

CAPÍTULO



**Hogares en viviendas particulares
censadas con ocupantes presentes,
según combustible que utilizan
para cocinar los alimentos**

Capítulo III: Hogares en viviendas particulares con ocupantes presentes, según combustible que utilizan para cocinar los alimentos

En el Censo Nacional: XII de Población y VII de Vivienda de 2017 se indagó sobre las diversas fuentes de energía o combustible que utilizan los hogares para cocinar los alimentos. El tipo de combustible que utilizan los hogares repercute en la salud de sus miembros, así como en la contaminación dentro del hogar.

Se investigó acerca de los combustibles limpios que se usan para cocinar los alimentos: gas GLP, gas natural o electricidad; así como de los combustibles contaminantes: leña, carbón, estiércol/bosta o residuos de cultivos agrícolas.

3.1. Hogares que utilizan combustibles limpios para cocinar los alimentos

El Censo de 2017, revela que el 76,3% de los hogares del país que equivalen a 6 millones 298 871 hogares utilizan combustibles limpios para cocinar los alimentos, es decir, gas GLP o gas natural (75,0%) y electricidad 108 mil 666 (1,3%) hogares.

3.1.1. Hogares que utilizan gas para cocinar los alimentos

Los hogares que utilizan gas para cocinar los alimentos alcanzan el 75,0% que equivale a 6 millones 190 mil 205 hogares. De estos, 4 millones 762 mil 809 (57,7%) utilizan únicamente gas GLP (balón); 987 mil 162 usan gas GLP y además otro tipo de combustible, 416 mil 861 hogares (5,1%) utilizan únicamente gas natural, 12 mil 343 usa gas natural y además otro combustible y 11 mil 30 gas natural y GLP.

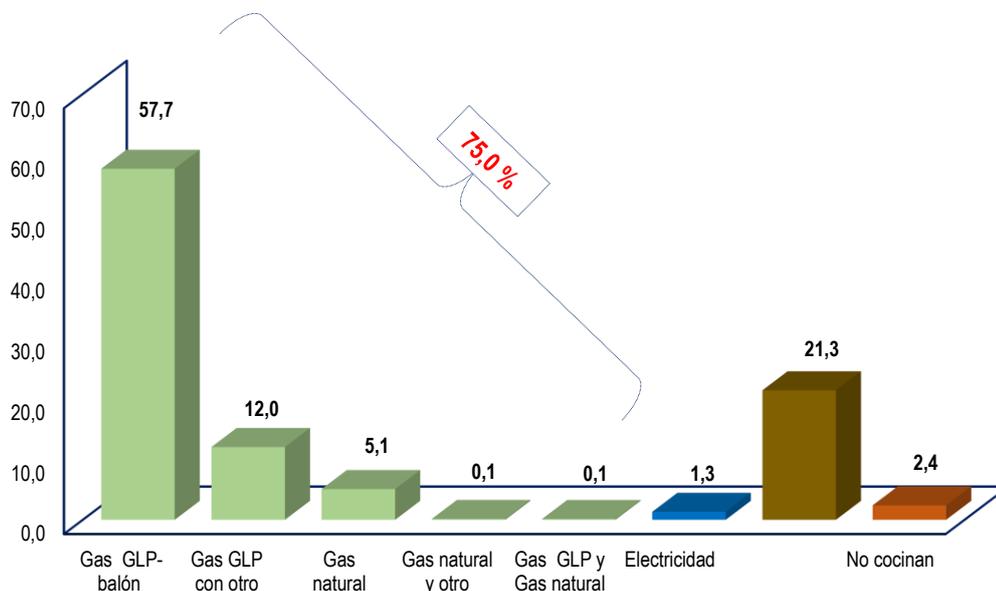
CUADRO N° 3.1
PERÚ: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, SEGÚN TIPO
DE ENERGÍA O COMBUSTIBLE QUE UTILIZAN PARA COCINAR LOS ALIMENTOS, 2017
(Absoluto y porcentaje)

Tipo de energía o combustible que utilizan en el hogar para cocinar	Censo 2017	
	Total de hogares	%
Total	8 252 284	100,0
Usan combustibles limpios	6 298 871	76,3
Usan gas (GLP o natural)	6 190 205	75,0
Solo usan Gas GLP-balón	4 762 809	57,7
Usan Gas GLP con otro tipo de combustible	987 162	12,0
Solo usan Gas natural (sistema de tuberías)	416 861	5,1
Usan Gas natural y otro tipo de combustible	12 343	0,1
Usan Gas (balón GLP) y Gas natural (sistema de tuberías)	11 030	0,1
Excusivamente usan Electricidad	108 666	1,3
Usan combustibles contaminantes	1 757 409	21,3
Solo usan Carbón	66 968	0,8
Solo Leña	1 428 856	17,3
Solo Bosta, Estiércol	144 908	1,8
Usan varios tipos de combustibles contaminantes 1/	116 677	1,4
No cocinan	196 004	2,4

1/ Comprende a los hogares que usan varios tipos de combustible para cocinar los alimentos, con excepción de electricidad, gas GLP o gas Natural.

