

# Valle de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro - VRAEM:

## Perfil Sociodemográfico

Sobre la base de los resultados de los Censos Nacionales 2017:  
XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas

## Créditos

### Dirección General

#### **José Alberto García Zanabria**

*Jefe (e) del Instituto Nacional de Estadística e Informática*

#### **Aníbal Sánchez Aguilar**

*Sub Jefe del Instituto Nacional de Estadística e Informática*

### Dirección y supervisión

#### **Nancy Hidalgo Calle**

*Directora Técnica de la Dirección Técnica de Demografía e Indicadores Sociales*

#### **Héctor Benavides Rullier**

*Director Adjunto de la Dirección Técnica de Demografía e Indicadores Sociales*

### Características demográficas

#### **Responsable**

#### **Elva Dávila Tanco**

*Directora Ejecutiva de Estadísticas demográficas*

#### ***Análisis y revisión de la información***

Elvis Manayay Guillermo

Ana Naupari Santos

Moisés Valenzuela Yasalde

#### ***Elaboración de Cuadros y gráficos***

Víctor Cabello Herencia

Brenda Flores Fajardo

Verónica Hilario Campos

Deysi Mejía Quiñones

Robinson Peña Aldazabal

#### ***Elaboración de mapas***

Lourdes Huertas Rosales

Pedro Mendoza Barrientos

# Presentación

---

El Instituto Nacional de Estadística e Informática-INEI en el marco de su política de difusión de información estadística presenta el **Perfil Sociodemográfico del Valle de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro (VRAEM)**, elaborado a partir de los resultados de los Censos Nacionales XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas, realizado en octubre de 2017

El documento presenta un panorama demográfico social y económico a nivel del ámbito geográfico del VRAEM, en las áreas de intervención directa y de influencia. Cada capítulo se desarrolla mediante la presentación de cuadros, gráficos y textos breves que describen de manera sencilla las principales características de la población, los hogares y las viviendas.

Muestra, en primer lugar, el crecimiento, composición y estructura de la población y su distribución geográfica, así como el estado civil y conyugal, contempla las variables de la dinámica demográfica como fecundidad y migración interna. En segundo lugar, se analiza las principales características sociales de la población, entre ellas, el nivel de educación, la asistencia escolar y el analfabetismo, así como el acceso de la población al seguro de salud, discapacidad, etnia, y religión. En tercer lugar, se presentan las principales características de la población en edad de trabajar: por sexo, edad, nivel de educación, lengua materna aprendida en la niñez, tenencia y tipo de seguro de salud. De igual manera, se brinda información sobre las características físicas de las viviendas particulares: infraestructura, condición de ocupación, tipo y régimen de tenencia de la vivienda, acceso a los servicios básicos: abastecimiento de agua, formas de eliminar las excretas y alumbrado por red pública. Asimismo, se presenta información sobre las principales características de los hogares: jefatura de hogar y promedio de miembros por hogar, acceso a las tecnologías de información y comunicación (internet, TV por cable, celular y teléfono fijo). También, se incluye un anexo estadístico con información más desagregada de las variables presentadas.

Finalmente, consideramos que este documento será un valioso aporte y contribuirá en la toma de decisiones de políticas públicas dirigidas a disminuir las desigualdades en los distritos que conforman el VRAEM.

Lima, abril 2019

**Econ. José García Zanabria**

Jefe (e)

Instituto Nacional de Estadística e Informática



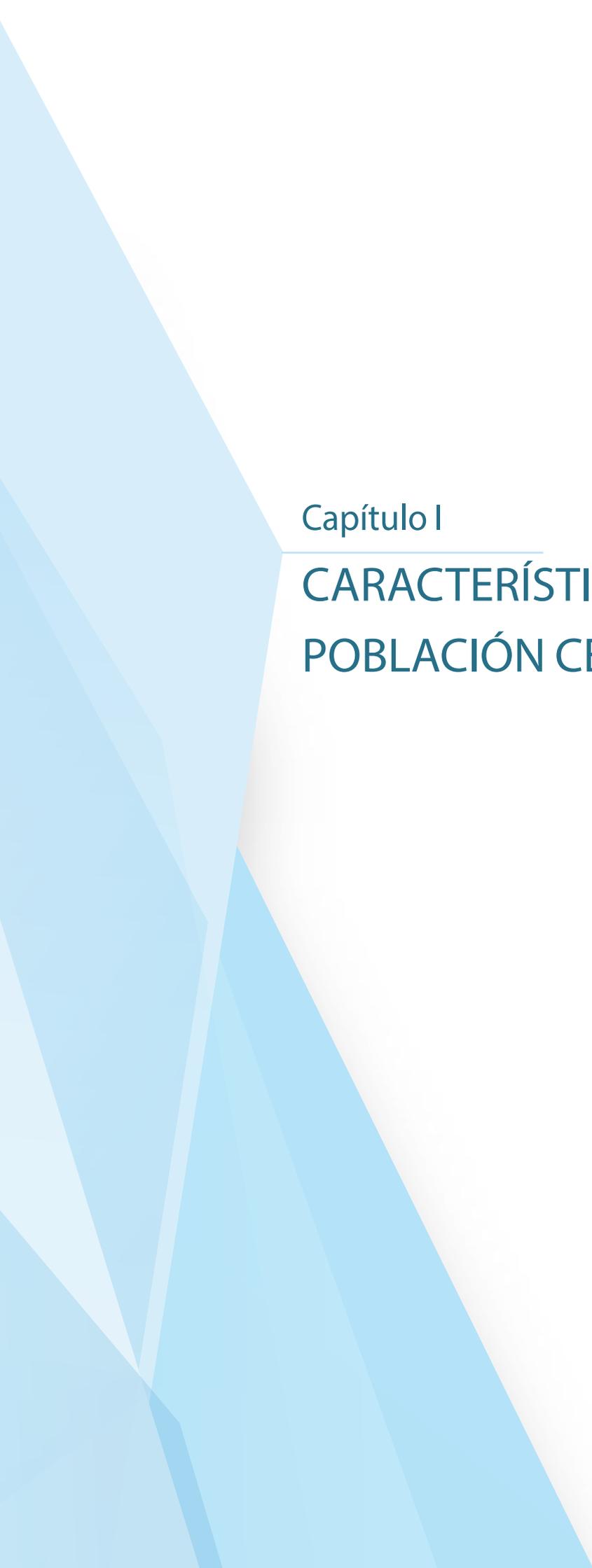
# Contenido

<b>Capítulo I: Características de la Población .....</b>	<b>11</b>
<b>1.1. Tamaño, crecimiento, composición y distribución de la población .....</b>	<b>11</b>
1.1.1. Tendencia del crecimiento poblacional .....	11
1.1.2. Población urbana y rural .....	12
1.1.3. Población censada en los distritos .....	14
<b>1.2. Estructura y composición de la población censada. Principales indicadores demográficos .....</b>	<b>16</b>
1.2.1. Cambios en la estructura de la población .....	16
1.2.2. Composición de la población por sexo .....	17
1.2.3. Grandes grupos de edad .....	20
1.2.4. Razón de dependencia .....	22
<b>1.3. Estado civil o conyugal .....</b>	<b>24</b>
1.3.1. Panorama del estado civil o conyugal .....	24
1.3.2. Estado civil o conyugal según sexo .....	25
1.3.3. Estado civil o conyugal según área de residencia .....	26
1.3.4. Estado civil o conyugal y jefatura de hogar .....	27
<b>1.4. Tendencia de la fecundidad .....</b>	<b>29</b>
1.4.1. Hijos nacidos vivos por mujer según grupo de edad .....	29
1.4.2. Hijos nacidos vivos por mujer según área de residencia .....	32
<b>1.5. Migración .....</b>	<b>34</b>
1.5.1. Migración de toda la vida .....	34
1.5.2. Migración reciente .....	36
<b>2. Capítulo II: Características Sociales de la población censada .....</b>	<b>41</b>
<b>2.1. Nivel de educación alcanzado de la población de 15 y más años de edad .....</b>	<b>41</b>
2.1.1. Nivel de educación de la población de 15 y más años de edad según sexo .....	44
2.1.2. Asistencia escolar .....	46
2.1.3. Asistencia escolar según sexo .....	48
2.1.4. Asistencia escolar según área de residencia .....	49
2.1.5. Población de 15 y más años de edad que no sabe leer ni escribir .....	50
2.1.6. Población de 15 y más años de edad que no sabe leer ni escribir según área de residencia y grupo de edad .....	52
<b>2.2. Población por condición de tenencia de seguro de salud .....</b>	<b>53</b>
2.2.1. Población con cobertura de seguro de salud según grupo de edad .....	54
2.2.2. Población según tipo de seguro de salud al cual accede .....	56

<b>2.3. Población con alguna discapacidad.....</b>	<b>58</b>
2.3.1. Población con alguna discapacidad según sexo.....	59
2.3.2. Población con alguna discapacidad según grupo de edad y sexo.....	60
2.3.3. Población según tipo de discapacidad.....	62
<b>2.4. Población según identificación étnica.....</b>	<b>64</b>
2.4.1. Población según lengua materna aprendida en la niñez.....	64
2.4.2. Población según lengua materna aprendida en la niñez y condición de alfabetismo.....	68
2.4.3. Población según lengua materna aprendida en la niñez y nivel de educación alcanzado.....	71
2.4.4. Población según lengua materna y acceso a seguro de salud.....	73
2.4.5. Población según autopercepción étnica.....	74
2.4.6. Población según autopercepción étnica y condición de alfabetismo.....	76
2.4.7. Población según autopercepción étnica y seguro de salud.....	78
<b>2.5. Población de 12 y más años de edad según tipo de religión que profesa.....</b>	<b>79</b>
2.5.1. Población según tipo de religión que profesa.....	79
2.5.2. Población por tipo de religión que profesa según área de residencia.....	81
2.5.3. Población por sexo según tipo de religión que profesa.....	82
2.5.4. Población por tipo de religión que profesa según grupo de edad.....	83
2.5.5. Población por tipo de religión que profesa según nivel de educación aprobado.....	85
2.5.6. Población por tipo de religión que profesa según sexo y nivel de educación aprobado.....	86
<b>3. Capítulo 3: Población en Edad de Trabajar.....</b>	<b>91</b>
<b>3.1. Población en Edad de Trabajar.....</b>	<b>91</b>
3.1.1. Magnitud de la Población en Edad de Trabajar.....	91
3.1.2. Población en Edad de Trabajar según grupo de edad.....	93
3.1.3. Población en Edad de Trabajar según nivel de educación alcanzado.....	94
3.1.4. Población en Edad de Trabajar según lengua materna aprendida en la niñez.....	96
3.1.5. Población en Edad de Trabajar por tipo de seguro de salud.....	98
<b>4. Capítulo IV: Características de la infraestructura de las viviendas particulares censadas.....</b>	<b>101</b>
<b>4.1. Viviendas particulares.....</b>	<b>101</b>
<b>4.2. Viviendas particulares y condición de ocupación.....</b>	<b>102</b>
<b>4.3. Régimen de tenencia.....</b>	<b>104</b>
<b>4.4. Material de construcción de las viviendas.....</b>	<b>106</b>
4.4.1. Material predominante en las paredes exteriores.....	106
4.4.2. Material predominante en los pisos.....	108
4.4.3. Material predominante en los techos.....	111
<b>5. Capítulo V: Acceso a Servicios Básicos de las viviendas particulares censadas.....</b>	<b>115</b>
<b>5.1. Formas de abastecimiento de agua de las viviendas particulares.....</b>	<b>115</b>
<b>5.2. Frecuencia en días y horas de tenencia de agua por red pública.....</b>	<b>117</b>

5.2.1.	Frecuencia de número de días del abastecimiento de agua por red pública domiciliaria .....	117
<b>5.3.</b>	<b>Formas de eliminación de excretas de las viviendas particulares con ocupantes presentes .....</b>	<b>120</b>
5.3.1.	Viviendas particulares censadas con acceso al sistema de alcantarillado por red pública .....	120
<b>5.4.</b>	<b>Viviendas particulares con ocupantes presentes con acceso al alumbrado eléctrico por red pública .....</b>	<b>122</b>
<b>6.</b>	<b>Capítulo VI: Características de los Hogares .....</b>	<b>125</b>
<b>6.1.</b>	<b>Jefatura de hogar .....</b>	<b>125</b>
6.1.1.	Jefatura de hogar según sexo del jefe .....	125
6.1.2.	Jefatura de hogar por grupo de edad .....	126
6.1.3.	Número promedio de miembros del hogar .....	128
<b>6.2.</b>	<b>Hogares según condición de tenencia de equipos .....</b>	<b>129</b>
6.2.1.	Equipamiento de los hogares por tipo de equipos .....	129
<b>7.</b>	<b>Capítulo VII: Hogares que acceden a las Tecnologías de Información y Comunicación .....</b>	<b>135</b>
<b>7.1.</b>	<b>Hogares con acceso a las Tecnologías de Información y Comunicación .....</b>	<b>135</b>
7.1.1.	Hogares con acceso a internet .....	136
7.1.2.	Hogares con acceso a TV por cable .....	136
7.1.3.	Hogares con acceso a teléfono celular .....	137
7.1.4.	Hogares con acceso a teléfono fijo .....	138





Capítulo I

---

# CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN CENSADA



# Capítulo I: Características de la Población

## 1.1 Tamaño, crecimiento, composición y distribución de la población

Toda política o estrategia de intervención está dirigida a la población de un territorio. De allí la necesidad e importancia de conocer el volumen, composición y distribución de los habitantes de una nación, dando respuesta a interrogantes como: ¿Cuántos somos? ¿Cuál es el lugar de nuestra residencia? ¿Cómo vivimos?, entre otras. Los censos de población constituyen la fuente de datos por excelencia para conocer las características de la población; a pesar de algunas limitaciones como son la periodicidad de su ejecución y los presupuestos que requieren, su utilidad no deja ninguna duda.

### 1.1.1. Tendencia del crecimiento poblacional

El incremento de la población medido por la Tasa de Crecimiento Promedio anual, refiere que la población del Valle de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro (VRAEM) ha presentado un crecimiento promedio anual negativo para el periodo 2007 – 2017 de 0,2%. Un comportamiento diferenciado se muestra por ámbito (1,4% promedio anual para la zona de intervención y -2,2% para la zona de influencia del VRAEM).

**CUADRO N° 1.1**  
**VRAEM: POBLACIÓN TOTAL Y TASA DE CRECIMIENTO PROMEDIO ANUAL,**  
**SEGÚN ÁMBITO, 2007 Y 2017**

Año / Ámbito	Total	Incremento Intercensal	Incremento Anual	Tasa de Crecimiento Promedio Anual (%)
<b>Total</b>				
2007	520 237			
		-11 271	-1 127	-0,2
2017	508 966			
<b>Intervención</b>				
2007	269 338			
		39 526	3 953	1,4
2017	308 864			
<b>Influencia</b>				
2007	250 899			
		-50 797	-5 080	-2,2
2017	200 102			

Fuente: INEI – Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

Esta tendencia declinante del ritmo de crecimiento poblacional, se explica fundamentalmente por la reducción de los niveles de fecundidad, comportamiento que se confirma con los resultados de las encuestas demográficas y de salud familiar realizadas por el INEI.

## La zona de intervención directa y la zona de influencia<sup>1</sup>

Hasta el 2012, el ámbito geográfico del VRAE estaba constituido por 32 distritos de 5 provincias distribuidas en 4 regiones (Ayacucho, Cusco, Junín y Huancavelica). Ese año, la Secretaría Ejecutiva del Grupo de Trabajo Multisectorial VRAE identificó que tal ámbito era restringido y, en consecuencia, no permitía focalizar la intervención eficiente del Gobierno y tampoco afrontar de manera integral los problemas del terrorismo, narcotráfico, pobreza y desigualdad, pues no incluía distritos que se encontraban en estado de emergencia y que se veían afectados por la misma problemática pero no eran parte del ámbito de intervención del Plan VRAE vigente en ese periodo. Es así que, teniendo en cuenta los bajos indicadores sociales y económicos (desnutrición y mortalidad infantil, grado de electrificación, baja rentabilidad de cultivos alternativos, bajos ingresos familiares, entre otros) que caracterizan a esta zona, se decidió incorporar nuevos ámbitos provinciales y distritales integrando además el río Mantaro, así como establecer un área de intervención directa y otra de influencia, zona que

sería atendida como segunda prioridad mediante programas sociales orientados a promover el desarrollo económico de sus residentes. Como resultado, de acuerdo con lo establecido en los decretos supremos 074-2012-PCM y 090-2012-PCM, el territorio fue subdividido en dos tipos de área, **denominadas de intervención directa y de influencia**, los que comprenden un total de 50 distritos distribuidos en 9 provincias que pertenecen a las regiones de Apurímac, Ayacucho, Cusco, Huancavelica y Junín. Posteriormente, debido al proceso de “distritalización” de algunos centros poblados entre los años 2014 y 2015, el número de distritos que conforman el VRAEM se incrementó a 60. La actualización más reciente de la configuración distrital del Valle es la establecida por el D. S. N° 040-2016-PCM, dispositivo que incluyó nuevos distritos en el ámbito de intervención directa y en el de influencia, excluyó algunos de ambos tipos de ámbitos y reclasificó otros. De acuerdo con el D.S. N° 112-2017-PCM, el VRAEM está actualmente conformado por 69 distritos. De este conjunto de distritos, 31 pertenecen al ámbito de intervención directa y 38 al área de influencia.

### 1.1.2. Población urbana y rural

La distribución de la población está asociada a los patrones de asentamiento y dispersión de la población dentro de un país o región. El censo permite conocer la distribución espacial de la población bajo distintos criterios de localización, como área urbana y rural, región natural, división político-administrativa (nivel departamental, provincial, distrital), áreas metropolitanas, ciudades, centros poblados y sectores menores de las ciudades (asentamientos humanos, pueblos jóvenes, entre otras.).

La población censada en los centros poblados urbanos<sup>2</sup> del VRAEM es de 203 mil 66 habitantes, la misma que representa el 43,5% de la población censada en los distritos del VRAEM. La población empadronada en los centros poblados rurales<sup>3</sup> es de 263 mil 944 personas que representa el 56,5% de la población censada del VRAEM.

<sup>1</sup> Mendoza Waldo y Leyva Janneth. La economía del VRAEM, diagnóstico y opciones de política. USAID, CIES. Abril 2017.

<sup>2</sup> Se considera centros poblados urbanos aquellos con 2 mil y más habitantes, definición concordante con la utilizada en las encuestas de hogares y encuestas especializadas.

<sup>3</sup> Se considera centros poblados rurales, aquellos que tienen menos de 2 mil habitantes.

En la zona de intervención del VRAEM, la población censada urbana representa el 55,2% de la población total del VRAEM y la población rural el 44,8%. En la zona de influencia del VRAEM, la población urbana equivale al 44,8% y la rural 55,2%.

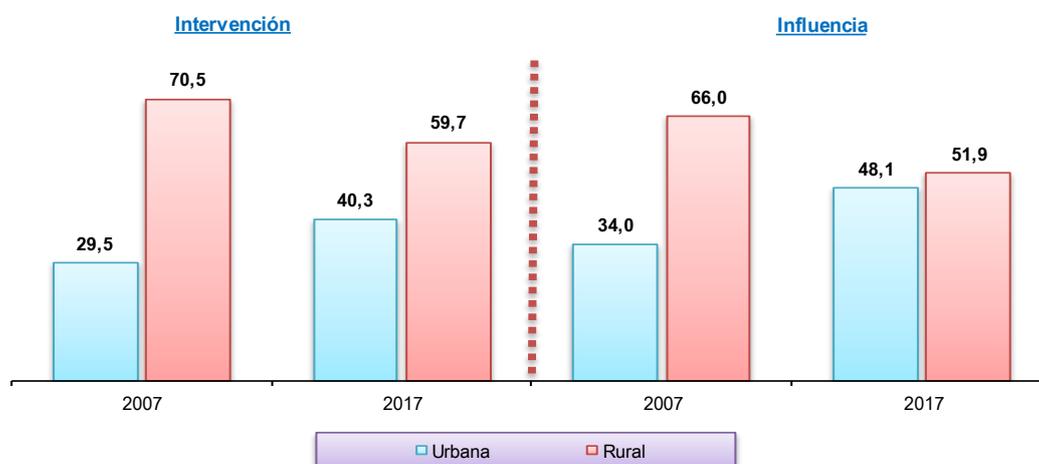
El comportamiento de la población urbana y rural de acuerdo con los resultados del Censo 2017 describe tendencias diferentes. La población urbana censada se incrementó en 32,2%, entre 2007 y 2017, esto es, a un promedio de 4 mil 952 personas por año, lo que significa una tasa promedio anual de 2,8%. La población rural censada disminuyó en 19,9% en el período intercensal que se analiza, lo que significa que se redujo, aproximadamente, a un promedio de 6 mil 537 personas por año, que representa una tasa promedio anual de -2,2%. Similar comportamiento se observa tanto en el ámbito intervención como en el de influencia.

**CUADRO N° 1.2**  
**VRAEM: POBLACIÓN CENSADA, URBANA Y RURAL Y TASA DE CRECIMIENTO PROMEDIO ANUAL, SEGÚN ÁMBITO, 2007 Y 2017**

Año / Ámbito	Censada	Población		Incremento Intercensal		Tasa de Crecimiento Promedio Anual (%)	
		Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural
<b>Total</b>							
2007	482 864	153 548	329 316				
2017	467 010	203 066	263 944	49 518	- 65 372	2,8	-2,2
<b>Intervención</b>							
2007	239 626	70 731	168 895				
2017	277 856	112 016	165 840	41 285	- 3 055	4,7	-0,2
<b>Influencia</b>							
2007	243 238	82 817	160 421				
2017	189 154	91 050	98 104	8 233	- 62 317	1,0	-4,8

Nota: Para el área de residencia urbana y rural se utilizó la definición censal.  
Fuente: INEI – Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

**GRÁFICO N° I.1**  
**VRAEM: POBLACIÓN CENSADA, POR ÁMBITO Y ÁREA DE RESIDENCIA, 2007 Y 2017**



Nota: Para el área de residencia urbana y rural se utilizó la definición censal.  
Fuente: INEI – Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

## Acerca de los espacios urbano y rural

Con relación a la definición de lo que es área urbana y rural, a partir de esta publicación, el INEI ha considerado optar por un criterio uniforme en todas las investigaciones estadísticas que realiza.

Cabe precisar que para delimitar la frontera entre lo urbano y lo rural existen dos criterios cuantitativos, el primero para fines operativos de los censos, donde se considera como ámbito urbano, aquellas áreas con un mínimo de 100 viviendas agrupadas contiguamente (en promedio, 500 habitantes), y por excepción, a todos los centros poblados capitales de distrito, aun cuando no reúnan la condición indicada. Como área rural o centro poblado rural, aquel que no tiene más de 100 viviendas agrupadas contiguamente ni es capital de distrito; o que, teniendo más de 100 viviendas, éstas se encuentran dispersas o diseminadas sin formar bloques o núcleos.

Un segundo criterio es tomado en cuenta en las encuestas de hogares, como área urbana a los centros poblados con 2 mil y más habitantes, donde sus viviendas se encuentran agrupadas en forma contigua, formando manzanas y calles.

El área rural conformado por centros poblados con menos de 2 mil habitantes, en el que por lo general su principal característica es tener viviendas dispersas.

Cabe señalar, que la literatura especializada sobre el tema, concluye que las definiciones utilizadas a nivel de países evidencian que no existe una definición universal. Al respecto, se afirma: "ya estamos en pleno siglo XXI y todavía hay asignaturas (definiciones) pendientes en este tema. No son pocos los autores que se han enfrentado a la problemática de definir y consensuar términos como rural, urbano o ciudad, debido a la complejidad inherente del tema y a las diferentes realidades de cada país"<sup>4</sup>.

Finalmente, es de precisar que, en la década del año 2000, países como Argentina y Bolivia consideran para la categoría urbano, la población empadronada el día del censo en centros poblados de 2 mil y más habitantes y como rural los centros poblados de menos de 2 mil personas. México por su parte, cataloga como urbano los ámbitos que cuentan con 2500 o más habitantes y como rural a la población que reside en localidades con menos de 2500.

### 1.1.3. La población censada en los distritos

Según el Censo de Población del año 2017, de los 31 distritos que conforman la zona de intervención del VRAEM, los cinco distritos con mayor población son: Pangoa con 54 mil 240 habitantes, que concentra cerca de la quinta parte de la población de dicho ámbito (19,5%), Mazamari con 35 mil 719 habitantes (12,9%), Río Tambo con 26 mil 36 habitantes (9,4%), los tres pertenecientes al departamento de Junín. Le siguen, Pichari con 22 mil 691 habitantes (8,2%) y Kimbiri con 15 mil 962 habitantes (5,7%), ambos ubicados en el departamento de Cusco. Estos distritos, en conjunto, concentran más de la mitad de la población de dicho ámbito (55,7%).

