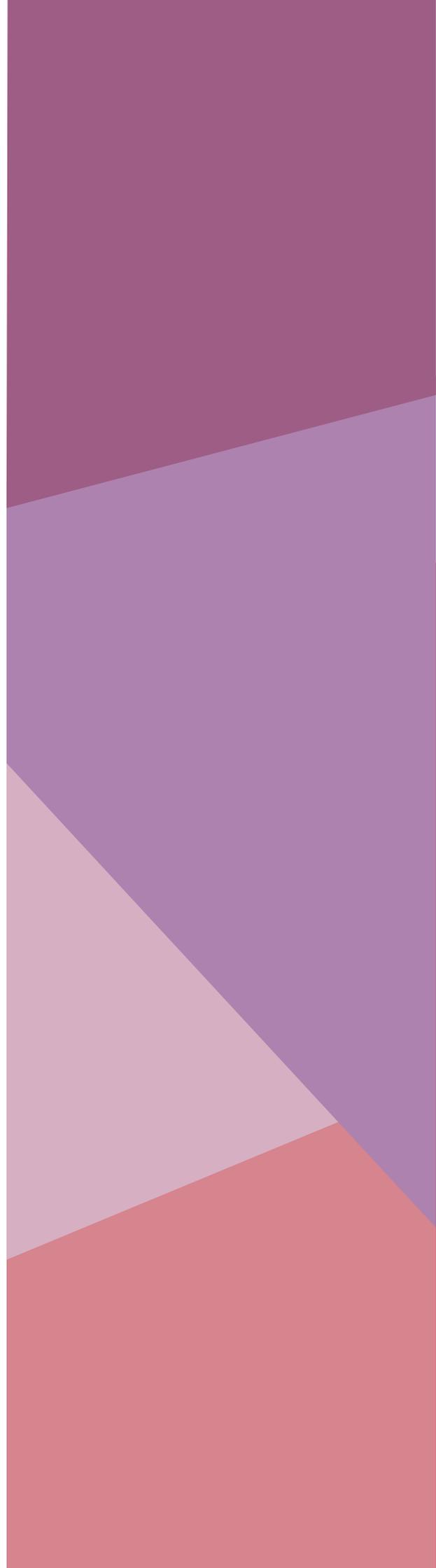


**III. POBLACIÓN
ECONÓMICAMENTE
ACTIVA POR
CONDICIÓN DE
OCUPACIÓN Y
CARACTERÍSTICAS
DE LA POBLACIÓN
OCUPADA**



III. Población Económicamente Activa por condición de ocupación y características de la Población Ocupada

3.1 Condición de ocupación de la población económicamente activa

La Población Económicamente Activa (PEA) o denominada también Fuerza de trabajo es la oferta de mano de obra en el mercado de trabajo y está constituida por el conjunto de personas, que contando con la edad mínima establecida (14 años en el caso del Perú), ofrecen la mano de obra disponible para la producción de bienes y/o servicios. Por lo tanto, la PEA está constituida por las personas ocupadas, es decir las personas que estuvieron participando en alguna actividad económica para la producción de bienes y servicios, o se encontraban buscando activamente un trabajo (desempleados). De acuerdo al Censo, la Población Económicamente Activa se estima en 16 millones 456 mil 809 personas; de las cuales el 95,3% son ocupadas y el 4,7% desocupadas.

3.1.1 Por área de residencia y sexo

Según los resultados del Censo 2017 se estima en 15 millones 677 mil 384 personas la Población económicamente activa ocupada, que representan el 95,3% de la fuerza laboral y en 779 mil 425 personas la PEA desempleada que equivale a 4,7%.

La población ocupada masculina ascendió a 8 millones 439 mil 516 personas y la desempleada a 367 mil 609 personas; mientras que, la PEA ocupada femenina registró 7 millones 237 mil 868 personas con una tasa de ocupación de 94,6% y la PEA desempleada femenina ascendió a 411 mil 816 personas y registra una tasa de desempleo de 5,4%.

Por área de residencia, la PEA ocupada urbana se situó en 12 millones 235 mil 379 y la PEA desempleada en 640 mil 603; mientras que, en el área rural se registró 3 millones 442 mil 5 ocupados y 138 mil 822 desempleados.

Cuadro N° 3.1
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA POR SEXO, SEGÚN
CONDICIÓN DE OCUPACIÓN Y ÁREA DE RESIDENCIA, 2017
(Absoluto y porcentaje)

Condición de ocupación/ Área de residencia	Total		Hombre		Mujer	
	Absoluta	%	Absoluta	%	Absoluta	%
PEA	16 456 809	100,0	8 807 124	100,0	7 649 685	100,0
Ocupada	15 677 384	95,3	8 439 516	95,8	7 237 868	94,6
Desocupada	779 425	4,7	367 609	4,2	411 816	5,4
Urbana						
PEA	12 875 982	100,0	7 065 383	100,0	5 810 599	100,0
Ocupada	12 235 379	95,0	6 769 451	95,8	5 465 928	94,1
Desocupada	640 603	5,0	295 932	4,2	344 671	5,9
Rural						
PEA	3 580 827	100,0	1 741 741	100,0	1 839 086	100,0
Ocupada	3 442 005	96,1	1 670 065	95,9	1 771 941	96,3
Desocupada	138 822	3,9	71 676	4,1	67 145	3,7

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

Por departamento

De acuerdo con la información obtenida del Censo 2017, los departamentos con mayores tasas de ocupación y que se encuentran por encima del 96,0% son: Amazonas y San Martín (97,0% en cada caso), Cajamarca (96,7%), La Libertad (96,5%), Región Lima (96,3%) y Junín (96,1%); mientras que, las menores tasa de ocupación se observan en los departamentos de Puno (91,2%) y Moquegua (93,0%).

Cuadro N° 3.2
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA POR CONDICIÓN DE OCUPACIÓN, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2017
 (Absoluto y porcentaje)

Departamento	Total PEA	Condición de ocupación			
		PEA ocupada		PEA desempleada	
		Absoluto	Tasa de ocupación	Absoluto	Tasa de desempleo
Total	16 456 809	15 677 384	95,3	779 425	4,7
Amazonas	210 707	204 457	97,0	6 250	3,0
Áncash	582 330	553 966	95,1	28 364	4,9
Apurímac	225 088	211 564	94,0	13 524	6,0
Arequipa	828 238	785 646	94,9	42 592	5,1
Ayacucho	347 110	331 394	95,5	15 716	4,5
Cajamarca	781 709	755 983	96,7	25 726	3,3
Prov. Const. del Callao	539 547	508 626	94,3	30 920	5,7
Cusco	736 178	695 093	94,4	41 084	5,6
Huancavelica	189 221	181 111	95,7	8 110	4,3
Huánuco	394 704	378 662	95,9	16 043	4,1
Ica	455 892	435 145	95,4	20 747	4,6
Junín	699 666	672 511	96,1	27 155	3,9
La Libertad	986 062	951 093	96,5	34 969	3,5
Lambayeque	630 100	602 573	95,6	27 527	4,4
Lima	5 425 471	5 174 413	95,4	251 058	4,6
Loreto	449 401	427 176	95,1	22 225	4,9
Madre de Dios	85 340	81 819	95,9	3 521	4,1
Moquegua	101 458	94 355	93,0	7 103	7,0
Pasco	142 238	135 757	95,4	6 481	4,6
Piura	937 578	890 636	95,0	46 942	5,0
Puno	678 756	619 031	91,2	59 725	8,8
San Martín	443 032	429 802	97,0	13 230	3,0
Tacna	204 524	192 832	94,3	11 692	5,7
Tumbes	115 735	109 926	95,0	5 810	5,0
Ucayali	266 723	253 812	95,2	12 911	4,8
Provincia de Lima 1/	4 911 346	4 679 404	95,3	231 942	4,7
Región Lima 2/	514 125	495 009	96,3	19 116	3,7

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

3.1.2 Por grupos de edad

El Censo de octubre de 2017 muestra que la tasa de ocupación en hombres es mayor al registrado en mujeres en casi todos los grupos de edad a excepción del grupo de 60 y más años de edad, donde la mujer registra la mayor tasa de ocupación (97,4%) frente a lo registrado en los hombres (96,6%). En tal sentido, siendo la tasa de desempleo el otro componente de la PEA, la tasa de desempleo para el grupo de 60 y más años de edad registrada en las mujeres (2,6%) es menor que la observada en los hombres (3,4%).

