alcanza a tener el mismo nivel de sus pares masculinos. En las provincias de Pomabamba (27,3%), Carhuaz (25,3%) y Huari (23,8%), la mujer participa en mayor medida en la actividad económica le sigue las provincias de Huaraz (23,4%), Santa (23,2%) y Ocros (21,7%), mientras que en la provincia de C.F. Fitzcarrald, se observa la menor tasa de participación de la mujer (7,4%). En el caso de los hombres, en todas las provincias del departamento la tasa de actividad económica supera el 70 por ciento, destacando las provincias de Ocros (83,1%), Huaylas (77,7%) y Huaraz (76,4%), seguidos de Pallasca (75,9%), Casma (75,6) y Pomabamba (75,0%).

Al analizar la tasa de crecimiento promedio anual de la PEA femenina, se observa que esta creció muy por encima a la tasa de crecimiento de la PEA masculina en todas las provincias del departamento, siendo más alta en la provincia de C.F. Fitzcarrald donde la PEA femenina se incrementó en 7,9% anual, sigue Huaraz con 5,6%, Casma con 5,5%, Huaraz con 5,1%, Ocros con 4,9% y Santa con 4,5%, en cada caso. La tasa de decrecimiento de la PEA femenina se observó en la provincia de Pomabamba con 4,0% y A. Raymondi con 3,5%. Por otra parte la PEA masculina de las provincias de Huaraz y Bolognesi son los que más aumentaron, así lo hicieron en 2,9% y 2,6% respectivamente, sigue la provincia de Casma con 2,2%, Ocros 2,2%, Huaraz 1,8%, Santa con 1,8%, Carhuaz con 1,6% y Yungay con 1,5%. En la provincia de A. Raymondi mostró un decrecimiento del 1,6%.

CUADRO N° 3.10
DEPARTAMENTO DE ANCASH: PARTICIPACIÓN EN LA ACTIVIDAD ECONÓMICA EN LAS PROVINCIAS SEGÚN GÉNERO, SEGÚN PROVINCIA, 1993 Y 2007
 (Población de 14 y más años de edad)

Provincia	Censo 1993				Censo 2007				Tasa de crecimiento promedio anual de la PEA	
	Hombre	Tasa de actividad	Mujer	Tasa de actividad	Hombre	Tasa de actividad	Mujer	Tasa de actividad	Hombre	Mujer
Total	207 140	70,3	67 229	21,4	254 782	68,5	109 080	28,6	1,5	3,4
Huaraz	23 897	62,9	9 625	23,4	36 188	70,2	19 506	35,3	2,9	5,1
Aija	1 733	68,1	412	15,2	1 725	64,8	572	21,0	0,0	2,3
A. Raymondi	3 990	73,2	997	17,5	3 156	59,6	599	11,0	-1,6	-3,5
Asunción	2 022	69,3	493	15,7	1 758	61,6	594	18,4	-1,0	1,3
Bolognesi	5 781	69,6	1 704	19,8	8 288	73,1	3 173	30,9	2,6	4,5
Carhuaz	8 090	70,4	3 383	25,3	10 158	69,4	3 483	21,4	1,6	0,2
C. F. Fitzcarrald	3 963	69,1	474	7,4	4 018	62,8	1 404	19,8	0,1	7,9
Casma	8 784	75,6	2 204	19,9	12 020	77,0	4 735	31,5	2,2	5,5
Corongo	2 013	72,8	405	15,4	2 051	69,2	518	18,2	0,1	1,7
Huari	12 925	72,5	4 695	23,8	13 869	63,0	3 007	14,7	0,5	-3,1
Huaraz	6 093	76,4	1 404	19,0	7 849	75,5	3 060	32,1	1,8	5,6
Huaylas	11 487	77,7	2 807	17,5	12 100	70,0	4 479	24,4	0,4	3,3
M. Luzuriaga	4 643	71,0	1 059	14,6	3 816	53,0	985	12,8	-1,4	-0,5
Ocros	1 959	83,1	470	21,7	2 677	75,4	932	28,7	2,2	4,9
Pallasca	6 079	75,9	1 589	18,6	6 700	69,2	1 726	18,2	0,7	0,6
Pomabamba	5 523	75,0	2 392	27,9	4 847	57,2	1 341	14,2	-0,9	-4,0
Recuay	3 680	66,6	1 239	18,8	4 303	64,0	1 640	22,7	1,1	2,0
Santa	77 662	69,4	26 999	23,2	99 968	68,6	50 715	34,2	1,8	4,5
Sihuas	6 033	68,3	1 699	17,5	5 960	62,5	2 662	26,4	-0,1	3,2
Yungay	10 783	74,2	3 179	19,8	13 331	74,1	3 949	20,9	1,5	1,5

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

3.2.3 Participación en la actividad económica según grupos de edad

Los resultados del Censo del 2007, indican que la población en edad de trabajar del departamento de Ancash participa en la actividad económica en mayor proporción en las edades centrales. Así, entre los que tienen de 30 a 39 años la tasa de actividad se ubicó en 63,4% y entre los que tienen de 40 a 49 en 63,0%. Otro grupo de edad en importancia para la participación en la actividad económica de hombres y mujeres es el de 50 a 59 años, grupo etáreo en el que participa el 55,6% de la población. Entre la PET joven (de 14 a 29 años de edad), el 39,7% participa en la actividad

económica y en los adultos mayores (de 60 y más años de edad) el 31,9%. Comparado con las tasas de actividad obtenidas con el Censo de 1993, estas han aumentado en casi todos los grupos de edad con la sola excepción del grupo de edad de 60 y más años de edad donde la tasa de actividad disminuye en 6,1 puntos porcentuales. Los mayores incrementos se observan en el grupo de edad de 40 a 49 años y entre los que tienen de 30 a 39 años de edad, que aumentan en 7,2 y 6,3 puntos porcentuales, respectivamente.

CUADRO N° 3.11
DEPARTAMENTO DE ANCASH: TASA DE ACTIVIDAD DE LA POBLACIÓN CENSADA, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 1993 Y 2007
(Población de 14 y más años de edad)

Grupo de edad	Censo 1993		Censo 2007		Variación (puntos porcentuales)
	Absoluto	%	Absoluto	%	
Total	274 369	45,1	363 862	48,3	3,2
De 14 a 29	102 890	37,7	119 203	39,7	2,0
De 30 a 39	62 876	57,1	92 838	63,4	6,3
De 40 a 49	46 593	55,8	71 578	63,0	7,2
De 50 a 59	32 273	51,0	44 102	55,6	4,6
De 60 y más años	29 737	38,0	36 141	31,9	-6,1

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

Las tasas de actividad por grupos de edad según provincias refleja situaciones diferenciadas, así en las provincias de Ocros, Casma, Huarmey, Bolognesi y Huaraz, el 47,5%, 46,6%, 46,3%, 45,2% y el 42,6% de la población joven (14 a 29 años de edad) participa en la actividad económica, mientras que en M. Luzuriaga, Pomabamba, A. Raymondí, Asunción y C.F. Fitzcarrald, se observa menor tasa de la actividad de los jóvenes, 23,9%, 25,9%, 28,6%, 30,5% y 31,9%, respectivamente.