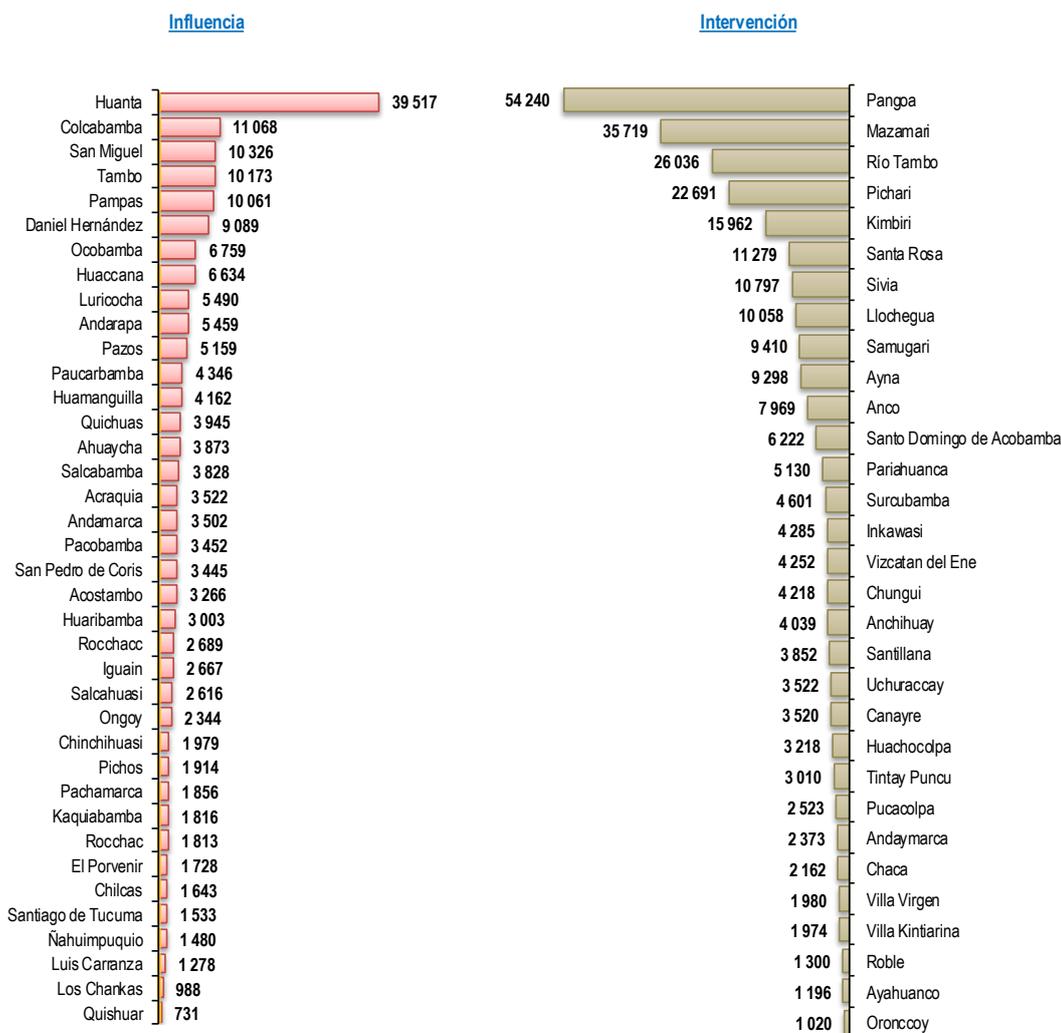
<sup>4</sup> Urbano-rural, constante búsqueda de fronteras conceptuales. Geóg. Pablo Villalvazo Peña, Geóg. Juan Pablo Corona Medina Geóg. Saúl García Mora. Revista de Información y Análisis. Número 20. 2002.

De lo contrario en nueve distritos (Oronccoy, Ayahuanco, Roble, Villa Kintiarina, Villa Virgen, Chaca, Andaymarca y Pucapolca) la población es menor a 2 mil 600 habitantes con porcentajes menores al 1,0%.

En cambio, en la zona de influencia del VRAEM, Huanta, en el departamento de Ayacucho, es el distrito con mayor población (39 mil 517 habitantes) y representa un poco más de la quinta parte (20,9%) de la población total de dicho ámbito. Le siguen los distritos de Colcabamba con 11 mil 68 (5,9%), San Miguel con 10 mil 326 (5,5%), Tambo con 10 mil 173 (5,4%) y Pampas 10 mil 61 (5,3%).

Por otro lado, los siete distritos menos poblados en el año 2017, son: Quishuar con 731 habitantes, Los Chankas con 988 habitantes, Luis Carranza con 1 mil 278 habitantes, Ñahuimpuquio 1 mil 480 habitantes, Santiago de Tucuma con 1 mil 533 habitantes, Chilcas con 1 mil 643 habitantes y El Porvenir con 1 mil 728 habitantes.

**GRÁFICO N° I.2**  
**VRAEM: POBLACIÓN CENSADA, SEGÚN ÁMBITO Y DISTRITO, 2017**  
(Miles)



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

## 1.2 Estructura y composición de la población censada. Principales indicadores demográficos

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

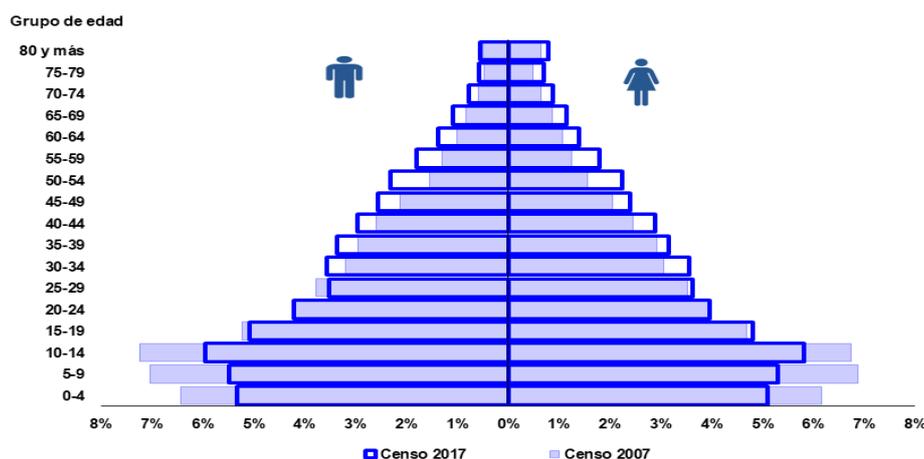
### 1.2.1 Cambios en la estructura de la población

Cuando se analiza el crecimiento de la población por edad o grupos de edad, se observa un comportamiento diferenciado en cada una de las edades o grupos de edad. Este comportamiento define la estructura por edad, la misma que se puede visualizar en las pirámides de población.

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

La diferencia relativa del grupo de edad de 0 a 4 años de los Censos 2007 y 2017 responde a la reducción de la natalidad. Asimismo, el gráfico revela la disminución de la importancia relativa de los dos siguientes grupos quinquenales (5 a 14 años de edad) en hombres y mujeres, que es consecuencia de la reducción progresiva de la base piramidal. Por otro lado, a partir del grupo de 30 a 34 hasta 70 a 74 años de edad, se observa una mayor proporción relativa en hombres y mujeres con respecto al año 2007.

GRÁFICO N° I.3  
VRAEM: PIRÁMIDE DE POBLACIÓN CENSADA, 2007 Y 2017  
(Porcentaje)



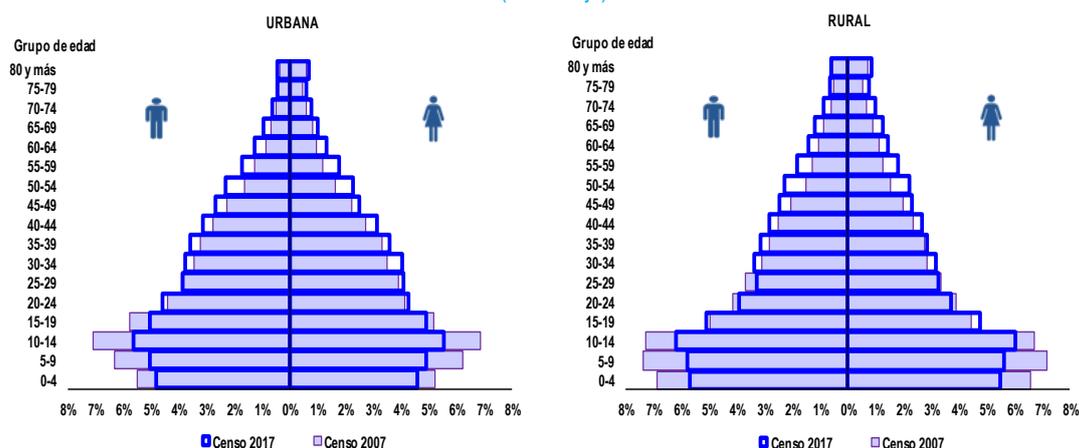
Fuente: INEI – Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

La pirámide de población urbana y rural presenta información sobre varias generaciones y los cambios en la estructura de la población por sexo y edad debido a los patrones históricos de fecundidad y mortalidad diferenciada por área de residencia, así lo muestran las pirámides de población para los años 2007 y 2017.

Para el área urbana del VRAEM en el Censo 2017, se aprecia una población ligeramente envejecida, con una reducción en la base de la pirámide, y un incremento tanto en la población masculina como femenina a partir de los 30 años de edad hasta los 74 y más años de edad. Asimismo, el gráfico revela una ligera predominancia femenina en el grupo de los más longevos.

En el área rural del VRAEM, por el contrario, se aprecia una población joven, a pesar de la reducción en la base de la pirámide, y del leve incremento de población en los grupos de edad intermedios tanto en hombres como mujeres, a partir de los 30 años de edad.

**GRÁFICO N° I.4**  
**VRAEM: PIRÁMIDE DE POBLACIÓN CENSADA, POR ÁREA DE RESIDENCIA, 2007 Y 2017**  
 (Porcentaje)



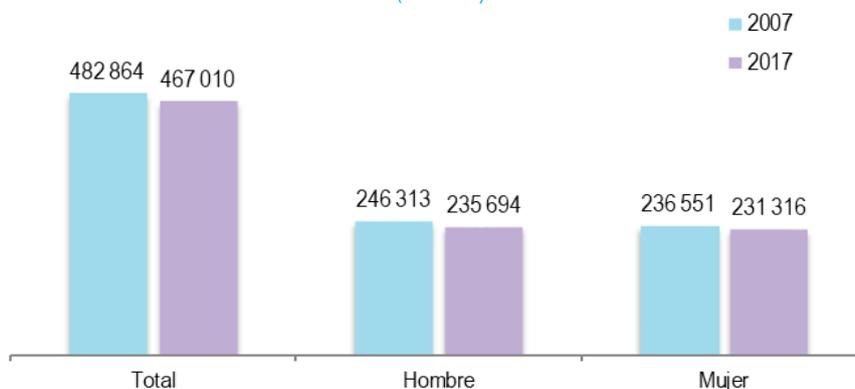
Fuente: INEI – Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

### 1.2.2 Composición de la población por sexo

Según el Censo del 2017, la población masculina en el VRAEM es 235 mil 694 hombres, que representan el 50,5% de la población censada y la población femenina fue 231 mil 316 mujeres, es decir el 49,5 %. Esta estructura es similar a la del Censo de 2007.

En el período intercensal de 2007-2017, la población masculina disminuyó en 10 mil 619 hombres, es decir, en -4,3%, en 10 años. Asimismo, la población femenina se redujo en 5 mil 235 mujeres, que en términos porcentuales es de -2,2%.

**GRÁFICO N° I.5**  
**VRAEM: COMPOSICIÓN DE LA POBLACIÓN CENSADA, SEGÚN SEXO, 2007 Y 2017**  
 (Absoluto)



Fuente: INEI – Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

El índice de masculinidad o razón de sexo es un índice sintético que muestra el número de hombres por cada cien mujeres. De acuerdo con los resultados del Censo 2017, este índice fue 101,9, lo que significa que el número de hombres es mayor al número de mujeres; el Censo de 2007 registró el valor de 104,1.

Diferente situación se aprecia por ámbito en la zona de intervención el índice de masculinidad fue 107,9 y en la zona de influencia 93,6.

**CUADRO N° 1.3**  
**VRAEM: POBLACIÓN CENSADA, POR ÁMBITO, SEXO E ÍNDICE DE MASCULINIDAD,**  
**SEGÚN GRUPO QUINQUENAL DE EDAD, 2007 Y 2017**  
 (Absoluto y porcentaje)

Grupo quinquenal de edad	Población Censada												Índice de masculinidad					
	Total				Intervención				Influencia				Total		Intervención		Influencia	
	Hombre		Mujer		Hombre		Mujer		Hombre		Mujer		2007	2017	2007	2017	2007	2017
	2007	2017	2007	2017	2007	2017	2007	2017	2007	2017	2007	2017	2007	2017	2007	2017	2007	2017
<b>Total</b>	<b>246 313</b>	<b>235 694</b>	<b>236 551</b>	<b>231 316</b>	<b>126 748</b>	<b>144 220</b>	<b>112 878</b>	<b>133 636</b>	<b>119 565</b>	<b>91 474</b>	<b>123 673</b>	<b>97 680</b>	<b>104,1</b>	<b>101,9</b>	<b>112,3</b>	<b>107,9</b>	<b>96,7</b>	<b>93,6</b>
Menos de 1	5 064	4 652	4 815	4 596	2 688	3 084	2 601	3 065	2 366	1 568	2 214	1 531	105,0	101,2	103,3	100,6	106,9	102,4
1-4	26 045	20 163	24 926	19 209	13 871	13 059	13 169	12 646	12 174	7 104	11 757	6 563	104,5	105,0	105,3	103,3	103,5	108,2
5-9	33 944	25 565	33 157	24 733	16 643	16 297	16 328	15 774	17 301	9 268	16 829	8 959	102,4	103,4	101,9	103,3	102,8	103,4
10-14	34 875	27 828	32 561	27 137	16 299	16 894	14 866	16 292	18 576	10 934	17 695	10 845	107,1	102,5	109,6	103,7	105,0	100,8
15-19	25 277	23 741	22 608	22 508	13 110	14 084	11 176	12 865	12 167	9 657	11 432	9 643	111,8	105,5	117,3	109,5	106,4	100,1
20-24	20 471	19 653	19 130	18 505	12 146	12 734	10 430	11 504	8 325	6 919	8 700	7 001	107,0	106,2	116,5	110,7	95,7	98,8
25-29	18 243	16 471	17 061	16 901	10 920	10 965	9 184	10 631	7 323	5 506	7 877	6 270	106,9	97,5	118,9	103,1	93,0	87,8
30-34	15 454	16 630	14 811	16 588	8 794	11 103	7 430	10 220	6 660	5 527	7 381	6 368	104,3	100,3	118,4	108,6	90,2	86,8
35-39	14 212	15 693	14 145	14 754	7 639	10 168	7 014	8 648	6 573	5 525	7 131	6 106	100,5	106,4	108,9	117,6	92,2	90,5
40-44	12 549	13 811	11 863	13 461	6 791	8 542	5 517	7 570	5 758	5 269	6 346	5 891	105,8	102,6	123,1	112,8	90,7	89,4
45-49	10 219	11 952	9 906	11 162	5 296	7 126	4 467	6 138	4 923	4 826	5 439	5 024	103,2	107,1	118,6	116,1	90,5	96,1
50-54	7 489	10 823	7 517	10 498	3 637	6 312	3 053	5 426	3 852	4 511	4 464	5 072	99,6	103,1	119,1	116,3	86,3	88,9
55-59	6 268	8 433	6 055	8 348	2 838	4 712	2 264	4 142	3 430	3 721	3 791	4 206	103,5	101,0	125,4	113,8	90,5	88,5
60-64	4 862	6 385	5 139	6 559	2 033	3 306	1 755	2 960	2 829	3 079	3 384	3 599	94,6	97,3	115,8	111,7	83,6	85,6
65-69	3 951	5 021	4 209	5 356	1 538	2 337	1 423	2 170	2 413	2 684	2 786	3 186	93,9	93,7	108,1	107,7	86,6	84,2
70-74	2 751	3 619	3 087	4 109	986	1 561	819	1 474	1 765	2 058	2 268	2 635	89,1	88,1	120,4	105,9	77,8	78,1
75-79	2 273	2 656	2 387	3 242	807	1 048	613	1 069	1 466	1 608	1 774	2 173	95,2	81,9	131,6	98,0	82,6	74,0
80-84	1 115	1 532	1 431	1 988	319	534	329	596	796	998	1 102	1 392	77,9	77,1	97,0	89,6	72,2	71,7
85 y más	1 261	1 066	1 743	1 662	393	354	440	446	868	712	1 303	1 216	72,3	64,1	89,8	79,4	66,6	58,6

Fuente: INEI – Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

El comportamiento de este indicador por grupos de edad, según el Censo del 2017, indica que, en las primeras edades, esto es, entre 0 y 24 años de edad, existen más hombres que mujeres, 101 hombres por cada 100 mujeres, en el grupo de menos de un año, 105 en el grupo de 1 a 4 años de edad, 103 en los grupos de 5 a 9 y de 10 a 14 años y, 106 hombres por cada 100 mujeres en los grupos de 15 a 19 y de 20 a 24 años de edad. Asimismo, se observan más hombres que mujeres en los grupos de 35 a 59 años de edad. En el resto de grupos de edad el índice de masculinidad es inferior a 100.

Comportamiento diferente se muestra por ámbito, donde en la zona de intervención VRAEM existen más hombres que mujeres en casi todos los grupos con excepción de los grupos de 75 y más años de edad. En la zona de influencia del VRAEM, existen más hombres que mujeres entre 0 y 19 años de edad.

Por área de residencia, tanto en el área urbana como en la rural, en la mayoría de grupos de edad existen más hombres que mujeres en la zona de intervención del VRAEM. Contrariamente, en la zona de influencia del VRAEM, se aprecia más mujeres que hombres en la mayoría de los grupos de edad.

**CUADRO N° 1.4**  
**VRAEM INTERVENCIÓN: POBLACIÓN CENSADA, POR ÁREA DE RESIDENCIA, SEXO E ÍNDICE DE MASCULINIDAD,**  
**SEGÚN GRUPO QUINQUENAL DE EDAD, 2007 Y 2017**  
(Absoluto y porcentaje)

Grupo quinquenal de edad	Población Censada												Índice de Masculinidad			
	Total				Urbana				Rural				Urbana		Rural	
	Hombre		Mujer		Hombre		Mujer		Hombre		Mujer		Urbana		Rural	
	2007	2017	2007	2017	2007	2017	2007	2017	2007	2017	2007	2017	2007	2017	2007	2017
Total	126 748	144 220	112 878	133 636	37 180	58 079	33 551	53 937	89 568	86 141	79 327	79 699	110,8	107,7	112,9	108,1
Menos de 1	2 688	3 084	2 601	3 065	678	1 128	669	1 083	2 010	1 956	1 932	1 982	101,3	104,2	104,0	98,7
1-4	13 871	13 059	13 169	12 646	3 376	4 581	3 105	4 325	10 495	8 478	10 064	8 321	108,7	105,9	104,3	101,9
5-9	16 643	16 297	16 328	15 774	4 281	5 912	4 220	5 671	12 362	10 385	12 108	10 103	101,4	104,2	102,1	102,8
10-14	16 299	16 894	14 866	16 292	4 735	6 466	4 452	6 164	11 564	10 428	10 414	10 128	106,4	104,9	111,0	103,0
15-19	13 110	14 084	11 176	12 865	4 181	5 561	3 638	5 224	8 929	8 523	7 538	7 641	114,9	106,5	118,5	111,5
20-24	12 146	12 734	10 430	11 504	3 743	5 576	3 233	4 833	8 403	7 158	7 197	6 671	115,8	115,4	116,8	107,3
25-29	10 920	10 965	9 184	10 631	3 306	4 826	3 008	4 838	7 614	6 139	6 176	5 793	109,9	99,8	123,3	106,0
30-34	8 794	11 103	7 430	10 220	2 826	4 748	2 563	4 724	5 968	6 355	4 867	5 496	110,3	100,5	122,6	115,6
35-39	7 639	10 168	7 014	8 648	2 524	4 488	2 401	3 932	5 115	5 680	4 613	4 716	105,1	114,1	110,9	120,4
40-44	6 791	8 542	5 517	7 570	2 162	3 783	1 793	3 387	4 629	4 759	3 724	4 183	120,6	111,7	124,3	113,8
45-49	5 296	7 126	4 467	6 138	1 722	3 072	1 450	2 620	3 574	4 054	3 017	3 518	118,8	117,3	118,5	115,2
50-54	3 637	6 312	3 053	5 426	1 162	2 662	956	2 262	2 475	3 650	2 097	3 164	121,5	117,7	118,0	115,4
55-59	2 838	4 712	2 264	4 142	874	1 908	664	1 698	1 964	2 804	1 600	2 444	131,6	112,4	122,8	114,7
60-64	2 033	3 306	1 755	2 960	573	1 294	474	1 153	1 460	2 012	1 281	1 807	120,9	112,2	114,0	111,3
65-69	1 538	2 337	1 423	2 170	421	862	374	820	1 117	1 475	1 049	1 350	112,6	105,1	106,5	109,3
70-74	986	1 561	819	1 474	241	559	226	504	745	1 002	593	970	106,6	110,9	125,6	103,3
75-79	807	1 048	613	1 069	205	344	143	357	602	704	470	712	143,4	96,4	128,1	98,9
80-84	319	534	329	596	79	177	84	198	240	357	245	398	94,0	89,4	98,0	89,7
85 y más	393	354	440	446	91	132	98	144	302	222	342	302	92,9	91,7	88,3	73,5

Fuente: INEI – Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

**CUADRO N° 1.5**  
**VRAEM INFLUENCIA: POBLACIÓN CENSADA, POR ÁREA DE RESIDENCIA, SEXO E ÍNDICE DE MASCULINIDAD,**  
**SEGÚN GRUPO QUINQUENAL DE EDAD, 2007 Y 2017**  
(Absoluto y porcentaje)

Grupo quinquenal de edad	Población Censada												Índice de Masculinidad			
	Total				Urbana				Rural				Urbana		Rural	
	Hombre		Mujer		Hombre		Mujer		Hombre		Mujer		Urbana		Rural	
	2007	2017	2007	2017	2007	2017	2007	2017	2007	2017	2007	2017	2007	2017	2007	2017
Total	119 565	91 474	123 673	97 680	40 613	43 811	42 204	47 239	78 952	47 663	81 469	50 441	96,2	92,7	96,9	94,5
Menos de 1	2 366	1 568	2 214	1 531	737	765	674	735	1 629	803	1 540	796	109,3	104,1	105,8	100,9
1-4	12 174	7 104	11 757	6 563	3 668	3 312	3 551	3 119	8 506	3 792	8 206	3 444	103,3	106,2	103,7	110,1
5-9	17 301	9 268	16 829	8 959	5 451	4 367	5 354	4 267	11 850	4 901	11 475	4 692	101,8	102,3	103,3	104,5
10-14	18 576	10 934	17 695	10 845	6 197	5 017	6 045	5 052	12 379	5 917	11 650	5 793	102,5	99,3	106,3	102,1
15-19	12 167	9 657	11 432	9 643	4 688	4 697	4 309	4 749	7 479	4 960	7 123	4 894	108,8	98,9	105,0	101,3
20-24	8 325	6 919	8 700	7 001	3 067	3 738	3 126	3 825	5 258	3 181	5 574	3 176	98,1	97,7	94,3	100,2
25-29	7 323	5 506	7 877	6 270	2 745	3 026	2 976	3 427	4 578	2 480	4 901	2 843	92,2	88,3	93,4	87,2
30-34	6 660	5 527	7 381	6 368	2 463	2 953	2 799	3 454	4 197	2 574	4 582	2 914	88,0	85,5	91,6	88,3
35-39	6 573	5 525	7 131	6 106	2 435	2 869	2 671	3 325	4 138	2 656	4 460	2 781	91,2	86,3	92,8	95,5
40-44	5 758	5 269	6 346	5 891	2 140	2 622	2 367	2 974	3 618	2 647	3 979	2 917	90,4	88,2	90,9	90,7
45-49	4 923	4 826	5 439	5 024	1 758	2 366	1 941	2 412	3 165	2 460	3 498	2 612	90,6	98,1	90,5	94,2
50-54	3 852	4 511	4 464	5 072	1 354	2 092	1 530	2 338	2 498	2 419	2 934	2 734	88,5	89,5	85,1	88,5
55-59	3 430	3 721	3 791	4 206	1 106	1 651	1 167	1 890	2 324	2 070	2 624	2 316	94,8	87,4	88,6	89,4
60-64	2 829	3 079	3 384	3 599	795	1 313	975	1 544	2 034	1 766	2 409	2 055	81,5	85,0	84,4	85,9
65-69	2 413	2 684	2 786	3 186	663	1 054	834	1 212	1 750	1 630	1 952	1 974	79,5	87,0	89,7	82,6
70-74	1 765	2 058	2 268	2 635	508	739	678	1 040	1 257	1 319	1 590	1 595	74,9	71,1	79,1	82,7
75-79	1 466	1 608	1 774	2 173	409	582	518	847	1 057	1 026	1 256	1 326	79,0	68,7	84,2	77,4
80-84	796	998	1 102	1 392	206	382	300	566	590	616	802	826	68,7	67,5	73,6	74,6
85 y más	868	712	1 303	1 216	223	266	389	463	645	446	914	753	57,3	57,5	70,6	59,2

Fuente: INEI – Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

### 1.2.3 Grandes grupos de edad

El Censo 2017, evidencia que, en el VRAEM, cerca de la tercera parte de la población (33,0%) es menor de 15 años, porcentaje que ha disminuido con respecto al Censo 2007 (40,5%).

Simultáneamente, se ha incrementado las personas de 15 a 64 años que constituyen la fuerza potencial de trabajo, de 54,5% en 2007, pasó a 60,5% en 2017.

En cifras absolutas en el periodo 2007-2017, el incremento de personas en edad de trabajar fue de 19 mil 597 personas.

La proporción de la población de 65 y más años de edad aumentó en los últimos 10 años, al pasar de 24 mil 208 personas (5,0%) en 2007 a 30 mil 251 personas (6,5%) en 2017.

Según el Censo del 2017, la población femenina muestra un comportamiento diferenciado por grupos de edad. En el grupo de edad productiva (15 – 64 años) se ha incrementado de 54,2% (128 mil 235 mujeres) en 2007 a 60,2% (139 mil 284 mujeres) en el 2017.

Asimismo, se observa que el grupo de mujeres de 65 y más años de edad pasó de 5,4% (12 mil 857) en 2007 a 7,1% (16 mil 357) en el 2017.

En cambio, disminuyó en el grupo de 0 – 14 años de 40,4% (95 mil 459 mujeres) a 32,7% (75 mil 675 mujeres) entre 2007 y 2017.

En el caso de la población masculina, el grupo de 15 a 64 años es el que presenta el mayor crecimiento, pasando de 54,8% (135 mil 44 hombres) en 2007 a 60,9% (143 mil 592 hombres) en el año 2017; de igual manera, el grupo de 65 y más años de edad pasó de 4,6% (11 mil 351) en 2007 a 5,9% (13 mil 894) en el 2017. Sin embargo, disminuyó en los menores de 15 años de edad de 40,6% (99 mil 918) en 2007 a 33,2% (78 mil 208) en el 2017.