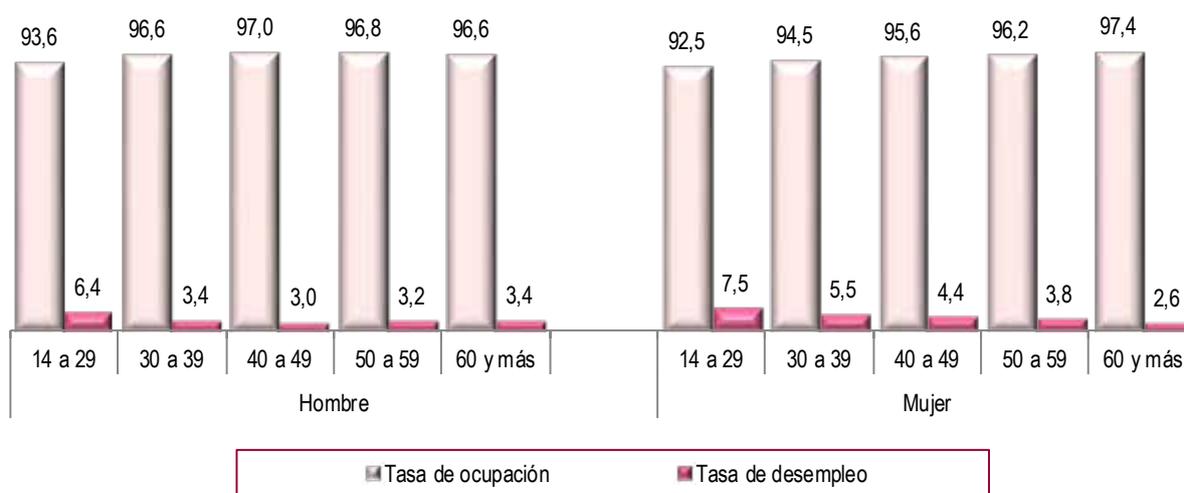
Asimismo, la tasa de desempleo del grupo de 14 a 29 años (7,0%) es superior a lo registrado en los demás grupos de edad, lo que también se aprecia para ese grupo de edad, en hombres (6,4%) y en mujeres (7,5%).

Cuadro N° 3.3
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA POR SEXO Y CONDICIÓN DE OCUPACIÓN, SEGÚN GRUPOS DE EDAD, 2017
(Absoluto y porcentaje)

Grupos de edad	PEA				Hombre				Mujer				
	Total	PEA ocupada		PEA desocupada		PEA ocupada		PEA desocupada		PEA ocupada		PEA desocupada	
		Abso- luta	Tasa de ocupación	Abso- luta	Tasa de ocupación	Abso- luta	Tasa de ocupación	Abso- luta	Tasa de ocupación	Abso- luta	Tasa de ocupación	Abso- luta	Tasa de ocupación
Total	16 456 809	15 677 384	95,3	779 425	4,7	8 439 516	95,8	367 609	4,2	7 237 868	94,6	411 816	5,4
De 14 a 29	5 080 619	4 727 327	93,0	353 292	7,0	2 453 459	93,6	167 597	6,4	2 273 868	92,5	185 696	7,5
De 30 a 39	3 892 345	3 723 473	95,7	168 872	4,3	2 071 979	96,6	72 608	3,4	1 651 494	94,5	96 264	5,5
De 40 a 49	3 258 582	3 139 451	96,3	119 131	3,7	1 694 662	97,0	52 226	3,0	1 444 789	95,6	66 905	4,4
De 50 a 59	2 370 536	2 288 754	96,6	81 782	3,4	1 241 875	96,8	40 517	3,2	1 046 879	96,2	41 265	3,8
De 60 y más años	1 854 727	1 798 380	97,0	56 348	3,0	977 541	96,6	34 661	3,4	820 839	97,4	21 687	2,6

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

Gráfico N° 3.1
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA POR CONDICIÓN DE OCUPACIÓN, SEXO Y SEGÚN GRUPOS DE EDAD, 2017
(Porcentaje)



Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

3.1.3 Nivel educativo alcanzado

Las tasas de ocupación son altas en todos los niveles de educación alcanzado, ligeramente superior en aquellos con menor calificación. La tasa de ocupación en los hombres es mayor que la registrada en las mujeres en casi todos los niveles de educación, a excepción de aquellos sin nivel de educación alguno o con inicial.

Por otro lado, la tasa de desempleo femenina es mayor que la registrada en los hombres en casi todos los niveles educativos, a excepción de aquellos con menor calificación (3,4% en mujeres frente a 5,2% en hombres).

Cuadro N° 3.4
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA POR SEXO Y CONDICIÓN DE OCUPACIÓN, SEGÚN NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO, 2017
 (Absoluto y porcentaje)

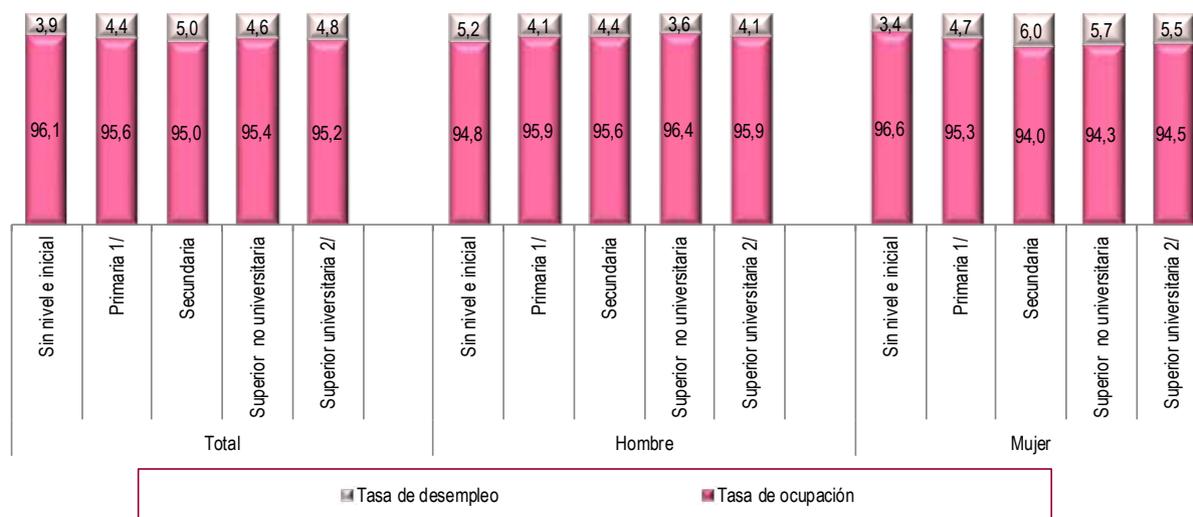
Nivel de educación	PEA					Hombre				Mujer			
	Total	PEA ocupada		PEA desocupada		PEA ocupada		PEA desocupada		PEA ocupada		PEA desocupada	
		Abso-luta	Tasa de ocupación	Abso-luta	Tasa de desem-pleo	Abso-luta	Tasa de ocupación	Abso-luta	Tasa de desem-pleo	Abso-luta	Tasa de ocupación	Abso-luta	Tasa de desem-pleo
Total	16 456 809	15 677 384	95,3	779 425	4,7	8 439 516	95,8	367 609	4,2	7 237 868	94,6	411 816	5,4
Sin nivel e inicial	717 156	689 411	96,1	27 745	3,9	172 569	94,8	9 555	5,2	516 842	96,6	18 190	3,4
Primaria 1/	3 063 581	2 929 308	95,6	134 273	4,4	1 445 480	95,9	61 869	4,1	1 483 827	95,3	72 404	4,7
Secundaria	6 659 195	6 325 042	95,0	334 152	5,0	3 761 391	95,6	171 141	4,4	2 563 651	94,0	163 011	6,0
Superior no Universitaria	2 561 138	2 442 750	95,4	118 387	4,6	1 300 612	96,4	48 949	3,6	1 142 138	94,3	69 438	5,7
Superior Universitaria 2/	3 455 740	3 290 873	95,2	164 867	4,8	1 759 463	95,9	76 094	4,1	1 531 410	94,5	88 773	5,5

1/ Incluye educación básica especial.

2/ Incluye las personas que tienen Maestría y Doctorado.

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

Gráfico N° 3.2
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA POR CONDICIÓN DE OCUPACIÓN, SEXO Y NIVEL EDUCATIVO, 2017
 (Porcentaje)



1/ Incluye las personas con educación básica especial.

2/ Incluye las personas que tienen Maestría y Doctorado.

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

3.2 Características sociodemográficas de la Población Económicamente Activa Ocupada

3.2.1 Por sexo

La composición por sexo de la PEA ocupada revela que el 53,8% (8 millones 439 mil 516) son hombres y el 46,2% (7 millones 237 mil 868) son mujeres.

Por departamento, Huancavelica (54,8%), Apurímac (51,8%), Cajamarca (51,6%), Puno (50,5%) y Cusco (50,2%) tienen una mayor presencia de PEA ocupada femenina; mientras que, Tumbes (39,8%), Madre de Dios (39,9%), Ica y la Región Lima (43,1% en cada caso), tienen menor participación.