En las provincias de Casma (68,3%), Huaraz (67,97%), Bolognesi (67,4%), Huarmey (67,2%) y Santa (66,7%), se presentan las mayores tasas de actividad de la población de edades comprendidas entre los 30 y 39 años de edad. La tasa de actividad más alta del grupo de edad de 40 a 49 años se da en las provincias de Huarmey (69,8%), Huaraz (60,8%) y Santa (67,2%). En Yungay (41,9%), Bolognesi (41,3%) y Ocros (38,9%) se observan las tasas de actividad más altas de la población adulta mayor (de 60 y más años).

CUADRO N° 3.12
DEPARTAMENTO DE ANCASH: TASA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA DE LA POBLACIÓN CENSADA DE 14 Y MÁS AÑOS, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN PROVINCIA, 2007

Provincia	Total	Grupos de Edad				
		De 14 a 29 años	De 30 a 39 años	De 40 a 49 años	De 50 a 59 años	De 60 a más años
Total	48,3	39,7	63,4	63,0	55,6	31,9
Huaraz	52,2	42,6	67,9	68,0	60,2	34,8
Aija	42,6	36,2	55,6	56,2	48,5	30,2
A. Raymondi	34,9	28,6	47,6	46,7	43,2	23,7
Asunción	38,7	30,5	56,6	52,1	44,7	25,3
Bolognesi	53,1	45,2	67,4	64,9	58,9	41,3
Carhuaz	44,2	37,8	56,4	54,7	50,9	32,9
C. F. Fitzcarrald	40,2	31,9	56,2	52,6	46,8	29,6
Casma	54,7	46,6	68,3	66,7	63,2	37,9
Corongo	44,3	34,2	57,0	59,4	53,9	33,5
Huari	39,8	32,1	57,1	51,8	45,2	26,9
Huarmey	54,7	46,3	67,2	69,8	63,0	38,0
Huaylas	46,5	38,7	59,0	59,9	55,7	33,5
M. Luzuriaga	32,2	23,9	46,0	47,4	39,4	22,4
Ocros	53,1	47,5	65,9	64,4	61,2	38,9
Pallasca	43,9	37,8	57,6	55,5	49,5	30,5
Pomabamba	34,5	25,9	48,6	47,7	39,9	25,5
Recuay	42,6	35,5	58,6	55,9	50,2	29,3
Santa	51,2	42,3	66,7	67,2	58,0	29,4
Sihuas	43,9	32,2	56,4	59,3	53,8	38,8
Yungay	0,0	37,4	58,8	59,5	55,1	41,9

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

3.2.4 Población Económicamente activa según nivel de Educación

El Censo del 2007, muestra que el nivel de educación alcanzado por el conjunto de la fuerza laboral del departamento de Ancash ha mejorado significativamente. La PEA del departamento de Ancash que carece de nivel de educación, los que tienen solamente educación inicial o algún año de educación primaria ha disminuido. En el 2007, la PEA sin nivel educativo alguno alcanzó el 7,7%, los que tienen educación inicial el 0,1% y los que tienen educación primaria 25,5% mientras que en el Censo de 1993 la PEA que no tenía educación alguna fue el 13,5%, con educación inicial el 0,3% y con educación primaria el

39,8%, decreciendo porcentualmente en el período intercensal en 23,6%, 43,2% y 13,9%, respectivamente. En cambio, aumentan las que tienen educación secundaria y superior. Las mejoras más significativas se producen en la PEA con educación superior que aumenta en el período intercensal. En el año 1993, el 9,1% de la PEA tenía educación superior no universitaria, en el 2007 sube al 16,0%; la PEA con estudios universitarios en 1993 llegó a 8,1%, en el 2007 se eleva al 17,9%. Porcentualmente se incrementan en 136,2% y 197,4%, respectivamente.

CUADRO N° 3.13
DEPARTAMENTO DE ANCASH: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA CENSADA, SEGÚN
NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO, 1993 Y 2007
(Población de 14 y más años de edad)

Nivel de educación alcanzado	Censo 1993		Censo 2007		Variación porcentual intercensal
	Absoluta 1/	%	Absoluta	%	
Total	270 286	100,0	363 862	100,0	34,6
Sin nivel	36 528	13,5	27 905	7,7	-23,6
Inicial	819	0,3	465	0,1	-43,2
Primaria	107 681	39,8	92 724	25,5	-13,9
Secundaria	78 817	29,2	119 700	32,9	51,9
Superior No Universitaria	24 597	9,1	58 107	16,0	136,2
Superior Universitaria	21 844	8,1	64 961	17,9	197,4

1/ Excluye a los que no especificaron nivel de educación.

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

En el período intercensal 1993-2007, el nivel de educación alcanzado por la PEA masculina y femenina del departamento de Ancash ha mejorado. Así, disminuye la PEA masculina que no tienen educación alguna, los que alcanzaron estudiar solamente educación inicial y los que tienen algún año de educación primaria, en 30,3%, 46,1% y 20,7%,

respectivamente; mientras que aumenta los que tienen educación secundaria en 43,5%, educación superior no universitaria en 162,6% y educación universitaria en 178,6%. En el caso de la PEA femenina, aumentan las que tienen educación universitaria en 234,1%, las de educación superior no universitaria en 100,5% y de educación secundaria en 85,3%.

CUADRO N° 3.14
DEPARTAMENTO DE ANCASH: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA CENSADA, SEGÚN
SEXO Y NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO, 1993 Y 2007
(Población de 14 y más años de edad)

Sexo / Nivel de educación alcanzado	Censo 1993		Censo 2007		Variación porcentual intercensal
	Absoluta	%	Absoluta	%	
Hombre	204 140	100,0	254 782	100,0	24,8
Sin nivel	23 631	11,6	16 480	6,5	-30,3
Inicial	571	0,3	308	0,1	-46,1
Primaria	88 222	43,2	69 990	27,5	-20,7
Secundaria	63 118	30,9	90 603	35,6	43,5
Superior No Universitaria	14 156	6,9	37 169	14,6	162,6
Superior Universitaria	14 442	7,1	40 232	15,8	178,6
Mujer	66 146	100,0	109 080	100,0	64,9
Sin nivel	12 897	19,5	11 425	10,5	-11,4
Inicial	248	0,4	157	0,1	-36,7
Primaria	19 459	29,4	22 734	20,8	16,8
Secundaria	15 699	23,7	29 097	26,7	85,3
Superior No Universitaria	10 441	15,8	20 938	19,2	100,5
Superior Universitaria	7 402	11,2	24 729	22,7	234,1

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

Al interior de las provincias, el nivel educativo alcanzado por la PEA muestra situaciones variadas. La PEA de la provincia de Huaraz es la que tiene mejor nivel educativo alcanzado, ya que el 45,0% tiene educación superior (20,2% superior no universitaria y el 24,8% educación universitaria), sigue en importancia la PEA de la provincia de Santa con 40,3% (16,8% superior no universitaria y 23,5% educación universitaria), la

provincia de Huarmey con 30,8% (14,7% superior no universitaria y 16,1% universitaria) y la provincia de Casma con 25,4% (12,6% superior no universitaria y 12,8% educación universitaria). En las provincias de Yungay y Carhuaz, se encuentra la PEA con bajo nivel educativo, en estas provincias más del 57 por ciento solamente a logrado estudiar a lo más algún año de educación primaria.