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

GRÁFICO N° III.1
PERÚ: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, SEGÚN TIPO
DE ENERGÍA O COMBUSTIBLE QUE UTILIZAN PARA COCINAR LOS ALIMENTOS, 2017
 (Porcentaje)



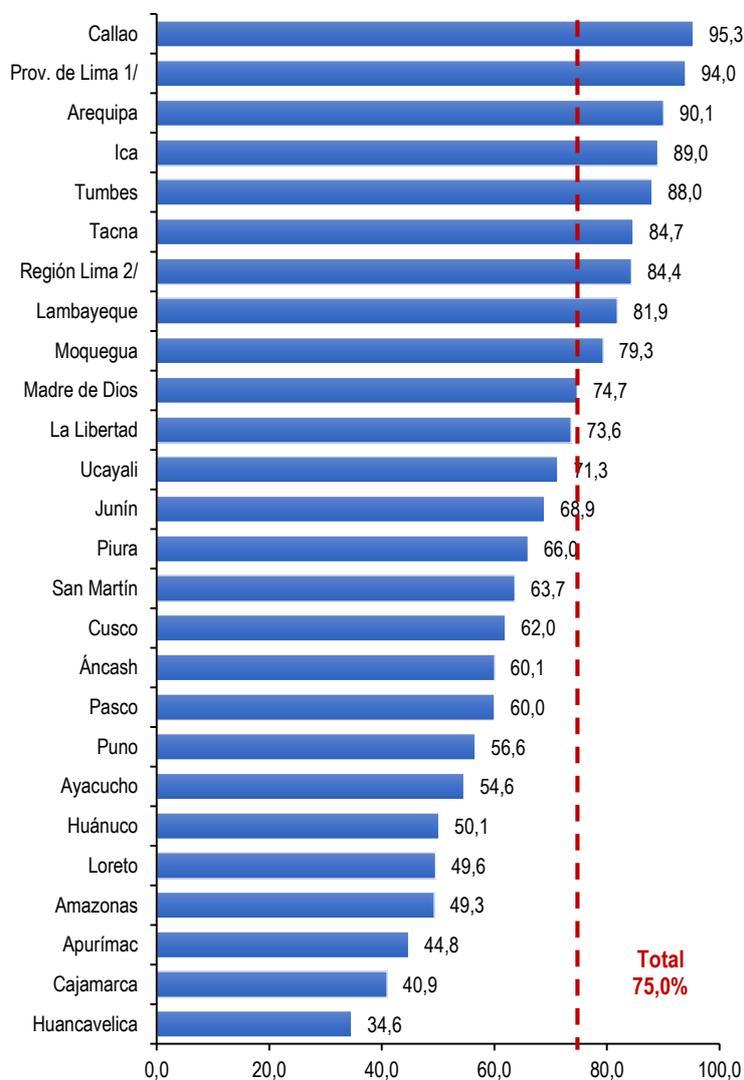
Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

Hogares que utilizan gas para cocinar los alimentos, según departamento

A nivel departamental, en la Provincia Constitucional del Callao (95,3%), Provincia de Lima (94,0%) y en el departamento de Arequipa más del 90% de los hogares utilizan gas para cocinar los alimentos, estos tres ámbitos acumulan el 46,0% de hogares del total nacional que consumen gas, que equivale a 2 millones 849 mil 255 hogares. Siguen los departamentos de Ica (89,0%), Tumbes (88,0%), Tacna (84,7%), Región Lima (84,4%), Lambayeque (81,9%), Moquegua (79,3%), entre los principales.

En tanto, en los departamentos de Loreto (49,6%), Amazonas (49,3%), Apurímac (44,8%), Cajamarca (40,9%) y Huancavelica (34,6%), menos de 50% de los hogares utilizan gas para cocinar los alimentos.

GRÁFICO N° III.2
PERÚ: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES
QUE USAN GAS PARA COCINAR LOS ALIMENTOS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2017
 (Porcentaje)



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

2/ Comprende las provincias de Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Haural, Huaura, Oyón, Yauyos.

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

CUADRO N° 3.2
PERÚ: HOGARES QUE USAN GAS PARA COCINAR LOS ALIMENTOS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2017
(Absoluto y porcentaje)