Cuadro N° 3.5
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA POR SEXO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2017
 (Absoluto y porcentaje)

Departamento	PEA ocupada	Sexo			
		Hombre		Mujer	
		Absoluto	%	Absoluto	%
Total	15 677 384	8 439 516	53,8	7 237 868	46,2
Amazonas	204 457	104 652	51,2	99 805	48,8
Áncash	553 966	286 164	51,7	267 802	48,3
Apurímac	211 564	101 935	48,2	109 628	51,8
Arequipa	785 646	419 647	53,4	365 999	46,6
Ayacucho	331 394	165 955	50,1	165 439	49,9
Cajamarca	755 983	365 921	48,4	390 062	51,6
Prov. Const. del Callao	508 626	287 896	56,6	220 730	43,4
Cusco	695 093	345 903	49,8	349 190	50,2
Huancavelica	181 111	81 793	45,2	99 318	54,8
Huánuco	378 662	191 863	50,7	186 799	49,3
Ica	435 145	247 732	56,9	187 413	43,1
Junín	672 511	350 938	52,2	321 573	47,8
La Libertad	951 093	506 739	53,3	444 354	46,7
Lambayeque	602 573	325 964	54,1	276 609	45,9
Lima	5 174 413	2 897 354	56,0	2 277 059	44,0
Loreto	427 176	222 970	52,2	204 206	47,8
Madre de Dios	81 819	49 185	60,1	32 634	39,9
Moquegua	94 355	53 345	56,5	41 010	43,5
Pasco	135 757	74 227	54,7	61 531	45,3
Piura	890 636	498 636	56,0	392 001	44,0
Puno	619 031	306 552	49,5	312 479	50,5
San Martín	429 802	243 410	56,6	186 392	43,4
Tacna	192 832	102 799	53,3	90 033	46,7
Tumbes	109 926	66 169	60,2	43 756	39,8
Ucayali	253 812	141 765	55,9	112 047	44,1
Provincia de Lima 1/	4 679 404	2 615 708	55,9	2 063 696	44,1
Región Lima 2/	495 009	281 646	56,9	213 362	43,1

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

3.2.2 Por grupos de edad

Los resultados del Censo 2017 también revelan que el 30,2% (4 millones 727 mil 327) tienen edades entre 14 a 29 años, 23,8% (3 millones 723 mil 473) de 30 a 39 años, 20,0% (3 millones 139 mil 451) de 40 a 49 años, 14,6% (2 millones 288 mil 754) de 50 a 59 años y el 11,5% (1 millón 798 mil 380) de 60 y más años de edad.

Por área de residencia, el grupo más joven mantiene la misma participación en el área urbana (30,0%) y el área rural (30,7%). Sin embargo, en el área rural la participación de las mujeres jóvenes (35,3%) es mayor que la registrada por los hombres jóvenes (25,8%).

Por otro lado, la participación de los adultos de 60 y más años de edad es mayor en el área rural (15,3%) que en el área urbana (10,4%), similar participación se aprecia también entre los hombres y las mujeres del área rural frente a los residentes del área urbana.

Cuadro N° 3.6
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA POR SEXO,
SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y ÁREA DE RESIDENCIA, 2017
 (Absoluto y porcentaje)

Grupos de edad / Área de residencia	Total		Hombre		Mujer	
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
Total	15 677 384	100,0	8 439 516	100,0	7 237 868	100,0
De 14 a 29	4 727 327	30,2	2 453 459	29,1	2 273 868	31,4
De 30 a 39	3 723 473	23,8	2 071 979	24,6	1 651 494	22,8
De 40 a 49	3 139 451	20,0	1 694 662	20,1	1 444 789	20,0
De 50 a 59	2 288 754	14,6	1 241 875	14,7	1 046 879	14,5
De 60 y más años	1 798 380	11,5	977 541	11,6	820 839	11,3
Urbana	12 235 379	100,0	6 769 451	100,0	5 465 928	100,0
De 14 a 29	3 671 692	30,0	2 023 355	29,9	1 648 337	30,2
De 30 a 39	2 995 405	24,5	1 689 331	25,0	1 306 073	23,9
De 40 a 49	2 506 121	20,5	1 366 598	20,2	1 139 523	20,8
De 50 a 59	1 789 580	14,6	980 726	14,5	808 854	14,8
De 60 y más años	1 272 581	10,4	709 442	10,5	563 139	10,3
Rural	3 442 005	100,0	1 670 065	100,0	1 771 941	100,0
De 14 a 29	1 055 635	30,7	430 104	25,8	625 530	35,3
De 30 a 39	728 068	21,2	382 648	22,9	345 420	19,5
De 40 a 49	633 330	18,4	328 064	19,6	305 266	17,2
De 50 a 59	499 174	14,5	261 150	15,6	238 024	13,4
De 60 y más años	525 799	15,3	268 099	16,1	257 700	14,5

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

Por departamento

La composición por grupos de edad, nos muestra que más del 20% de la población ocupada tienen edades entre 14 a 24 años en los departamentos de: Ucayali (21,3%), Huánuco y Huancavelica (21,2% en cada caso), Ayacucho (20,6%), Junín y Loreto (20,4% en cada caso) y Amazonas (20,2%). Por otro lado, los departamentos con más del 50,0% de participación de población ocupada con edades de 25 a 44 años son: Madre de Dios (52,0%), Provincia Constitucional del Callao (51,2%) y la provincia de Lima (50,9%).

Asimismo, los departamentos con mayor participación de población ocupada de 45 y más años son: Moquegua (39,2%) y Huancavelica (39,1%).

Cuadro N° 3.7
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA POR
GRUPOS DE EDAD, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2017
 (Absoluto y porcentaje)

Departamento	Total absoluto	Grupos de Edad					
		De 14 a 24 años		De 25 a 44 años		De 45 y más	
		Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
Total	15 677 384	2 761 064	17,6	7 366 466	47,0	5 549 854	35,4
Amazonas	204 457	41 209	20,2	90 756	44,4	72 493	35,5
Áncash	553 966	98 958	17,9	243 690	44,0	211 319	38,1
Apurímac	211 564	40 392	19,1	91 925	43,5	79 246	37,5
Arequipa	785 646	135 461	17,2	368 658	46,9	281 526	35,8
Ayacucho	331 394	68 320	20,6	145 191	43,8	117 882	35,6
Cajamarca	755 983	144 198	19,1	335 002	44,3	276 783	36,6
Prov. Const. del Callao	508 626	74 988	14,7	260 531	51,2	173 107	34,0
Cusco	695 093	135 609	19,5	308 914	44,4	250 570	36,0
Huancavelica	181 111	38 366	21,2	71 894	39,7	70 851	39,1
Huánuco	378 662	80 291	21,2	165 234	43,6	133 136	35,2
Ica	435 145	78 346	18,0	209 349	48,1	147 449	33,9
Junín	672 511	137 487	20,4	299 299	44,5	235 725	35,1
La Libertad	951 093	188 452	19,8	426 686	44,9	335 955	35,3
Lambayeque	602 573	108 847	18,1	267 403	44,4	226 323	37,6
Lima	5 174 413	780 760	15,1	2 607 919	50,4	1 785 734	34,5
Loreto	427 176	87 262	20,4	194 331	45,5	145 582	34,1
Madre de Dios	81 819	15 793	19,3	42 546	52,0	23 480	28,7
Moquegua	94 355	13 393	14,2	44 003	46,6	36 959	39,2
Pasco	135 757	26 307	19,4	62 899	46,3	46 552	34,3
Piura	890 636	158 781	17,8	402 638	45,2	329 218	37,0
Puno	619 031	120 328	19,4	265 901	43,0	232 802	37,6
San Martín	429 802	83 781	19,5	197 461	45,9	148 560	34,6
Tacna	192 832	31 132	16,1	93 238	48,4	68 462	35,5
Tumbes	109 926	18 601	16,9	51 599	46,9	39 725	36,1
Ucayali	253 812	54 001	21,3	119 397	47,0	80 414	31,7
Provincia de Lima 1/	4 679 404	698 232	14,9	2 383 368	50,9	1 597 805	34,1
Región Lima 2/	495 009	82 529	16,7	224 551	45,4	187 929	38,0

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

3.2.3 Por nivel educativo

El 4,2% de la población ocupada no tiene nivel alguno, en el área urbana el 1,7% y en el área rural el 13,4%. Mientras que, el 18,7% de la PEA ocupada nacional cuenta con algún nivel de educación primaria, en el área urbana ésta se reduce a 12,4% y en el área rural se incrementa a 41,2%. La información del Censo 2017 también revela que, el 40,3% de la población ocupada cuenta con educación secundaria, en el área urbana alcanza al 41,5%; mientras que, en el área rural al 36,2%.

Asimismo, el 36,6% de la PEA ocupada cuenta con educación superior (no universitaria y universitaria), en el área urbana un mayor porcentaje alcanzó éste nivel (44,4%); en tanto que, en el área rural se mantienen las brechas y solo el 8,9% de la población ocupada cuenta con educación superior.