CUADRO N° 3.15
DEPARTAMENTO DE ANCASH: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA CENSADA, POR NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO, SEGÚN PROVINCIA, 2007
(Población de 14 y más años de edad)

Provincia	Población de PEA	Nivel de educación alcanzado								
		Total	A lo más primaria			Secundaria	Superior			
			Sub total	Sin nivel	Inicial		Primaria	Sub total	No universitaria	Universitaria
Total	363 862	100,0	33,3	7,7	0,1	25,5	32,9	33,8	16,0	17,9
Huaraz	55 694	100,0	25,9	5,9	0,1	19,9	29,0	45,0	20,2	24,8
Aija	2 297	100,0	40,1	5,8	0,1	34,2	32,0	27,9	20,1	7,8
A.Raymondi	3 755	100,0	44,1	8,3	0,1	35,7	34,3	21,6	11,9	9,7
Asunción	2 352	100,0	47,4	19,6	0,2	27,6	26,2	26,3	17,7	8,6
Bolognesi	11 461	100,0	38,0	6,0	0,6	31,4	34,8	27,2	14,5	12,7
Carhuaz	13 641	100,0	57,2	16,9	0,4	40,0	26,0	16,8	9,8	7,0
C.F. Fitzcarrald	5 422	100,0	57,3	23,3	0,2	33,8	21,7	21,0	11,7	9,3
Casma	16 755	100,0	33,9	6,8	0,1	27,1	40,6	25,4	12,6	12,8
Corongo	2 569	100,0	48,9	7,7	0,1	41,1	30,1	21,1	12,1	9,0
Huari	16 876	100,0	40,4	11,6	0,1	28,7	28,6	31,0	20,9	10,1
Huarmey	10 909	100,0	25,8	3,6	0,1	22,1	43,3	30,8	14,7	16,1
Huaylas	16 579	100,0	57,9	13,3	0,1	44,4	23,3	18,9	11,0	7,9
M.Luzuriaga	4 801	100,0	53,4	24,0	0,2	29,1	19,7	26,9	18,0	8,9
Ocros	3 609	100,0	42,1	4,5	0,0	37,6	38,9	19,0	9,1	9,9
Pallasca	8 426	100,0	48,9	8,6	0,1	40,2	28,1	23,0	10,3	12,7
Pomabamba	6 188	100,0	51,9	20,4	0,2	31,3	21,3	26,8	17,7	9,1
Recuay	5 943	100,0	34,3	6,2	0,1	28,0	36,4	29,3	17,4	11,8
Santa	150 683	100,0	21,5	3,4	0,1	18,1	38,1	40,3	16,8	23,5
Sihuas	8 622	100,0	54,8	19,7	0,2	35,0	23,5	21,7	11,6	10,1
Yungay	17 280	100,0	63,0	18,0	0,2	44,8	20,2	16,8	11,5	5,3

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

3.2.5 Condición de ocupación de la PEA

Al examinar al interior de la PEA de 14 y más años de edad, se identifica a la población que estuvo participando en la generación de algún bien económico o en la prestación de un servicio (población ocupada), y a la población que no encontró un empleo.

Los resultados del Censo del 2007, muestran que en el departamento de Ancash existe 343 mil 834 personas, que participan generando un bien económico o prestando algún servicio, lo que representa el 94,5%

de la PEA, y 20 mil 028 personas se encuentran desempleados, es decir, el 5,5% de la PEA.

En el Censo de 1993 se registró a 251 mil 374 personas ocupadas, y representa el 91,6% del total de la PEA, y 22 mil 995 personas desempleadas. En el período intercensal 1993-2007, la PEA ocupada de 14 y más años de edad aumentó en 6 mil 604 personas anualmente, y es en el área urbana donde se generó la mayor cantidad de puestos de trabajo.

CUADRO N° 3.16
DEPARTAMENTO DE ANCASH: PARTICIPACIÓN EN LA ACTIVIDAD
ECONÓMICA EN LAS PROVINCIAS SEGÚN GÉNERO, SEGÚN
PROVINCIA, 1993 Y 2007
(Población de 14 y más años de edad)

Sexo / Área de residencia / Condición de ocupación	Censo 1993		Censo 2007	
	Absoluto	%	Absoluto	%
Total	274 369	100,0	363 862	100,0
PEA Ocupada	251 374	91,6	343 834	94,5
PEA Desocupada	22 995	8,4	20 028	5,5
Sexo				
Hombre	207 140	100,0	254 782	100,0
PEA Ocupada	190 285	91,9	239 859	94,1
PEA Desocupada	16 855	8,1	14 923	5,9
Mujer	67 229	100,0	109 080	100,0
PEA Ocupada	61 089	90,9	103 975	95,3
PEA Desocupada	6 140	9,1	5 105	4,7
Área de residencia				
Urbana	167 047	100,0	259 171	100,0
PEA Ocupada	147 352	88,2	245 097	94,6
PEA Desocupada	19 695	11,8	14 074	5,4
Rural	107 322	100,0	104 691	100,0
PEA Ocupada	104 022	96,9	98 737	94,3
PEA Desocupada	3 300	3,1	5 954	5,7

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

Según las provincias del departamento de Ancash, la población en edad de trabajar de 14 y más años de edad participa en la actividad económica en su gran mayoría en condición de ocupada. En las provincias de Corongo, Ocros y Asunción, más del 96,0 % de la PEA se encuentra ocupada. Según sexo, las tasas más

altas de ocupación de la PEA femenina se da en las provincias de Ocros con 98,1%, Corongo con 97,9% y Asunción con 97,5%. En el caso de la PEA masculina en las provincias de Corongo con 97,0%, Ocros y Bolognesi con 95,7% en cada caso, se registraron las mayores tasas de ocupación masculina.

CUADRO N° 3.17
DEPARTAMENTO DE ANCASH: TASAS DE OCUPACIÓN Y DESEMPLEO, POR SEXO, SEGÚN PROVINCIA, 2007
 (Población de 14 y más años de edad)