Departamento	Total de hogares	Total de hogares que usan gas		Sólo usan gas		Usan gas más otro tipo de combustible		
		Cifras Absolutas	% que usan gas	Gas (balón GLP)	Gas natural (sistema de tuberías)	Gas (balón GLP) y Gas natural (sistema de tuberías)	Gas GLP con otro tipo de combustible	Gas natural con otro tipo combustibles
Total	8 252 284	6 190 204	75,0	4 762 809	416 861	11 030	987 162	12 343
Amazonas	107 364	52 951	49,3	27 902	0	0	25 049	0
Áncash	313 661	188 443	60,1	149 708	0	0	38 735	0
Apurímac	126 048	56 444	44,8	30 495	0	0	25 949	0
Arequipa	425 522	383 386	90,1	340 876	534	55	41 882	39
Ayacucho	185 681	101 409	54,6	59 067	0	0	42 342	0
Cajamarca	395 608	161 979	40,9	95 813	0	0	66 166	0
Callao	266 228	253 730	95,3	218 792	21 738	555	12 016	629
Cusco	354 869	219 860	62,0	154 718	0	0	65 142	0
Huancavelica	106 018	36 728	34,6	21 097	0	0	15 631	0
Huánuco	203 451	101 964	50,1	73 328	0	0	28 636	0
Ica	238 038	211 937	89,0	154 471	31 326	1 049	24 124	967
Junín	349 713	241 036	68,9	179 807	0	0	61 229	0
La Libertad	474 027	349 058	73,6	286 116	0	0	62 942	0
Lambayeque	308 987	252 992	81,9	206 300	0	0	46 692	0
Lima	2 611 122	2 429 130	93,0	1 914 689	363 263	9 371	131 099	10 708
Loreto	196 685	97 459	49,6	72 274	0	0	25 185	0
Madre de Dios	41 412	30 947	74,7	24 485	0	0	6 462	0
Moquegua	59 002	46 811	79,3	41 382	0	0	5 429	0
Pasco	69 197	41 543	60,0	31 653	0	0	9 890	0
Piura	492 686	325 052	66,0	248 288	0	0	76 764	0
Puno	414 969	234 839	56,6	150 265	0	0	84 574	0
San Martín	222 664	141 808	63,7	88 890	0	0	52 919	0
Tacna	104 478	88 466	84,7	78 522	0	0	9 944	0
Tumbes	62 598	55 095	88,0	47 567	0	0	7 528	0
Ucayali	122 256	87 137	71,3	66 304	0	0	20 833	0
Provincia de Lima 1/	2 353 950	2 212 139	94,0	1 737 778	363 263	9 371	91 019	10 708
Región Lima 2/	257 172	216 991	84,4	176 911	0	0	40 080	0

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

2/ Comprende las provincias de Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Haural, Huaura, Oyón, Yauyos.

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

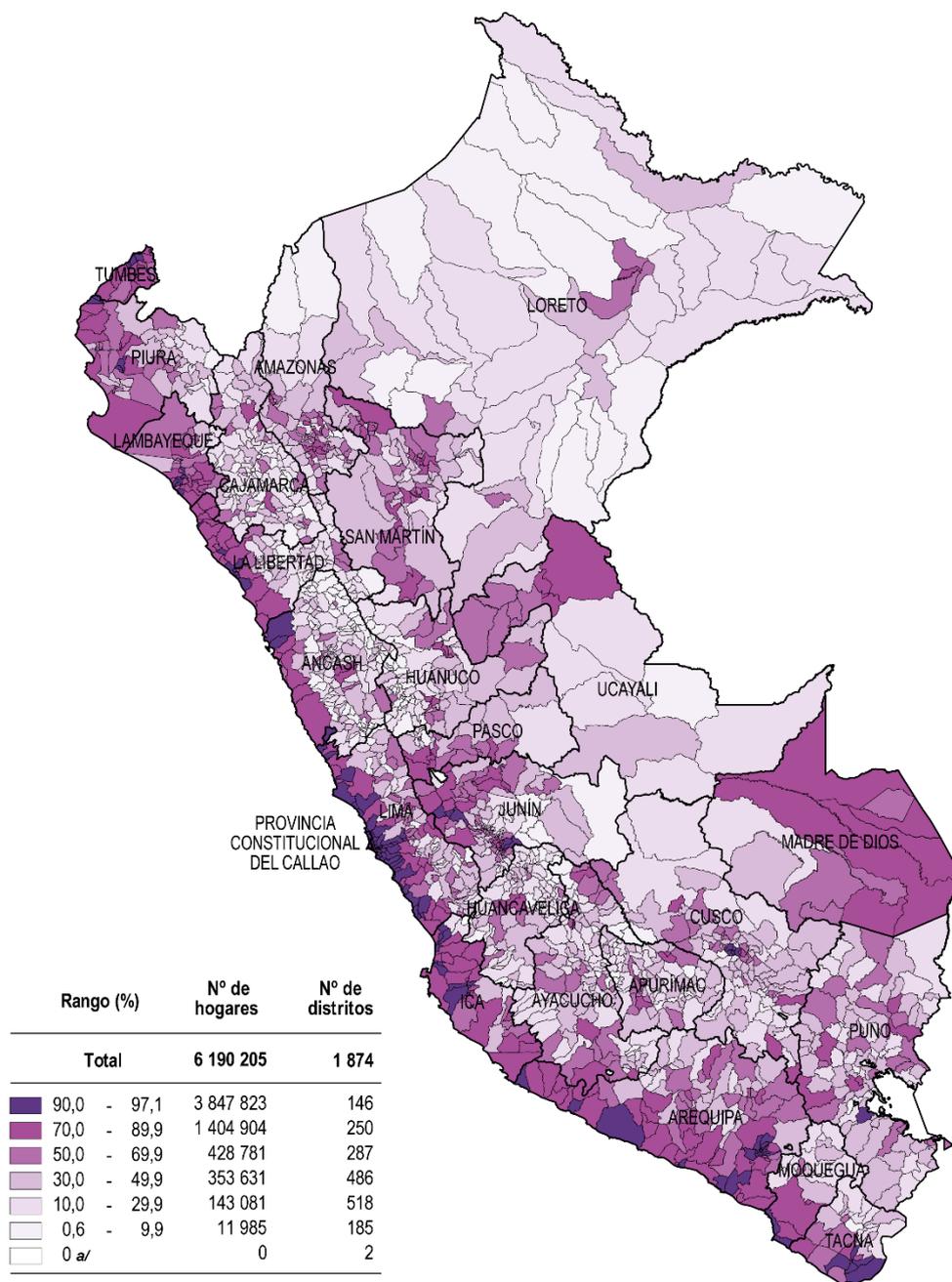
Hogares que utilizan gas para cocinar, según distrito