Cuadro N° 3.8
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA POR SEXO,
SEGÚN NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO Y ÁREA DE RESIDENCIA, 2017
 (Absoluto y porcentaje)

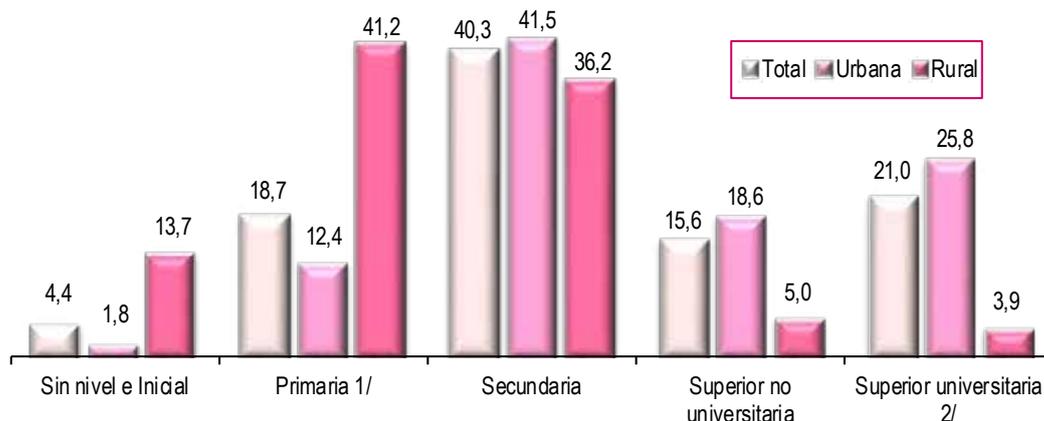
Nivel de educación / Área de residencia	Total		Hombre		Mujer	
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
Total	15 677 384	100,0	8 439 516	100,0	7 237 868	100,0
Sin nivel	662 874	4,2	161 873	1,9	501 001	6,9
Inicial	26 537	0,2	10 696	0,1	15 841	0,2
Primaria 1/	2 929 308	18,7	1 445 480	17,1	1 483 827	20,5
Secundaria	6 325 042	40,3	3 761 391	44,6	2 563 651	35,4
Superior no universitaria	2 442 750	15,6	1 300 612	15,4	1 142 138	15,8
Superior universitaria 2/	3 290 873	21,0	1 759 463	20,8	1 531 410	21,2
Urbana	12 235 379	100,0	6 769 451	100,0	5 465 928	100,0
Sin nivel	202 056	1,7	49 006	0,7	153 050	2,8
Inicial	15 685	0,1	6 877	0,1	8 808	0,2
Primaria 1/	1 512 226	12,4	745 692	11,0	766 534	14,0
Secundaria	5 077 340	41,5	3 091 646	45,7	1 985 694	36,3
Superior no universitaria	2 270 243	18,6	1 196 376	17,7	1 073 867	19,6
Superior universitaria 2/	3 157 828	25,8	1 679 855	24,8	1 477 974	27,0
Rural	3 442 005	100,0	1 670 065	100,0	1 771 941	100,0
Sin nivel	460 818	13,4	112 867	6,8	347 950	19,6
Inicial	10 852	0,3	3 819	0,2	7 033	0,4
Primaria 1/	1 417 082	41,2	699 788	41,9	717 293	40,5
Secundaria	1 247 702	36,2	669 745	40,1	577 957	32,6
Superior no universitaria	172 507	5,0	104 236	6,2	68 271	3,9
Superior universitaria 2/	133 045	3,9	79 609	4,8	53 436	3,0

1/ Incluye a las personas con educación básica especial.

2/ Incluye a las personas con Maestría y Doctorado.

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

Gráfico N° 3.3
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA, SEGÚN NIVEL DE EDUCACIÓN
ALCANZADO Y ÁREA DE RESIDENCIA, 2017
 (Porcentaje)



1/ Incluye a las personas con educación básica especial.

2/ Incluye a las personas con Maestría y Doctorado.

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

Por departamento

A nivel de departamento, más del 40,0% de la PEA ocupada de: Cajamarca (52,6%), Amazonas (49,0%), Huancavelica (44,9%), San Martín (42,8%) y Huánuco (42,3%) cuenta con a lo más nivel de educación primaria. En el otro extremo, los departamentos con más del 40,0% de PEA ocupada que alcanzó a estudiar algún nivel de educación superior (no universitaria o universitaria), se encuentra la provincia: de Lima (49,8 %), le sigue Moquegua (48,9%), Arequipa (47,3%), La Provincia Constitucional del Callao (44,8%), Ica (43,7%) y Tacna (41,5%); mientras que, los menores porcentajes de PEA ocupada con éste nivel se ubican en los departamentos de Amazonas (17,7%) y Cajamarca con 17,8%.

Cuadro N° 3.9
PERÚ: POBLACIÓN ECONOMICAMENTE ACTIVA OCUPADA POR NIVEL
DE EDUCACIÓN ALCANZADO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2017
 (Absoluto y porcentaje)

Departamento	Total absoluto	Nivel de educación							
		Primaria 1/		Secundaria		No Universitaria		Universitaria 2/	
		Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
Total	15 677 384	3 618 718	23,1	6 325 042	40,3	2 442 750	15,6	3 290 873	21,0
Amazonas	204 457	100 115	49,0	68 047	33,3	17 653	8,6	18 642	9,1
Áncash	553 966	172 369	31,1	216 215	39,0	65 988	11,9	99 395	17,9
Apurímac	211 564	79 475	37,6	77 770	36,8	19 722	9,3	34 597	16,4
Arequipa	785 646	107 507	13,7	305 870	38,9	164 539	20,9	207 730	26,4
Ayacucho	331 394	117 994	35,6	128 137	38,7	34 690	10,5	50 573	15,3
Cajamarca	755 983	397 463	52,6	223 810	29,6	59 771	7,9	74 939	9,9
Prov. Const. del Callao	508 626	41 668	8,2	239 020	47,0	118 528	23,3	109 410	21,5
Cusco	695 093	212 088	30,5	262 558	37,8	94 947	13,7	125 500	18,1
Huancavelica	181 111	81 351	44,9	66 385	36,7	14 120	7,8	19 255	10,6
Huánuco	378 662	160 361	42,3	131 251	34,7	28 093	7,4	58 957	15,6
Ica	435 145	48 868	11,2	196 019	45,0	88 875	20,4	101 383	23,3
Junín	672 511	173 756	25,8	283 002	42,1	87 929	13,1	127 824	19,0
La Libertad	951 093	293 811	30,9	354 370	37,3	127 085	13,4	175 826	18,5
Lambayeque	602 573	149 901	24,9	250 972	41,7	86 981	14,4	114 719	19,0
Lima	5 174 413	477 657	9,2	2 208 069	42,7	1 024 730	19,8	1 463 956	28,3
Loreto	427 176	149 921	35,1	176 466	41,3	46 538	10,9	54 251	12,7
Madre de Dios	81 819	16 278	19,9	39 943	48,8	11 308	13,8	14 290	17,5
Moquegua	94 355	13 752	14,6	34 486	36,5	21 584	22,9	24 532	26,0
Pasco	135 757	39 406	29,0	56 821	41,9	15 562	11,5	23 968	17,7
Piura	890 636	283 338	31,8	342 586	38,5	128 100	14,4	136 613	15,3
Puno	619 031	195 557	31,6	262 196	42,4	55 798	9,0	105 481	17,0
San Martín	429 802	183 943	42,8	153 118	35,6	47 163	11,0	45 578	10,6
Tacna	192 832	28 687	14,9	84 008	43,6	32 027	16,6	48 109	24,9
Tumbes	109 926	24 228	22,0	48 283	43,9	18 648	17,0	18 767	17,1
Ucayali	253 812	69 225	27,3	115 637	45,6	32 372	12,8	36 578	14,4
Provincia de Lima 3/	4 679 404	378 272	8,1	1 970 497	42,1	958 336	20,5	1 372 299	29,3
Región Lima 4/	495 009	99 385	20,1	237 573	48,0	66 395	13,4	91 657	18,5

1/ Incluye a personas sin nivel de educación, con nivel inicial y con educación básica especial.

2/ Incluye a personas con Maestría y Doctorado.

3/ Comprende los 43 distritos de la provincia de Lima.

4/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

3.2.4 Por Lengua materna aprendida en la niñez

El 81,0% de la población ocupada tiene como lengua materna aprendida en la niñez al castellano, en el área urbana alcanza al 86,6% y en el área rural al 61,0%.

Por otro lado, el 15,6% de los/as ocupados manifestaron tener al Quechua como lengua materna aprendida en la niñez, en el área urbana el porcentaje es de 11,1% y en el área rural alcanza al 31,6%.

Otro dato importante que revela el Censo 2017; el 4,0% de los ocupados que residen en el área rural tiene como lengua materna al Aimara, el 3,8% entre la PEA ocupada masculina y 4,1% en la femenina.