**CUADRO N° 1.6**  
**VRAEM: POBLACIÓN CENSADA, SEGÚN GRANDES GRUPOS DE EDAD,**  
**SEXO Y ÁMBITO, 2007 Y 2017**  
 (Absoluto y porcentaje)

Grandes grupos de edad / Sexo / Ámbito	2007		2017	
	Abs.	%	Abs.	%
<b>Total</b>	<b>482 864</b>	<b>100,0</b>	<b>467 010</b>	<b>100,0</b>
0-14	195 377	40,5	153 883	33,0
15-64	263 279	54,5	282 876	60,5
65 y más	24 208	5,0	30 251	6,5
<b>Hombre</b>	<b>246 313</b>	<b>100,0</b>	<b>235 694</b>	<b>100,0</b>
0-14	99 918	40,6	78 208	33,2
15-64	135 044	54,8	143 592	60,9
65 y más	11 351	4,6	13 894	5,9
<b>Mujer</b>	<b>236 551</b>	<b>100,0</b>	<b>231 316</b>	<b>100,0</b>
0-14	95 459	40,4	75 675	32,7
15-64	128 235	54,2	139 284	60,2
65 y más	12 857	5,4	16 357	7,1
<b>Intervención</b>				
<b>Hombre</b>	<b>126 748</b>	<b>100,0</b>	<b>144 220</b>	<b>100,0</b>
0-14	49 501	39,1	49 334	34,2
15-64	73 204	57,8	89 052	61,7
65 y más	4 043	3,2	5 834	4,0
<b>Mujer</b>	<b>112 878</b>	<b>100,0</b>	<b>133 636</b>	<b>100,0</b>
0-14	46 964	41,6	47 777	35,8
15-64	62 290	55,2	80 104	59,9
65 y más	3 624	3,2	5 755	4,3
<b>Influencia</b>				
<b>Hombre</b>	<b>119 565</b>	<b>100,0</b>	<b>91 474</b>	<b>100,0</b>
0-14	50 417	42,2	28 874	31,6
15-64	61 840	51,7	54 540	59,6
65 y más	7 308	6,1	8 060	8,8
<b>Mujer</b>	<b>123 673</b>	<b>100,0</b>	<b>97 680</b>	<b>100,0</b>
0-14	48 495	39,2	27 898	28,6
15-64	65 945	53,3	59 180	60,6
65 y más	9 233	7,5	10 602	10,9

Fuente: INEI – Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

Los resultados del Censo 2017 revelan que en el área urbana la población menor de 15 años es 61 mil 964, lo que representa el 30,5% de la población censada en este ámbito. En el área rural este grupo de edad es 91 mil 919, que en términos porcentuales corresponde a 34,8%. Comparando estos resultados con el Censo 2007, se aprecia una reducción de 6,7 y 7,2 puntos porcentuales, respectivamente.

Paralelamente, en el área urbana se incrementó la población que constituye la fuerza laboral (15 - 64 años) de 58,4% (89 mil 665) en 2007 a 63,9% (129 mil 854) en 2017, y en el área rural pasó de 52,7% (173 mil 614) a 58,0% (153 mil 22), en el mismo periodo.

Del mismo modo, el grupo de población adulta (65 y más años de edad), se ha incrementado en las dos áreas de residencia, en el área urbana de 4,4% en 2007 pasó a 5,5% en 2017, y en el área rural de 5,3% a 7,2% en el periodo de análisis.

**CUADRO N° 1.7**  
**VRAEM: POBLACIÓN CENSADA, SEGÚN GRANDES GRUPOS DE EDAD,**  
**ÁREA DE RESIDENCIA Y ÁMBITO, 2007 Y 2017**  
 (Absoluto y porcentaje)

Grandes grupos de edad / Área de residencia / Ámbito	2007		2017	
	Abs.	%	Abs.	%
<b>Total</b>	<b>482 864</b>	<b>100,0</b>	<b>467 010</b>	<b>100,0</b>
0-14	195 377	40,5	153 883	33,0
15-64	263 279	54,5	282 876	60,5
65 y más	24 208	5,0	30 251	6,5
<b>Urbana</b>	<b>153 548</b>	<b>100,0</b>	<b>203 066</b>	<b>100,0</b>
0-14	57 193	37,2	61 964	30,5
15-64	89 665	58,4	129 854	63,9
65 y más	6 690	4,4	11 248	5,5
<b>Rural</b>	<b>329 316</b>	<b>100,0</b>	<b>263 944</b>	<b>100,0</b>
0-14	138 184	42,0	91 919	34,8
15-64	173 614	52,7	153 022	58,0
65 y más	17 518	5,3	19 003	7,2
<b>Intervención</b>				
<b>Urbana</b>	<b>70 731</b>	<b>100,0</b>	<b>112 016</b>	<b>100,0</b>
0-14	25 516	36,1	35 330	31,5
15-64	43 253	61,2	72 589	64,8
65 y más	1 962	2,8	4 097	3,7
<b>Rural</b>	<b>168 895</b>	<b>100,0</b>	<b>165 840</b>	<b>100,0</b>
0-14	70 949	42,0	61 781	37,3
15-64	92 241	54,6	96 567	58,2
65 y más	5 705	3,4	7 492	4,5
<b>Influencia</b>				
<b>Urbana</b>	<b>82 817</b>	<b>100,0</b>	<b>91 050</b>	<b>100,0</b>
0-14	31 677	38,2	26 634	29,3
15-64	46 412	56,0	57 265	62,9
65 y más	4 728	5,7	7 151	7,9
<b>Rural</b>	<b>160 421</b>	<b>100,0</b>	<b>98 104</b>	<b>100,0</b>
0-14	67 235	41,9	30 138	30,7
15-64	81 373	50,7	56 455	57,5
65 y más	11 813	7,4	11 511	11,7

Fuente: INEI – Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

#### 1.2.4 Razón de dependencia

El Censo del 2017 revela que la razón de dependencia demográfica es de 64,3 y 66,3 dependientes por cada 100 personas en edad de trabajar para los ámbitos del VRAEM intervención e influencia, respectivamente. La razón de dependencia es la relación de la población menor de 14 años más la población mayor de 65 años entre la población en edad activa, es decir, la población de 15 a 64 años de edad.

Al relacionar los grupos de edad comentados en el acápite anterior, en el año 2017, por cada 100 personas que están en edad de desarrollar una actividad económicamente productiva (15 a 64 años) hay 64 y 66 personas en edad inactiva (menores de 15 años y de 65 y más años) en los ámbitos mencionados. Esta relación en el año 2007 fue de 77 personas dependientes para el ámbito intervención y de 90 para el de influencia, lo que indica la tendencia de la población de reducir la carga potencial de dependientes.

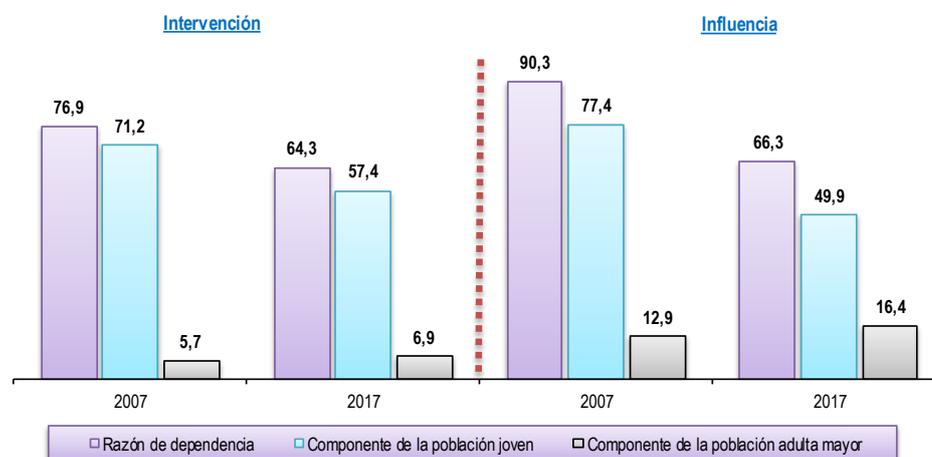
**CUADRO N° 1.8**  
**VRAEM: RAZÓN DE DEPENDENCIA DEMOGRÁFICA Y SUS COMPONENTES,**  
**POR ÁMBITO, 2007 Y 2017**

Componente	Ámbito			
	Intervención		Influencia	
	2007	2017	2007	2017
Razón de dependencia	76,9	64,3	90,3	66,3
Componente de la población joven	71,2	57,4	77,4	49,9
Componente de la población adulta mayor	5,7	6,9	12,9	16,4

Fuente: INEI – Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

El componente de población joven también muestra esta tendencia, es decir, presenta una reducción de 14 y 27 personas dependientes en los ámbitos intervención e influencia, respectivamente, en el periodo intercensal 2007-2017. El componente de población joven es la relación entre la población menor de 14 años y la población de 15 a 64 años de edad; este componente en 2007 fue de 71,2, mientras que en el año 2017 es de 57,4 dependientes para el ámbito intervención. En el ámbito influencia fue 77,4 en 2007 y 49,9 en el 2017.

**GRÁFICO N° 1.6**  
**VRAEM: RAZÓN DE DEPENDENCIA DEMOGRÁFICA Y SUS COMPONENTES,**  
**SEGÚN ÁMBITO, 2007 Y 2017**



Fuente: INEI – Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

Por el contrario, el componente de población envejecida, es decir, la relación entre la población de 65 y más años de edad y la población de 15 a 64 años, se ha incrementado en una y tres personas en los ámbitos intervención e influencia, respectivamente, en el período intercensal.

### 1.3 Estado civil o conyugal

El estado civil o conyugal es la situación que tienen las personas de acuerdo con las leyes o costumbres del país en función del matrimonio o del parentesco, que establece ciertos derechos y deberes dentro de la sociedad. Los Censos Nacionales de Población en el Perú recogen información sobre el estado civil o conyugal de las personas de 12 y más años de edad.

La información sobre el estado civil o conyugal es importante en las investigaciones demográficas y sociales, por su relación con la fecundidad, estabilidad y estructura de las familias.

#### 1.3.1 Panorama del estado civil o conyugal

El comportamiento del estado civil o conyugal de la población del Valle de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro (VRAEM) muestra variación en los últimos diez años. Estos cambios pueden estar asociados a los nuevos roles de la sociedad en su conjunto.

En el país, el estado civil o conyugal, de acuerdo con la normatividad jurídica, la cultura y las costumbres se identifican cinco categorías: Soltero/a, casado/a, conviviente, separado/a, divorciado/a y viudo/a.

Según los resultados del Censo 2017, el número de convivientes en el VRAEM se ha incrementado progresivamente al pasar de 80 mil 510 (24,6%) en el año 2007 a 101 mil 231 (29,3%) en 2017; mientras que, el porcentaje de casados/as ha disminuido en forma acentuada, al pasar de 104 mil 796 (32,0%) a 94 mil 225 (27,2%), respectivamente.

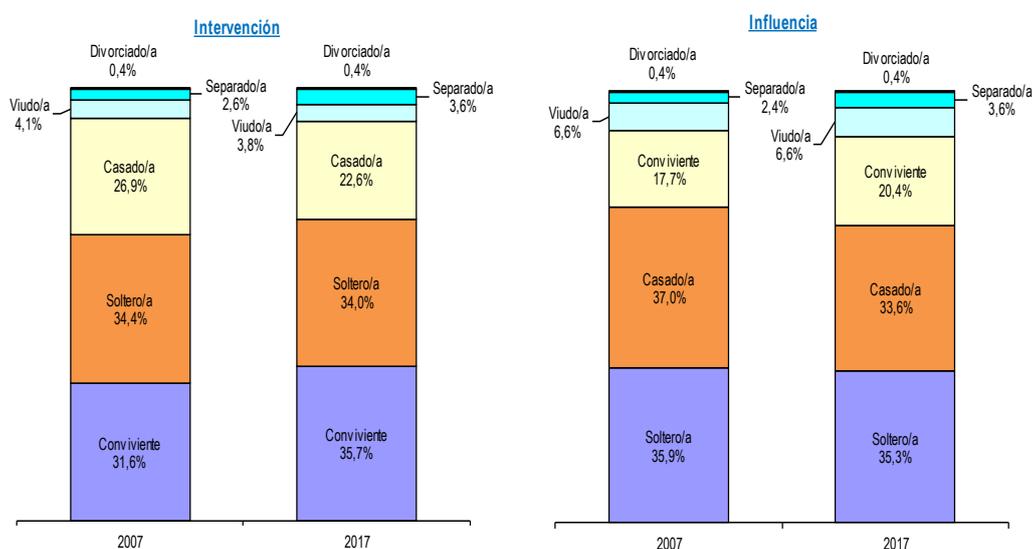
En el período 2007 - 2017, la categoría de separado/a se incrementó en 4 mil 173, de 8 mil 181 en 2007 a 12 mil 354 en el año 2017 y el número de soltero/a aumentó de 115 mil 243 a 119 mil 498; mientras que, la proporción de la categoría divorciado/a se mantiene en 0,4% en el mismo periodo.

**CUADRO N° 1.9**  
**VRAEM: POBLACIÓN CENSADA DE 12 Y MÁS AÑOS, SEGÚN ESTADO CIVIL O**  
**CONYUGAL Y ÁMBITO, 2007 Y 2017**  
(Absoluto y porcentaje)

Estado Civil o Conyugal / Ámbito	2007		2017	
	Absoluto	(%)	Absoluto	(%)
<b>Total</b>	<b>327 559</b>	<b>100,0</b>	<b>346 065</b>	<b>100,0</b>
Conviviente	80 510	24,6	101 231	29,3
Separado/a	8 181	2,5	12 354	3,6
Casado/a	104 796	32,0	94 225	27,2
Viudo/a	17 554	5,4	17 357	5,0
Divorciado/a	1 275	0,4	1 400	0,4
Soltero/a	115 243	35,2	119 498	34,5
<b>Intervención</b>	<b>161 379</b>	<b>49,3</b>	<b>200 264</b>	<b>57,9</b>
Conviviente	51 043	31,6	71 442	35,7
Separado/a	4 120	2,6	7 152	3,6
Casado/a	43 388	26,9	45 195	22,6
Viudo/a	6 568	4,1	7 696	3,8
Divorciado/a	689	0,4	746	0,4
Soltero/a	55 571	34,4	68 033	34,0
<b>Influencia</b>	<b>166 180</b>	<b>50,7</b>	<b>145 801</b>	<b>42,1</b>
Conviviente	29 467	17,7	29 789	20,4
Separado/a	4 061	2,4	5 202	3,6
Casado/a	61 408	37,0	49 030	33,6
Viudo/a	10 986	6,6	9 661	6,6
Divorciado/a	586	0,4	654	0,4
Soltero/a	59 672	35,9	51 465	35,3

Fuente: INEI – Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

**GRÁFICO N° I.7**  
**PERÚ: POBLACIÓN CENSADA DE 12 Y MÁS AÑOS DE EDAD, SEGÚN**  
**ESTADO CIVIL O CONYUGAL Y ÁMBITO, 2007 Y 2017**  
 (Porcentaje)



Fuente: INEI -Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

### 1.3.2 Estado civil o conyugal según sexo

Según el Censo 2017, existe un perfil diferenciado, en la población del VRAEM, entre hombres y mujeres con relación al estado civil o conyugal. Las mujeres están más comprometidas con relaciones de pareja, es decir, están unidas o estuvieron alguna vez unidas, en términos absolutos asciende a 119 mil 792 (69,6%); mientras que; sus pares hombres son 106 mil 775 (61,4%). En 2007, la estructura es similar, prevalece las mujeres con 112 mil 83 (69,8%) sobre los hombres con 100 mil 233 (60,0%), los que estuvieron casados, convivientes, separados, viudos y divorciados.

En la zona de intervención del VRAEM<sup>5</sup>, también se encuentra un comportamiento similar cuando se analiza la situación de convivientes en hombres y mujeres (34,2% y 37,3% en cada caso), cifras que se incrementaron en 4,4 y 3,6 puntos porcentuales, respecto al año 2007. En cambio, los casados/as (22,5% hombres y 22,7% mujeres) presentan una reducción de 3,4 y 5,4 puntos porcentuales, respectivamente.

Una variación significativa entre los años 2007 y 2017 fue en hombres separados al pasar de 1,7% en 2007 a 2,3% en el 2017 y en mujeres de 3,5% a 5,0%, observándose incremento de 0,6 y 1,5 puntos porcentuales, en cada caso.

En el ámbito de influencia del VRAEM predomina la población casada/o de 12 y más años de edad, donde la mayor proporción se encuentra en los hombres (35,0%) que en las mujeres (32,3%). Al comparar con el Censo 2007, disminuye el número de mujeres en 4,1 puntos porcentuales y los hombres en 2,5 puntos porcentuales.

<sup>5</sup> El Decreto Supremo N°102-2018-PCM: Estrategia de Intervención para el Desarrollo del Valle de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro Estrategia VRAEM 2021", permite programar una intervención, en esta zona, a fin de superar las condiciones de inseguridad derivadas de la presencia de remanentes terroristas y organizaciones criminales vinculadas al tráfico ilícito de drogas y sus delitos conexos.

**CUADRO N° 1.10**  
**VRAEM: POBLACIÓN CENSADA DE 12 Y MÁS AÑOS, POR SEXO, SEGÚN ESTADO CIVIL O**  
**CONYUGAL Y ÁMBITO, 2007 Y 2017**  
 (Absoluto y porcentaje)

Estado Civil o Conyugal / Ámbito	2007					2017				
	Total	Hombre		Mujer		Total	Hombre		Mujer	
	Absoluto	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	Absoluto	%	Absoluto	%
<b>Total</b>	<b>327 559</b>	<b>167 237</b>	<b>100,0</b>	<b>160 322</b>	<b>100,0</b>	<b>346 065</b>	<b>174 051</b>	<b>100,0</b>	<b>172 014</b>	<b>100,0</b>
Conviviente	80 510	40 089	24,0	40 421	25,2	101 231	50 304	28,9	50 927	29,6
Separado/a	8 181	2 335	1,4	5 846	3,6	12 354	3 575	2,1	8 779	5,1
Casado/a	104 796	52 648	31,5	52 148	32,5	94 225	47 835	27,5	46 390	27,0
Viudo/a	17 554	4 533	2,7	13 021	8,1	17 357	4 375	2,5	12 982	7,5
Divorciado/a	1 275	628	0,4	647	0,4	1 400	686	0,4	714	0,4
Soltero/a	115 243	67 004	40,1	48 239	30,1	119 498	67 276	38,7	52 222	30,4
<b>Intervención</b>	<b>161 379</b>	<b>86 870</b>	<b>51,9</b>	<b>74 509</b>	<b>46,5</b>	<b>200 264</b>	<b>104 764</b>	<b>60,2</b>	<b>95 500</b>	<b>55,5</b>
Conviviente	51 043	25 907	29,8	25 136	33,7	71 442	35 842	34,2	35 600	37,3
Separado/a	4 120	1 478	1,7	2 642	3,5	7 152	2 421	2,3	4 731	5,0
Casado/a	43 388	22 475	25,9	20 913	28,1	45 195	23 554	22,5	21 641	22,7
Viudo/a	6 568	2 031	2,3	4 537	6,1	7 696	2 196	2,1	5 500	5,8
Divorciado/a	689	396	0,5	293	0,4	746	406	0,4	340	0,4
Soltero/a	55 571	34 583	39,8	20 988	28,2	68 033	40 345	38,5	27 688	29,0
<b>Influencia</b>	<b>166 180</b>	<b>80 367</b>	<b>48,1</b>	<b>85 813</b>	<b>53,5</b>	<b>145 801</b>	<b>69 287</b>	<b>39,8</b>	<b>76 514</b>	<b>44,5</b>
Conviviente	29 467	14 182	17,6	15 285	17,8	29 789	14 462	20,9	15 327	20,0
Separado/a	4 061	857	1,1	3 204	3,7	5 202	1 154	1,7	4 048	5,3
Casado/a	61 408	30 173	37,5	31 235	36,4	49 030	24 281	35,0	24 749	32,3
Viudo/a	10 986	2 502	3,1	8 484	9,9	9 661	2 179	3,1	7 482	9,8
Divorciado/a	586	232	0,3	354	0,4	654	280	0,4	374	0,5
Soltero/a	59 672	32 421	40,3	27 251	31,8	51 465	26 931	38,9	24 534	32,1

Fuente: INEI – Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

### 1.3.3 Estado civil o conyugal según área de residencia

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

En el periodo 2007 - 2017, en el área rural, el número de convivientes se ha incrementado, al pasar de 53 mil 659 (24,6%) a 57 mil 94 (29,9%); significando un incremento de 5,3 puntos porcentuales. Situación diferente se observa en la categoría de casado/a, donde se reduce de 33,4% en 2007 a 28,9% en el 2017, es decir, 4,5 puntos porcentuales. Por otro lado, el número de separados/as aumentó de 4 mil 886 (2,2%) a 5 mil 695 (3,0%).

En el ámbito de intervención urbana, predominan los solteros/as (30 mil 793) seguido por los convivientes (28 mil 769) y casados/as (17 mil 952). En el área rural, estas tres categorías alcanzaron los mayores valores absolutos: convivientes (42 mil 673), solteros/as (37 mil 240) y casados/as (27 mil 243).

En el ámbito de influencia rural, el porcentaje de casados/as o convivientes fue mayor (56,5%) que en el área urbana (51,4%). Asimismo, fue más alto entre la alguna vez unidos (separado/a, viudo/a y divorciado/a) del área rural (11,3%) que del área urbana (10,0%).

**CUADRO N° 1.11**  
**VRAEM: POBLACIÓN CENSADA DE 12 Y MÁS AÑOS, POR ÁREA DE RESIDENCIA, SEGÚN**  
**ESTADO CIVIL O CONYUGAL Y ÁMBITO, 2007 Y 2017**  
 (Absoluto y porcentaje)

Estado Civil o Conyugal / Ámbito	2007				2017			
	Urbana	%	Rural	%	Urbana	%	Rural	%
<b>Total</b>	<b>109 547</b>	<b>100,0</b>	<b>218 012</b>	<b>100,0</b>	<b>154 987</b>	<b>100,0</b>	<b>191 078</b>	<b>100,0</b>
Conviviente	26 851	24,5	53 659	24,6	44 137	28,5	57 094	29,9
Separado/a	3 295	3,0	4 886	2,2	6 659	4,3	5 695	3,0
Casado/a	31 875	29,1	72 921	33,4	38 960	25,1	55 265	28,9
Viudo/a	4 773	4,4	12 781	5,9	6 464	4,2	10 893	5,7
Divorciado/a	530	0,5	745	0,3	751	0,5	649	0,3
Soltero/a	42 223	38,5	73 020	33,5	58 016	37,4	61 482	32,2
<b>Intervención</b>	<b>50 864</b>	<b>46,4</b>	<b>110 515</b>	<b>50,7</b>	<b>84 309</b>	<b>54,4</b>	<b>115 955</b>	<b>60,7</b>
Conviviente	15 556	30,6	35 487	32,1	28 769	34,1	42 673	36,8
Separado/a	1 615	3,2	2 505	2,3	3 699	4,4	3 453	3,0
Casado/a	12 597	24,8	30 791	27,9	17 952	21,3	27 243	23,5
Viudo/a	1 658	3,3	4 910	4,4	2 712	3,2	4 984	4,3
Divorciado/a	270	0,5	419	0,4	384	0,5	362	0,3
Soltero/a	19 168	37,7	36 403	32,9	30 793	36,5	37 240	32,1
<b>Influencia</b>	<b>58 683</b>	<b>53,6</b>	<b>107 497</b>	<b>49,3</b>	<b>70 678</b>	<b>45,6</b>	<b>75 123</b>	<b>39,3</b>
Conviviente	11 295	19,2	18 172	16,9	15 368	21,7	14 421	19,2
Separado/a	1 680	2,9	2 381	2,2	2 960	4,2	2 242	3,0
Casado/a	19 278	32,9	42 130	38,1	21 008	29,7	28 022	37,3
Viudo/a	3 115	5,3	7 871	7,1	3 752	5,3	5 909	7,9
Divorciado/a	260	0,4	326	0,3	367	0,5	287	0,4
Soltero/a	23 055	39,3	36 617	33,1	27 223	38,5	24 242	32,3

Fuente: INEI-Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

### 1.3.4 Estado civil o conyugal y jefatura de hogar

Según los resultados del Censo 2017, las mujeres jefas de hogar son 40 mil 252, cifra incrementada en 9 mil 447 mujeres respecto al año 2007 que fue 30 mil 805.

En el año 2017, de las mujeres jefe de hogar, el 38,9% estaba unida (20,8% convivientes y 18,1% casadas) y el 61,2% corresponde a mujeres alguna vez unidas y nunca unidas (25,8% viudas, 17,7% solteras, 16,2% separadas y 1,5% divorciadas).

En 2007, respecto a la distribución de la población femenina censada de 12 y más años de edad que declaró ser jefe de hogar, el 45,3% fue alguna vez unida (viuda, separada y divorciada), 24,6% casada y 18,3% conviviente.

**CUADRO N° 1.12**  
**VRAEM: MUJERES JEFES DE HOGAR CENSADAS DE 12 Y MÁS AÑOS DE EDAD,**  
**SEGÚN ESTADO CIVIL O CONYUGAL Y ÁMBITO, 2007 Y 2017**  
 (Absoluto y porcentaje)

Estado Civil o Conyugal / Ámbito	2007		2017	
	Absoluto	%	Absoluto	%
<b>Total</b>	<b>30 805</b>	<b>100,0</b>	<b>40 252</b>	<b>100,0</b>
Conviviente	5 625	18,3	8 363	20,8
Separada	3 351	10,9	6 519	16,2
Casada	7 564	24,6	7 267	18,1
Viuda	10 162	33,0	10 373	25,8
Divorciada	434	1,4	592	1,5
Soltera	3 669	11,9	7 138	17,7
<b>Intervención</b>	<b>11 781</b>	<b>38,2</b>	<b>19 394</b>	<b>48,2</b>
Conviviente	2 870	24,4	5 171	26,7
Separada	1 434	12,2	3 464	17,9
Casada	2 568	21,8	2 926	15,1
Viuda	3 373	28,6	4 241	21,9
Divorciada	188	1,6	275	1,4
Soltera	1 348	11,4	3 317	17,1
<b>Influencia</b>	<b>19 024</b>	<b>61,8</b>	<b>20 858</b>	<b>51,8</b>
Conviviente	2 755	14,5	3 192	15,3
Separada	1 917	10,1	3 055	14,6
Casada	4 996	26,3	4 341	20,8
Viuda	6 789	35,7	6 132	29,4
Divorciada	246	1,3	317	1,5
Soltera	2 321	12,2	3 821	18,3

Fuente: INEI-Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

## 1.4 Tendencia de la fecundidad

El número, evolución y características de los nacimientos se conocen a través del estudio de la natalidad y fecundidad. En particular, la fecundidad es el componente positivo del crecimiento de una población que hace referencia al resultado efectivo del proceso de reproducción humana, el cual está relacionado con las condiciones educativas, sociales y económicas que rodean a la madre y a su pareja.

Durante el siglo XX y, particularmente, en la segunda mitad se suscitaron en el mundo cambios demográficos sostenidos que modificaron la estructura de la población. América Latina también transitó esa tendencia. En el VRAEM, la información censal que se dispone da cuenta de estos cambios en los niveles de fecundidad en los últimos 10 años, lo que se mostrará en este acápite, enfatizando la magnitud y distribución que caracteriza a la fecundidad de las mujeres en la denominada edad fértil.