Provincia	PEA Ocupada				PEA Desocupada			
	Total		Tasa de ocupación		Total		Tasa de desempleo	
	PEA ocupada	Tasa de ocupación	Hombre	Mujer	PEA desocupada	Tasa de desempleo	Hombre	Mujer
Total	343 834	94,5	94,1	95,3	20 028	5,5	5,9	4,7
Huaraz	52 131	93,6	93,3	94,2	3 563	6,4	6,7	5,8
Aija	2 130	92,7	91,2	97,4	167	7,3	8,8	2,6
A.Raymondi	3 272	87,1	86,7	89,7	483	12,9	13,3	10,4
Asunción	2 260	96,1	95,6	97,5	92	3,9	4,4	2,5
Bolognesi	10 942	95,5	95,7	95,0	519	4,5	4,3	5,0
Carhuaz	12 769	93,6	93,1	95,1	872	6,4	6,9	4,9
C.F. Fitzcarrald	5 057	93,3	92,1	96,5	365	6,7	7,9	3,5
Casma	15 905	94,9	94,8	95,3	850	5,1	5,2	4,7
Corongo	2 497	97,2	97,0	97,9	72	2,8	3,0	2,1
Huari	15 680	92,9	92,7	93,9	1 196	7,1	7,3	6,1
Huarmey	10 408	95,4	95,5	95,1	501	4,6	4,5	4,9
Huaylas	15 872	95,7	95,4	96,7	707	4,3	4,6	3,4
M.Luzuriaga	4 453	92,8	92,8	92,6	348	7,3	7,2	7,4
Ocros	3 500	97,0	96,6	98,1	109	3,0	3,4	1,9
Pallasca	7 867	93,4	93,3	93,8	559	6,6	6,8	6,2
Pomabamba	5 842	94,4	94,6	93,7	346	5,6	5,4	6,3
Recuay	5 447	91,7	90,6	94,4	496	8,4	9,4	5,6
Santa	143 176	95,0	94,6	95,8	7 507	5,0	5,4	4,2
Sihuas	8 196	95,1	94,2	96,9	426	4,9	5,8	3,1
Yungay	16 430	95,1	95,2	94,8	850	4,9	4,9	5,2

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

3.2.6 PEA Ocupada por condición de tenencia de seguro de salud

Del total de la PEA ocupada de 14 y más años de edad del departamento de Ancash, el 28,8% (98 mil 979 personas) cuenta con seguro de salud. Por tipo de seguro, el 19,2% de la PEA ocupada accede únicamente al seguro de ESSALUD, el 4,8% a otro seguro de salud (que incluye seguro privado, seguro de las fuerzas armadas y policiales, seguro universitario, entidad prestadora de salud y seguro escolar privado), el 4,1% tiene únicamente el seguro integral de salud (SIS), el 0,6% tiene dos seguros (ESSALUD y otro seguro). En tanto, que el 71,2% de la PEA Ocupada no tiene seguro de salud. A nivel de provincias, en Santa el 88,6% de los trabajadores tienen seguro de salud, sigue

las provincias de Casma con el 64,8%, Huaylas con el 58,9%, Mariscal Luzuriaga con el 42,2% y Pomabamba con el 41,7%. En la provincia de Recuay solamente el 1,2% de los trabajadores tienen seguro de salud. Según tipo de seguro, en todas las provincias acceden más a ESSALUD. En la provincia de Santa el 64,5% de la PEA ocupada tiene este tipo de seguro, en las provincias de Casma, Huaylas, Huari, Pallasca, Huaraz, Bolognesi y Asunción, más del 15% tiene seguro de salud de ESSALUD. En las provincias de Pomabamba (41,3%), M. Luzuriaga (27,8%), se observan la mayor proporción de la población ocupada que accede solamente al Seguro Integral de Salud (SIS).

Capítulo 3: Participación en la Actividad Económica

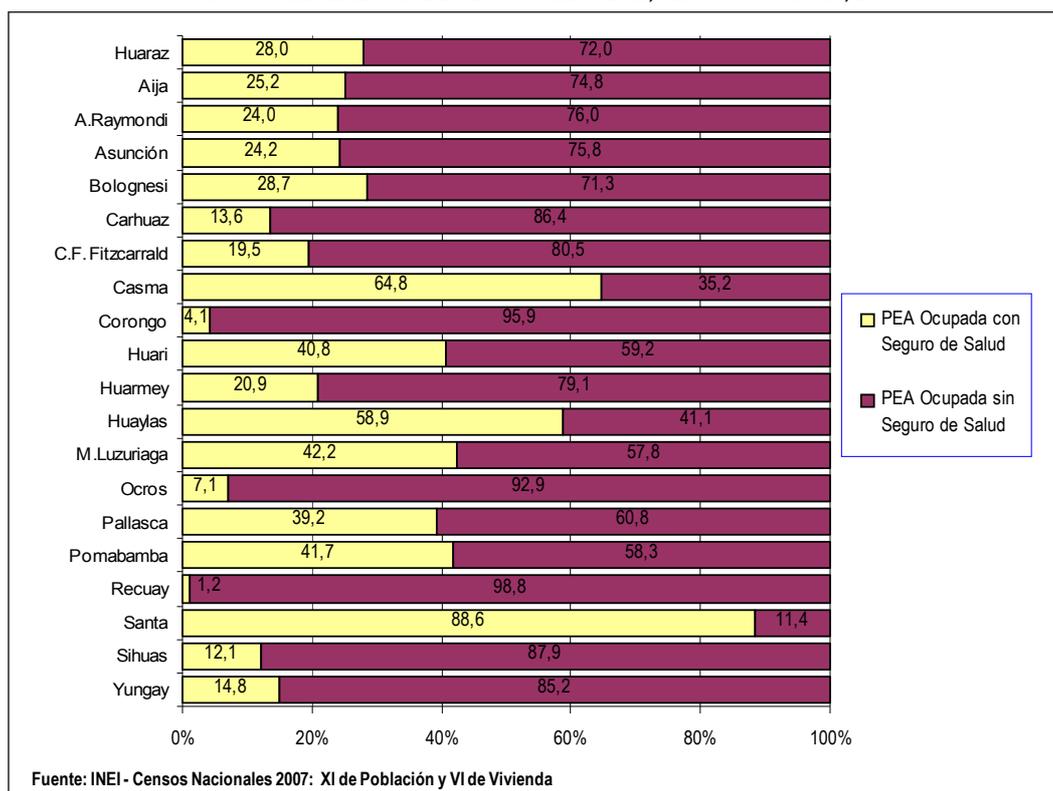
CUADRO N° 3.18
DEPARTAMENTO DE ANCASH: PEA OCUPADA CENSADA, POR TIPO DE SEGURO DE SALUD, SEGÚN PROVINCIA, 2007
 (Porcentaje del total de población ocupada censada de 14 y más años de edad)

Provincia	PEA Ocupada con Seguro de Salud		Tipo de Seguro de Salud					PEA Ocupada sin Seguro de Salud
	Cifras Absolutas	% del total de la PEA Ocupada	Unicamente SIS	Unicamente ESSALUD	Otro Seguro de Salud	Con ESSALUD y Otro Seguro de Salud	Con ESSALUD, SIS y Otro Seguro de Salud	
Total	98 979	28,8	4,1	19,2	4,8	0,6	0,1	71,2
Huaraz	14 603	28,0	0,4	19,1	5,9	0,6	0,1	72,0
Aija	537	25,2	0,4	12,9	3,5	0,0	0,0	74,8
A.Raymondi	786	24,0	10,7	14,4	2,5	0,0	0,1	76,0
Asunción	548	24,2	2,8	17,2	2,6	0,4	0,0	75,8
Bolognesi	3 138	28,7	17,8	17,9	6,7	0,3	0,1	71,3
Carhuaz	1 735	13,6	4,5	7,7	1,9	0,1	0,0	86,4
C.F. Fitzcarrald	988	19,5	2,0	12,0	2,5	0,0	0,0	80,5
Casma	3 738	64,8	10,1	45,3	10,2	0,4	0,1	35,2
Corongo	463	4,1	1,5	2,9	0,5	0,0	0,0	95,9
Huari	4 860	40,8	4,7	25,7	3,5	6,9	0,2	59,2
Huarmey	3 347	20,9	4,5	15,2	2,2	0,1	0,0	79,1
Huaylas	3 198	58,9	4,6	36,5	8,3	0,5	0,0	41,1
M.Luzuriaga	2 218	42,2	27,8	12,1	1,3	0,0	0,0	57,8
Ocos	468	7,1	2,4	3,8	1,3	0,1	0,0	92,9
Pallasca	1 789	39,2	5,0	24,3	7,4	0,3	0,0	60,8
Pomabamba	3 065	41,7	41,3	14,3	1,6	0,1	0,1	58,3
Recuay	1 166	1,2	2,7	0,8	0,2	0,0	0,0	98,8
Santa	48 249	88,6	3,3	64,5	16,8	1,3	0,2	11,4
Sihuas	1 962	12,1	1,7	5,9	0,6	0,0	0,0	87,9
Yungay	2 121	14,8	3,6	8,6	2,0	0,1	0,0	85,2