Cuadro N° 3.10
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA POR SEXO, SEGÚN
LENGUA MATERNA APRENDIDA EN LA NIÑEZ Y ÁREA DE RESIDENCIA, 2017
 (Absoluto y porcentaje)

Lengua materna aprendida en la niñez / Área de residencia	Total		Hombre		Mujer	
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
Total	15 677 384	100,0	8 439 516	100,0	7 237 868	100,0
Quechua	2 451 334	15,6	1 237 297	14,7	1 214 037	16,8
Aimara	295 905	1,9	151 177	1,8	144 728	2,0
Otra lengua nativa 1/	111 000	0,7	48 742	0,6	62 258	0,9
Castellano	12 692 775	81,0	6 924 401	82,0	5 768 373	79,7
Idioma extranjero 2/	27 171	0,2	16 075	0,2	11 096	0,2
Lengua de señas peruanas	3 919	0,0	2 052	0,0	1 867	0,0
No escucha ni habla	7 760	0,0	3 788	0,0	3 972	0,1
No sabe, no responde	87 521	0,6	55 984	0,7	31 537	0,4
Urbana	12 235 379	100,0	6 769 451	100,0	5 465 928	100,0
Quechua	1 362 879	11,1	744 014	11,0	618 864	11,3
Aimara	159 287	1,3	87 923	1,3	71 364	1,3
Otra lengua nativa 1/	19 403	0,2	10 317	0,2	9 085	0,2
Castellano	10 592 652	86,6	5 864 099	86,6	4 728 552	86,5
Idioma extranjero 2/	26 010	0,2	15 504	0,2	10 506	0,2
Lengua de señas peruanas	2 364	0,0	1 360	0,0	1 004	0,0
No escucha ni habla	3 895	0,0	2 097	0,0	1 798	0,0
No sabe, no responde	68 890	0,6	44 136	0,7	24 753	0,5
Rural	3 442 005	100,0	1 670 065	100,0	1 771 941	100,0
Quechua	1 088 455	31,6	493 282	29,5	595 173	33,6
Aimara	136 618	4,0	63 254	3,8	73 364	4,1
Otra lengua nativa 1/	91 597	2,7	38 425	2,3	53 172	3,0
Castellano	2 100 123	61,0	1 060 302	63,5	1 039 821	58,7
Idioma extranjero 2/	1 161	0,0	571	0,0	590	0,0
Lengua de señas peruanas	1 555	0,0	693	0,0	863	0,0
No escucha ni habla	3 865	0,1	1 691	0,1	2 173	0,1
No sabe, no responde	18 631	0,5	11 848	0,7	6 784	0,4

1/ Incluye Shipibo - Konibo, Asháninka, Awajún / Aguaruna, entre otra lengua indígena nativa u originaria.

2/ Incluye Portugués y otro idioma extranjero.

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

3.2.5 Por estado civil o conyugal

De acuerdo con los resultados del Censo 2017, el 32,0% (5 millones 14 mil 775) de la PEA ocupada se encuentra en condición de conviviente, entre los hombres alcanza al 34,5% (2 millones 911 mil 507) y en las mujeres al 29,1% (2 millones 103 mil 268).

Asimismo, el 31,2% (4 millones 897 mil 539) de la población ocupada son solteros, entre los hombres el 30,8% (2 millones 597 mil 832) y en la población ocupada femenina el 31,8% (2 millones 299 mil 707).

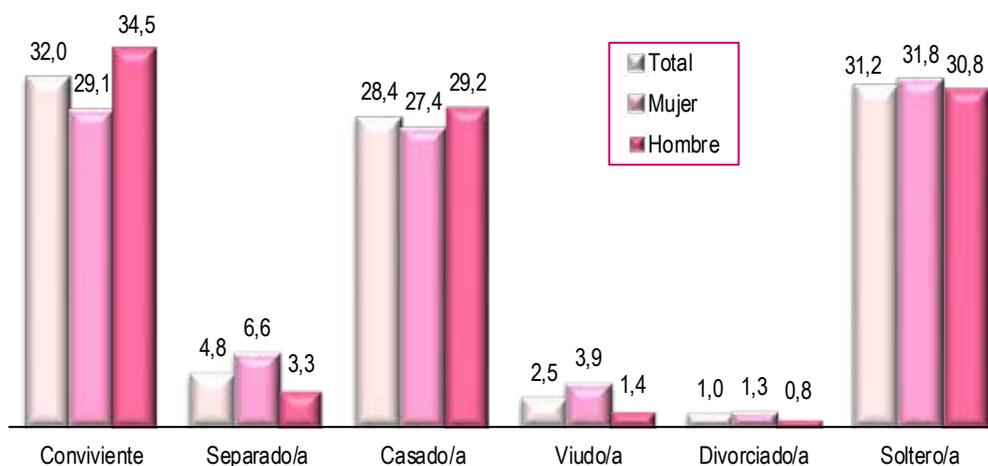
En el área urbana el 30,0% (3 millones 669 mil 789) de los ocupados mantienen una condición de convivencia; mientras que, en el área rural el porcentaje es de 39,1% (1 millón 344 mil 986). En relación a PEA ocupada en condición de soltero, en el área urbana alcanza al 33,5% de ésta población y en el área rural al 23,2%.

Cuadro N° 3.11
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA POR SEXO,
SEGÚN ESTADO CIVIL O CONYUGAL Y ÁREA DE RESIDENCIA, 2017
 (Absoluto y porcentaje)

Estado civil o conyugal/ Área de residencia	Total		Hombre		Mujer	
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
Total	15 677 384	100,0	8 439 516	100,0	7 237 868	100,0
Conviviente	5 014 775	32,0	2 911 507	34,5	2 103 268	29,1
Separado/a	756 238	4,8	278 001	3,3	478 237	6,6
Casado/a	4 448 723	28,4	2 462 200	29,2	1 986 523	27,4
Viudo/a	399 422	2,5	120 062	1,4	279 360	3,9
Divorciado/a	160 687	1,0	69 913	0,8	90 774	1,3
Soltero/a	4 897 539	31,2	2 597 832	30,8	2 299 707	31,8
Urbana	12 235 379	100,0	6 769 451	100,0	5 465 928	100,0
Conviviente	3 669 789	30,0	2 227 432	32,9	1 442 357	26,4
Separado/a	634 266	5,2	235 340	3,5	398 926	7,3
Casado/a	3 413 811	27,9	1 945 933	28,7	1 467 878	26,9
Viudo/a	270 404	2,2	76 682	1,1	193 722	3,5
Divorciado/a	149 717	1,2	64 213	0,9	85 504	1,6
Soltero/a	4 097 392	33,5	2 219 851	32,8	1 877 541	34,3
Rural	3 442 005	100,0	1 670 065	100,0	1 771 941	100,0
Conviviente	1 344 986	39,1	684 076	41,0	660 911	37,3
Separado/a	121 972	3,5	42 662	2,6	79 311	4,5
Casado/a	1 034 912	30,1	516 267	30,9	518 644	29,3
Viudo/a	129 018	3,7	43 380	2,6	85 638	4,8
Divorciado/a	10 970	0,3	5 700	0,3	5 271	0,3
Soltero/a	800 147	23,2	377 981	22,6	422 166	23,8

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

Gráfico N° 3.4
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA POR SEXO, SEGÚN ESTADO CIVIL O CONYUGAL, 2017
 (Porcentaje)



Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

3.3 Características económicas de la población económicamente activa ocupada

3.3.1 Por categoría de ocupación

Los resultados del Censo 2017 revelan que, el 41,8% (6 millones 545 mil 995) de la PEA ocupada se encuentra en condición de independiente (empleador o patrono e independiente o cuenta propia), entre los hombres alcanza al 43,5% (3 millones 674 mil 800) y en las mujeres al 39,7% (2 millones 871 mil 195).

Por otro lado, los asalariados (conformados por empleados, obreros y trabajadores del hogar) representan el 49,2% (7 millones 707 mil 128) a nivel nacional, entre la PEA ocupada masculina representa el 53,9% (4 millones 548 mil 398), y en la PEA ocupada femenina el 43,6% (3 millones 158 mil 730).

Los trabajadores en negocio de un familiar participan del 9,1%; sin embargo, entre las mujeres ocupadas, el 16,7% de ellas se encuentra bajo esta condición de ocupación y entre la PEA ocupada masculina alcanza al 2,6%.

Cuadro N° 3.12
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA POR SEXO,
SEGÚN CATEGORÍA DE OCUPACIÓN Y ÁREA DE RESIDENCIA, 2017
 (Absoluto y porcentaje)

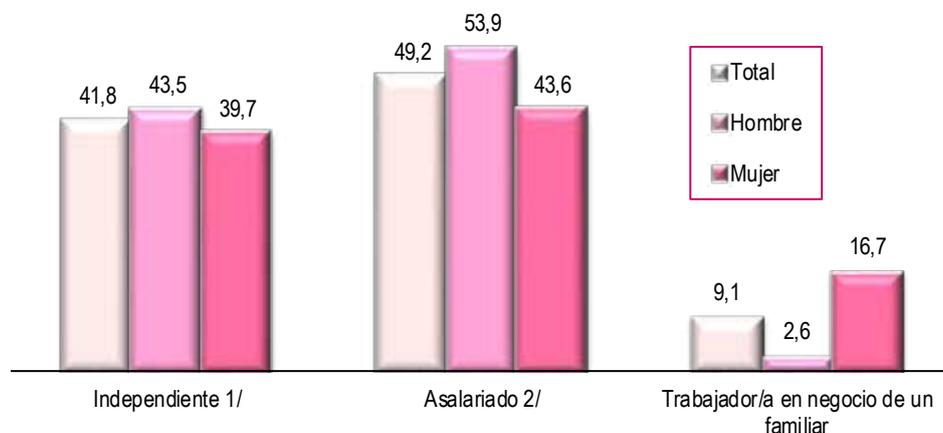
Categoría de ocupación / Área de residencia	Total		Hombre		Mujer	
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
Total	15 677 384	100,0	8 439 516	100,0	7 237 868	100,0
Independiente 1/	6 545 995	41,8	3 674 800	43,5	2 871 195	39,7
Asalariado 2/	7 707 128	49,2	4 548 398	53,9	3 158 730	43,6
Trabajador/a en negocio de un familiar	1 424 261	9,1	216 318	2,6	1 207 943	16,7
Urbana	12 235 379	100,0	6 769 451	100,0	5 465 928	100,0
Independiente 1/	4 720 742	38,6	2 631 542	38,9	2 089 200	38,2
Asalariado 2/	6 917 130	56,5	3 959 323	58,5	2 957 807	54,1
Trabajador/a en negocio de un familiar	597 507	4,9	178 586	2,6	418 921	7,7
Rural	3 442 005	100,0	1 670 065	100,0	1 771 941	100,0
Independiente 1/	1 825 253	53,0	1 043 258	62,5	781 995	44,1
Asalariado 2/	789 998	23,0	589 075	35,3	200 923	11,3
Trabajador/a en negocio de un familiar	826 754	24,0	37 732	2,3	789 022	44,5

1/ Incluye: Empleador o patrono e independiente o cuenta propia.