### 1.4.1 Hijos nacidos vivos por mujer según grupo de edad

Las mujeres en edad reproductiva o edad fértil (MEF) son aquellas cuya edad está comprendida en el intervalo de 15 a 49 años de edad. En el año 2017, se empadronaron 113 mil 879 mujeres en edad reproductiva. En el análisis del comportamiento reproductivo de una población se utiliza el indicador de paridez media que viene a ser el promedio de hijos por una mujer. Los resultados del empadronamiento censal del año 2017 dan cuenta que la paridez media en el VRAEM es de 2,1. Este promedio es menor al observado en el Censo 2007 que fue de 2,6. Estos resultados sustentan el proceso de disminución de la fecundidad que se viene registrando en el VRAEM en los últimos 10 años.

Los factores que explican estos cambios en la fecundidad de las mujeres, que se traduce en la disminución del número de nacimientos serían: proceso de urbanización, la mejora en el nivel educativo de la población femenina, su inserción en el mercado laboral, el mayor acceso a programas de comunicación e información respecto a formas eficaces de planificar la familia, entre otros.

Según los grupos de edad al que pertenecen las mujeres, la paridez media de aquellas con edades comprendidas entre 20 a 24 años es de un hijo, entre las que tienen 25 a 29 años es de 1,6 hijos y en las mujeres de 30 a 34 años de 2,4 hijos. Asimismo, se registra un poco más de tres hijos para las mujeres comprendidas en el rango de edad de 35 a 39 años, cerca de cuatro hijos en las MEF de 40 a 44 años y un poco más de cuatro hijos en mujeres de 45 a 49 más años de edad. Cabe señalar que, en las mujeres de mayor edad, este promedio de hijos indica la fecundidad acumulada en los últimos 20 o 25 años, así como también el promedio de la descendencia completa.

**CUADRO N° 1.13**  
**VRAEM: HIJOS NACIDOS VIVOS POR MUJER, SEGÚN GRUPO DE EDAD DE**  
**LAS MUJERES Y ÁMBITO, 2007 Y 2017**

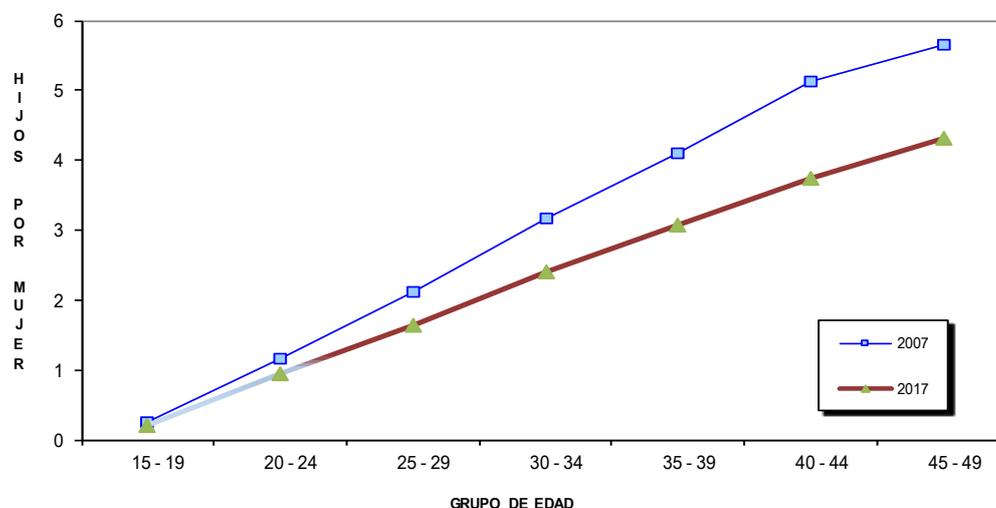
Grupo de Edad / Ámbito	2007			2017		
	Mujeres en edad fértil	Hijos nacidos vivos 1/	Promedio de hijos	Mujeres en edad fértil	Hijos nacidos vivos 1/	Promedio de hijos
<b>Total</b>	<b>109 524</b>	<b>285 626</b>	<b>2,6</b>	<b>113 879</b>	<b>234 010</b>	<b>2,1</b>
15 - 19	22 608	5 627	0,2	22 508	4 518	0,2
20 - 24	19 130	22 230	1,2	18 505	17 615	1,0
25 - 29	17 061	36 123	2,1	16 901	27 876	1,6
30 - 34	14 811	46 857	3,2	16 588	39 900	2,4
35 - 39	14 145	57 960	4,1	14 754	45 410	3,1
40 - 44	11 863	60 745	5,1	13 461	50 508	3,8
45 - 49	9 906	56 084	5,7	11 162	48 183	4,3
<b>Intervención</b>	<b>55 218</b>	<b>141 742</b>	<b>2,6</b>	<b>67 576</b>	<b>143 612</b>	<b>2,1</b>
15 - 19	11 176	3 563	0,3	12 865	3 212	0,2
20 - 24	10 430	13 005	1,2	11 504	12 468	1,1
25 - 29	9 184	19 969	2,2	10 631	18 810	1,8
30 - 34	7 430	23 899	3,2	10 220	25 819	2,5
35 - 39	7 014	28 843	4,1	8 648	27 504	3,2
40 - 44	5 517	27 858	5,0	7 570	29 041	3,8
45 - 49	4 467	24 605	5,5	6 138	26 758	4,4
<b>Influencia</b>	<b>54 306</b>	<b>143 884</b>	<b>2,6</b>	<b>46 303</b>	<b>90 398</b>	<b>2,0</b>
15 - 19	11 432	2 064	0,2	9 643	1 306	0,1
20 - 24	8 700	9 225	1,1	7 001	5 147	0,7
25 - 29	7 877	16 154	2,1	6 270	9 066	1,4
30 - 34	7 381	22 958	3,1	6 368	14 081	2,2
35 - 39	7 131	29 117	4,1	6 106	17 906	2,9
40 - 44	6 346	32 887	5,2	5 891	21 467	3,6
45 - 49	5 439	31 479	5,8	5 024	21 425	4,3

1/ Excluye NEP.

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

En el VRAEM, el comportamiento de la fecundidad de las mujeres por grupos de edad y el promedio de hijos por mujer, indica claramente los cambios generacionales. Se observa que según los resultados del Censo 2017, el número promedio de hijos nacidos vivos en cada grupo quinquenal de mujeres en edad fértil ha disminuido respecto a los registros obtenidos en el año 2007. No obstante, en el grupo de mujeres comprendidas en el intervalo de 15 a 19 años de edad, el promedio, permanece constante. La disminución es mayor conforme aumenta la edad, siendo la diferencia alrededor de un hijo en las mujeres de 35 a 39 años, de 1,3 hijos en las mujeres de 40 a 44 años de edad y de 1,4 hijos en mujeres de 45 a 49 años de edad, en el año 2017 con respecto a los resultados de 2007.

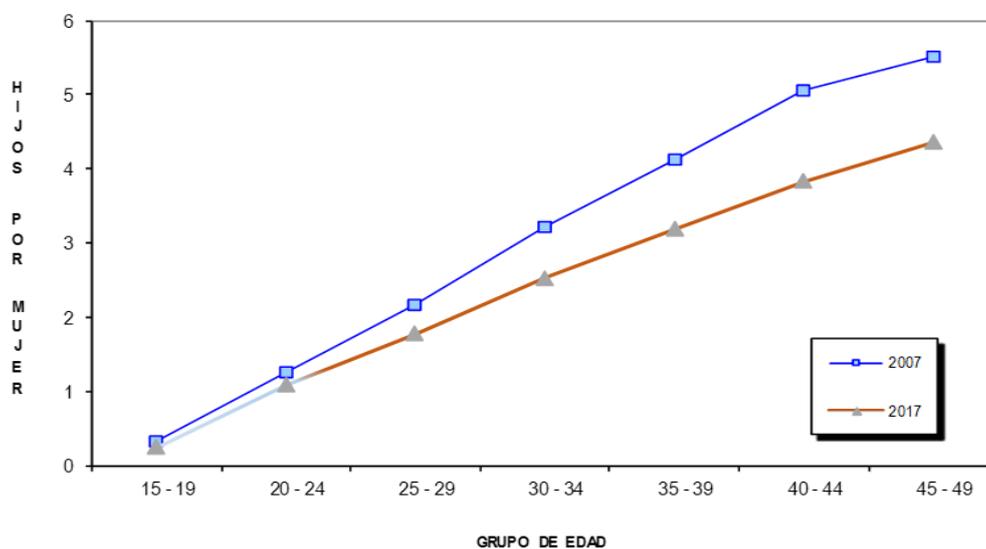
GRÁFICO N° I.8  
VRAEM HIJOS NACIDOS VIVOS POR MUJER, SEGÚN GRUPO DE EDAD  
DE LAS MUJERES, 2007 Y 2017



Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

De acuerdo con el Censo 2017, en la zona de Intervención, la paridad media de hijos/as de las niñas y adolescentes de 15 a 19 años de edad es menos de un hijo/a. Por otro lado, se evidencia la relación entre edad y número de hijos/as, es decir, a medida que aumenta la edad aumenta el número de hijos.

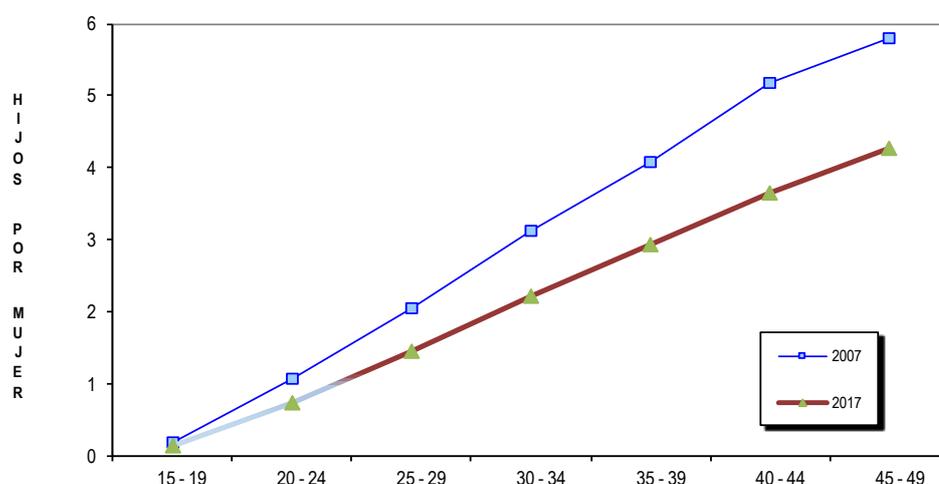
GRÁFICO N° I.9  
VRAEM INTERVENCIÓN: HIJOS NACIDOS VIVOS POR MUJER, SEGÚN GRUPO DE EDAD  
DE LAS MUJERES, 2007 Y 2017



Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

En la zona de Influencia, la paridad media de la mujer alcanza a 1,4 hijos por mujer en el grupo de 25 a 29 años, de 2,2 hijos/as entre las de 30 a 34 años, de 2,9 hijos/as de 35 a 39 años de edad, de 3,6 hijos/as de 40 a 44 años y de 4,3 hijos/as por mujer de 45 a 49 años de edad.

GRÁFICO N° 1.10  
VRAEM INFLUENCIA: HIJOS NACIDOS VIVOS POR MUJER, SEGÚN GRUPO DE EDAD DE LAS MUJERES, 2007 Y 2017



Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

#### 1.4.2 Hijos nacidos vivos por mujer según área de residencia

La influencia del proceso de urbanización, relacionado con la modernización por la que atraviesa el país, en el comportamiento reproductivo de las mujeres, se traduce en el diferencial que presentan las mujeres en el campo de la fecundidad. De aquí la importancia de analizar la paridez media, según área de residencia.

El promedio de hijos por mujer o paridez media de aquellas residentes en las áreas urbanas del VRAEM, se mantiene ligeramente por debajo del promedio nacional y la diferencia con respecto a las mujeres del área rural es de cerca de un hijo por mujer (0,6). Estudios especializados en el tema de los cambios demográficos concluyen que el menor tamaño de las familias en el área urbana se relaciona con mayores oportunidades educativas y laborales que se les presentan a las mujeres en las ciudades. En efecto, una mejora en el nivel educativo de las mujeres les permite un mayor acceso a las tecnologías de comunicación e información; y por consiguiente, a métodos de anticoncepción modernos y sobre todo les abre posibilidades de insertarse en el mercado de trabajo.

En el área urbana, las mujeres en edad fértil representan 53 mil 724 y respecto al año 2007 se advierte un crecimiento de 40,4%. El número promedio de hijos por mujer urbana, según el Censo 2017 es de 1,7, significando una reducción de 0,5 hijos comparado con el valor observado hace 10 años en el año 2007. Así también, el menor número promedio de hijos por mujer se presenta en todos los grupos de edad, siendo mayor la diferencia en los grupos 40 a 44 años (1,2 hijos) y 45 a 49 años (1,3 hijos), en el referido periodo.

En el área rural, fueron empadronadas 60 mil 155 mujeres en edad fértil. Esta cifra representa una disminución de 15,6% respecto a lo registrado en el Censo del año 2007. Si comparamos la paridez de estas mujeres rurales con las que residen en el área urbana, se observan claras diferencias. En efecto, las mujeres que residen en el ámbito rural tienen una paridez mayor. Así, el número promedio de hijos por mujer, según el Censo 2017 es de 2,3, significando una reducción de 0,5 hijos cuando se compara con el valor observado en el 2007, que fue de 2,8. Por grupos quinquenales de edad, las mujeres de esta área tienen sus hijos a edades más tempranas, así las de 20 a 24 años muestran una paridez media de 1,1, las

de 25 a 29 años de 2,0, las de 30 a 34 años de 2,8, las de 35 a 39 años de 3,5, de 40 a 44 años de 4,2 y las de 45 a 49 años de 4,8 hijos por mujer.

Comparando con los resultados del Censo de 2007, la tendencia es a la disminución en todos los grupos de edad. En el grupo de mujeres con edades entre 30 a 34 años, la disminución es de 0,7 hijos por mujer, las de 35 a 39 años de edad es 0,9 hijos por mujer y en los grupos de 40 a 44 años y 45 a 49 años la diferencia es de 1,3 y 1,2 hijos, respectivamente.

En el ámbito de intervención, las diferencias observadas en la paridez media de las mujeres residentes en el área urbana y rural, permiten señalar que las brechas se van ampliando a medida que aumenta la edad de las mujeres. En los grupos de 15 a 29 años la brecha es poco significativa, en las de 30 a 34 y de 35 a 39 años es alrededor de un hijo y en las de 40 a 44 años y 45 a 49 años es de un hijo.

En el ámbito de influencia, el comportamiento de la paridez media de las mujeres residentes en el área urbana y rural evidencian brechas. En el grupo de 25 a 39 años, la brecha es alrededor de un hijo por mujer y en el grupo de 40 a 44 años y de 45 a 49 años de edad, al término de su vida fértil, la brecha alcanza a un hijo, en promedio.

**CUADRO N° 1.14**  
**VRAEM: HIJOS NACIDOS VIVOS POR MUJER Y ÁREA DE RESIDENCIA, SEGÚN GRUPO DE EDAD DE LAS MUJERES Y ÁMBITO, 2007 Y 2017**

Grupo de edad / Ámbito	2007						2017					
	Urbana			Rural			Urbana			Rural		
	Mujeres en edad fértil	Hijos nacidos vivos 1/	Promedio de hijos	Mujeres en edad fértil	Hijos nacidos vivos 1/	Promedio de hijos	Mujeres en edad fértil	Hijos nacidos vivos 1/	Promedio de hijos	Mujeres en edad fértil	Hijos nacidos vivos 1/	Promedio de hijos
<b>Total</b>	<b>38 275</b>	<b>84 271</b>	<b>2,2</b>	<b>71 249</b>	<b>201 355</b>	<b>2,8</b>	<b>53 724</b>	<b>93 588</b>	<b>1,7</b>	<b>60 155</b>	<b>140 422</b>	<b>2,3</b>
15 - 19	7 947	1 444	0,2	14 661	4 183	0,3	9 973	1 554	0,2	12 535	2 964	0,2
20 - 24	6 359	5 590	0,9	12 771	16 640	1,3	8 658	6 343	0,7	9 847	11 272	1,1
25 - 29	5 984	10 045	1,7	11 077	26 078	2,4	8 265	10 988	1,3	8 636	16 888	2,0
30 - 34	5 362	14 023	2,6	9 449	32 834	3,5	8 178	16 325	2,0	8 410	23 575	2,8
35 - 39	5 072	17 625	3,5	9 073	40 335	4,4	7 257	18 949	2,6	7 497	26 461	3,5
40 - 44	4 160	18 258	4,4	7 703	42 487	5,5	6 361	20 458	3,2	7 100	30 050	4,2
45 - 49	3 391	17 286	5,1	6 515	38 798	6,0	5 032	18 971	3,8	6 130	29 212	4,8
<b>Intervención</b>	<b>18 086</b>	<b>39 093</b>	<b>2,2</b>	<b>37 132</b>	<b>102 649</b>	<b>2,8</b>	<b>29 558</b>	<b>53 183</b>	<b>1,8</b>	<b>38 018</b>	<b>90 429</b>	<b>2,4</b>
15 - 19	3 638	806	0,2	7 538	2 757	0,4	5 224	1 012	0,2	7 641	2 200	0,3
20 - 24	3 233	3 005	0,9	7 197	10 000	1,4	4 833	4 015	0,8	6 671	8 453	1,3
25 - 29	3 008	5 024	1,7	6 176	14 945	2,4	4 838	6 765	1,4	5 793	12 045	2,1
30 - 34	2 563	6 784	2,6	4 867	17 115	3,5	4 724	9 664	2,0	5 496	16 155	2,9
35 - 39	2 401	8 417	3,5	4 613	20 426	4,4	3 932	10 410	2,6	4 716	17 094	3,6
40 - 44	1 793	7 777	4,3	3 724	20 081	5,4	3 387	11 167	3,3	4 183	17 874	4,3
45 - 49	1 450	7 280	5,0	3 017	17 325	5,7	2 620	10 150	3,9	3 518	16 608	4,7
<b>Influencia</b>	<b>20 189</b>	<b>45 178</b>	<b>2,2</b>	<b>34 117</b>	<b>98 706</b>	<b>2,9</b>	<b>24 166</b>	<b>40 405</b>	<b>1,7</b>	<b>22 137</b>	<b>49 993</b>	<b>2,3</b>
15 - 19	4 309	638	0,1	7 123	1 426	0,2	4 749	542	0,1	4 894	764	0,2
20 - 24	3 126	2 585	0,8	5 574	6 640	1,2	3 825	2 328	0,6	3 176	2 819	0,9
25 - 29	2 976	5 021	1,7	4 901	11 133	2,3	3 427	4 223	1,2	2 843	4 843	1,7
30 - 34	2 799	7 239	2,6	4 582	15 719	3,4	3 454	6 661	1,9	2 914	7 420	2,5
35 - 39	2 671	9 208	3,4	4 460	19 909	4,5	3 325	8 539	2,6	2 781	9 367	3,4
40 - 44	2 367	10 481	4,4	3 979	22 406	5,6	2 974	9 291	3,1	2 917	12 176	4,2
45 - 49	1 941	10 006	5,2	3 498	21 473	6,1	2 412	8 821	3,7	2 612	12 604	4,8

1/ Excluye NEP.

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

## 1.5 Migración

La migración se define como el desplazamiento de la población de una región a otra o de un país a otro, con el consiguiente cambio permanente del lugar de residencia. Según el lugar de destino, la migración puede ser interna, cuando se produce dentro de un mismo país (migración del campo a la ciudad) y, externa cuando el traslado es de un país a otro. La migración afecta la dinámica de crecimiento y la composición por sexo y edad de la población, tanto en los lugares de origen como de destino.

El estudio de los movimientos migratorios se aborda desde dos enfoques como son la residencia en un lugar distinto al lugar de nacimiento (migración de toda la vida) y, haber cambiado de lugar de residencia hace cinco años (migración reciente). Los datos de este contingente de migrantes aportan información valiosa para entender los cambios demográficos, sociales y económicos que se dan en los lugares que expulsan y atraen población, en un período determinado.

### 1.5.1 Migración de toda la vida

Según los resultados de los Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda, el 90,0% (420 mil 818 personas) de la población del VRAEM reside en el lugar donde nació. Asimismo, un 10,0% (46 mil 745 personas) declararon haber nacido en un departamento diferente al de su residencia actual y 147 personas mencionó que nació en otro país. Según los datos registrados, se observa un incremento de la población no nativa, al pasar de 8,4% en el año 2007 a 10,0% en 2017.

En el año 2017, el total de población migrante es superior en 5 mil 998 personas a la registrada en el Censo 2007, es decir, se incrementó en 14,7%.

**CUADRO Nº 1.15**  
**VRAEM: DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN, SEGÚN LUGAR DE NACIMIENTO, 2007 Y 2017**  
(Absoluto y porcentaje)

Lugar de nacimiento	2007		2017		Variación Intercensal 2007-2017	
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
<b>Total</b>	<b>482 220</b>	<b>100,0</b>	<b>467 563</b>	<b>100,0</b>	<b>-14 657</b>	<b>-3,0</b>
<b>En el mismo VRAEM 1/</b>	<b>441 473</b>	<b>91,6</b>	<b>420 818</b>	<b>90,0</b>	<b>-20 655</b>	<b>-4,7</b>
<b>En otro departamento o país diferente al de su nacimiento</b>	<b>40 747</b>	<b>8,4</b>	<b>46 745</b>	<b>10,0</b>	<b>5 998</b>	<b>14,7</b>
En otro departamento	40 696	8,4	46 598	10,0	5 902	14,5
En otro País	51	0,0	147	0,0	96	188,2

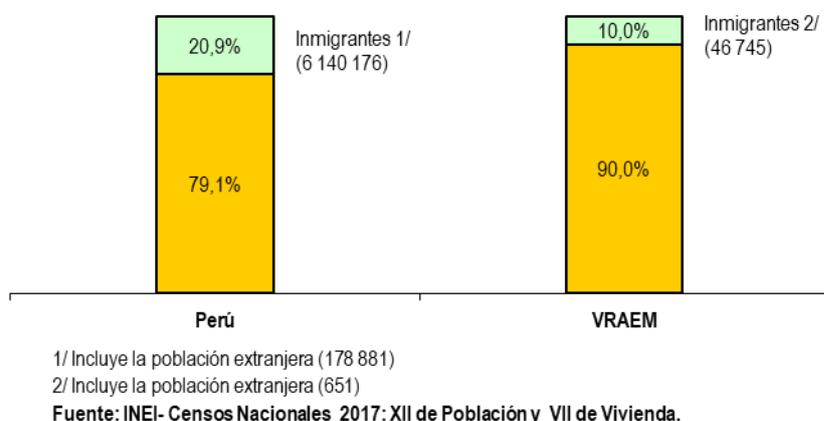
**Nota:** Para la migración se relaciona lugar de nacimiento con lugar de residencia actual.

1/ Incluye a personas que no respondieron lugar de nacimiento (228 en el 2007 y 651 en el 2017).

**Fuente:** INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

Del total de la población residente en el VRAEM, en el año 2017, el 10,0% es migrante de toda la vida, es decir, de cada 100 personas que residen en el VRAEM, 10 personas han nacido en otro departamento del país o en otro país.

**GRÁFICO N° I.11**  
**VRAEM: MIGRACIÓN DE TODA LA VIDA, 2017**  
**(Nacidos en un lugar diferente a su empadronamiento)**  
**(Porcentaje)**



Observando la migración interna del VRAEM que alcanza 46 mil 598 personas y considerando como inmigrantes a las y los residentes de un departamento que nacieron en otro, se obtiene un indicador de migración acumulada, con el cual es posible identificar variaciones importantes entre departamentos. El departamento de Junín capta 13 mil 489 habitantes (28,9%), Ayacucho a 7 mil 531 personas (16,2%), Huancavelica a 7 mil 431 personas (15,9%) y Lima a 5 mil 339 habitantes (11,5%); es decir, en conjunto concentran al 72,5% de los inmigrantes del VRAEM. Respecto al Censo de 2007 (78,4%), este porcentaje ha disminuido en 5,9 puntos porcentuales.

Otros departamentos que atraen una mayor cantidad de inmigrantes, en orden de importancia, son Apurímac con 2 mil 239 inmigrantes (4,8%); Huánuco con 1 mil 600 (3,4%) y Cusco con 1 mil 360 (2,9%). Todos ellos representan el 11,1% del total de población migrante. En 2007 estos mismos departamentos representaban el 10,8%.

Analizando la población emigrante, es decir, aquella que reside en un lugar diferente al de su nacimiento, se observa que los departamentos tales como Lima (42,8%), Junín (26,0%) y Ayacucho (15,2%) continúan siendo los principales “expulsores” de población acumulando el 84,0% del total de emigrantes. Los mismos departamentos representaban el 85,9%, en el año 2007.

De acuerdo con el número de emigrantes, Lima es el departamento con mayor número de emigrantes, ya que el 42,8% de su población nativa reside en otro departamento, el nivel que tenía en 2007 correspondió al 43,6%. El segundo departamento con mayor nivel de emigrantes es Junín con 26,0%, que muestra una disminución respecto a la cifra de 2007, que fue de 29,1%.

Los departamentos que presentan incremento en el período 2007-2017 son: Ayacucho, que pasa de 13,2% a 15,2%, Apurímac de 3,0% a 3,7%. Junto a estos, hay otros 11 donde aumenta el nivel de emigrantes, aunque la diferencia es entre 0,1 y 0,4 fracción de punto porcentual (Ucayali, Ica, Cusco, Huánuco, Madre de Dios, Lambayeque, La Libertad, Puno, Áncash, Piura y Tacna). En cambio, Arequipa, Moquegua, Amazonas, Cajamarca y Tumbes mantienen el nivel observado en 2007. Finalmente, hay siete departamentos donde disminuye el nivel de la emigración, y están encabezados por Junín y Lima, con 3,1 y 0,8 puntos porcentuales, respectivamente, seguidos por la Provincia Constitucional del Callao y los departamentos de Huancavelica, Pasco, San Martín y Loreto.