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

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

GRÁFICO N° 3.2
DEPARTAMENTO DE ANCASH: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA CENSADA, POR CONDICIÓN DE TENENCIA DE SEGURO DE SALUD, SEGÚN PROVINCIA, 2007



3.2.7 PEA por área de residencia y condición de tenencia de seguro de salud

Según área de residencia, se observa que la PEA ocupada del área urbana del departamento de Ancash es la que accede en mayor medida al seguro de salud. Así, el 33,7% (82 mil 543) de PEA ocupada del área urbana cuenta con seguro de salud; mientras que en el rural, es el 16,6% (16 mil 436 personas). En el área urbana de las provincias de Pomabamba (61,3%), Mariscal Luzuriaga (56,8%), Asunción (44,2%), Antonio

Raymondi (42,8%) y Sihuas (41,3%) la PEA ocupada accedió en mayor proporción al seguro de salud. En el área rural de la provincia de Pomabamba el 48,1% de la PEA ocupada tiene seguro de salud, en Mariscal Luzuriaga el 47,8%, en Huari el 28,8% y en Bolognesi el 27,6%. En el área rural de la provincia de Yungay sólo el 7,5% de la PEA rural tiene seguro de salud.

CUADRO N° 3.19
DEPARTAMENTO DE ANCASH: PEA OCUPADA CENSADA CON SEGURO DE SALUD, POR ÁREA DE RESIDENCIA, SEGÚN PROVINCIA, 2007

Provincia	PEA Ocupada Urbana con Seguro de salud		PEA Ocupada Rural con Seguro de Salud	
	Cifras Absolutas	% del Total de la PEA Ocupada en el área Urbana	Cifras Absolutas	% del Total de la PEA Ocupada en el área Rural
Total	82 543	33,7	16 436	16,6
Huaraz	13 525	32,8	1 078	9,9
Aija	300	38,3	237	17,6
A.Raymondi	527	42,8	259	12,7
Asunción	360	44,2	188	13,0
Bolognesi	1 936	29,4	1 202	27,6
C.F. Fitzcarrald	1 070	20,6	665	8,8
Carhuaz	500	38,8	488	13,0
Casma	3 026	26,4	712	16,1
Corongo	371	26,8	92	8,3
Huari	2 124	34,4	2 736	28,8
Huarmey	2 957	37,2	390	15,8
Huaylas	2 117	32,2	1 081	11,6
M.Luzuriaga	557	56,8	1 661	47,8
Ocros	326	15,4	142	10,2
Pallasca	1 233	28,5	556	15,7
Pomabamba	1 190	61,3	1 875	48,1
Recuay	916	28,4	250	11,2
Santa	47 139	35,1	1 110	12,3
Sihuas	1 099	41,3	863	15,6
Yungay	1 270	25,3	851	7,5

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

3.2.8 PEA ocupada por categoría de ocupación

Según el Censo del 2007, la PEA ocupada del departamento de Ancash está compuesta por 83 mil 648 empleados que representa el 24,3%; una tercera parte, es decir, 143 mil 457 por trabajadores

independientes (41,7%); 79 mil 862 obreros (23,2%); 6 mil 920 trabajadores del hogar (2,0%); 23 mil 684 personas trabajadores familiares no remunerados (6,9%) y por 6 mil 263 patronos o empleadores (1,8%). En el

período intercensal 1993-2007, la estructura de la PEA ocupada por categoría de ocupación ha experimentado cambios, aumentando principalmente entre los empleados y empleadores o patronos. Así, mientras en 1993, el 18,4% (43 mil 908) de la PEA ocupada eran empleados, en el 2007 pasa a 24,3%, con una tasa de crecimiento promedio anual de 4,6%, sigue en importancia los empleadores o patronos que pasa de 1,5% en 1993 a 1,8% en el 2007, mostrando una tasa de crecimiento promedio anual de 3,9%. Los

trabajadores del hogar representan el 2,0%, es decir 4 mil 772 en 1993 y en el 2007 el 2,0% que equivale a 6 mil 920 personas, habiendo aumentado anualmente en 2,6%. Los obreros entre 1993 y 2007 aumentaron a una tasa anual de 1,9%; y los trabajadores independientes en 3,2%. Los trabajadores familiares no remunerados registraron un decrecimiento del 2,7% en el período intercensal.

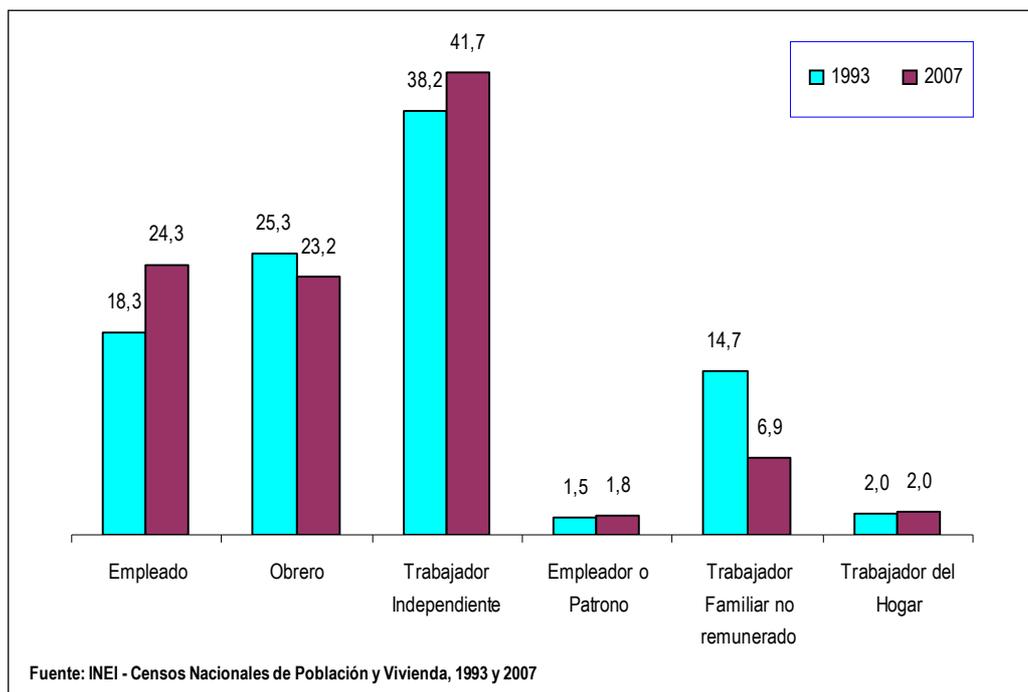
CUADRO N° 3.20
DEPARTAMENTO DE ANCASH: PEA OCUPADA CENSADA, SEGÚN CATEGORÍA DE OCUPACIÓN, 1993 Y 2007
 (Población de 14 y más años de edad)