Se ha agrupado los distritos por rangos de acuerdo al nivel de consumo de gas para cocinar los alimentos. En el primer grupo que va del 90% al 97,1% se ubican 146 distritos que representan el 7,8% del total y engloba a 3 millones 847 mil 823 los hogares (62,2% del total de hogares que utilizan gas). Destacan en este grupo, los distritos que en su mayoría pertenecen a la Provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao, distritos del departamento de Arequipa, Lambayeque, La Libertad, entre otros. Los 10 primeros lugares lo ocupan los distritos de Villa el Salvador, Mi Perú (Callao), San Juan de Miraflores, Comas, Villa María del Triunfo, Jacobo Hunter, José Luis Bustamante y Rivero, Paucarpata (Arequipa), Chaclacayo y Carabayllo.

En el segundo grupo de 70% a 89,9% se encuentran 250 distritos (13,3%) que agrupan a 1 millón 404 mil 904 hogares, representan al 22,7% del total de hogares que usan gas para cocinar los alimentos. En el rango de 50% a 69,9% se agrupan 287 distritos (15,3%) con 428 mil 781 (6,9%) hogares.

En el grupo de 30% a 49,9% se encuentran 486 distritos (25,9%) y engloba a 353 mil 631 hogares (5,7%) y en el rango de 0,6% a 29,9% se ubican 705 distritos (37,6%) y se encuentran 155 mil 66 hogares (2,5%) que usan gas para cocinar los alimentos. (Ver listado completo de distritos en el Cuadro N° 3.1 del anexo).

**PERÚ: HOGARES QUE UTILIZAN GAS PARA COCINAR
LOS ALIMENTOS, SEGÚN DISTRITO, 2017**
(Porcentaje)



Nota: Hogares que utilizan Gas, GLP y Gas natural (tubería) para cocinar los alimentos.
a/ En 2 distritos ningún hogar utiliza Gas, GLP y Gas natural (tubería) para cocinar los alimentos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Censo Nacional 2017: XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas.

Ley N° 27795 - Quinta Disposición Transitoria y Final de la Ley de Demarcación y Organización Territorial: "En tanto se determina el saneamiento de los límites territoriales, conforme a la presente Ley, las delimitaciones censales y/u otros relacionados con las circunscripciones existentes son de carácter referencial".

3.1.2. Hogares que acceden a gas natural por tubería, según distrito

El Censo de 2017 revela que 416 mil 861 hogares tienen conexión de gas natural, lo que representa el 5,1% del total de hogares del país. Al gas natural accedieron hogares de 42 distritos, de ellos 25 distritos pertenecen a la provincia de Lima, 14 distritos son del departamento de Ica, 2 distritos de Arequipa, 1 distrito de la Provincia Constitucional del Callao.

La mayor cobertura de gas natural se dio en el distrito de Villa el Salvador con 47,9% que equivale a 45 mil 400 hogares, seguido de Los Olivos con 36,2% (32 mil 484), San Juan de Miraflores con 35,4% (31 mil 643), Comas 34,2% (45 mil 447), San Andrés (Pisco) con 30,6% (1 mil 131) y Pisco (Ica) con 30,1% (5 mil 705), entre los principales. En tanto, en los distritos limeños de Breña, Surquillo, Lince y Pachacamac; en José Luis Bustamante y Rivero, Cerro Colorado en Arequipa y Paracas y Chincha Baja en Ica, accedieron menos del 2,0% de las viviendas particulares a gas natural por tubería.

CUADRO N° 3.3
PERÚ: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, QUE TIENEN
CONEXIÓN DE GAS NATURAL, SEGÚN DISTRITO, 2017
(Absoluto y porcentaje)