2/ Incluye: Empleado, obrero y trabajador del hogar.

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

Gráfico N° 3.5
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA POR SEXO, SEGÚN CATEGORÍA DE OCUPACIÓN, 2017
 (Porcentaje)



1/ Incluye: Empleador o patrono e independiente o cuenta propia.

2/ Incluye: Empleado, obrero y trabajador del hogar.

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

Por departamento

Los indicadores de situación en el empleo (categoría de ocupación) establecen una distinción entre las tres categorías principales de personas ocupadas, los asalariados (conformados por los empleados, obreros y trabajadores del hogar), los trabajadores independientes, éstos están conformados por los empleadores o patronos y los trabajadores independientes o cuenta propia y una tercera categoría, que reviste especial importancia en nuestro caso, son los “trabajadores en negocio de un familiar o denominados también familiares auxiliares”.

La categorización por situación en el empleo ayuda a comprender tanto la dinámica del mercado de trabajo como el nivel de desarrollo de un país determinado.

De acuerdo con la situación en el empleo, los departamentos con más del 55% de la PEA ocupadas en condición de asalariados son: la provincia de Lima (61,8%), Ica (61,2%), Arequipa (55,8%) y la Provincia Constitucional del Callao (66,0%); mientras que, aquellos con menor participación de asalariados se encuentran Huancavelica (26,4%) y Cajamarca (29,6%).

Por otro lado, los departamentos con porcentajes que superan el 50,0% de participación de PEA ocupada en condición de trabajadores independientes están representados por Puno (54,6%), Huancavelica (50,9%) y Huánuco (50,1%); mientras que, aquellos con menor participación encontramos a Ica (35,2%) y la Provincia Constitucional del Callao (31,9%).

En relación a los trabajadores en negocio de un familiar, la mayor participación de la PEA ocupada en esta situación se aprecia en: Amazonas, Huancavelica y Cajamarca, con porcentajes de 24,7%, 22,6% y 20,7%, respectivamente.

Cuadro N° 3.13
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA POR CATEGORÍA
DE OCUPACIÓN, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2017
 (Absoluto y porcentaje)

Departamento	PEA ocupada	Categoría de ocupación		
		Asalariado 1/	Independiente 2/	Trabajador en negocio de un familiar
Total	15 677 384	49,2	41,8	9,1
Amazonas	204 457	34,8	40,5	24,7
Áncash	553 966	42,6	43,5	13,9
Apurímac	211 564	33,9	47,6	18,5
Arequipa	785 646	55,8	38,3	5,9
Ayacucho	331 394	36,0	48,2	15,9
Cajamarca	755 983	29,6	49,7	20,7
Prov. Const. del Callao	508 626	66,0	31,9	2,1
Cusco	695 093	36,8	49,7	13,5
Huancavelica	181 111	26,4	50,9	22,6
Huánuco	378 662	31,9	50,1	17,9
Ica	435 145	61,2	35,2	3,6
Junín	672 511	42,0	43,9	14,1
La Libertad	951 093	49,6	40,7	9,7
Lambayeque	602 573	50,1	41,6	8,4
Lima	5 174 413	61,0	36,3	2,7
Loreto	427 176	35,2	48,4	16,4
Madre de Dios	81 819	47,8	43,2	8,9
Moquegua	94 355	54,9	40,0	5,1
Pasco	135 757	40,0	43,8	16,2
Piura	890 636	46,0	44,8	9,2
Puno	619 031	30,1	54,6	15,3
San Martín	429 802	37,4	46,7	15,8
Tacna	192 832	48,7	44,6	6,6
Tumbes	109 926	50,2	44,8	5,0
Ucayali	253 812	41,4	47,2	11,4
Provincia de Lima 3/	4 679 404	61,8	35,7	2,5
Región Lima 4/	495 009	54,0	41,3	4,7

1/ Comprende: Empleado, obrero y trabajador del hogar.

2/ Comprende: Empleador o patrono e independiente o cuenta propia.

3/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

4/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

3.3.2 Por tamaño de empresa

Uno de los aspectos que caracteriza nuestro mercado de trabajo es la ocupación en establecimientos con menos de seis trabajadores, los resultados del Censo 2017 corroboran lo que a través de investigaciones estadísticas se revelaba, que el 69,6% de la PEA ocupada nacional (10 millones 913 mil 951) realiza sus actividades en establecimientos de 1 a 5 personas ocupadas, entre las mujeres esta participación alcanza al 74,7% de ellas (5 millones 408 mil 121) y entre los hombres al 65,2% (5 millones 505 mil 830).

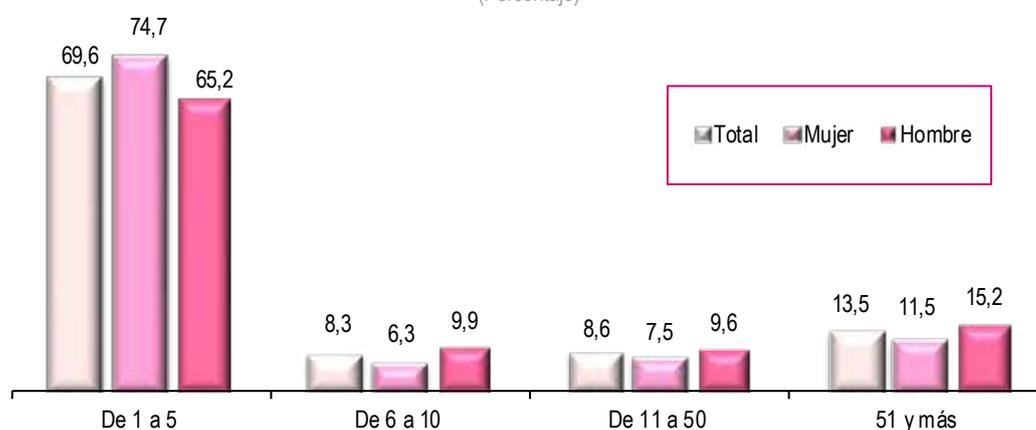
Por otro lado, en el extremo opuesto se encuentra aquellos que laboran en empresas de 51 a más trabajadores relacionados éstas al sector formal de la economía porque brindan en la mayoría de los casos a sus trabajadores las condiciones de protección social. Al respecto, los resultados revelan que el 13,5% (2 millones 114 mil 938) de la PEA ocupada labora en empresas de este tamaño, entre las mujeres ocupadas la participación es de 11,5% (830 mil 320) y en los hombres de 15,2% (1 millón 284 mil 618).

Cuadro N° 3.14
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA POR SEXO,
SEGÚN TAMAÑO DE EMPRESA Y ÁREA DE RESIDENCIA, 2017
 (Absoluto y porcentaje)

Tamaño de empresa/ Área de residencia	Total		Hombre		Mujer	
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
Total	15 677 384	100,0	8 439 516	100,0	7 237 868	100,0
De 1 a 5	10 913 951	69,6	5 505 830	65,2	5 408 121	74,7
De 6 a 10	1 296 238	8,3	839 474	9,9	456 764	6,3
De 11 a 50	1 352 257	8,6	809 594	9,6	542 663	7,5
51 y más	2 114 938	13,5	1 284 618	15,2	830 320	11,5
Urbana	12 235 379	100,0	6 769 451	100,0	5 465 928	100,0
De 1 a 5	7 790 465	63,7	4 075 676	60,2	3 714 788	68,0
De 6 a 10	1 180 062	9,6	753 024	11,1	427 038	7,8
De 11 a 50	1 282 134	10,5	756 010	11,2	526 124	9,6
51 y más	1 982 718	16,2	1 184 740	17,5	797 977	14,6
Rural	3 442 005	100,0	1 670 065	100,0	1 771 941	100,0
De 1 a 5	3 123 486	90,7	1 430 154	85,6	1 693 332	95,6
De 6 a 10	116 176	3,4	86 449	5,2	29 726	1,7
De 11 a 50	70 123	2,0	53 584	3,2	16 539	0,9
51 y más	132 220	3,8	99 878	6,0	32 343	1,8

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

Gráfico N° 3.6
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA POR SEXO Y TAMAÑO DE EMPRESA, 2017
 (Porcentaje)



Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

Por departamento

Son ocho los departamentos en los que más del 80,0% de la PEA ocupada labora en empresas de 1 a 5 trabajadores, entre los que se encuentran: Cajamarca (86,8%), Amazonas (86,3%), Huancavelica (85,2%), Puno (84,8%), Huánuco (83,9%), San Martín (82,0%), Ayacucho (81,0%) y Apurímac (80,5%).