Categoría de ocupación	Censo 1993		Censo 2007		Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto 1/	%	Absoluto	%	
Total	239 701	100,0	343 834	100,0	2,6
Empleado	43 908	18,3	83 648	24,3	4,6
Obrero	60 634	25,3	79 862	23,2	1,9
Trabajador Independiente	91 507	38,2	143 457	41,7	3,2
Empleador o Patrono	3 624	1,5	6 263	1,8	3,9
Trabajador Familiar no remunerado	35 256	14,7	23 684	6,9	-2,7
Trabajador del Hogar	4 772	2,0	6 920	2,0	2,6

1/ Excluye a los que no especificaron categoría de ocupación.

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

GRÁFICO N° 3.3
DEPARTAMENTO DE ANCASH: PEA OCUPADA CENSADA, SEGÚN CATEGORÍA DE OCUPACIÓN, 1993 Y 2007
 (Porcentaje)



Los resultados del Censo del 2007, revelan que en la provincia de Santa (57,1%), Huari (55,9%), Casma (55,3%), Huaraz (51,4%), Huarmey (50,0%), más del 50 por ciento de la PEA ocupada son asalariados (obreros, empleados y trabajadores del hogar). En las provincias de Yungay (57,0%), Carhuaz (55,3%), A.

Raymondi (54,0%), Ocros (51,9%) y Sihuas (51,0%), se observan la mayor proporción de trabajadores independientes, Asimismo, en las provincias de Sihuas (15,2%) y Aija (15,0%) se registran mayor proporción de trabajadores familiares no remunerados.

CUADRO N° 3.21
DEPARTAMENTO DE ANCASH: PEA OCUPADA CENSADA, POR CATEGORÍA DE OCUPACIÓN, SEGÚN
PROVINCIA, 2007
(Población de 14 y más años de edad)

Provincia	Total de PEA Ocupada	Categoría de ocupación							
		Total	PEA Asalariada				Trabajador independiente	Empleador o Patrono	Trab. Fam. no remunerado
			Sub total	Empleado	Obrero	Trabajador del Hogar			
Total	343 834	100,0	49,6	24,3	23,2	2,0	41,7	1,8	6,9
Huaraz	52 131	100,0	51,4	32,9	15,4	3,0	40,6	1,8	6,2
Aija	2 130	100,0	37,7	16,9	19,2	1,6	46,9	0,4	15,0
A.Raymondi	3 272	100,0	37,1	18,2	17,8	1,2	54,0	0,9	8,0
Asunción	2 260	100,0	41,9	19,8	19,1	3,0	47,1	1,9	9,1
Bolognesi	10 942	100,0	47,7	17,6	28,8	1,3	39,3	1,1	11,9
Carhuaz	12 769	100,0	31,1	12,6	16,1	2,4	55,3	1,1	12,5
C.F. Fitzcarrald	5 057	100,0	35,7	19,3	14,6	1,8	36,0	14,5	13,8
Casma	15 905	100,0	55,3	18,6	35,3	1,4	38,8	2,1	3,8
Corongo	2 497	100,0	38,3	17,8	18,8	1,6	47,1	0,9	13,7
Huari	15 680	100,0	55,9	21,8	32,7	1,4	34,7	0,6	8,8
Huarmey	10 408	100,0	50,0	20,5	28,7	0,9	43,4	1,8	4,8
Huaylas	15 872	100,0	34,9	14,3	19,2	1,3	49,4	1,6	14,1
M.Luzuriaga	4 453	100,0	38,6	16,5	20,6	1,5	47,9	0,8	12,7
Ocros	3 500	100,0	36,6	11,5	24,5	0,6	51,9	1,0	10,4
Pallasca	7 867	100,0	43,5	16,8	25,6	1,1	42,3	0,8	13,4
Pomabamba	5 842	100,0	44,9	21,0	21,7	2,1	44,4	0,3	10,4
Recuay	5 447	100,0	41,8	19,8	21,2	0,7	47,7	0,9	9,6
Santa	143 176	100,0	57,1	29,0	25,9	2,2	37,8	2,0	3,1
Sihuas	8 196	100,0	33,1	15,2	16,3	1,6	51,0	0,8	15,2
Yungay	16 430	100,0	28,4	11,0	15,8	1,5	57,0	1,4	13,2

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

3.2.9 PEA según tamaño de empresa

Otro enfoque que caracteriza a la población ocupada es el que se refiere al tamaño de unidad económica en la que labora. En función de ello, el Censo del 2007 revela que en el departamento de Ancash, el 69,2%, es decir, 238 mil 002 personas laboran en Micro Empresas (de 1 a 5 trabajadores); el 9,6%, lo que equivale a 33 mil 140 personas en Pequeñas Empresas (de 6 a 10 trabajadores); el 9,2% (31 mil 702 personas) en

Medianas Empresas (de 11 a 50 trabajadores) y el 11,5%, es decir 40 mil 989 personas en Grandes Empresas (de 51 y más trabajadores). En todas las provincias del departamento, más del 60% de la PEA ocupada labora en Micro Empresas (de 1 a 5 trabajadores), siendo más alto el porcentaje en Ocros, Yungay, C.F. Fitzcarrald, Pomabamba, M. Luzuriaga, Corongo, Asunción y Carhuaz, donde más del 70% de

Capítulo 3: Participación en la Actividad Económica

la PEA ocupada participa en la actividad económica en este tipo de establecimientos. En la provincia de Huaraz, la mayor proporción de PEA ocupada en Grandes Empresas, donde el 13,5% (7 mil 023) trabaja

en este tipo de empresas, el 11,3% (5 mil 902) en Medianas Empresas, el 10,7% (5 mil 570) en Pequeñas Empresas; sin embargo todavía el 64,5% (33 mil 637) trabaja en Micro Empresas (de 1 a 5 trabajadores).