Departamento	Provincia	Distrito	Total de hogares	Total de hogares con gas natural	% del total de hogares
Total			2 269 560	416 861	18,4
Lima	Lima	Villa El Salvador	94 779	45 400	47,9
Lima	Lima	Los Olivos	89 749	32 484	36,2
Lima	Lima	San Juan de Miraflores	89 347	31 643	35,4
Lima	Lima	Comas	132 726	45 447	34,2
Ica	Pisco	San Andrés	3 694	1 131	30,6
Ica	Pisco	Pisco	18 954	5 705	30,1
Lima	Lima	El Agustino	51 766	15 394	29,7
Ica	Chincha	Pueblo Nuevo	16 481	4 750	28,8
Lima	Lima	Villa María del Triunfo	103 277	29 165	28,2
Lima	Lima	San Martín de Porres	176 653	47 836	27,1
Ica	Ica	La Tinguiña	10 767	2 753	25,6
Ica	Ica	Parcona	14 131	2 995	21,2
Lima	Lima	Independencia	54 293	11 453	21,1
Lima	Lima	Santa Anita	55 636	11 717	21,1
Ica	Nasca	Marcona	4 632	966	20,9
Lima	Lima	San Miguel	46 210	8 841	19,1
Ica	Ica	Ica	41 737	7 913	19,0
Callao	Prov. Const. del Callao	Callao	119 304	21 738	18,2
Ica	Chincha	Alto Laran	2 221	373	16,8
Lima	Lima	Pueblo Libre	26 407	4 152	15,7
Ica	Chincha	Chincha Alta	17 531	2 733	15,6
Lima	Lima	San Juan de Lurigancho	274 168	37 821	13,8
Ica	Ica	Subtanjalla	7 722	988	12,8
Lima	Lima	Magdalena del Mar	19 239	2 110	11,0
Lima	Lima	Ate	164 985	16 032	9,7
Lima	Lima	Lima	78 665	6 952	8,8
Lima	Lima	Lurin	23 865	2 095	8,8
Ica	Nasca	Vista Alegre	6 434	467	7,3
Ica	Nasca	Nasca	8 179	521	6,4
Lima	Lima	San Isidro	21 073	1 109	5,3
Lima	Lima	Santiago de Surco	100 585	5 223	5,2
Lima	Lima	Carabayllo	86 847	3 307	3,8
Lima	Lima	Puente Piedra	87 287	2 888	3,3
Lima	Lima	Jesús María	23 794	785	3,3
Lima	Lima	Breña	25 494	457	1,8
Lima	Lima	Surquillo	29 262	490	1,7
Lima	Lima	Lince	18 193	244	1,3
Arequipa	Arequipa	José Luis Bustamante y Rivero	23 922	238	1,0
Lima	Lima	Pachacamac	30 335	218	0,7
Ica	Pisco	Paracas	1 939	12	0,6
Ica	Chincha	Chincha Baja	3 603	19	0,5
Arequipa	Arequipa	Cerro Colorado	63 674	296	0,5

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

3.1.3. Hogares que utilizan exclusivamente electricidad para cocinar los alimentos, según distrito

El Censo de 2017, revela que en el país existen 108 mil 666 viviendas particulares que usan exclusivamente energía eléctrica para cocinar los alimentos, que equivale al 1,3% de hogares del país.

Según distritos, la mayor proporción de hogares que utilizan exclusivamente electricidad para cocinar los alimentos destacan Ilabaya (Tacna) con el 43,3%, seguido el distrito de San Isidro (Lima) con 22,8%, Torata (Moquegua) con 21,5%, Miraflores (Lima) con 17,7%, San Borja (Lima) con 10,1%, La Punta (Callao) con 9,9%, Barranco (Lima) con 9,4%, Santa María del Mar (Lima) con 8,3%, entre los principales.

CUADRO N° 3.4
PERÚ: 50 DISTRITOS CON MAYOR PROPORCIÓN DE HOGARES QUE UTILIZAN EXCLUSIVAMENTE
ELECTRICIDAD PARA COCINAR LOS ALIMENTOS, 2017

(Absoluto y porcentaje)

Departamento	Provincia	Distrito	Total de hogares	Electricidad	% del total de hogares
Tacna	Jorge Basadre	Ilabaya	1 542	667	43,3
Lima	Lima	San Isidro	21 073	4 804	22,8
Moquegua	Mariscal Nieto	Torata	1 689	363	21,5
Lima	Lima	Miraflores	37 626	6 670	17,7
Lima	Lima	San Borja	34 940	3 530	10,1
Callao	Prov. Const. del Callao	La Punta	1 234	122	9,9
Lima	Lima	Barranco	11 477	1 080	9,4
Lima	Lima	Santa María del Mar	300	25	8,3
Lima	Lima	La Molina	40 245	3 163	7,9
Lima	Lima	Santiago de Surco	100 585	7 870	7,8
Moquegua	Ilo	Pacocha	1 469	114	7,8
Lima	Lima	Lince	18 193	1 264	6,9
Lima	Huachirí	San Pedro de Huancayre	93	6	6,5
Lima	Lima	Jesús María	23 794	1 445	6,1
Lima	Lima	Surquillo	29 262	1 670	5,7
Lima	Lima	Magdalena del Mar	19 239	1 075	5,6
Junín	Yauli	Yauli	1 236	64	5,2
Lima	Lima	Pueblo Libre	26 407	1 347	5,1
Ica	Nasca	Marcona	4 632	236	5,1
Lima	Lima	San Miguel	46 210	2 331	5,0
Arequipa	Arequipa	Yanahuara	7 987	325	4,1
Arequipa	Arequipa	Arequipa	16 248	621	3,8
Lima	Yauyos	Huampara	83	3	3,6
Lima	Lima	Breña	25 494	904	3,5
Lima	Lima	San Luis	14 619	472	3,2
Lima	Lima	Lima	78 665	2 475	3,1
Callao	Prov. Const. del Callao	La Perla	17 648	515	2,9
Lima	Lima	La Victoria	51 132	1 471	2,9
Arequipa	Arequipa	Yarabamba	574	16	2,8
Junín	Chupaca	San Juan de Iscos	756	21	2,8
Callao	Prov. Const. del Callao	Bellavista	20 241	555	2,7
Lima	Huachirí	Santiago de Tuna	185	5	2,7
Lima	Yauyos	Tanta	149	4	2,7
Lima	Lima	Chorrillos	82 969	2 012	2,4
Lima	Lima	San Bartolo	2 148	52	2,4
Junín	Yauli	Huay-Huay	414	10	2,4
Ica	Palpa	Tibillo	129	3	2,3
Huancavelica	Churcampa	San Pedro de Coris	903	20	2,2
Lima	Lima	Rímac	48 540	1 062	2,2
Lima	Canta	San Buenaventura	238	5	2,1
La Libertad	Trujillo	Victor Larco Herrera	18 429	384	2,1
Áncash	Corongo	Yupan	144	3	2,1
Arequipa	Camaná	Mariano Nicolás Valcárcel	2 570	53	2,1
Junín	Yauli	Santa Rosa de Sacco	2 454	50	2,0
Amazonas	Chachapoyas	Olleros	148	3	2,0
Arequipa	Islay	Mejía	304	6	2,0
Áncash	Bolognesi	Colquioc	566	11	1,9
Áncash	Bolognesi	Chiquian	1 142	22	1,9
Lima	Lima	Punta Negra	2 032	39	1,9
Lima	Lima	Chaclacayo	11 233	211	1,9