**CUADRO N° 1.16**  
**VRAEM: DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN MIGRANTE, SEGÚN LUGAR DE NACIMIENTO, 2007 Y 2017**  
 (Absoluto y porcentaje)

Departamento	Inmigrantes 1/				Emigrantes 1/			
	2007	(%)	2017	(%)	2007	(%)	2017	(%)
<b>Total</b>	<b>40 696</b>	<b>100,0</b>	<b>46 598</b>	<b>100,0</b>	<b>137 091</b>	<b>100,0</b>	<b>178 849</b>	<b>100,0</b>
Amazonas	196	0,5	171	0,4	84	0,1	118	0,1
Áncash	347	0,9	847	1,8	304	0,2	571	0,3
Apurímac	2 570	6,3	2 239	4,8	4 173	3,0	6 599	3,7
Arequipa	249	0,6	336	0,7	647	0,5	927	0,5
Ayacucho	7 696	18,9	7 531	16,2	18 058	13,2	27 274	15,2
Cajamarca	282	0,7	683	1,5	127	0,1	264	0,1
Prov. Const. del Callao	207	0,5	314	0,7	3 936	2,9	5 004	2,8
Cusco	1 036	2,5	1 360	2,9	1 072	0,8	1 596	0,9
Huancavelica	6 583	16,2	7 431	15,9	1 803	1,3	1 538	0,9
Huánuco	829	2,0	1 600	3,4	826	0,6	1 202	0,7
Ica	422	1,0	658	1,4	1 496	1,1	2 253	1,3
Junín	13 766	33,8	13 489	28,9	39 844	29,1	46 521	26,0
La Libertad	197	0,5	364	0,8	323	0,2	757	0,4
Lambayeque	98	0,2	354	0,8	176	0,1	856	0,5
Lima	3 849	9,5	5 339	11,5	59 718	43,6	76 470	42,8
Loreto	134	0,3	458	1,0	327	0,2	285	0,2
Madre de Dios	42	0,1	67	0,1	333	0,2	907	0,5
Moquegua	31	0,1	49	0,1	76	0,1	128	0,1
Pasco	684	1,7	817	1,8	1 053	0,8	1 172	0,7
Piura	246	0,6	514	1,1	127	0,1	339	0,2
Puno	233	0,6	453	1,0	197	0,1	678	0,4
San Martín	279	0,7	464	1,0	665	0,5	667	0,4
Tacna	46	0,1	83	0,2	138	0,1	283	0,2
Tumbes	21	0,1	54	0,1	43	0,0	69	0,0
Ucayali	653	1,6	923	2,0	1 545	1,1	2 371	1,3

**Nota:** Para la migración se relaciona lugar de nacimiento con lugar de residencia actual.  
 1/ Excluye a la población nacida en otro país y la que no especificó su lugar de nacimiento.  
**Fuente:** INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

## 1.5.2 Migración reciente

La migración reciente se obtiene de la respuesta brindada por la población, sobre el lugar de residencia que tenían cinco años antes del censo con la residencia actual.

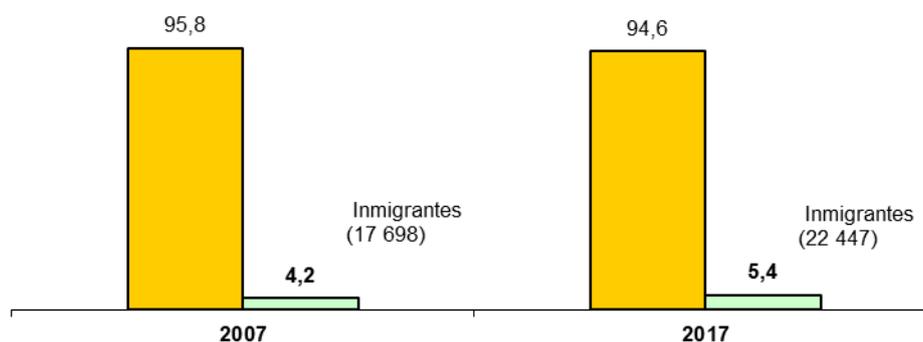
Según los resultados del Censo 2017, se aprecia que 95 de cada 100 personas de cinco y más años de edad viven en el mismo VRAEM que hace cinco años. El número de personas que cambiaron de residencia durante el período 2012-2017 corresponde a 22 mil 447 personas (incluye 193 que declararon haber residido en otro país). En términos relativos representan el 5,4% de la población de cinco y más años de edad censada en el VRAEM.

**CUADRO N° 1.17**  
**VRAEM: DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN MIGRANTE RECIENTE, SEGÚN LUGAR DE RESIDENCIA**  
**CINCO AÑOS ANTES DEL CENSO, 2002-2007 Y 2012-2017**

Lugar de Nacimiento	2002-2007		2012-2017		Variación Intercensal 2002-2007/2012-2017	
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
<b>Total</b>	<b>421 413</b>	<b>100,0</b>	<b>418 830</b>	<b>100,0</b>	<b>-2 583</b>	<b>-0,6</b>
<b>En el mismo VRAEM 1/</b>	<b>403 715</b>	<b>95,8</b>	<b>396 383</b>	<b>94,6</b>	<b>-7 332</b>	<b>-1,8</b>
<b>En otro departamento o país diferente al de su nacimiento</b>	<b>17 698</b>	<b>4,2</b>	<b>22 447</b>	<b>5,4</b>	<b>4 749</b>	<b>26,8</b>
En otro departamento	17 647	4,2	22 254	5,3	4 607	26,1
En otro País	51	0,0	193	0,0	142	278,4

Nota: Para la migración reciente se relaciona lugar de nacimiento con lugar de residencia cinco años antes.  
 1/ Incluye a personas que no respondieron lugar de nacimiento (121 para 2002-2007 y 109 para 2012-2017).  
 Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

**GRÁFICO N° 1.12**  
**VRAEM: MIGRACIÓN RECIENTE, 2002-2007 Y 2012-2017**  
**(Residentes cinco años antes a la fecha del censo)**  
**(Porcentaje)**



Nota: Para la migración reciente se relaciona lugar de nacimiento con lugar de residencia cinco años antes.  
 Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

Con relación a la migración interna reciente en el periodo 2012-2017, se aprecia que 22 mil 254 personas son migrantes con esa característica. De este total, el departamento de Lima capta 5 mil 971 inmigrantes (26,8%), Junín atrae 5 mil 719 personas (25,7%) y Ayacucho 3 mil 538 personas (15,9%); es decir, por cada 100 personas que se movilizan, 68,4% tienen como lugar de destino a esos tres departamentos; en 2007 esta cifra representó 71,7%.

Continúan, como receptores de migrantes recientes, los departamentos de Huancavelica con 1 mil 426 (6,4%) y Apurímac 789 (3,5%). En otro extremo, los departamentos que menos inmigrantes reciben son: Moquegua 31 y Tumbes 32 (0,1% en cada caso), Madre de Dios 67 y Amazonas con 69 (0,3% en ambos casos).

Con relación a los emigrantes internos, Junín aporta con 10 mil 581 (29,4%), Lima 10 mil 316 (28,6%) y Ayacucho 7 mil 991 (22,2%).

**CUADRO N° 1.18**  
**VRAEM: DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN MIGRANTE DE 5 Y MÁS AÑOS DE EDAD, SEGÚN**  
**DEPARTAMENTO DE RESIDENCIA CINCO AÑOS ANTES DEL CENSO, 2002-2007 Y 2012-2017**  
(Absoluto y porcentaje)

Departamento	Inmigrantes 1/				Emigrantes 1/			
	2002-2007	(%)	2012-2017	(%)	2002-2007	(%)	2012-2017	(%)
<b>Total</b>	<b>17 647</b>	<b>100,0</b>	<b>22 254</b>	<b>100,0</b>	<b>30 200</b>	<b>100,0</b>	<b>36 047</b>	<b>100,0</b>
Amazonas	62	0,4	69	0,3	54	0,2	49	0,1
Áncash	89	0,5	205	0,9	74	0,2	126	0,3
Apurímac	724	4,1	789	3,5	1 157	3,8	1 615	4,5
Arequipa	105	0,6	168	0,8	136	0,5	275	0,8
Ayacucho	3 295	18,7	3 538	15,9	5 795	19,2	7 991	22,2
Cajamarca	66	0,4	198	0,9	34	0,1	56	0,2
Prov. Const. del Callao	152	0,9	375	1,7	546	1,8	509	1,4
Cusco	459	2,6	565	2,5	409	1,4	590	1,6
Huancavelica	1 542	8,7	1 426	6,4	853	2,8	649	1,8
Huánuco	326	1,8	573	2,6	187	0,6	394	1,1
Ica	231	1,3	453	2,0	351	1,2	576	1,6
Junín	6 118	34,7	5 719	25,7	9 775	32,4	10 581	29,4
La Libertad	70	0,4	184	0,8	74	0,2	121	0,3
Lambayeque	42	0,2	224	1,0	29	0,1	214	0,6
Lima	3 222	18,3	5 971	26,8	9 596	31,8	10 316	28,6
Loreto	107	0,6	216	1,0	62	0,2	71	0,2
Madre de Dios	41	0,2	67	0,3	99	0,3	297	0,8
Moquegua	9	0,1	31	0,1	21	0,1	18	0,0
Pasco	245	1,4	261	1,2	199	0,7	228	0,6
Piura	37	0,2	203	0,9	42	0,1	105	0,3
Puno	63	0,4	149	0,7	59	0,2	247	0,7
San Martín	123	0,7	227	1,0	176	0,6	147	0,4
Tacna	24	0,1	87	0,4	32	0,1	105	0,3
Tumbes	9	0,1	32	0,1	11	0,0	29	0,1
Ucayali	486	2,8	524	2,4	429	1,4	738	2,0

Nota: Para la migración reciente se relaciona lugar de nacimiento con lugar de residencia cinco años antes.  
1/ Excluye a la población nacida en otro país y a la que no especificó su lugar de residencia cinco años antes.  
Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.



Capítulo II

---

## CARACTERÍSTICAS SOCIALES DE LA POBLACIÓN CENSADA



## Capítulo II: Características Sociales de la población censada

### 2.1 Nivel de educación alcanzado de la población de 15 y más años de edad

Los resultados del Censo 2017: XII de Población y VII de Vivienda revelan que en el VRAEM hay 313 mil 127 personas de 15 y más años de edad; de este total 45 mil 17 (14,4%) no tienen nivel alguno de educación; 796 (0,3%) nivel inicial; 94 mil 187 (30,1%) lograron estudiar algún grado de educación primaria; 318 (0,1%) tienen educación básica especial; 131 mil 613 (42,0%) algún año de educación secundaria; 21 mil 575 (6,9%) alcanzaron estudiar superior no universitaria y 19 mil 621 (6,3%) educación universitaria.

En el período intercensal 2007-2017, disminuyó la población sin nivel de educación en 18,0% (9 mil 906) y los que tienen educación primaria en 13,2% (14 mil 292). En cambio, se incrementaron los que tienen educación inicial en 114,6% (425); educación secundaria en 31,2% (31 mil 310) y los que lograron educación superior, principalmente los que tienen educación universitaria que aumentó en 91,9% (9 mil 399).

Según ámbito, en la zona de intervención del VRAEM decreció la población sin nivel de educación en 1,3% (286) y aumentaron los de educación inicial en 177,1% (294); educación primaria en 1,8% (973); educación secundaria en 46,5% (25 mil 642) y los de educación superior, sobre todo los que alcanzaron educación universitaria en 115,5% (5 mil 288).

En la zona de influencia del VRAEM disminuyó la población sin nivel educativo en 29,7% (9 mil 620) y los de educación primaria en 28,5% (15 mil 265). Por el contrario, se incrementó en los de educación inicial en 63,9% (131); los que tuvieron educación secundaria en 12,5% (5 mil 668); y los de educación superior universitaria en 72,9% (4 mil 111).

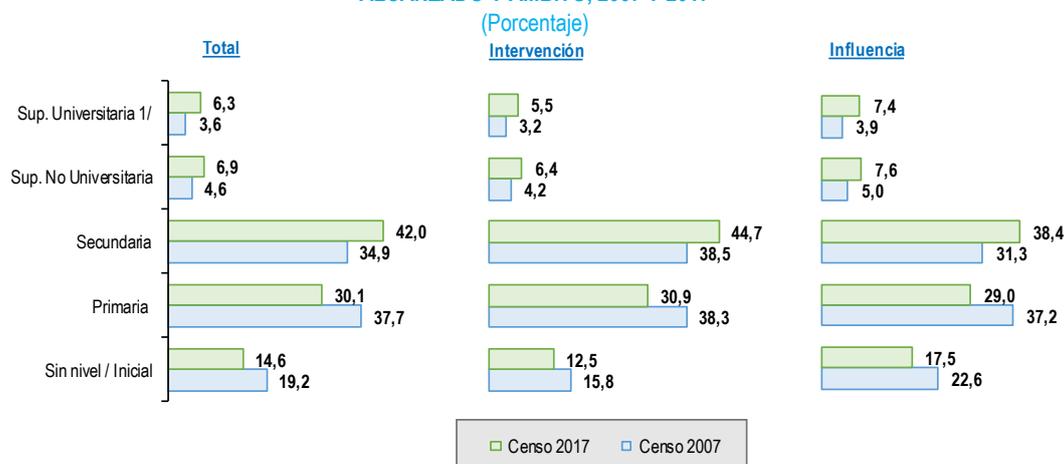
**CUADRO N° 2.1**  
**VRAEM: POBLACIÓN CENSADA DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD, SEGÚN NIVEL DE EDUCACIÓN**  
**ALCANZADO Y ÁMBITO, 2007 Y 2017**  
 (Absoluto y porcentaje)

Nivel de educación alcanzado / Ámbito	2007		2017		Variación Intercensal 2007 - 2017		Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	
<b>Total</b>	<b>287 487</b>	<b>100, 0</b>	<b>313 127</b>	<b>100, 0</b>	<b>25 640</b>	<b>8,9</b>	<b>0,9</b>
Sin nivel	54 923	19,1	45 017	14,4	- 9 906	-18,0	-2,0
Inicial	371	0,1	796	0,3	425	114,6	7,9
Primaria	108 479	37,7	94 187	30,1	- 14 292	-13,2	-1,4
Básica especial	-	-	318	0,1	-	-	-
Secundaria	100 303	34,9	131 613	42,0	31 310	31,2	2,8
Superior	23 411	8,1	41 196	13,2	17 785	76,0	5,8
Sup. No Universitaria	13 189	4,6	21 575	6,9	8 386	63,6	5,0
Sup. Universitaria 1/	10 222	3,6	19 621	6,3	9 399	91,9	6,7
<b>Intervención</b>	<b>143 161</b>	<b>49,8</b>	<b>180 745</b>	<b>57,7</b>	<b>37 584</b>	<b>26,3</b>	<b>2,4</b>
Sin nivel	22 503	15,7	22 217	12,3	- 286	-1,3	-0,1
Inicial	166	0,1	460	0,3	294	177,1	10,7
Primaria	54 849	38,3	55 822	30,9	973	1,8	0,2
Básica especial	-	-	145	0,1	-	-	-
Secundaria	55 102	38,5	80 744	44,7	25 642	46,5	3,9
Superior	10 541	7,4	21 357	11,8	10 816	102,6	7,3
Sup. No Universitaria	5 961	4,2	11 489	6,4	5 528	92,7	6,8
Sup. Universitaria 1/	4 580	3,2	9 868	5,5	5 288	115,5	8,0
<b>Influencia</b>	<b>144 326</b>	<b>50,2</b>	<b>132 382</b>	<b>42,3</b>	<b>- 11 944</b>	<b>-8,3</b>	<b>-0,9</b>
Sin nivel	32 420	22,5	22 800	17,2	- 9 620	-29,7	-3,5
Inicial	205	0,1	336	0,3	131	63,9	5,1
Primaria	53 630	37,2	38 365	29,0	- 15 265	-28,5	-3,3
Básica especial	-	-	173	0,1	-	-	-
Secundaria	45 201	31,3	50 869	38,4	5 668	12,5	1,2
Superior	12 870	8,9	19 839	15,0	6 969	54,1	4,4
Sup. No Universitaria	7 228	5,0	10 086	7,6	2 858	39,5	3,4
Sup. Universitaria 1/	5 642	3,9	9 753	7,4	4 111	72,9	5,6

1/ Incluye Maestría y/o Doctorado.

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

**GRÁFICO N° II.1**  
**VRAEM: POBLACIÓN CENSADA DE 15 Y MAS AÑOS DE EDAD, SEGÚN NIVEL DE EDUCACIÓN**  
**ALCANZADO Y ÁMBITO, 2007 Y 2017**  
 (Porcentaje)



1/ Incluye Maestría y/o Doctorado.

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

- **Nivel de educación de la población de 15 y más años de edad según área de residencia**

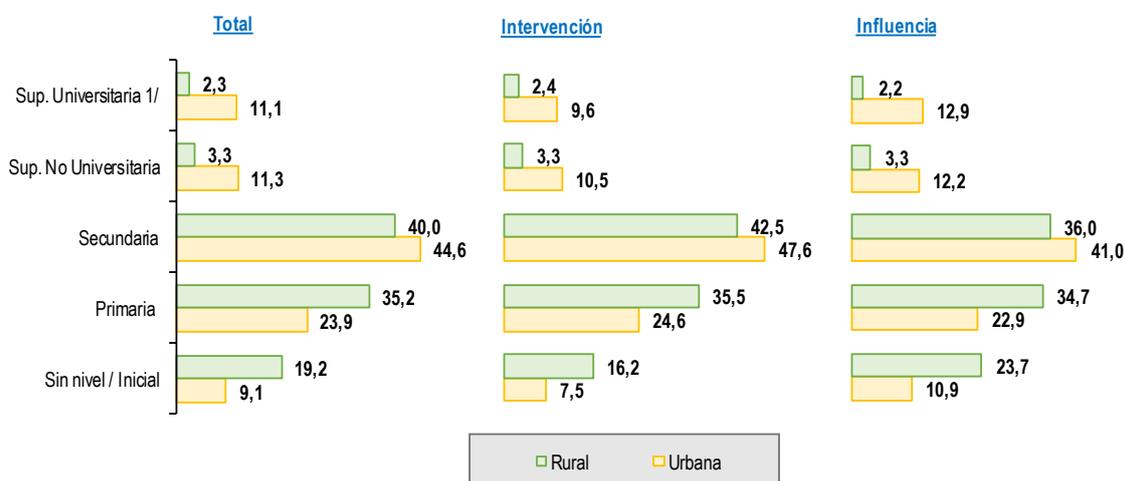
Según área de residencia, en el ámbito urbano 12 mil 409 (8,8%) personas de 15 y más años de edad no tienen nivel alguno de educación; 386 (0,3%) tienen inicial; 33 mil 657 (23,9%) educación primaria; 223 (0,2%) educación básica especial; 62 mil 888 (44,6%) cuentan con educación secundaria, 15 mil 919 (11,3%) tienen superior no universitaria y 15 mil 620 (11,1%) han logrado educación universitaria.

En tanto, en el área rural se registraron 32 mil 608 (19,0%) personas sin nivel alguno de educación y 410 con educación inicial (0,2%). Asimismo, 60 mil 530 (35,2%) tienen educación primaria; 95 educación básica especial; 68 mil 725 (40,0%) educación secundaria y 9 mil 657 tienen estudios superiores: 5 mil 656 (3,3%) con educación superior no universitaria y 4 mil 1 (2,3%) con educación universitaria.

En el periodo intercensal 2007 - 2017, la población sin nivel alguno de educación aumentó en el área urbana en 7,0% (814) y disminuyó en el área rural en 24,7% (10 mil 720). Los de educación inicial crecieron en 139,8% en el área urbana y 95,2% en el área rural. Los que lograron algún grado de educación primaria aumentaron en 23,6% en el área urbana, mientras que disminuyeron en el área rural en 25,5%.

La población que alcanzó estudiar educación secundaria se incrementó en 57,0% en el área urbana y en 14,1% en el área rural. Los que lograron estudiar educación superior no universitaria creció en 69,5% en el área urbana y 49,0% en el área rural. En tanto, los que alcanzaron estudiar educación universitaria se incrementó en 97,2% en el área urbana y en 74,0% en el área rural.

**GRÁFICO N° II.2**  
**VRAEM: POBLACIÓN CENSADA DE 15 Y MAS AÑOS DE EDAD POR ÁREA DE RESIDENCIA,**  
**SEGÚN NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO Y ÁMBITO, 2017**  
 (Porcentaje)



1/ Incluye Maestría y/o Doctorado.

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

**CUADRO N° 2.2**  
**VRAEM: POBLACIÓN CENSADA DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD POR ÁREA DE RESIDENCIA,**  
**SEGÚN NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO Y ÁMBITO, 2007 Y 2017**  
(Absoluto y porcentaje)

Nivel de educación alcanzado / Ámbito	Urbana						Rural					
	2007		2017		Variación Intercensal 2007-2017		2007		2017		Variación Intercensal 2007-2017	
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
<b>Total</b>	<b>96 355</b>	<b>100,0</b>	<b>141 102</b>	<b>100,0</b>	<b>44 747</b>	<b>46,4</b>	<b>191 132</b>	<b>100,0</b>	<b>172 025</b>	<b>100,0</b>	<b>- 19 107</b>	<b>-10,0</b>
Sin nivel	11 595	12,0	12 409	8,8	814	7,0	43 328	22,7	32 608	19,0	- 10 720	-24,7
Inicial	161	0,2	386	0,3	225	139,8	210	0,1	410	0,2	200	95,2
Primaria	27 227	28,3	33 657	23,9	6 430	23,6	81 252	42,5	60 530	35,2	- 20 722	-25,5
Básica especial	-	-	223	0,2	-	-	-	-	95	0,1	-	-
Secundaria	40 057	41,6	62 888	44,6	22 831	57,0	60 246	31,5	68 725	40,0	8 479	14,1
Superior	17 315	18,0	31 539	22,4	14 224	82,1	6 096	3,2	9 657	5,6	3 561	58,4
Sup. No universitaria	9 393	9,7	15 919	11,3	6 526	69,5	3 796	2,0	5 656	3,3	1 860	49,0
Sup. Universitaria 1/	7 922	8,2	15 620	11,1	7 698	97,2	2 300	1,2	4 001	2,3	1 701	74,0
<b>Intervención</b>	<b>45 215</b>	<b>46,9</b>	<b>76 686</b>	<b>54,3</b>	<b>31 471</b>	<b>69,6</b>	<b>97 946</b>	<b>51,2</b>	<b>104 059</b>	<b>60,5</b>	<b>6 113</b>	<b>6,2</b>
Sin nivel	4 154	9,2	5 566	7,3	1 412	34,0	18 349	18,7	16 651	16,0	- 1 698	-9,3
Inicial	80	0,2	213	0,3	133	166,3	86	0,1	247	0,2	161	187,2
Primaria	12 925	28,6	18 877	24,6	5 952	46,1	41 924	42,8	36 945	35,5	- 4 979	-11,9
Básica especial	-	-	107	0,1	-	-	-	-	38	0,0	-	-
Secundaria	20 964	46,4	36 509	47,6	15 545	74,2	34 138	34,9	44 235	42,5	10 097	29,6
Superior	7 092	15,7	15 414	20,1	8 322	117,3	3 449	3,5	5 943	5,7	2 494	72,3
Sup. No universitaria	3 857	8,5	8 084	10,5	4 227	109,6	2 104	2,1	3 405	3,3	1 301	61,8
Sup. Universitaria 1/	3 235	7,2	7 330	9,6	4 095	126,6	1 345	1,4	2 538	2,4	1 193	88,7
<b>Influencia</b>	<b>51 140</b>	<b>53,1</b>	<b>64 416</b>	<b>45,7</b>	<b>13 276</b>	<b>26,0</b>	<b>93 186</b>	<b>48,8</b>	<b>67 966</b>	<b>39,5</b>	<b>- 25 220</b>	<b>-27,1</b>
Sin nivel	7 441	14,6	6 843	10,6	- 598	-8,0	24 979	26,8	15 957	23,5	- 9 022	-36,1
Inicial	81	0,2	173	0,3	92	113,6	124	0,1	163	0,2	39	31,5
Primaria	14 302	28,0	14 780	22,9	478	3,3	39 328	42,2	23 585	34,7	- 15 743	-40,0
Básica especial	-	-	116	0,2	-	-	-	-	57	0,1	-	-
Secundaria	19 093	37,3	26 379	41,0	7 286	38,2	26 108	28,0	24 490	36,0	- 1 618	-6,2
Superior	10 223	20,0	16 125	25,0	5 902	57,7	2 647	2,8	3 714	5,5	1 067	40,3
Sup. No universitaria	5 536	10,8	7 835	12,2	2 299	41,5	1 692	1,8	2 251	3,3	559	33,0
Sup. Universitaria 1/	4 687	9,2	8 290	12,9	3 603	76,9	955	1,0	1 463	2,2	508	53,2

1/ Incluye Maestría y/o Doctorado.

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

### 2.1.1 Nivel de educación de la población de 15 y más años de edad según sexo

Según sexo, el Censo de 2017 registró a 11 mil 871 (7,5%) hombres y 33 mil 146 (21,3%) mujeres de 15 y más años de edad que no tienen nivel alguno de educación; 293 hombres (0,2%) y 503 (0,3%) mujeres tienen educación inicial; 46 mil 668 (29,6%) de hombres y 47 mil 519 (30,5%) de mujeres con algún grado de educación primaria; 149 (0,1%) de hombres y 169 (0,1%) de mujeres cuentan con educación básica especial; 75 mil 865 (48,2%) de hombres y 55 mil 748 (35,8%) de mujeres que lograron estudiar educación secundaria; 11 mil 802 (7,5%) de hombres y 9 mil 773 (6,3%) mujeres tienen superior no universitaria y 10 mil 838 (6,9%) de hombres y 8 mil 783 (5,6%) mujeres que han logrado educación universitaria

En el periodo intercensal 2007 - 2017, se observa incrementos importantes en el nivel de educación logrado; así la población femenina con educación universitaria aumentó en 124,6% (4 mil 872) y los hombres en 71,7% (4 mil 527). Asimismo, la población femenina con educación secundaria creció en 44,8% (17 mil 247)

y la población masculina en 22,8% (14 mil 63). En tanto, disminuyeron hombres y mujeres sin nivel alguno de educación en 20,4% y 17,2%, respectivamente. De igual manera, decreció la población masculina y femenina con educación primaria (16,6% y 9,5%, correspondientemente).