CUADRO N° 3.22
DEPARTAMENTO DE ANCASH: PEA OCUPADA CENSADA, POR TAMAÑO DE EMPRESA, SEGÚN
PROVINCIA, 2007
(Población de 14 y más años de edad)

Provincia	Total de PEA Ocupada	Tamaño del establecimiento				
		Total	1 a 5 Personas	6 a 10 Personas	11 a 50 Personas	51 y más Personas
Total	343 834	100,0	69,2	9,6	9,2	11,9
Huaraz	52 131	100,0	64,5	10,7	11,3	13,5
Aija	2 130	100,0	66,8	15,5	7,5	10,2
A.Raymondí	3 272	100,0	68,9	13,6	9,6	7,9
Asunción	2 260	100,0	71,0	8,4	13,0	7,7
Bolognesi	10 942	100,0	65,4	13,5	10,0	11,1
C.F. Fitzcarrald	12 769	100,0	79,8	8,4	4,8	7,0
Carhuaz	5 057	100,0	70,0	10,4	9,6	10,1
Casma	15 905	100,0	68,4	10,8	10,0	10,8
Corongo	2 497	100,0	71,6	8,4	11,4	8,6
Huari	15 680	100,0	54,2	13,5	14,7	17,6
Huarmey	10 408	100,0	67,3	9,7	8,8	14,1
Huaylas	15 872	100,0	67,7	7,8	7,2	17,3
M.Luzuriaga	4 453	100,0	72,0	15,7	7,0	5,4
Ocros	3 500	100,0	81,2	9,2	4,7	5,0
Pallasca	7 867	100,0	62,4	12,3	12,1	13,2
Pomabamba	5 842	100,0	74,4	11,7	7,7	6,4
Recuay	5 447	100,0	65,6	10,6	9,8	14,1
Santa	143 176	100,0	61,2	11,0	11,9	15,9
Sihuas	8 196	100,0	68,1	12,0	6,7	13,1
Yungay	16 430	100,0	80,9	6,3	4,6	8,3

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

3.2.10 PEA Ocupada por rama de actividad

Al considerar a la población ocupada del departamento de Ancash, en relación a la rama de actividad en la que labora, se observa que 102 mil 156 personas (29,7% del total de la PEA ocupada) trabajan en la rama Agropecuaria, 55 mil 831 personas (16,2%) en la rama Comercio, 34 mil 566 personas (10,1%) en la rama Servicios (comprende administración pública, defensa, planes de seguridad social, enseñanza, actividades de servicios sociales y de salud, servicios comunitarios, sociales y personales, hogares privados con servicio doméstico y organizaciones y órganos extraterritoriales), 25 mil 404 (7,4%) personas en

Manufactura, 24 mil 383 personas (7,1%) en el rubro Transportes y Comunicaciones, 24 mil 236 personas (7,1%) en el rubro Enseñanza, 23 mil 757 personas (6,9%) en Construcción, 15 mil 625 personas (4,5%) en Actividades Inmobiliarias, Empresas de Alquiler y 14 mil 811 (4,3%) en el rubro de Hoteles y Restaurantes, entre los principales. Según sexo, las principales ramas de actividad en la que participan los hombres son Agricultura (39,4%), seguido de Comercio (11,8%), Construcción (9,6%), Transportes y Comunicaciones (9,3%), Manufactura (7,7%) y Otros Servicios (6,7%). En el caso de las mujeres, el 26,5% se encuentra

trabajando en Comercio, el 22,1% en Otros Servicios, el 14,4% en Agricultura, el 12,3% en la Enseñanza, el 10,1% en actividades de Hoteles y Restaurantes y el 6,6% en Actividades Manufactureras, entre las principales.

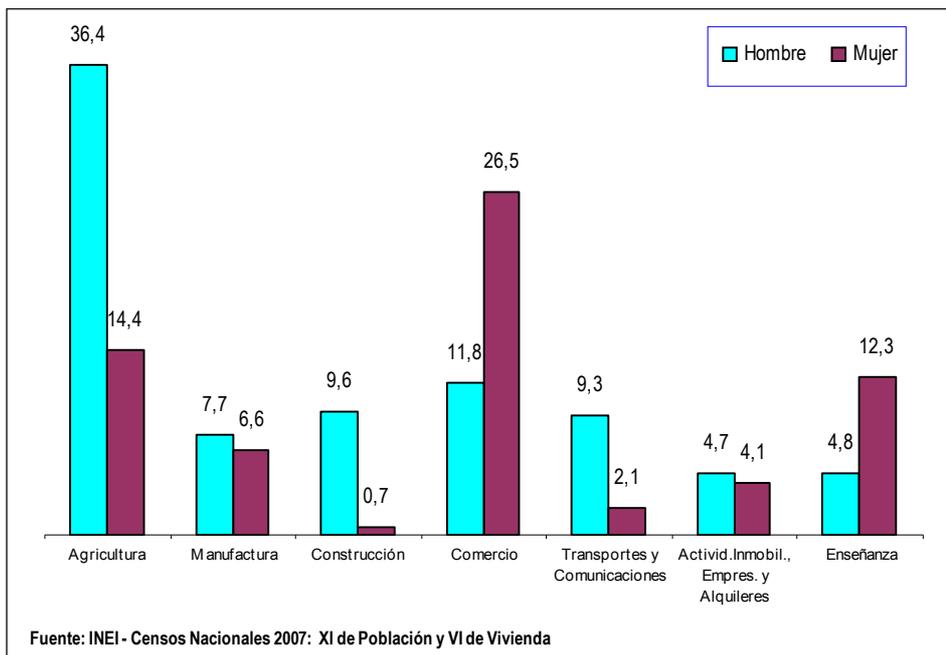
CUADRO N° 3.23
DEPARTAMENTO DE ANCASH: PEA OCUPADA CENSADA, POR SEXO, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD, 2007
 (Población de 14 y más años de edad)

Rama de actividad	Total		Hombre		Mujer	
	Absoluta	%	Absoluta	%	Absoluta	%
Total	343 834	100,0	239859	100,0	103975	100,0
Agricultura	102 156	29,7	87 190	36,4	14 966	14,4
Pesca	6 886	2,0	6 443	2,7	443	0,4
Minería	4 937	1,4	4 753	2,0	184	0,2
Manufactura	25 404	7,4	18 522	7,7	6 882	6,6
Electricidad, gas y agua	1 043	0,3	952	0,4	91	0,1
Construcción	23 757	6,9	23 078	9,6	679	0,7
Comercio	55 831	16,2	28 243	11,8	27 588	26,5
Transportes y Comunicaciones	24 383	7,1	22 191	9,3	2 192	2,1
Hoteles y Restaurantes	14 811	4,3	4 359	1,8	10 452	10,1
Intermediación Financiera	1 181	0,3	649	0,3	532	0,5
Activid.Inmobil., Empres. y Alquileres	15 625	4,5	11 376	4,7	4 249	4,1
Enseñanza	24 236	7,0	11 493	4,8	12 743	12,3
Otros servicios 1/	34 566	10,1	16 111	6,7	22 974	22,1
Actividad económica no especificada	9 018	2,6	4 499	1,9	-	-

1/ Administración pública, defensa, planes de seguridad social, actividades de servicios sociales y de salud, servicios comunitarios, sociales y personales, hogares privados con servicio doméstico y organizaciones y órganos extraterritoriales.