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

3.2. Hogares que utilizan combustibles contaminantes para cocinar los alimentos

La exposición a la contaminación dentro de los hogares, causada por la quema de combustible sin sistemas de ventilación adecuados, es causa importante de muertes por enfermedades respiratorias agudas. En el área rural, la leña, los residuos de cosechas, el carbón y el estiércol son los combustibles más usados para cocinar. Sin embargo, al arder todos estos combustibles producen contaminación y problemas respiratorios.

La leña, el carbón vegetal y otros combustibles sólidos (principalmente residuos agrícolas y carbón) se queman a menudo en fogones abiertos. La combustión incompleta libera pequeñas partículas de otros componentes que son nocivos para la salud humana.

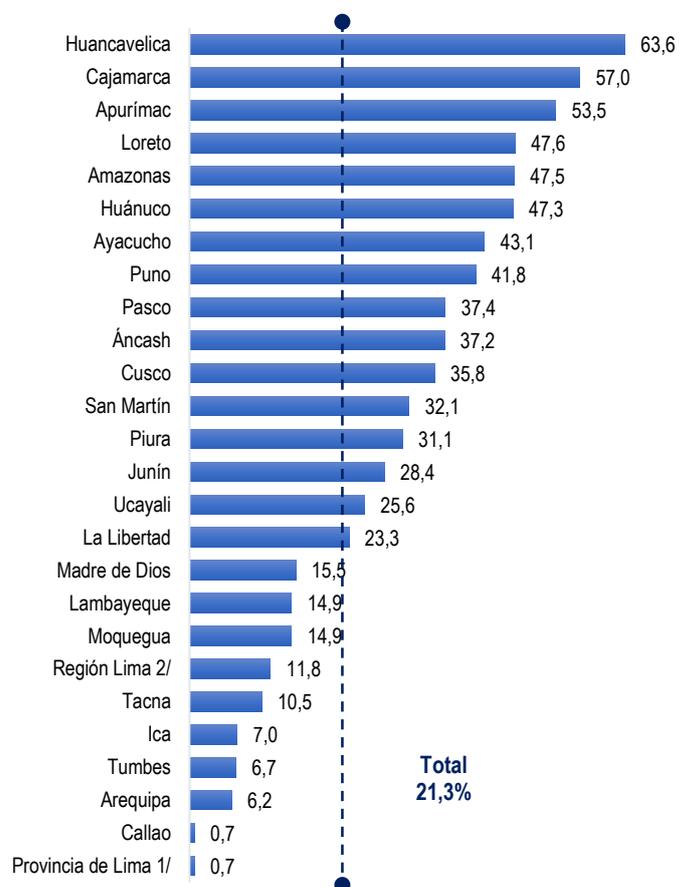
Hogares que utilizan combustibles contaminantes para cocinar los alimentos, según departamento

El Censo de 2017, revela que el 21,3% de los hogares del país, que equivalen a 1 millón 757 mil 409 hogares utilizan para cocinar los alimentos exclusivamente combustibles contaminantes, como la leña, carbón, bosta /estiércol o residuos agrícolas.

A nivel departamental, se observa que los hogares de Huancavelica (63,6%), seguido de Cajamarca (57,0%), Apurímac (53,5%) presentan las mayores proporciones de combustibles contaminantes que usan para cocinar los alimentos.

En tanto, en la Provincia de Lima y Provincia Constitucional del Callao (0,7% en cada caso), se registran las menores proporciones de combustibles contaminantes que usan los hogares.