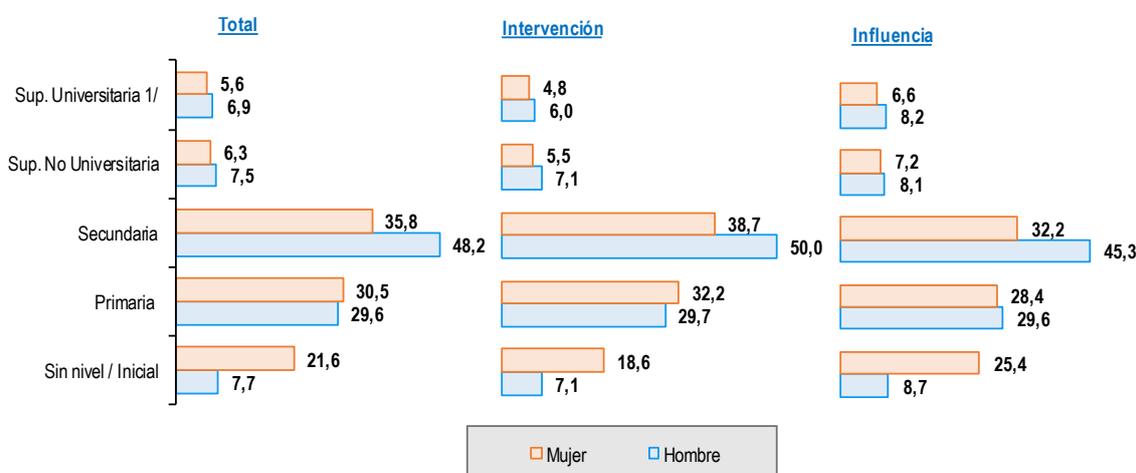
**CUADRO N° 2.3**  
**VRAEM: POBLACIÓN CENSADA DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD POR SEXO,**  
**SEGÚN NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO Y ÁMBITO, 2007 Y 2017**  
 (Absoluto y porcentaje)

Nivel de educación alcanzado / Ámbito	Hombre						Mujer					
	2007		2017		Variación Intercensal 2007 - 2017		2007		2017		Variación Intercensal 2007 - 2017	
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
<b>Total</b>	<b>146 395</b>	<b>100,0</b>	<b>157 486</b>	<b>100,0</b>	<b>11 091</b>	<b>7,6</b>	<b>141 092</b>	<b>100,0</b>	<b>155 641</b>	<b>100,0</b>	<b>14 549</b>	<b>10,3</b>
Sin nivel	14 909	10,2	11 871	7,5	- 3 038	-20,4	40 014	28,4	33 146	21,3	- 6 868	-17,2
Inicial	123	0,1	293	0,2	170	138,2	248	0,2	503	0,3	255	102,8
Primaria	55 949	38,2	46 668	29,6	- 9 281	-16,6	52 530	37,2	47 519	30,5	- 5 011	-9,5
Básica especial	-	-	149	0,1	-	-	-	-	169	0,1	-	-
Secundaria	61 802	42,2	75 865	48,2	14 063	22,8	38 501	27,3	55 748	35,8	17 247	44,8
Superior	13 612	9,3	22 640	14,4	9 028	66,3	9 799	6,9	18 556	11,9	8 757	89,4
Sup. No Universitaria	7 301	5,0	11 802	7,5	4 501	61,6	5 888	4,2	9 773	6,3	3 885	66,0
Sup. Universitaria 1/	6 311	4,3	10 838	6,9	4 527	71,7	3 911	2,8	8 783	5,6	4 872	124,6
<b>Intervención</b>	<b>77 247</b>	<b>52,8</b>	<b>94 886</b>	<b>60,3</b>	<b>17 639</b>	<b>22,8</b>	<b>65 914</b>	<b>46,7</b>	<b>85 859</b>	<b>55,2</b>	<b>19 945</b>	<b>30,3</b>
Sin nivel	6 860	8,9	6 540	6,9	- 320	-4,7	15 643	23,7	15 677	18,3	34	0,2
Inicial	58	0,1	181	0,2	123	212,1	108	0,2	279	0,3	171	158,3
Primaria	29 171	37,8	28 148	29,7	- 1 023	-3,5	25 678	39,0	27 674	32,2	1 996	7,8
Básica especial	-	-	68	0,1	-	-	-	-	77	0,1	-	-
Secundaria	34 685	44,9	47 484	50,0	12 799	36,9	20 417	31,0	33 260	38,7	12 843	62,9
Superior	6 473	8,4	12 465	13,1	5 992	92,6	4 068	6,2	8 892	10,4	4 824	118,6
Sup. No Universitaria	3 529	4,6	6 758	7,1	3 229	91,5	2 432	3,7	4 731	5,5	2 299	94,5
Sup. Universitaria 1/	2 944	3,8	5 707	6,0	2 763	93,9	1 636	2,5	4 161	4,8	2 525	154,3
<b>Influencia</b>	<b>69 148</b>	<b>47,2</b>	<b>62 600</b>	<b>39,7</b>	<b>- 6 548</b>	<b>-9,5</b>	<b>75 178</b>	<b>53,3</b>	<b>69 782</b>	<b>44,8</b>	<b>- 5 396</b>	<b>-7,2</b>
Sin nivel	8 049	11,6	5 331	8,5	- 2 718	-33,8	24 371	32,4	17 469	25,0	- 6 902	-28,3
Inicial	65	0,1	112	0,2	47	72,3	140	0,2	224	0,3	84	60,0
Primaria	26 778	38,7	18 520	29,6	- 8 258	-30,8	26 852	35,7	19 845	28,4	- 7 007	-26,1
Básica especial	-	-	81	0,1	-	-	-	-	92	0,1	-	-
Secundaria	27 117	39,2	28 381	45,3	1 264	4,7	18 084	24,1	22 488	32,2	4 404	24,4
Superior	7 139	10,3	10 175	16,3	3 036	42,5	5 731	7,6	9 664	13,8	3 933	68,6
Sup. No Universitaria	3 772	5,5	5 044	8,1	1 272	33,7	3 456	4,6	5 042	7,2	1 586	45,9
Sup. Universitaria 1/	3 367	4,9	5 131	8,2	1 764	52,4	2 275	3,0	4 622	6,6	2 347	103,2

1/ Incluye Maestría y/o Doctorado.

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

**GRÁFICO N° II.3**  
**VRAEM: POBLACIÓN CENSADA DE 15 Y MAS AÑOS DE EDAD POR SEXO,**  
**SEGÚN NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO Y ÁMBITO, 2017**  
 (Porcentaje)



1/ Incluye Maestría y/o Doctorado.

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

### 2.1.2 Asistencia escolar

Los resultados del Censo 2017 revelan que existen 146 mil 821 personas de 3 a 24 años de edad, que asisten a algún centro de enseñanza escolarizada, que representa el 69,9% del total de población de ese grupo de edad.

Según edad, los que tienen entre 3 a 5 años de edad asisten 20 mil 225, que equivale a 68,1% del total de población de ese grupo etario. De 6 a 11 años de edad, se encuentran en el sistema educativo 59 mil 419 (94,2%); los del grupo de edad de 12 a 16 años, 47 mil 608 (89,5%) y los que tienen de 17 a 24 años, 19 mil 569 (30,5%).

En el período intercensal 2007-2017, la tasa de asistencia escolar aumentó en el grupo de 3 a 5 años en 35,9 puntos porcentuales al pasar de 32,2% en el 2007 a 68,1% en 2017. Entre los que tienen de 6 a 11 años de edad, la cobertura educativa se incrementó en 1,2 puntos porcentuales: de 93,0% en el 2007 a 94,2% en el 2017. Entre la población de 12 a 16 años de edad, se incrementó en 1,9 puntos porcentuales, al pasar de 87,6% a 89,5% y entre los que tienen de 17 a 24 años de edad aumentó en 3,4 puntos porcentuales de 27,1% en el 2007 a 30,5% en 2017.

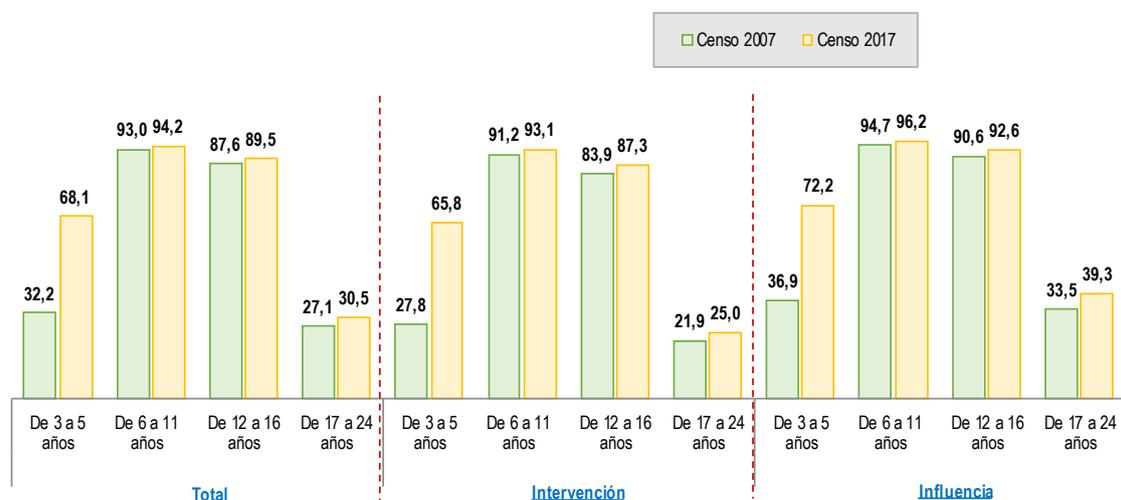
Similar comportamiento se observa en los ámbitos intervención e influencia.

**CUADRO N° 2.4**  
**VRAEM: POBLACIÓN CENSADA DE 3 A 24 AÑOS DE EDAD QUE ASISTE**  
**A UN CENTRO DE ENSEÑANZA, SEGÚN GRUPO DE EDAD**  
**Y ÁMBITO, 2007 Y 2017**  
 (Absoluto y porcentaje)

Grupo de edad / Ámbito	2007		2017		Variación intercensal 2007 - 2017
	Población que asiste	Tasa de asistencia	Población que asiste	Tasa de asistencia	(Puntos porcentuales)
<b>Total</b>	<b>159 837</b>	<b>64,3</b>	<b>146 821</b>	<b>69,9</b>	<b>5,5</b>
De 3 a 5 años	12 604	32,2	20 225	68,1	35,9
De 6 a 11 años	75 960	93,0	59 419	94,2	1,2
De 12 a 16 años	53 190	87,6	47 608	89,5	1,9
De 17 a 24 años	18 083	27,1	19 569	30,5	3,4
<b>Intervención</b>	<b>73 159</b>	<b>58,6</b>	<b>86 769</b>	<b>66,9</b>	<b>8,3</b>
De 3 a 5 años	5 665	27,8	12 716	65,8	38,0
De 6 a 11 años	35 962	91,2	36 968	93,1	1,9
De 12 a 16 años	23 371	83,9	27 182	87,3	3,4
De 17 a 24 años	8 161	21,9	9 903	25,0	3,1
<b>Influencia</b>	<b>86 678</b>	<b>70,2</b>	<b>60 052</b>	<b>74,7</b>	<b>4,5</b>
De 3 a 5 años	6 939	36,9	7 509	72,2	35,3
De 6 a 11 años	39 998	94,7	22 451	96,2	1,5
De 12 a 16 años	29 819	90,6	20 426	92,6	1,9
De 17 a 24 años	9 922	33,5	9 666	39,3	5,8

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

**GRÁFICO N° II.4**  
**VRAEM: TASA DE ASISTENCIA DE LA POBLACIÓN CENSADA DE 3 A 24 AÑOS DE EDAD,**  
**SEGÚN GRUPO DE EDAD Y ÁMBITO, 2007 Y 2017**  
 (Porcentaje)



Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

### 2.1.3 Asistencia escolar según sexo

Según sexo, la asistencia escolar entre hombres y mujeres en edad escolar no muestra diferencias significativas. Así, 74 mil 891 hombres (69,8%) y 71 mil 930 mujeres (69,9%) asisten a algún centro de enseñanza escolarizada.

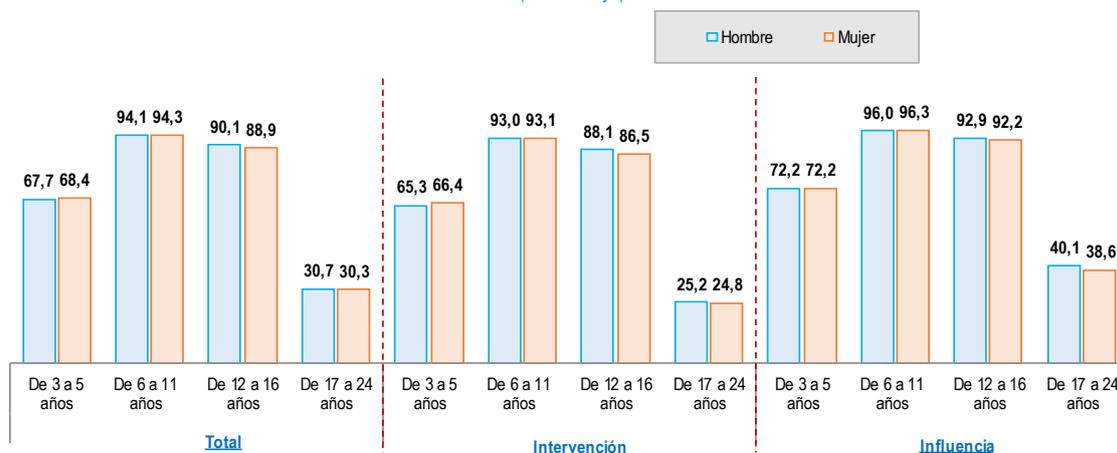
Por grupo de edad, se observa que la tasa de asistencia de las niñas de 3 a 5 años de edad (68,4%) es ligeramente superior al de los niños (67,7%); asimismo, en el grupo de 6 a 11 años de edad 94,3% para las niñas y 94,1% en el caso de niños. En tanto, en el grupo de 12 a 16 años de edad, la tasa de asistencia de los hombres es mayor al de las mujeres al igual que, en el grupo de 17 a 24 años de edad donde la tasa de asistencia de los hombres es ligeramente superior que el de las mujeres.

**CUADRO N° 2.5**  
**VRAEM: POBLACIÓN CENSADA DE 3 A 24 AÑOS DE EDAD QUE ASISTE A UN CENTRO DE ENSEÑANZA REGULAR**  
**POR SEXO, SEGÚN GRUPO DE EDAD Y ÁMBITO, 2007 Y 2017**  
(Absoluto y porcentaje)

Grupo de edad / Ámbito	2007				2017			
	Hombre		Mujer		Hombre		Mujer	
	Población que asiste	Tasa de asistencia						
<b>Total</b>	<b>83 211</b>	<b>65,1</b>	<b>76 626</b>	<b>63,6</b>	<b>74 891</b>	<b>69,8</b>	<b>71 930</b>	<b>69,9</b>
De 3 a 5 años	6 238	31,6	6 366	32,8	10 273	67,7	9 952	68,4
De 6 a 11 años	38 513	92,8	37 447	93,2	30 259	94,1	29 160	94,3
De 12 a 16 años	27 875	88,6	25 315	86,5	24 190	90,1	23 418	88,9
De 17 a 24 años	10 585	30,1	7 498	23,7	10 169	30,7	9 400	30,3
<b>Intervención</b>	<b>38 403</b>	<b>58,8</b>	<b>34 756</b>	<b>58,3</b>	<b>44 487</b>	<b>66,6</b>	<b>42 282</b>	<b>67,1</b>
De 3 a 5 años	2 788	26,9	2 877	28,7	6 416	65,3	6 300	66,4
De 6 a 11 años	18 234	91,0	17 728	91,4	18 855	93,0	18 113	93,1
De 12 a 16 años	12 458	84,7	10 913	83,1	13 964	88,1	13 218	86,5
De 17 a 24 años	4 923	24,4	3 238	19,0	5 252	25,2	4 651	24,8
<b>Influencia</b>	<b>44 808</b>	<b>71,6</b>	<b>41 870</b>	<b>68,7</b>	<b>30 404</b>	<b>75,1</b>	<b>29 648</b>	<b>74,3</b>
De 3 a 5 años	3 450	36,8	3 489	37,1	3 857	72,2	3 652	72,2
De 6 a 11 años	20 279	94,4	19 719	94,9	11 404	96,0	11 047	96,3
De 12 a 16 años	15 417	92,0	14 402	89,2	10 226	92,9	10 200	92,2
De 17 a 24 años	5 662	37,9	4 260	29,1	4 917	40,1	4 749	38,6

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

**GRÁFICO N° II.5**  
**VRAEM: TASA DE ASISTENCIA DE LA POBLACIÓN CENSADA DE 3 A 24 AÑOS DE EDAD,**  
**POR SEXO, SEGÚN GRUPO DE EDAD Y ÁMBITO, 2017**  
 (Porcentaje)



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

#### 2.1.4 Asistencia escolar según área de residencia

Según área de residencia, en el área urbana, la tasa de asistencia escolar de los hombres (68,5%) es ligeramente mayor que el de las mujeres (67,8%) en el grupo de 3 a 5 años de edad; en los demás grupos de edad la tasa de asistencia escolar de los hombres es superior al de las mujeres.

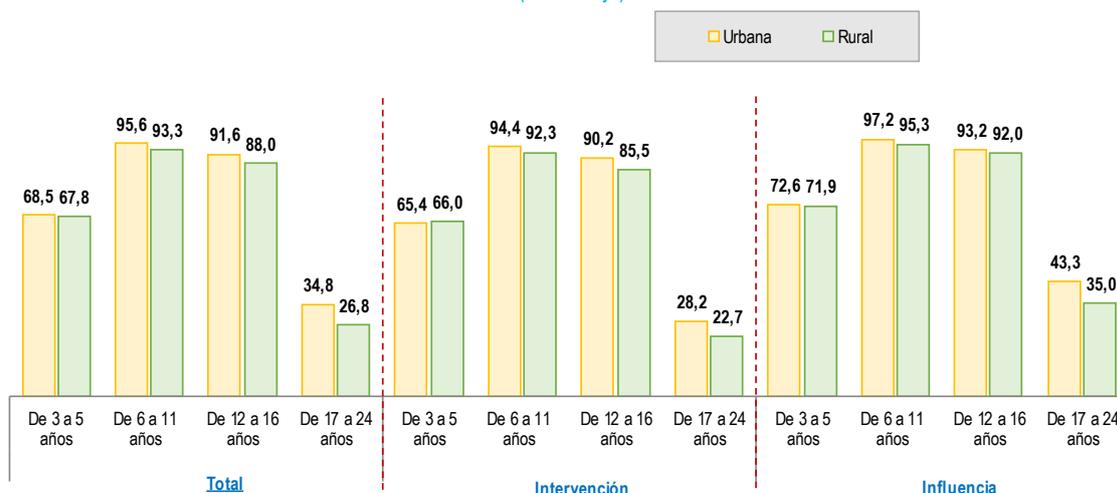
Similar comportamiento se aprecia en los ámbitos del VRAEM influencia y VRAEM intervención (en este ámbito, la excepción es el grupo de 3 a 5 años de edad, donde la tasa de asistencia escolar de las mujeres es ligeramente superior al de los hombres).

**CUADRO N° 2.6**  
**VRAEM: POBLACIÓN CENSADA DE 3 A 24 AÑOS DE EDAD QUE ASISTE A UN CENTRO DE ENSEÑANZA**  
**REGULAR POR ÁREA DE RESIDENCIA, SEGÚN GRUPO DE EDAD Y ÁMBITO, 2007 Y 2017**  
 (Absoluto y porcentaje)

Grupo de edad / Ámbito	2007				2017			
	Urbana		Rural		Urbana		Rural	
	Población que asiste	Tasa de asistencia						
<b>Total</b>	<b>54 111</b>	<b>69,5</b>	<b>105 726</b>	<b>62,0</b>	<b>63 128</b>	<b>70,9</b>	<b>83 693</b>	<b>69,1</b>
De 3 a 5 años	4 184	39,2	8 420	29,6	7 977	68,5	12 248	67,8
De 6 a 11 años	22 708	94,7	53 252	92,3	24 172	95,6	35 247	93,3
De 12 a 16 años	18 615	91,4	34 575	85,6	20 729	91,6	26 879	88,0
De 17 a 24 años	8 604	37,7	9 479	21,5	10 250	34,8	9 319	26,8
<b>Intervención</b>	<b>23 027</b>	<b>64,3</b>	<b>50 132</b>	<b>56,3</b>	<b>33 764</b>	<b>67,5</b>	<b>53 005</b>	<b>66,4</b>
De 3 a 5 años	1 722	35,2	3 943	25,5	4 400	65,4	8 316	66,0
De 6 a 11 años	9 829	94,0	26 133	90,2	13 632	94,4	23 336	92,3
De 12 a 16 años	7 738	89,0	15 633	81,6	11 066	90,2	16 116	85,5
De 17 a 24 años	3 738	31,8	4 423	17,4	4 666	28,2	5 237	22,7
<b>Influencia</b>	<b>31 084</b>	<b>73,9</b>	<b>55 594</b>	<b>68,2</b>	<b>29 364</b>	<b>75,2</b>	<b>30 688</b>	<b>74,2</b>
De 3 a 5 años	2 462	42,5	4 477	34,4	3 577	72,6	3 932	71,9
De 6 a 11 años	12 879	95,2	27 119	94,4	10 540	97,2	11 911	95,3
De 12 a 16 años	10 877	93,2	18 942	89,2	9 663	93,2	10 763	92,0
De 17 a 24 años	4 866	44,0	5 056	27,3	5 584	43,3	4 082	35,0

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

**GRÁFICO N° II.6**  
**VRAEM: TASA DE ASISTENCIA DE LA POBLACIÓN CENSADA DE 3 A 24 AÑOS DE EDAD,**  
**POR ÁREA DE RESIDENCIA, SEGÚN GRUPO DE EDAD Y ÁMBITO, 2017**  
 (Porcentaje)



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

### 2.1.5 Población de 15 y más años de edad que no sabe leer ni escribir

En los Censos Nacionales para medir de manera operativa alfabetismo / analfabetismo se restringe a la lecto-escritura y es captada con una sola pregunta: ¿Sabe usted leer y escribir?, la respuesta, afirmativa o negativa, es directa y autopercptiva, y es sobre ella que se realiza la medición del analfabetismo.

Los resultados del Censo del 2017 revelan que en el VRAEM existen 50 mil 178 personas de 15 y más años de edad que no saben leer ni escribir, lo que equivale el 16,0% de la población de este grupo de edad. En el período intercensal 2007-2017, la tasa de analfabetismo disminuyó en 4,1 puntos porcentuales, que equivale a 7 mil 713 personas.

Según sexo, se observa que las disparidades aún persisten entre hombres y mujeres. Las mujeres muestran tasas de analfabetismo más altas (23,5%) que en cifras absolutas significa 36 mil 610 (73,0% del total de analfabetos) en comparación con los hombres (8,6%), es decir, 13 mil 568 (27,0%).

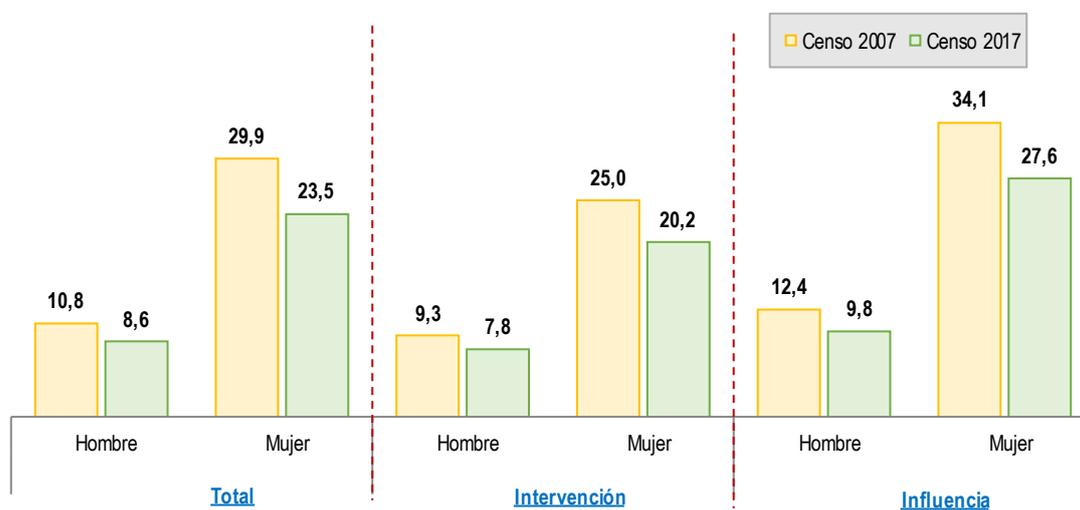
En el período intercensal 2007 - 2017, la tasa de analfabetismo femenino pasó de 29,9% a 23,5%, lo que significa una disminución de 6,4 puntos porcentuales. En tanto, la tasa de analfabetismo masculino se redujo en 2,2 puntos porcentuales (de 10,8% a 8,6%).

**CUADRO N° 2.7**  
**VRAEM: POBLACIÓN CENSADA DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD QUE NO SABE LEER NI ESCRIBIR,**  
**SEGÚN SEXO Y ÁMBITO, 2007 Y 2017**  
 (Absoluto y porcentaje)

Sexo / Ámbito	2007		2017		Variación Intercensal 2007 - 2017	
	Población analfabeta 1/	Tasa de analfabetismo	Población analfabeta 1/	Tasa de analfabetismo	Absoluto	Puntos porcentuales
<b>Total</b>	<b>57 891</b>	<b>20,1</b>	<b>50 178</b>	<b>16,0</b>	<b>-7 713</b>	<b>-4,1</b>
Hombre	15 762	10,8	13 568	8,6	-2 194	-2,2
Mujer	42 129	29,9	36 610	23,5	-5 519	-6,4
<b>Intervención</b>	<b>23 664</b>	<b>16,5</b>	<b>24 756</b>	<b>13,7</b>	<b>1 092</b>	<b>-2,8</b>
Hombre	7 175	9,3	7 421	7,8	246	-1,5
Mujer	16 489	25,0	17 335	20,2	846	-4,8
<b>Influencia</b>	<b>34 227</b>	<b>23,7</b>	<b>25 422</b>	<b>19,2</b>	<b>-8 805</b>	<b>-4,5</b>
Hombre	8 587	12,4	6 147	9,8	-2 440	-2,6
Mujer	25 640	34,1	19 275	27,6	-6 365	-6,5

1/ Excluye a las personas que no declararon su condición de alfabetismo.  
 Fuente: INEI – Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

**GRÁFICO N° II.7**  
**VRAEM: TASA DE ANALFABETISMO DE LA POBLACIÓN CENSADA DE 15 Y MÁS AÑOS**  
**DE EDAD, SEGÚN SEXO Y ÁMBITO, 2007 Y 2017**  
 (Porcentaje)



Fuente: INEI – Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

## 2.1.6 Población de 15 y más años de edad que no sabe leer ni escribir según área de residencia y grupo de edad

Según área de residencia, el analfabetismo afectó al 20,6% de la población de 15 y más años del área rural y al 10,5% del área urbana. Comparado con los niveles de analfabetismo registrados en el Censo de 2007, disminuyó en 3,3 puntos porcentuales en el área rural, mientras que en el área urbana lo hizo en 2,2 puntos porcentuales.