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

GRÁFICO N° 3.4
DEPARTAMENTO DE ANCASH: PEA OCUPADA CENSADA POR RAMA DE ACTIVIDAD, SEGÚN SEXO, 2007
 (Porcentaje)



Capítulo 3: Participación en la Actividad Económica

De acuerdo con las provincias del departamento de Ancash, la Agricultura absorbe a más de la cuarta parte de la PEA, siendo más importante en Yungay (65,3%), Sihuas (64,9%) y Ocros (60,1%) donde más del 60% de la PEA ocupada se dedica a esta actividad. En Huaraz y Santa con el 18,2% y 22,5%, respectivamente,

la PEA Ocupada se dedica al Comercio. En las provincias de Pomabamba, A. Raymondi y C. F. Fitzcarrald con el 13,9%, 12,1% y 11,4%, respectivamente, más del 10% de la PEA se dedica al rubro enseñanza, entre los principales.

CUADRO N° 3.24
DEPARTAMENTO DE ANCASH: PEA OCUPADA CENSADA, POR RAMA DE ACTIVIDAD, SEGÚN PROVINCIA, 2007
(Población de 14 y más años de edad)

Provincia	Total de PEA Ocupada	Actividades económicas													N.E.
		Total	Agricultura	Pesca	Minería	Manuf	Electric, gas y agua	Construcción	Comercio	Transp. y Comunic	Interm financ	Hoteles y restaurantes	Enseñanza	Otros servicios 1/	
Total	343 834	100,0	29,6	2,0	1,4	7,4	0,3	6,9	16,2	7,1	0,3	4,3	7,1	14,6	2,6
Huaraz	102 156	100,0	19,6	0,0	1,9	5,1	0,3	9,1	18,9	7,8	0,6	5,3	10,4	19,3	1,7
Aija	6 886	100,0	57,3	0,1	5,6	1,8	0,1	5,5	5,5	1,1	0,1	2,3	8,2	9,6	2,9
A. Raymondi	4 937	100,0	51,8	0,0	0,0	5,9	0,4	8,6	7,0	1,8	0,1	1,6	12,2	8,8	1,9
Asunción	25 404	100,0	46,7	0,0	0,4	8,9	0,4	5,4	6,6	1,2	0,0	2,4	10,3	12,5	5,1
Bolognesi	1 043	100,0	42,9	0,0	6,3	3,3	0,3	7,6	9,6	4,7	0,0	3,4	5,1	10,9	6,0
Carhuaz	23 757	100,0	57,4	0,0	1,1	3,6	0,1	4,2	9,7	4,7	0,0	2,7	4,0	10,0	2,4
C. F. Fitzcarrald	55 831	100,0	53,6	0,0	0,2	3,9	0,1	6,1	4,3	0,6	0,1	1,7	11,4	12,5	5,5
Casma	24 383	100,0	36,8	5,2	0,2	6,3	0,2	4,1	15,2	10,5	0,2	4,9	5,0	10,1	1,2
Corongo	14 811	100,0	52,4	0,0	1,4	4,4	0,1	5,8	8,6	2,0	0,1	2,5	8,5	11,4	2,8
Huari	1 181	100,0	29,3	7,5	1,1	5,8	0,2	6,6	15,1	8,4	0,1	5,3	5,4	11,9	3,4
Huarmey	15 625	100,0	41,6	0,0	6,8	2,4	0,5	11,4	6,8	2,1	0,0	2,7	8,1	13,5	4,1
Huaylas	24 236	100,0	54,7	1,5	3,2	0,5	5,3	10,4	4,3	0,2	3,2	5,3	9,7	1,7	0,0
M. Luzuriaga	34 566	100,0	59,2	0,1	2,0	6,0	5,5	1,2	0,0	1,5	10,8	8,2	5,7	0,0	0,0
Ocros	9 018	100,0	60,1	0,1	0,0	3,2	0,1	6,2	10,7	2,5	1,6	2,7	4,0	6,3	2,6
Pallasca	7 824	100,0	49,2	0,1	7,3	3,4	0,5	7,1	6,7	1,5	0,0	2,1	8,2	11,0	2,8
Pomabamba	5 814	100,0	55,6	0,0	0,0	3,2	0,7	5,6	6,1	1,2	0,1	1,5	13,9	9,3	3,0
Recuay	5 425	100,0	40,6	0,2	4,8	3,2	0,2	6,7	12,5	6,4	0,0	3,8	7,7	11,6	2,2
Santa	142 676	100,0	12,2	3,7	0,2	12,1	0,3	7,0	22,5	9,9	0,5	5,4	6,0	17,5	2,8
Sihuas	8 161	100,0	64,9	0,0	0,3	1,8	0,2	5,9	4,6	1,4	0,0	1,1	9,4	8,2	2,2
Yungay	16 330	100,0	65,3	0,0	1,6	2,3	0,0	3,7	8,0	3,2	0,0	2,1	5,8	6,7	1,3

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

3.2.11 PEA Ocupada por principales ocupaciones

Al considerar las principales ocupaciones que desempeña la PEA, los resultados del Censo del 2007 muestran que, el 28,1% (96 mil 600 personas) trabaja en ocupaciones en las que se consideran a los trabajadores no calificados en los servicios, que incluyen: vendedores ambulantes, personal doméstico, de limpieza, peones agropecuarios, el 13,7% (47 mil 87 personas) son trabajadores de servicios personales o vendedores del comercio o de mercado, el 10,2%

(35 mil 95 personas) son profesores o científicos e intelectuales, el 9,8% (33 mil 539 personas) trabaja en ocupaciones consideradas como obreros de construcción confecciones papel, fabricación de instrumentos, el 8,5% (29 mil 360 personas) están agrupados en el rubro de obreros, operarios de minas, canteras, de industria manufacturera y afines, el 4,2% (14 mil 519) son técnicos de nivel medio o trabajadores asimilados, entre otras ocupaciones.

CUADRO N° 3.25
DEPARTAMENTO DE ANCASH: PEA OCUPADA CENSADA, POR ÁREA DE RESIDENCIA, SEGÚN OCUPACIÓN
PRINCIPAL, 2007
(Población de 14 y más años de edad)

Ocupación principal	Total		Urbana		Rural	
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
Total	343 834	100,0	245 097	100,0	98 737	100,0
Miembros p.ejec.y leg.direct.,adm.pub.y emp	1 037	0,3	881	0,4	156	3,1
Profes., científicos e intelectuales	35 095	10,2	32 037	13,1	3 058	1,0
Técnicos de nivel medio y trab. asimilados	14 519	4,2	13 483	5,5	1 036	1,2
Jefes y empleados de oficina	13 867	4,0	12 736	5,2	1 132	3,5
Trab.de serv.pers.y vend.del comerc y mcdo.	47 087	13,7	43 666	17,8	3 421	44,5
Agricult.trabaj.calif.agrop.y pesqueros	62 278	18,1	18 306	7,5	43 972	3,9
Obreros y oper.minas,cant.,ind.manuf.y otros	29 360	8,5	25 557	10,4	3 803	4,3
Obreros.construc.,conf.,papel, fab ,instr	33 539	9,8	29 253	11,9	4 286	35,9
Trabaj.no calif.serv.peon,vend.,amb., y afines	96 600	28,1	61 139	24,9	35 461	0,0
Otra	1 726	0,5	1 688	0,7	37	2,4
Ocupación no especificada	8 726	2,5	6 351	2,6	2 375	0,0

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