Mientras que, en el ranking de departamentos con PEA ocupada en empresas de 51 a más trabajadores, que supera el 20,0% de participación, encontramos a: la provincia de Lima con 20,1%, Ica con 20,7% y la Provincia Constitucional del Callao con 21,3%, en todos los demás departamentos la PEA ocupada participa en menor proporción.

Cuadro N° 3.15
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA
POR TAMAÑO DE EMPRESA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2017
 (Absoluto y porcentaje)

Departamento	Total	Tamaño de empresa			
		De 1 a 5	De 6 a 10	De 11 a 50	51 y más
Total	15 677 384	69,6	8,3	8,6	13,5
Amazonas	204 457	86,3	4,4	3,6	5,7
Áncash	553 966	76,0	6,6	7,0	10,4
Apurímac	211 564	80,5	6,5	4,8	8,2
Arequipa	785 646	65,0	9,9	10,3	14,8
Ayacucho	331 394	81,0	6,4	5,1	7,5
Cajamarca	755 983	86,8	4,1	3,5	5,5
Prov. Const. del Callao	508 626	55,3	10,4	13,0	21,3
Cusco	695 093	78,0	6,7	6,2	9,1
Huancavelica	181 111	85,2	4,0	3,1	7,7
Huánuco	378 662	83,9	5,1	4,7	6,3
Ica	435 145	58,4	9,4	11,5	20,7
Junín	672 511	78,9	6,5	5,8	8,8
La Libertad	951 093	70,9	8,2	8,3	12,6
Lambayeque	602 573	71,5	8,5	8,0	12,0
Lima	5 174 413	58,3	10,3	12,0	19,3
Loreto	427 176	79,1	7,8	5,7	7,4
Madre de Dios	81 819	75,6	8,2	7,2	9,1
Moquegua	94 355	63,2	8,5	10,2	18,1
Pasco	135 757	77,1	6,8	5,7	10,3
Piura	890 636	73,5	8,3	7,2	11,0
Puno	619 031	84,8	4,7	4,2	6,3
San Martín	429 802	82,0	6,1	5,5	6,5
Tacna	192 832	71,6	8,3	7,8	12,3
Tumbes	109 926	71,1	8,8	7,7	12,3
Ucayali	253 812	77,1	8,0	6,4	8,4
Provincia de Lima 1/	4 679 404	57,3	10,3	12,3	20,1
Región Lima 2/	495 009	67,8	10,4	9,8	12,0

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

3.3.3 Por ramas de actividad

Según los “Indicadores Claves del Mercado de Trabajo” conocidos por sus siglas en inglés KILM (Key Indicators of the Labor Market) de la Organización Internacional del trabajo (OIT), la información por sector (KILM 4 Empleo por sector) es particularmente útil para identificar grandes cambios en materia de empleo y nivel de desarrollo. En el caso bien conocido de las etapas tradicionales de desarrollo económico, los empleos se desplazan de la agricultura y otras actividades primarias con alto coeficiente de mano de obra a la industria, y por último al sector de servicios; en el proceso, los trabajadores migran de la zona rural a la zona urbana.

De acuerdo con la información obtenida, el 25,0% (3 millones 918 mil 41) de la PEA ocupada se encuentra realizando actividades en el sector Agricultura, Pesca o Minería, (sector primario), en el área urbana ocupa al 9,8% (1 millón 196 mil 214) de la población ocupada y en el área rural al 79,1% (2 millones 721 mil 827).

Por otra parte, el 8,9% (1 millón 395 mil 828) de los ocupados desempeñan su labor en el sector manufactura, en el área urbana ocupa al 10,4% (1 millón 270 mil 30) de ellos y en el área rural al 3,7% (125 mil 797).

Asimismo, alrededor del 20,0% de la PEA ocupada se encuentra realizando actividades en el sector Comercio (3 millones 110 mil 944), en el área urbana la participación alcanza al 24,3% (2 millones 973 mil 636) y en el área rural al 4,0% (137 mil 309).

Un importante sector es el de servicios, que ocupa al 32,0% (5 millones 12 mil 958) de la población ocupada del país, entre la PEA ocupada femenina la participación se incrementa a 39,5% y entre los hombres al 25,5%.

Cuadro N° 3.16
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA POR SEXO,
SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD Y ÁREA DE RESIDENCIA, 2017
 (Absoluto y porcentaje)

Ramas de actividad / Área de residencia	Total		Hombre		Mujer	
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
Total	15 677 384	100,0	8 439 516	100,0	7 237 868	100,0
Agricultura/Pesca/Minería	3 918 041	25,0	2 104 028	24,9	1 814 013	25,1
Manufactura	1 395 828	8,9	782 133	9,3	613 695	8,5
Construcción	934 179	6,0	888 773	10,5	45 406	0,6
Comercio	3 110 944	19,8	1 319 379	15,6	1 791 565	24,8
Transportes y Comunicaciones	1 305 433	8,3	1 190 212	14,1	115 221	1,6
Otros Servicios 1/	5 012 958	32,0	2 154 990	25,5	2 857 968	39,5
Urbana	12 235 379	100,0	6 769 451	100,0	5 465 928	100,0
Agricultura/Pesca/Minería	1 196 214	9,8	772 866	11,4	423 348	7,7
Manufactura	1 270 030	10,4	744 570	11,0	525 460	9,6
Construcción	854 044	7,0	811 938	12,0	42 106	0,8
Comercio	2 973 636	24,3	1 267 701	18,7	1 705 935	31,2
Transportes y Comunicaciones	1 246 874	10,2	1 133 598	16,7	113 276	2,1
Otros Servicios 1/	4 694 580	38,4	2 038 777	30,1	2 655 803	48,6
Rural	3 442 005	100,0	1 670 065	100,0	1 771 941	100,0
Agricultura/Pesca/Minería	2 721 827	79,1	1 331 162	79,7	1 390 665	78,5
Manufactura	125 797	3,7	37 562	2,2	88 235	5,0
Construcción	80 135	2,3	76 835	4,6	3 300	0,2
Comercio	137 309	4,0	51 679	3,1	85 630	4,8
Transportes y Comunicaciones	58 559	1,7	56 614	3,4	1 945	0,1
Otros Servicios 1/	318 378	9,2	116 213	7,0	202 165	11,4

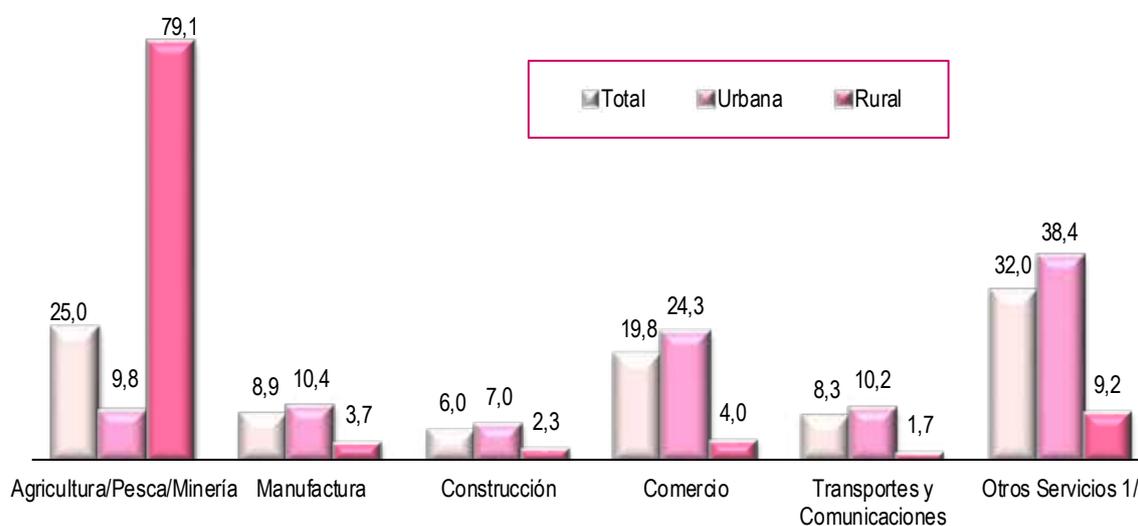
1/ Otros Servicios lo componen las ramas de actividad de electricidad, gas y agua, intermediación financiera, actividades de servicios sociales y de salud, otras activ. De serv. Comunitarias, sociales y personales y hogares privados con servicio doméstico.

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

Gráfico N° 3.7

PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA POR RAMA DE ACTIVIDAD Y ÁREA DE RESIDENCIA, 2017

(Porcentaje)



1/ Otros Servicios lo componen las ramas de actividad de electricidad, gas y agua, intermediación financiera, actividades de servicios sociales y de salud, otras activ. De serv. Comunitarias, sociales y personales y hogares privados con servicio doméstico.

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

Por departamento

La información del Censo 2017 muestra que los departamentos con más del 50% de su PEA ocupada en labores Agrícolas, Pesca o Minería son: Huancavelica (68,1%), Amazonas (63,8%), Cajamarca (59,7%), Apurímac (54,5%), Pasco (51,9%), Huánuco (50,9%) y San Martín (50,6%).