Al analizar la incidencia del analfabetismo por grupo de edad, se observa que afecta en mayor medida a la población que pertenece a las cohortes de mayor edad. Así, de acuerdo con los datos del Censo del 2017, el 67,6% de la población de 65 y más años de edad y el 30,4% del grupo de 40 a 64 años, del área rural no saben leer ni escribir. En el área urbana, equivale al 49,8% y 16,9% respectivamente, para los mismos grupos de edad).

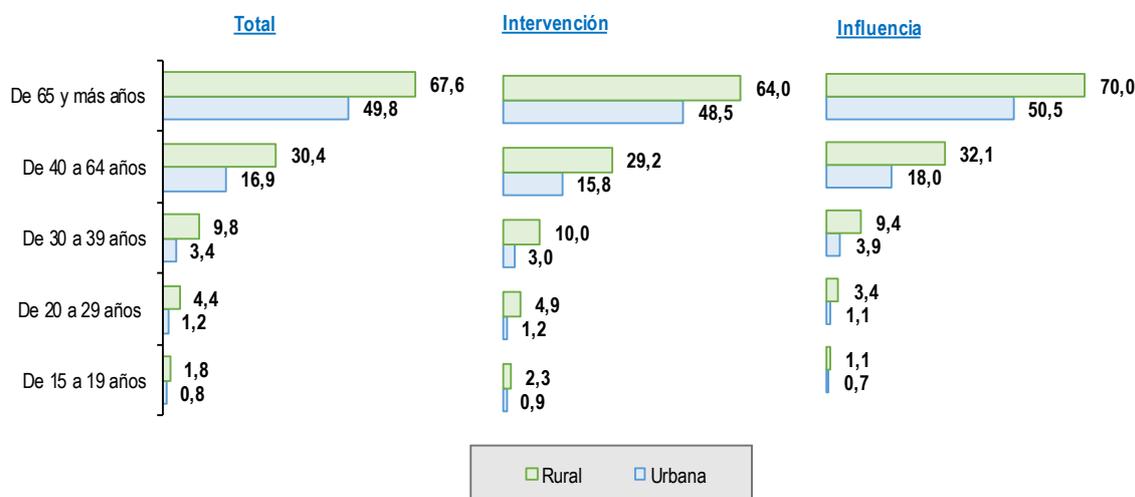
Entre la población adulta joven (30 a 39 años de edad) y población joven, la incidencia del analfabetismo es menor, afectando al 9,8% en el grupo de 30 a 39 años y al 4,4% y, 1,8% de los que tienen de 20 a 29 años y de 15 a 19 años de edad, respectivamente, del área rural. El 3,4% de las personas entre 30 a 39 años, el 1,2% de los que tienen 20 a 29 años y el 0,8% de 15 a 19 años de edad residentes del área urbana son analfabetos.

**CUADRO N° 2.8**  
**VRAEM: POBLACIÓN CENSADA DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD QUE NO SABE LEER NI ESCRIBIR,**  
**POR ÁREA DE RESIDENCIA, SEGÚN GRUPO DE EDAD Y ÁMBITO, 2007 Y 2017**  
(Absoluto y porcentaje)

Grupo de edad / Ámbito	2007				2017			
	Urbana		Rural		Urbana		Rural	
	Población analfabeta 1/	Tasa de analfabetismo						
<b>Total</b>	<b>12 250</b>	<b>12,7</b>	<b>45 641</b>	<b>23,9</b>	<b>14 800</b>	<b>10,5</b>	<b>35 378</b>	<b>20,6</b>
De 15 a 19 años	158	0,9	774	2,5	160	0,8	480	1,8
De 20 a 29 años	661	2,6	3 261	6,6	408	1,2	1 650	4,4
De 30 a 39 años	1 719	8,3	6 738	17,8	1 042	3,4	3 247	9,8
De 40 a 64 años	6 278	23,3	22 316	40,6	7 591	16,9	17 153	30,4
De 65 y más años	3 434	51,3	12 552	71,7	5 599	49,8	12 848	67,6
<b>Intervención</b>	<b>4 453</b>	<b>9,8</b>	<b>19 211</b>	<b>19,6</b>	<b>6 650</b>	<b>8,7</b>	<b>18 106</b>	<b>17,4</b>
De 15 a 19 años	66	0,8	494	3,0	93	0,9	374	2,3
De 20 a 29 años	277	2,1	1 965	6,7	247	1,2	1 253	4,9
De 30 a 39 años	712	6,9	3 495	17,0	545	3,0	2 225	10,0
De 40 a 64 años	2 450	20,7	9 502	36,8	3 777	15,8	9 462	29,2
De 65 y más años	948	48,3	3 755	65,8	1 988	48,5	4 792	64,0
<b>Influencia</b>	<b>7 797</b>	<b>15,2</b>	<b>26 430</b>	<b>28,4</b>	<b>8 150</b>	<b>12,7</b>	<b>17 272</b>	<b>25,4</b>
De 15 a 19 años	92	1,0	280	1,9	67	0,7	106	1,1
De 20 a 29 años	384	3,2	1 296	6,4	161	1,1	397	3,4
De 30 a 39 años	1 007	9,7	3 243	18,7	497	3,9	1 022	9,4
De 40 a 64 años	3 828	25,3	12 814	44,1	3 814	18,0	7 691	32,1
De 65 y más años	2 486	52,6	8 797	74,5	3 611	50,5	8 056	70,0

1/ Excluye a las personas que no declararon su condición de alfabetismo.  
Fuente: INEI – Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

**GRÁFICO N° II.8**  
**VRAEM: TASA DE ANALFABETISMO DE LA POBLACIÓN CENSADA DE 15 Y MÁS AÑOS**  
**DE EDAD, POR ÁREA DE RESIDENCIA, SEGÚN GRUPO DE EDAD Y ÁMBITO, 2017**  
 (Porcentaje)



Nota: Excluye el nivel educativo básica especial: intervención (145) e influencia (173).

1/ Incluye: Maestría y/o Doctorado.

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

## 2.2 Población por condición de tenencia de seguro de salud

Los resultados del Censo 2017 revelan que el 86,1% de la población del VRAEM cuenta con algún tipo de seguro de salud, es decir, 402 mil 84 personas; mientras que, el 13,9% que equivale a 64 mil 926 no tiene seguro de salud.

En el período intercensal 2007-2017, la cobertura de seguro de salud se incrementó en 83,0% que equivale a 182 mil 338 personas, con una tasa de crecimiento promedio anual de 6,2%.

Según área de residencia, la población del área rural presenta mayor cobertura con 87,4% (230 mil 656); en tanto en el área urbana, este servicio alcanzó al 84,4% (171 mil 428) para la población de este ámbito.

En el período intercensal 2007-2017, el área urbana presenta mayor incremento con 183,9% (111 mil 40), y el rural 44,7% (71 mil 298).

Según sexo, más mujeres que hombres tienen seguro de salud. Así, 88,6% (204 mil 943) de mujeres tienen seguro de salud y los hombres 83,6% (197 mil 141).

En el área urbana, las mujeres que tienen cobertura de seguro de salud llegan a 88 mil 250 (87,2%) y a 83 mil 178 (81,6%) hombres. En el área rural se registra similar comportamiento, donde más mujeres que hombres tienen seguro de salud. Así, 116 mil 693 (89,7%) mujeres y 113 mil 963 (85,2%) hombres cuentan con seguro de salud.

En el período intercensal 2007-2017 se observa mayor incremento en las mujeres 84,6% (93 mil 927) que en los hombres con 81,3% (88 mil 411).

**CUADRO N° 2.9**  
**VRAEM: POBLACIÓN CENSADA POR CONDICIÓN DE TENENCIA DE SEGURO DE SALUD, SEGÚN**  
**SEXO, ÁREA DE RESIDENCIA Y ÁMBITO, 2007 Y 2017**  
 (Absoluto y porcentaje)

Sexo / Área de residencia/ Ámbito	2007			2017			Variación intercensal 2007 - 2017		Tasa de crecimiento promedio anual
	Total de población censada	Con algún seguro	Sin seguro de salud	Total de población censada	Con algún seguro	Sin seguro de salud	Absoluto	%	
<b>Total</b>	<b>482 864</b>	<b>219 746</b>	<b>263 118</b>	<b>467 010</b>	<b>402 084</b>	<b>64 926</b>	<b>182 338</b>	<b>83,0</b>	<b>6,2</b>
Hombre	246 313	108 730	137 583	235 694	197 141	38 553	88 411	81,3	6,1
Mujer	236 551	111 016	125 535	231 316	204 943	26 373	93 927	84,6	6,3
<b>Urbana</b>	<b>153 548</b>	<b>60 388</b>	<b>93 160</b>	<b>203 066</b>	<b>171 428</b>	<b>31 638</b>	<b>111 040</b>	<b>183,9</b>	<b>11,0</b>
Hombre	77 793	30 566	47 227	101 890	83 178	18 712	52 612	172,1	10,5
Mujer	75 755	29 822	45 933	101 176	88 250	12 926	58 428	195,9	11,5
<b>Rural</b>	<b>329 316</b>	<b>159 358</b>	<b>169 958</b>	<b>263 944</b>	<b>230 656</b>	<b>33 288</b>	<b>71 298</b>	<b>44,7</b>	<b>3,8</b>
Hombre	168 520	78 164	90 356	133 804	113 963	19 841	35 799	45,8	3,8
Mujer	160 796	81 194	79 602	130 140	116 693	13 447	35 499	43,7	3,7
<b>Intervención</b>	<b>239 626</b>	<b>102 451</b>	<b>137 175</b>	<b>277 856</b>	<b>229 142</b>	<b>48 714</b>	<b>126 691</b>	<b>123,7</b>	<b>8,4</b>
Hombre	126 748	51 539	75 209	144 220	115 214	29 006	63 675	123,5	8,4
Mujer	112 878	50 912	61 966	133 636	113 928	19 708	63 016	123,8	8,4
<b>Urbana</b>	<b>70 731</b>	<b>24 386</b>	<b>46 345</b>	<b>112 016</b>	<b>90 447</b>	<b>21 569</b>	<b>66 061</b>	<b>270,9</b>	<b>14,0</b>
Hombre	37 180	12 629	24 551	58 079	45 232	12 847	32 603	258,2	13,6
Mujer	33 551	11 757	21 794	53 937	45 215	8 722	33 458	284,6	14,4
<b>Rural</b>	<b>168 895</b>	<b>78 065</b>	<b>90 830</b>	<b>165 840</b>	<b>138 695</b>	<b>27 145</b>	<b>60 630</b>	<b>77,7</b>	<b>5,9</b>
Hombre	89 568	38 910	50 658	86 141	69 982	16 159	31 072	79,9	6,0
Mujer	79 327	39 155	40 172	79 699	68 713	10 986	29 558	75,5	5,8
<b>Influencia</b>	<b>243 238</b>	<b>117 295</b>	<b>125 943</b>	<b>189 154</b>	<b>172 942</b>	<b>16 212</b>	<b>55 647</b>	<b>47,4</b>	<b>4,0</b>
Hombre	119 565	57 191	62 374	91 474	81 927	9 547	24 736	43,3	3,7
Mujer	123 673	60 104	63 569	97 680	91 015	6 665	30 911	51,4	4,2
<b>Urbana</b>	<b>82 817</b>	<b>36 002</b>	<b>46 815</b>	<b>91 050</b>	<b>80 981</b>	<b>10 069</b>	<b>44 979</b>	<b>124,9</b>	<b>8,4</b>
Hombre	40 613	17 937	22 676	43 811	37 946	5 865	20 009	111,6	7,8
Mujer	42 204	18 065	24 139	47 239	43 035	4 204	24 970	138,2	9,1
<b>Rural</b>	<b>160 421</b>	<b>81 293</b>	<b>79 128</b>	<b>98 104</b>	<b>91 961</b>	<b>6 143</b>	<b>10 668</b>	<b>13,1</b>	<b>1,2</b>
Hombre	78 952	39 254	39 698	47 663	43 981	3 682	4 727	12,0	1,1
Mujer	81 469	42 039	39 430	50 441	47 980	2 461	5 941	14,1	1,3

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

### 2.2.1 Población con cobertura de seguro de salud según grupo de edad

Al analizar según grupo de edad, la población que presenta mayor cobertura de seguro de salud es la que tiene menos de 15 años de edad y la población adulta mayor. Así, entre los menores de 15 años de edad el 91,9% (141 mil 410) al igual que los de 65 a más años el 87,9% (26 mil 583) tienen seguro de salud; mientras que los del grupo de 15 a 49 años el 82,9% (192 mil 196) y de 50 a 64 años el 82,1% (41 mil 895).

En el área urbana, el 84,4% (171 mil 428 personas) tienen seguro de salud. Al analizar según grupo de edad, los que tienen de 0 a 14 años (90,8%) y de 65 a más años (86,8%) presentan coberturas más altas que el resto de edades.

En tanto en el área rural el 87,4% (230 mil 656) personas tienen seguro de salud y presentan similar comportamiento al registrar las mayores coberturas en los grupos de 0 a 14 años (92,6%) y de 65 a más años (88,5%).

**CUADRO N° 2.10**  
**VRAEM: POBLACIÓN CENSADA POR CONDICIÓN DE TENENCIA DE SEGURO DE SALUD, SEGÚN GRUPO DE EDAD,**  
**ÁREA DE RESIDENCIA Y ÁMBITO, 2007 Y 2017**  
 (Absoluto y porcentaje)

Grupo de edad / Área de residencia/ Ámbito	2007					2017				
	Total de población censada	Con algún seguro	%	Sin seguro de salud	%	Total de población censada	Con algún seguro	%	Sin seguro de salud	%
<b>Total</b>	<b>482 864</b>	<b>219 746</b>	<b>45,5</b>	<b>263 118</b>	<b>54,5</b>	<b>467 010</b>	<b>402 084</b>	<b>86,1</b>	<b>64 926</b>	<b>13,9</b>
0-14	195 377	142 887	73,1	52 490	26,9	153 883	141 410	91,9	12 473	8,1
15-49	225 949	62 674	27,7	163 275	72,3	231 830	192 196	82,9	39 634	17,1
50-64	37 330	8 435	22,6	28 895	77,4	51 046	41 895	82,1	9 151	17,9
65 y más	24 208	5 750	23,8	18 458	76,2	30 251	26 583	87,9	3 668	12,1
<b>Urbana</b>	<b>153 548</b>	<b>60 388</b>	<b>39,3</b>	<b>93 160</b>	<b>60,7</b>	<b>203 066</b>	<b>171 428</b>	<b>84,4</b>	<b>31 638</b>	<b>15,6</b>
0-14	57 193	33 838	59,2	23 355	40,8	61 964	56 287	90,8	5 677	9,2
15-49	78 035	21 896	28,1	56 139	71,9	108 049	87 921	81,4	20 128	18,6
50-64	11 630	2 998	25,8	8 632	74,2	21 805	17 457	80,1	4 348	19,9
65 y más	6 690	1 656	24,8	5 034	75,2	11 248	9 763	86,8	1 485	13,2
<b>Rural</b>	<b>329 316</b>	<b>159 358</b>	<b>48,4</b>	<b>169 958</b>	<b>51,6</b>	<b>263 944</b>	<b>230 656</b>	<b>87,4</b>	<b>33 288</b>	<b>12,6</b>
0-14	138 184	109 049	78,9	29 135	21,1	91 919	85 123	92,6	6 796	7,4
15-49	147 914	40 778	27,6	107 136	72,4	123 781	104 275	84,2	19 506	15,8
50-64	25 700	5 437	21,2	20 263	78,8	29 241	24 438	83,6	4 803	16,4
65 y más	17 518	4 094	23,4	13 424	83,3	19 003	16 820	88,5	2 183	11,5
<b>Intervención</b>	<b>239 626</b>	<b>102 451</b>	<b>21,2</b>	<b>137 175</b>	<b>28,4</b>	<b>277 856</b>	<b>229 142</b>	<b>49,1</b>	<b>48 714</b>	<b>10,4</b>
0-14	96 465	65 681	68,1	30 784	31,9	97 111	86 741	89,3	10 370	10,7
15-49	119 914	32 067	26,7	87 847	73,3	142 298	112 468	79,0	29 830	21,0
50-64	15 580	3 241	20,8	12 339	79,2	26 858	20 524	76,4	6 334	23,6
65 y más	7 667	1 462	19,1	6 205	80,9	11 589	9 409	81,2	2 180	18,8
<b>Urbana</b>	<b>70 731</b>	<b>24 386</b>	<b>34,5</b>	<b>46 345</b>	<b>65,5</b>	<b>112 016</b>	<b>90 447</b>	<b>44,5</b>	<b>21 569</b>	<b>10,6</b>
0-14	25 516	13 535	53,0	11 981	47,0	35 330	31 048	87,9	4 282	12,1
15-49	38 550	9 555	24,8	28 995	75,2	61 612	47 941	77,8	13 671	22,2
50-64	4 703	940	20,0	3 763	80,0	10 977	8 157	74,3	2 820	25,7
65 y más	1 962	356	18,1	1 606	81,9	4 097	3 301	80,6	796	19,4
<b>Rural</b>	<b>168 895</b>	<b>78 065</b>	<b>46,2</b>	<b>90 830</b>	<b>53,8</b>	<b>165 840</b>	<b>138 695</b>	<b>52,5</b>	<b>27 145</b>	<b>10,3</b>
0-14	70 949	52 146	73,5	18 803	26,5	61 781	55 693	90,1	6 088	9,9
15-49	81 364	22 512	27,7	58 852	72,3	80 686	64 527	80,0	16 159	20,0
50-64	10 877	2 301	21,2	8 576	78,8	15 881	12 367	77,9	3 514	22,1
65 y más	5 705	1 106	19,4	4 599	83,3	7 492	6 108	81,5	1 384	18,5
<b>Influencia</b>	<b>243 238</b>	<b>117 295</b>	<b>24,3</b>	<b>125 943</b>	<b>26,1</b>	<b>189 154</b>	<b>172 942</b>	<b>37,0</b>	<b>16 212</b>	<b>3,5</b>
0-14	98 912	77 206	78,1	21 706	21,9	56 772	54 669	96,3	2 103	3,7
15-49	106 035	30 607	28,9	75 428	71,1	89 532	79 728	89,0	9 804	11,0
50-64	21 750	5 194	23,9	16 556	76,1	24 188	21 371	88,4	2 817	11,6
65 y más	16 541	4 288	25,9	12 253	74,1	18 662	17 174	92,0	1 488	8,0
<b>Urbana</b>	<b>82 817</b>	<b>36 002</b>	<b>43,5</b>	<b>46 815</b>	<b>56,5</b>	<b>91 050</b>	<b>80 981</b>	<b>39,9</b>	<b>10 069</b>	<b>5,0</b>
0-14	31 677	20 303	64,1	11 374	35,9	26 634	25 239	94,8	1 395	5,2
15-49	39 485	12 341	31,3	27 144	68,7	46 437	39 980	86,1	6 457	13,9
50-64	6 927	2 058	29,7	4 869	70,3	10 828	9 300	85,9	1 528	14,1
65 y más	4 728	1 300	27,5	3 428	72,5	7 151	6 462	90,4	689	9,6
<b>Rural</b>	<b>160 421</b>	<b>81 293</b>	<b>50,7</b>	<b>79 128</b>	<b>49,3</b>	<b>98 104</b>	<b>91 961</b>	<b>34,8</b>	<b>6 143</b>	<b>2,3</b>
0-14	67 235	56 903	84,6	10 332	15,4	30 138	29 430	97,7	708	2,3
15-49	66 550	18 266	27,4	48 284	72,6	43 095	39 748	92,2	3 347	7,8
50-64	14 823	3 136	21,2	11 687	78,8	13 360	12 071	90,4	1 289	9,6
65 y más	11 813	2 988	25,3	8 825	83,3	11 511	10 712	93,1	799	6,9

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

## 2.2.2 Población según tipo de seguro de salud al cual accede

Los resultados del Censo 2017 revelan que el 88,5% de la población femenina que equivale a 204 mil 658 personas y el 83,3% de la población masculina con 196 mil 224 personas, manifestaron tener únicamente un seguro de salud.

Así, el 82,4% (190 mil 611) tienen Seguro Integral de Salud-SIS, seguido del 5,6% (12 mil 920) que declararon tener Seguro Social de Salud - EsSalud y el 0,5% (1 mil 127) otro seguro de salud (Seguro Privado, seguro de las Fuerzas Armadas y Policiales y otro seguro). Este mismo comportamiento se presenta en los hombres, donde el 75,5% (177 mil 911) tiene SIS seguido por el 5,6% (13 mil 313) de los que acceden a EsSalud y el 2,1% (5 mil) tienen otro seguro de salud.

En el período intercensal 2007-2017, se incrementó en 93 mil 803 (84,6%) la población femenina que cuenta únicamente con un seguro de salud y en la población masculina fue de 87 mil 839 (81,0%). También, el 165,8% (572) de la población masculina y el 77,0% (124) de la población femenina señalaron tener dos o más seguros de salud.

**CUADRO N° 2.11**  
**VRAEM: POBLACIÓN CENSADA CON SEGURO DE SALUD POR SEXO, SEGÚN TIPO**  
**DE SEGURO DE SALUD, 2007 Y 2017**  
(Absoluto y porcentaje)

Tipo de seguro de salud	2007				2017				Variación intercensal 2007-2017				Tasa de crecimiento promedio anual	
	Hombre		Mujer		Hombre		Mujer		Hombre		Mujer		Hombre	Mujer
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%		
<b>Total</b>	246 313	51,0	236 551	49,0	235 694	50,5	231 316	49,5	-10 619	-4,3	-5 235	-2,2	-0,4	-0,2
<b>Con algún seguro de salud</b>	108 730	44,1	111 016	46,9	197 141	83,6	204 943	88,6	88 411	81,3	93 927	84,6	6,1	6,3
<b>Únicamente con un seguro</b>	108 385	44,0	110 855	46,9	196 224	83,3	204 658	88,5	87 839	81,0	93 803	84,6	6,1	6,3
Únicamente SIS	92 240	37,4	98 200	41,5	177 911	75,5	190 611	82,4	85 671	92,9	92 411	94,1	6,8	6,9
Únicamente EsSalud	10 953	4,4	9 686	4,1	13 313	5,6	12 920	5,6	2 360	21,5	3 234	33,4	2,0	2,9
Otro seguro de salud 1/	5 192	2,1	2 969	1,3	5 000	2,1	1 127	0,5	-192	-3,7	-1 842	-62,0	-0,4	-9,2
<b>Con dos o más seguros</b>	345	0,1	161	0,1	917	0,4	285	0,1	572	165,8	124	77,0	10,3	5,9
SIS y EsSalud	51	0,0	38	0,0	83	0,0	74	0,0	32	62,7	36	94,7	5,0	6,9
SIS con otro seguro	183	0,1	83	0,0	118	0,1	119	0,1	-65	-35,5	36	43,4	-4,3	3,7
EsSalud con otro seguro	107	0,0	34	0,0	181	0,1	67	0,0	74	69,2	33	97,1	5,4	7,0
Otros dos seguros	-	-	-	-	526	0,2	25	0,0	-	-	-	-	-	-
De tres a más seguros	4	0,0	6	0,0	9	0,0	-	-	5	125,0	-	-	8,4	-
<b>Sin seguro de salud</b>	137 583	55,9	125 535	53,1	38 553	16,4	26 373	11,4	-99 030	-72,0	-99 162	-79,0	-11,9	-14,4

1/ Incluye Seguro Privado de Salud, Seguro de las Fuerzas Armadas y Policiales y otro seguro.  
Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

En el ámbito de intervención, se registró mayor población femenina con Únicamente un seguro de salud que la población masculina. Solo el SIS tiene 107 mil 317 (80,3%) de las mujeres y 104 mil 667 (72,6%) de hombres. Así también, se reportó a 6 mil 149 hombres (4,3%) y a 5 mil 767 mujeres (4,3%) con cobertura del Seguro Social de Salud – EsSalud; mientras que 3 mil 679 (2,6%) de hombres y 671 (0,5%) de mujeres tienen cobertura de otro seguro de salud (Seguro Privado, seguro de las Fuerzas Armadas y Policiales y otro seguro).

En el ámbito de influencia, el acceso únicamente a un seguro de salud en las mujeres fue mayor entre las que tienen SIS (85,3%) seguido por EsSalud (7,3%) y otro tipo de seguro (0,5%). En los hombres, el 80,1% acceden al SIS, el 7,8% a EsSalud y 1,4% a otros seguros de salud.