GRÁFICO N° III.3
PERÚ: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, QUE USAN
COMBUSTIBLES CONTAMINANTES PARA COCINAR LOS ALIMENTOS, 2017
 (Porcentaje)



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

2/ Comprende las provincias de Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Haural, Huaura, Oyón, Yauyos.

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

3.2.1. Hogares que utilizan leña para cocinar los alimentos, según departamento

Dentro de estos combustibles el de mayor consumo es la leña. El 17,3% de los hogares del país, que equivale a 1 millón 428 mil 856 hogares usan exclusivamente leña para cocinar sus alimentos. Según departamentos los de mayor uso de la leña con más del 30% de hogares se encuentran: Cajamarca (56,2%), Huancavelica (49,3%), Amazonas (47,0%), Apurímac (46,2%), Huánuco (44,5%), Loreto (41,2%), Ayacucho (38,5%), Áncash (36,4%) y San Martín (31,7%).

3.2.2. Hogares que utilizan bosta o estiércol para cocinar los alimentos, según departamento

Otro combustible que usan el 1,8% de los hogares (144 mil 908) es la bosta o estiércol, este tipo de combustible es utilizado principalmente en los hogares del departamento de Puno (23,5%), Cusco (7,5%) y Huancavelica (4,8%).

El 1,4% de los hogares (113 mil 911) utilizan varios tipos de combustibles contaminantes, principalmente en los departamentos de Huancavelica (9,5%), Puno (6,7%), Cusco (4,4%), Apurímac (4,6%), Ayacucho (3,5%), Pasco (3,2%).

CUADRO N° 3.5
PERÚ: HOGARES QUE UTILIZAN COMBUSTIBLES CONTAMINANTES PARA
COCINAR LOS ALIMENTOS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2017
(Absoluto y porcentaje)

Departamento	Combustibles contaminantes						Usan varios tipos de combustibles contaminantes
	Total	% del total de hogares	Carbón	Leña	Bosta estiércol	Otro (residuos agrícolas, etc)	
Total	1 757 409	21,3	66 968	1 428 856	144 908	2 766	113 911
Amazonas	50 945	47,5	153	50 450	6	5	331
Áncash	116 728	37,2	726	114 174	409	105	1 314
Apurímac	67 456	53,5	95	58 294	3 301	15	5 751
Arequipa	26 173	6,2	323	21 710	1 260	195	2 685
Ayacucho	79 978	43,1	141	71 485	1 845	45	6 462
Cajamarca	225 491	57,0	580	222 200	171	29	2 511
Callao	1 859	0,7	393	1 337	0	0	129
Cusco	127 030	35,8	804	83 611	26 724	112	15 779
Huancavelica	67 432	63,6	50	52 214	5 039	31	10 098
Huánuco	96 132	47,3	275	90 525	1 812	472	3 048
Ica	16 633	7,0	554	15 565	8	81	425
Junín	99 462	28,4	503	88 911	3 286	204	6 558
La Libertad	110 358	23,3	3 930	103 033	459	175	2 761
Lambayeque	46 019	14,9	7 308	35 549	1	28	3 133
Lima	46 650	1,8	6 366	36 611	381	85	3 207
Loreto	93 548	47,6	8 557	81 026	0	27	3 938
Madre de Dios	6 417	15,5	2 924	2 919	0	6	568
Moquegua	8 786	14,9	42	7 715	133	15	881
Pasco	25 857	37,4	124	20 414	2 514	624	2 181
Piura	153 147	31,1	30 047	111 679	11	44	11 366
Puno	173 406	41,8	472	47 187	97 428	376	27 943
San Martín	71 436	32,1	258	70 512	2	14	650
Tacna	10 991	10,5	494	9 370	118	59	950
Tumbes	4 225	6,7	706	3 269	0	3	247
Ucayali	31 250	25,6	1 143	29 096	0	16	995
Provincia de Lima 1/	16 321	0,7	5 278	9 822	0	0	1 221
Región Lima 2/	30 329	11,8	1 088	26 789	381	85	1 986

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

2/ Comprende las provincias de Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Haural, Huaura, Oyón, Yauyos.

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

Hogares que utilizan combustibles contaminantes para cocinar los alimentos, según distrito