Por otro lado, las actividades en el sector servicio son desarrolladas principalmente por la PEA ocupada en la provincia de Lima (43,9%), Moquegua (37,0%), Tacna (35,1%), Tumbes (34,6%), Arequipa (33,4%), Madre de Dios (33,1%), Ica (31,1%) y la Provincia Constitucional del Callao (41,5%).

Cuadro N° 3.17
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA POR RAMAS DE ACTIVIDAD, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2017
 (Absoluto y porcentaje)

Departamento	Total PEA ocupada	Rama de actividad					
		Agricultura, Pesca y Minería	Manufatura	Construcción	Comercio	Transportes y Comunic.	Servicios 1/
Total	15 677 384	25,0	8,9	6,0	19,8	8,3	32,0
Amazonas	204 457	63,8	2,0	3,5	9,0	3,2	18,5
Áncash	553 966	37,7	7,1	5,5	16,6	6,2	27,0
Apurímac	211 564	54,5	2,4	4,8	11,1	3,6	23,6
Arequipa	785 646	16,7	10,1	7,6	23,1	9,1	33,4
Ayacucho	331 394	49,3	3,0	4,9	14,1	4,7	24,0
Cajamarca	755 983	59,7	7,7	3,2	9,2	3,5	16,7
Prov. Const. del Callao	508 626	1,7	13,1	6,9	23,3	13,7	41,5
Cusco	695 093	37,7	6,5	5,7	16,0	5,7	28,5
Huancavelica	181 111	68,1	2,3	3,4	7,2	1,9	17,1
Huánuco	378 662	50,9	3,9	4,1	13,6	5,0	22,4
Ica	435 145	20,9	10,2	6,6	21,2	10,0	31,1
Junín	672 511	38,4	6,6	5,1	17,1	6,7	26,1
La Libertad	951 093	27,4	12,7	5,7	19,3	7,5	27,5
Lambayeque	602 573	21,5	10,4	5,9	23,3	9,6	29,2
Lima	5 174 413	3,9	11,3	6,9	24,4	11,0	42,4
Loreto	427 176	38,4	4,6	4,4	19,2	6,3	27,2
Madre de Dios	81 819	23,6	5,3	7,6	21,2	9,2	33,1
Moquegua	94 355	18,9	5,5	10,2	20,4	8,0	37,0
Pasco	135 757	51,9	3,3	5,4	12,8	4,5	22,1
Piura	890 636	31,9	8,9	5,5	18,9	8,4	26,4
Puno	619 031	47,8	6,4	5,8	14,8	5,1	20,1
San Martín	429 802	50,6	5,3	4,1	13,8	4,7	21,5
Tacna	192 832	14,4	6,5	8,1	27,5	8,5	35,1
Tumbes	109 926	18,7	6,0	5,6	23,1	12,0	34,6
Ucayali	253 812	27,6	7,1	5,1	22,9	8,7	28,6
Provincia de Lima 2/	4 679 404	1,3	11,8	7,0	24,9	11,2	43,9
Región Lima 3/	495 009	28,9	7,1	6,4	19,9	8,9	28,8

1/ Incluye: Adm. pública, Defensa, Planes de seg. social, Hoteles y restaurantes, Inmobiliarias y alquileres, Enseñanza, electricidad, gas y agua, intermediación financiera, actividades de servicios sociales y de salud, otras activ. de serv. Comunitarias, sociales y personales y hogares privados con servicio doméstico.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

3.3.4 Por ocupación principal que desempeñó

La información relacionada a las ocupaciones es particularmente importante para precisar las variaciones de los niveles de calificación en la fuerza de trabajo; así como, para atender las necesidades futuras de competencias.

La información que proviene del Censo 2017 da a conocer que el 23,4% (3 millones 674 mil 221) realizan ocupaciones elementales las que tienen que ver con tareas sencillas y rutinarias que requieren principalmente la utilización de herramientas manuales y casi siempre cierto esfuerzo físico; tienen poca experiencia y bajo conocimiento previo del trabajo, la mayoría de las ocupaciones de este gran grupo requieren calificaciones de educación básica. Entre la PEA femenina, el 29,0% desempeña esas ocupaciones y en los hombres el 18,6%.

Asimismo, 21,4% (3 millones 355 mil 679) de la PEA ocupada se desempeñó como trabajador de servicio y vendedor de comercio y mercados, que se encuentra relacionada a las ventas, la provisión de servicios personales, protección y seguridad de las personas y establecimientos, éstas ocupaciones requieren, en su gran mayoría, de programas de entrenamiento y capacitación para las ocupaciones de venta o comercio, el 29,8% de la PEA femenina se desempeñó en ésta ocupación y el 14,2% de la PEA masculina.

Cuadro N° 3.18
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA POR SEXO,
SEGÚN OCUPACIÓN PRINCIPAL QUE DESEMPEÑÓ, 2017
 (Absoluto y porcentaje)

Principales ocupaciones	Total		Hombre		Mujer	
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
Total	15 677 384	100,0	8 439 516	100,0	7 237 868	100,0
Miembros del Poder Ejecutivo, Legislativo, Judicial y personal directivo de la administración pública y privada	69 220	0,4	45 755	0,5	23 465	0,3
Profesionales científicos e intelectuales	1 557 802	9,9	764 257	9,1	793 545	11,0
Profesionales técnicos	1 037 255	6,6	614 774	7,3	422 481	5,8
Jefes y empleados administrativos	878 917	5,6	420 252	5,0	458 665	6,3
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	3 355 679	21,4	1 201 042	14,2	2 154 638	29,8
Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios, forestales y pesqueros	1 956 547	12,5	1 280 150	15,2	676 397	9,3
Trabajadores de la construcción, edificación, productos artesanales, electricidad y las telecomunicaciones	1 893 348	12,1	1 344 442	15,9	548 905	7,6
Operadores de maquinaria industrial, ensambladores y conductores de transporte	1 128 782	7,2	1 088 415	12,9	40 368	0,6
Ocupaciones elementales	3 674 221	23,4	1 572 775	18,6	2 101 446	29,0
Ocupaciones Militares y Policiales	125 612	0,8	107 653	1,3	17 959	0,2

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

3.4 Acceso al Seguro de salud

3.4.1 Por departamento

La información censal dio a conocer que 11 millones 278 mil 196 ocupados cuentan con algún seguro de salud que los beneficia, lo que representa el 71,9% del total; mientras que, el 28,1% (4 millones 399 mil 188) no se ha beneficiado de este servicio.

A nivel de departamento, la información da cuenta que la cobertura de salud en: Huancavelica (90,4%), Apurímac (87,6%), Ayacucho (83,6%), Loreto (82,4%), Amazonas (82,3%), Cajamarca (81,9%) y Tumbes (80,8%) se encuentra por encima del 80,0%; mientras que, en Tacna (56,5%) y Puno (60,6%) tienen la menor cobertura de seguro de salud.

una proporción menor al 20%, se encuentra a: Huánuco, Ayacucho, Apurímac, Amazonas, Cajamarca y Huancavelica, con 19,3%, 18,6%, 17,9%, 15,4%, 14,9% y 14,5%, respectivamente.

Cuadro N° 3.20
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA CON SEGURO
DE SALUD POR TIPO DE SEGURO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2017
 (Absoluto y porcentaje)

Departamento	Total	PEA ocupada con seguro de salud		
		Seguro Integral de Salud (SIS)	EsSALUD	Otro seguro de salud 1/
Total	11 278 196	53,7	36,6	9,7
Amazonas	168 327	82,1	15,4	2,5
Áncash	431 228	67,3	28,2	4,5
Apurímac	185 325	79,3	17,9	2,9
Arequipa	490 116	33,9	54,3	11,8
Ayacucho	277 160	78,7	18,6	2,7
Cajamarca	619 473	82,5	14,9	2,6
Prov. Const. del Callao	382 656	33,4	53,3	13,3
Cusco	500 768	69,2	25,7	5,1
Huancavelica	163 807	83,9	14,5	1,7
Huánuco	295 729	78,2	19,3	2,5
Ica	298 750	34,8	57,3	7,9
Junín	429 654	64,8	30,0	5,2
La Libertad	671 157	55,2	38,5	6,3
Lambayeque	436 468	56,7	36,7	6,6
Lima	3 613 624	33,0	48,6	18,4
Loreto	352 170	73,7	22,5	3,9
Madre de Dios	50 548	63,3	31,4	5,3
Moquegua	70 986	40,0	50,4	9,6
Pasco	104 939	66,2	30,9	3,0
Piura	645 619	60,4	32,4	7,2
Puno	375 233	75,4	21,6	3,1
San Martín	340 310	76,1	21,0	3,0
Tacna	108 997	44,6	45,8	9,5
Tumbes	88 810	64,1	30,3	5,6
Ucayali	176 340	68,8	26,4	4,8
Provincia de Lima 2/	3 260 294	30,6	49,6	19,8
Región Lima 3/	353 330	55,0	39,6	5,4

1/ Incluye: Seguro Privado, Seguro de las Fuerzas Armadas y Policiales, Seguro Universitario, Entidad Prestadora de Salud y Seguro Escolar Privado.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