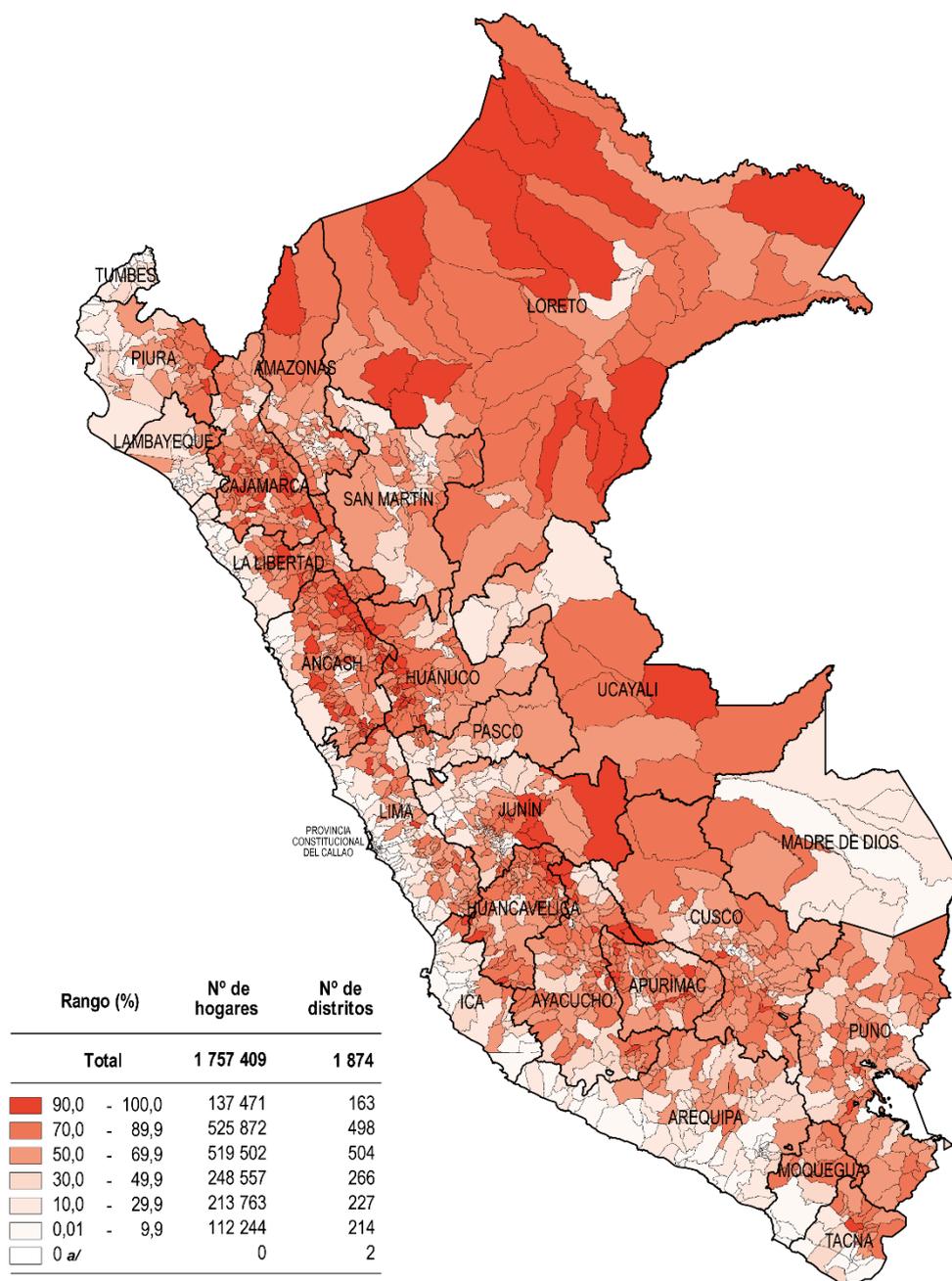
Se han agrupado los distritos por rangos de acuerdo al nivel de cobertura de combustibles contaminantes para cocinar los alimentos.

En el primer grupo que va del 90% al 100,0% se ubican 163 distritos que representan el 8,7% del total de distritos y estos a su vez agrupan a un total 137 mil 471 hogares, destacan los distritos de Primavera, Casca, Musga y San Miguel de Aco en Áncash, San Pedro de Huacarpana (Ica), Saurama (Ayacucho), Chacabamba y Queropalca (Huánuco) y Quinjalca en Amazonas.

En el segundo grupo que va del 70,0% al 89,9% se ubican 498 distritos que representan el 26,6% del total de distritos y estos a su vez agrupan a un total de 525 mil 872 hogares.

En el rango de 50% al 69,9% se encuentran 504 distritos que representan el 26,9% del total de distritos y estos a su vez agrupan a 519 mil 502 hogares. En grupo 30,0% al 49,9% se ubican 266 distritos (14,2%) y representa 248 mil 557 hogares. En el grupo de 10% a 29,9% se agrupan 227 distritos (12,1%) y 213 mil 763 hogares. Y entre el 0,01% y 9,9% existen 214 distritos (11,4%) y comprende 112 mil 244 hogares. Finalmente existen 2 distritos donde no existe ningún hogar que utiliza combustible contaminante para cocinar los alimentos (La Punta y Santa María del Mar).

**PERÚ: HOGARES QUE UTILIZAN COMBUSTIBLES CONTAMINANTES
PARA COCINAR LOS ALIMENTOS, SEGÚN DISTRITO, 2017**
(Porcentaje)



Nota: Combustible contaminantes incluye a: leña, carbón, bosta, estiércol, residuos agrícolas, entre otros.
a/ En 2 distritos ningún hogar utiliza combustibles contaminantes para cocinar los alimentos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Censo Nacional 2017: XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas.

Ley N° 27795 - Quinta Disposición Transitoria y Final de la Ley de Demarcación y Organización Territorial: "En tanto se determina el saneamiento de los límites territoriales, conforme a la presente Ley, las delimitaciones censales y/u otros relacionados con las circunscripciones existentes son de carácter referencial".