**CUADRO N° 2.12**  
**VRAEM: POBLACIÓN CENSADA CON SEGURO DE SALUD, POR SEXO, SEGÚN ÁMBITO Y**  
**TIPO DE SEGURO DE SALUD, 2007 Y 2017**  
 (Absoluto y porcentaje)

Ámbito / Tipo de seguro de salud	2007				2017				Variación intercensal 2007-2017				Tasa de crecimiento promedio anual	
	Hombre		Mujer		Hombre		Mujer		Hombre		Mujer		Hombre	Mujer
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%		
<b>Intervención</b>	126 748	52,9	112 878	47,1	144 220	51,9	133 636	48,1	17 472	13,8	20 758	18,4	1,3	1,7
<b>Con algún seguro de salud</b>	51 539	40,7	50 912	45,1	115 214	79,9	113 928	85,3	63 675	123,5	63 016	123,8	8,4	8,4
Únicamente con un seguro	51 319	40,5	50 828	45,0	114 495	79,4	113 755	85,1	63 176	123,1	62 927	123,8	8,4	8,4
Únicamente SIS	44 192	34,9	45 892	40,7	104 667	72,6	107 317	80,3	60 475	136,8	61 425	133,8	9,0	8,9
Únicamente EsSalud	4 233	3,3	3 509	3,1	6 149	4,3	5 767	4,3	1 916	45,3	2 258	64,3	3,8	5,1
Otro seguro de salud 1/	2 894	2,3	1 427	1,3	3 679	2,6	671	0,5	785	27,1	- 756	-53,0	2,4	-7,3
<b>Con dos o más seguros</b>	220	0,2	84	0,1	719	0,5	173	0,1	499	226,8	89	106,0	12,6	7,5
SIS y EsSalud	24	0,0	19	0,0	58	0,0	56	0,0	34	141,7	37	194,7	9,2	11,4
SIS con otro seguro	124	0,1	52	0,0	71	0,0	65	0,0	- 53	-42,7	13	25,0	-5,4	2,3
EsSalud con otro seguro	71	0,1	10	0,0	91	0,1	30	0,0	20	28,2	20	200,0	2,5	11,6
Otros dos seguros	-	-	-	0,0	491	0,3	22	0,0	491	-	22	-	-	-
De tres a más seguros	1	0,0	3	0,0	8	0,0	-	-	7	700,0	-	-	23,1	-
<b>Sin seguro de salud</b>	75 209	59,3	61 966	54,9	29 006	20,1	19 708	14,7	-46 203	-61,4	- 42 258	-68,2	-9,1	-10,8
<b>Influencia</b>	119 565	49,2	123 673	50,8	91 474	48,4	97 680	51,6	- 28 091	-23,5	- 25 993	-21,0	-2,6	-2,3
<b>Con algún seguro de salud</b>	57 191	47,8	60 104	48,6	81 927	89,6	91 015	93,2	24 736	43,3	30 911	51,4	3,7	4,2
Únicamente con un seguro	57 066	47,7	60 027	48,5	81 729	89,3	90 903	93,1	24 663	43,2	30 876	51,4	3,7	4,2
Únicamente SIS	48 048	40,2	52 308	42,3	73 244	80,1	83 294	85,3	25 196	52,4	30 986	59,2	4,3	4,8
Únicamente EsSalud	6 720	5,6	6 177	5,0	7 164	7,8	7 153	7,3	444	6,6	976	15,8	0,6	1,5
Otro seguro de salud 1/	2 298	1,9	1 542	1,2	1 321	1,4	456	0,5	- 977	-42,5	- 1 086	-70,4	-5,4	-11,5
<b>Con dos o más seguros</b>	125	0,1	77	0,1	198	0,2	112	0,1	73	58,4	35	45,5	4,7	3,8
SIS y EsSalud	27	0,0	19	0,0	25	0,0	18	0,0	- 2	-7,4	- 1	-5,3	-0,8	-0,5
SIS con otro seguro	59	0,0	31	0,0	47	0,1	54	0,1	- 12	-20,3	23	74,2	-2,2	5,7
EsSalud con otro seguro	36	0,0	24	0,0	90	0,1	37	0,0	54	150,0	13	54,2	9,6	4,4
Otros dos seguros	-	-	-	0,0	35	0,0	3	0,0	35	-	3	-	-	-
De tres a más seguros	3	0,0	3	0,0	1	0,0	-	-	- 2	-66,7	-	-	-	-
<b>Sin seguro de salud</b>	62 374	52,2	63 569	51,4	9 547	10,4	6 665	6,8	- 52 827	-84,7	- 56 904	-89,5	-17,1	-20,2

1/ Incluye Seguro Privado de Salud, Seguro de las Fuerzas Armadas y Policiales y otro seguro.  
 Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

## 2.3 Población con alguna discapacidad

Se entiende población con alguna discapacidad, a aquella que tiene una o más deficiencias físicas, sensoriales, mentales o intelectuales de carácter permanente que, al interactuar con diversas barreras actitudinales y del entorno, no ejerza o pueda verse impedida en el ejercicio de sus derechos y su inclusión plena y efectiva en la sociedad, en igualdad de condiciones que las demás personas.

En el Censo de 2017: XII de Población y VII de Vivienda, se incluyó una pregunta para indagar acerca de las personas que presenten alguna dificultad permanente que le impida desarrollarse normalmente en sus actividades diarias.

Los resultados revelan que existen en el VRAEM 38 mil 832 personas que padecen de alguna discapacidad y representan el 8,3% de la población censada de la zona. Asimismo, el 91,7% (428 mil 178) de la población no presentan ninguna discapacidad.

Según área de residencia, el 9,4% (19 mil 7) de la población del área urbana presenta alguna discapacidad y en el área rural el 7,5% (19 mil 825 personas).

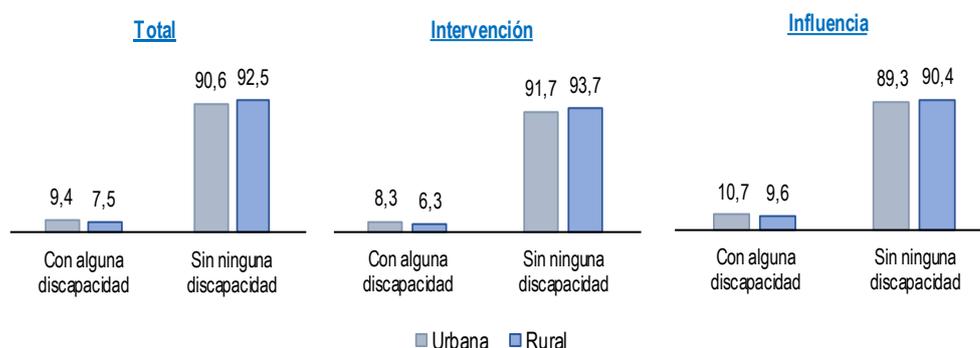
**CUADRO N° 2.13**  
**VRAEM: POBLACIÓN CENSADA CON ALGUNA DISCAPACIDAD,**  
**SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y ÁMBITO, 2017**  
(Absoluto y porcentaje)

Área de residencia / Ámbito	Total de población censada	Población con alguna discapacidad		Población sin ninguna discapacidad	
		Absoluto	%	Absoluto	%
<b>Total</b>	<b>467 010</b>	<b>38 832</b>	<b>8,3</b>	<b>428 178</b>	<b>91,7</b>
Urbana	203 066	19 007	9,4	184 059	90,6
Rural	263 944	19 825	7,5	244 119	92,5
<b>Intervención</b>	<b>277 856</b>	<b>19 640</b>	<b>7,1</b>	<b>258 216</b>	<b>92,9</b>
Urbana	112 016	9 248	8,3	102 768	91,7
Rural	165 840	10 392	6,3	155 448	93,7
<b>Influencia</b>	<b>189 154</b>	<b>19 192</b>	<b>10,1</b>	<b>169 962</b>	<b>89,9</b>
Urbana	91 050	9 759	10,7	81 291	89,3
Rural	98 104	9 433	9,6	88 671	90,4

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

En el ámbito urbano de influencia se presentó mayor proporción de población con alguna discapacidad (10,7%) que en el área rural (9,6%). Similar comportamiento, se presenta en el ámbito de intervención donde en el área urbana alcanzó (8,3%) y en el área rural (6,3%).

**GRÁFICO N° II.9**  
**VRAEM: POBLACIÓN CENSADA CON ALGUNA DISCAPACIDAD,**  
**SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y ÁMBITO, 2017**  
 (Porcentaje)



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

### 2.3.1 Población con alguna discapacidad según sexo

Del total de población del VRAEM con alguna discapacidad el 8,7% (20 mil 52) son mujeres y el 8,0% (18 mil 780) hombres. Las mujeres con discapacidad superan en 1 mil 272 a los hombres que presentan este problema.

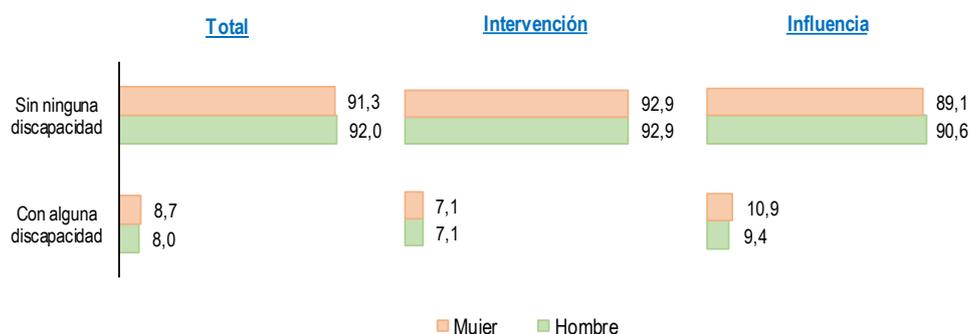
La distribución por sexo de la población con alguna discapacidad por ámbito muestra que en la zona de influencia existen más mujeres (10,9%) que hombres (9,4%) discapacitados; mientras que, en la de intervención fue similar la proporción de hombres y mujeres con discapacidad (7,1% en cada caso).

**CUADRO N° 2.14**  
**VRAEM: POBLACIÓN CENSADA CON ALGUNA DISCAPACIDAD,**  
**SEGÚN SEXO Y ÁMBITO, 2017**  
 (Absoluto y porcentaje)

Sexo / Ámbito	Total de población censada	Población con alguna discapacidad		Población sin ninguna discapacidad	
		Absoluto	%	Absoluto	%
<b>Total</b>	<b>467 010</b>	<b>38 832</b>	<b>8,3</b>	<b>428 178</b>	<b>91,7</b>
Hombre	235 694	18 780	8,0	216 914	92,0
Mujer	231 316	20 052	8,7	211 264	91,3
<b>Intervención</b>	<b>277 856</b>	<b>19 640</b>	<b>7,1</b>	<b>258 216</b>	<b>92,9</b>
Hombre	144 220	10 202	7,1	134 018	92,9
Mujer	133 636	9 438	7,1	124 198	92,9
<b>Influencia</b>	<b>189 154</b>	<b>19 192</b>	<b>10,1</b>	<b>169 962</b>	<b>89,9</b>
Hombre	91 474	8 578	9,4	82 896	90,6
Mujer	97 680	10 614	10,9	87 066	89,1

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

**GRÁFICO N° II.10**  
**VRAEM: POBLACIÓN CENSADA CON ALGUNA DISCAPACIDAD, SEGÚN**  
**SEXO Y ÁMBITO, 2017**  
 (Porcentaje)



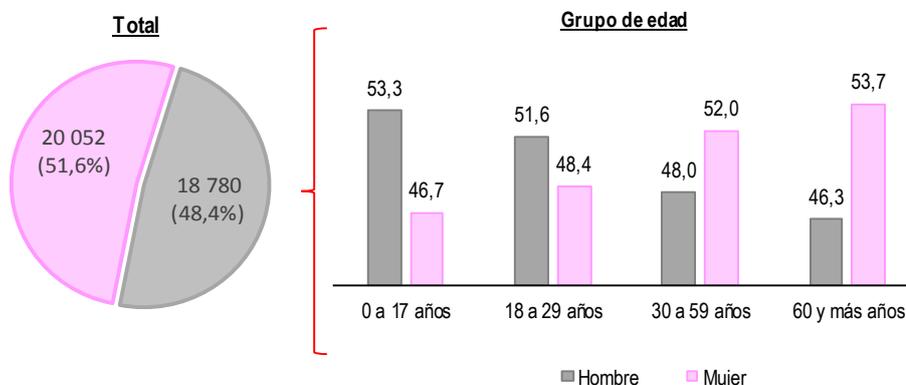
Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

### 2.3.2 Población con alguna discapacidad según grupo de edad y sexo

Al analizar la población con discapacidad por grupos de edad, se observa que, en los grupos menores de 30 años de edad, existe mayor cantidad de hombres con alguna discapacidad, en comparación con las mujeres. En el grupo de 0 a 17 años, los hombres con alguna discapacidad superan a las mujeres; se registraron 2 mil 931 hombres menores de 18 años con discapacidad; mientras que las mujeres del mismo grupo de edad con discapacidad llegó a 2 mil 571; asimismo, en el grupo de 18 a 29 años de edad, los hombres con alguna discapacidad fueron 1 mil 634 mientras que las mujeres registraron 1 mil 533.

En los grupos de 30 y más años de edad destacan las mujeres con alguna discapacidad, es decir, las de 60 y más años de edad alcanzaron el 53,7%, lo que equivale a 7,4 puntos porcentuales más que los hombres; en el grupo de 30 a 59 años de edad, las mujeres con alguna discapacidad representaron el 52,0% y los hombres el 48,0%.

**GRÁFICO N° II.11**  
**VRAEM: POBLACIÓN CENSADA CON ALGUNA DISCAPACIDAD, POR SEXO, SEGÚN**  
**GRUPO DE EDAD, 2017**  
 (Porcentaje)



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

En el ámbito de intervención, en todos los grupos de edad, los hombres manifestaron en mayor proporción tener alguna discapacidad. En los menores de 18 años de edad alcanzó el 54,1% frente a 45,9% de mujeres, los de 18 a 29 años de edad 54,4% en comparación a 45,6% de mujeres, de 30 a 59 años de edad en 51,1% frente a 48,9% de ellas y las de 60 y más años de edad 51,3% frente a 48,7% de mujeres.

En el ámbito de influencia, a partir de los 18 años de edad es mayor la proporción de mujeres con alguna discapacidad. En el grupo de 18 a 29 años de edad fue 51,9% (3,8 puntos porcentuales más que los hombres), de 30 a 59 años de edad 56,2% (12,4 puntos porcentuales más que los hombres) y de 60 y más años de edad 57,0% (14,0 puntos porcentuales más que los hombres).

**CUADRO N° 2.15**  
**VRAEM: POBLACIÓN CENSADA CON ALGUNA DISCAPACIDAD,**  
**SEGÚN GRUPO DE EDAD Y ÁMBITO, 2017**  
(Absoluto y porcentaje)

Grupo de edad / Ámbito	Total	Hombre		Mujer	
		Absoluto	%	Absoluto	%
<b>Total</b>	<b>467 010</b>	<b>235 694</b>	<b>50,5</b>	<b>231 316</b>	<b>49,5</b>
<b>Con alguna discapacidad</b>	<b>38 832</b>	<b>18 780</b>	<b>48,4</b>	<b>20 052</b>	<b>51,6</b>
0 a 17 años	5 502	2 931	53,3	2 571	46,7
18 a 29 años	3 167	1 634	51,6	1 533	48,4
30 a 59 años	14 908	7 154	48,0	7 754	52,0
60 y más años	15 255	7 061	46,3	8 194	53,7
<b>Sin ninguna discapacidad</b>	<b>428 178</b>	<b>216 914</b>	<b>50,7</b>	<b>211 264</b>	<b>49,3</b>
0 a 17 años	178 056	90 409	50,8	87 647	49,2
18 a 29 años	84 937	43 099	50,7	41 838	49,3
30 a 59 años	137 245	70 188	51,1	67 057	48,9
60 y más años	27 940	13 218	47,3	14 722	52,7
<b>Intervención</b>	<b>277 856</b>	<b>144 220</b>	<b>51,9</b>	<b>133 636</b>	<b>48,1</b>
<b>Con alguna discapacidad</b>	<b>19 640</b>	<b>10 202</b>	<b>51,9</b>	<b>9 438</b>	<b>48,1</b>
0 a 17 años	3 261	1 764	54,1	1 497	45,9
18 a 29 años	1 746	950	54,4	796	45,6
30 a 59 años	8 569	4 380	51,1	4 189	48,9
60 y más años	6 064	3 108	51,3	2 956	48,7
<b>Sin ninguna discapacidad</b>	<b>258 216</b>	<b>134 018</b>	<b>51,9</b>	<b>124 198</b>	<b>48,1</b>
0 a 17 años	110 946	56 388	50,8	54 558	49,2
18 a 29 años	53 941	28 015	51,9	25 926	48,1
30 a 59 años	81 538	43 583	53,5	37 955	46,5
60 y más años	11 791	6 032	51,2	5 759	48,8
<b>Influencia</b>	<b>189 154</b>	<b>91 474</b>	<b>48,4</b>	<b>97 680</b>	<b>51,6</b>
<b>Con alguna discapacidad</b>	<b>19 192</b>	<b>8 578</b>	<b>44,7</b>	<b>10 614</b>	<b>55,3</b>
0 a 17 años	2 241	1 167	52,1	1 074	47,9
18 a 29 años	1 421	684	48,1	737	51,9
30 a 59 años	6 339	2 774	43,8	3 565	56,2
60 y más años	9 191	3 953	43,0	5 238	57,0
<b>Sin ninguna discapacidad</b>	<b>169 962</b>	<b>82 896</b>	<b>48,8</b>	<b>87 066</b>	<b>51,2</b>
0 a 17 años	67 110	34 021	50,7	33 089	49,3
18 a 29 años	30 996	15 084	48,7	15 912	51,3
30 a 59 años	55 707	26 605	47,8	29 102	52,2
60 y más años	16 149	7 186	44,5	8 963	55,5

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

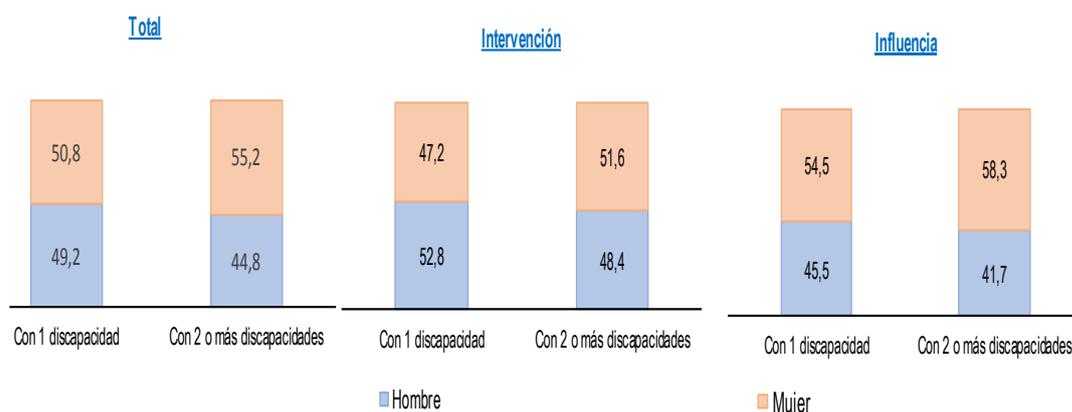
### 2.3.3 Población según tipo de discapacidad

Del total de población VRAEM que presenta alguna discapacidad (38 mil 832 personas), el 49,2% (15 mil 340) de hombres tiene una sola discapacidad y el 44,8% (3 mil 440) dos o más discapacidades. En el caso de las mujeres, el 50,8% (15 mil 820) tiene una discapacidad y el 55,2% (4 mil 232) presenta dos o más discapacidades.

En el ámbito de intervención y de acuerdo con el tipo de discapacidad, el 52,8% (8 mil 442) de hombres y el 47,2% (7 mil 558) de mujeres presenta una discapacidad; en tanto, entre los que tienen dos o más discapacidad es de 48,4% y 51,6% respectivamente.

En el ámbito de influencia, el 54,5% (8 mil 262) de mujeres y el 45,5% (6 mil 898) de hombres padecen de una discapacidad; asimismo, que el 58,3% (2 mil 352) de mujeres y el 41,7% (1 mil 680) de hombres con dos discapacidades.

GRÁFICO N° II.12  
VRAEM: POBLACIÓN CENSADA CON ALGUNA DISCAPACIDAD POR SEXO,  
SEGÚN ÁMBITO, 2017  
(Porcentaje)



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

Según sexo, la discapacidad que más afecta a los hombres es la dificultad para hablar o comunicarse (58,2%) y en las mujeres es la dificultad para entender o aprender (54,2%).

Se registraron 658 (63,2%) hombres y 383 (36,8%) mujeres, de la zona de intervención, que tienen dificultad para hablar o comunicarse. Así también, 947 (60,1%) hombres y 629 (39,9%) mujeres con dificultad para oír, 575 (51,7%) hombres y 537 (48,3%) mujeres dificultad para relacionarse con los demás, 1 mil 544 (51,6%) hombres y 1 mil 449 (48,4%) mujeres con dificultad para moverse o caminar, entre los principales.

En el ámbito de influencia las mujeres presentan mayores porcentajes de discapacidad. Es así que el 59,9% (720) de mujeres y el 40,1% (483) de hombres resultaron con dificultad para entender o aprender, el 57,3% (2 mil 39) de mujeres y el 42,7% (1 mil 521) hombres tenían dificultad para moverse o caminar, el 54,6% (3 mil 714) de mujeres y 45,4% (3 mil 92) hombres con dificultad para ver y el 54,3% (478) mujeres y 45,7% (403) hombres con dificultad para relacionarse con los demás.

**CUADRO N° 2.16**  
**VRAEM: POBLACIÓN CENSADA CON ALGUNA DISCAPACIDAD POR SEXO,**  
**SEGÚN TIPO Y ÁMBITO, 2017**  
(Absoluto y porcentaje)

Tipo de discapacidad / Ámbito	Total	Hombre		Mujer	
	Absoluto	Absoluto	%	Absoluto	%
<b>Total</b>	<b>38 832</b>	<b>18 780</b>	<b>48,4</b>	<b>20 052</b>	<b>51,6</b>
<b>Con 1 discapacidad</b>	<b>31 160</b>	<b>15 340</b>	<b>49,2</b>	<b>15 820</b>	<b>50,8</b>
Dificultad para ver	14 590	7 057	48,4	7 533	51,6
Dificultad para oír	3 412	1 889	55,4	1 523	44,6
Dificultad para hablar o comunicarse	1 915	1 115	58,2	800	41,8
Dificultad para moverse o caminar	6 553	3 065	46,8	3 488	53,2
Dificultad para entender o aprender	2 697	1 236	45,8	1 461	54,2
Dificultad para relacionarse con los demás	1 993	978	49,1	1 015	50,9
<b>Con 2 o más discapacidades</b>	<b>7 672</b>	<b>3 440</b>	<b>44,8</b>	<b>4 232</b>	<b>55,2</b>
<b>Intervención</b>	<b>19 640</b>	<b>10 202</b>	<b>51,9</b>	<b>9 438</b>	<b>48,1</b>
<b>Con 1 discapacidad</b>	<b>16 000</b>	<b>8 442</b>	<b>52,8</b>	<b>7 558</b>	<b>47,2</b>
Dificultad para ver	7 784	3 965	50,9	3 819	49,1
Dificultad para oír	1 576	947	60,1	629	39,9
Dificultad para hablar o comunicarse	1 041	658	63,2	383	36,8
Dificultad para moverse o caminar	2 993	1 544	51,6	1 449	48,4
Dificultad para entender o aprender	1 494	753	50,4	741	49,6
Dificultad para relacionarse con los demás	1 112	575	51,7	537	48,3
<b>Con 2 o más discapacidades</b>	<b>3 640</b>	<b>1 760</b>	<b>48,4</b>	<b>1 880</b>	<b>51,6</b>
<b>Influencia</b>	<b>19 192</b>	<b>8 578</b>	<b>44,7</b>	<b>10 614</b>	<b>55,3</b>
<b>Con 1 discapacidad</b>	<b>15 160</b>	<b>6 898</b>	<b>45,5</b>	<b>8 262</b>	<b>54,5</b>
Dificultad para ver	6 806	3 092	45,4	3 714	54,6
Dificultad para oír	1 836	942	51,3	894	48,7
Dificultad para hablar o comunicarse	874	457	52,3	417	47,7
Dificultad para moverse o caminar	3 560	1 521	42,7	2 039	57,3
Dificultad para entender o aprender	1 203	483	40,1	720	59,9
Dificultad para relacionarse con los demás	881	403	45,7	478	54,3
<b>Con 2 o más discapacidades</b>	<b>4 032</b>	<b>1 680</b>	<b>41,7</b>	<b>2 352</b>	<b>58,3</b>

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

## 2.4 Población según identificación étnica

Existen varios criterios para registrar a la población por origen étnico y sus características: autoidentificación o autopercepción, idioma o lengua hablada, ubicación geográfica de comunidades, entre otras características.

En el Censo de 2017: XII de Población y VII de Vivienda, se incorporó dos preguntas: una referente al Idioma o lengua materna aprendida en la niñez y otra mediante autoidentificación o autopercepción de pertenencia étnica.

La pregunta sobre lengua materna ya fue incorporada en el Censo del año 2007, se le considera ser el criterio más frecuentemente utilizado en la investigación desarrollada sobre el tema y es muy común atribuirle a la lengua materna el carácter preponderante entre las demás manifestaciones de apego a una cultura o grupo étnico. El lenguaje es considerado el medio por el cual se transmite la cultura y todos sus componentes.

El otro criterio de autoidentificación o autopercepción de pertenencia étnica, se recoge por la declaración espontánea del individuo y es la que se aproxima más al concepto de etnia.

### 2.4.1 Población según lengua materna aprendida en la niñez

Según resultados del Censo Nacional XII de Población y VII de Vivienda de 2017, el castellano es el idioma que la mayoría de la población del país aprendió hablar en su niñez; sin embargo, la población que vive en el VRAEM tiene como lengua materna una lengua originaria o nativa. Se registró 234 mil 655 personas (56,1%) de la población de cinco y más años de edad que manifestó haber aprendido el quechua en la niñez; seguido del castellano con 149 mil 457 (35,7%), aimara 341 personas (0,1%) y otra lengua nativa (ashaninka, awajún / aguaruna y shipibo - konibo, entre otra lengua nativa u originaria) con 29 mil 839 (7,1%).

También se registraron 70 personas que manifestaron tener como lengua materna un idioma extranjero, 442 personas que no escuchan ni hablan y 230 personas que aprendieron en su niñez como lengua materna señas peruanas.

En el período intercensal 2007-2017, la población que tiene como lengua materna al castellano se incrementó en 7,7% (10 mil 716), y otra lengua nativa (ashaninka, awajún / aguaruna y shipibo - konibo, entre otra lengua nativa u originaria) en 19,8% (4 mil 928); mientras que, disminuyó los que aprendieron hablar quechua en 8,7% (22 mil 443) y la población con lengua materna aimara en 29,0% (139).

En el ámbito de intervención, el 46,0% de la población aprendió a hablar el quechua, seguido del castellano (40,6%) y otra lengua nativa (12,1%) en su niñez. En el ámbito de influencia, el 70,4% de las personas manifestaron haber aprendido el quechua y el 28,8% el castellano.

**CUADRO N° 2.17**  
**VRAEM: POBLACIÓN CENSADA DE 5 Y MÁS AÑOS DE EDAD, SEGÚN LENGUA MATERNA APRENDIDA**  
**EN LA NIÑEZ Y ÁMBITO, 2007 Y 2017**  
(Absoluto y porcentaje)

Lengua materna aprendida en la niñez / Ámbito	2007		2017		Variación Intercensal 2007- 2017		Tasa de Crecimiento Promedio Anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	
<b>Total</b>	<b>422 024</b>	<b>100,0</b>	<b>418 390</b>	<b>100,0</b>	<b>-3 634</b>	<b>-0,9</b>	<b>-0,1</b>
Castellano	138 741	32,9	149 457	35,7	10 716	7,7	0,7
Quechua	257 098	60,9	234 655	56,1	-22 443	-8,7	-0,9
Aimara	480	0,1	341	0,1	-139	-29,0	-3,4
Otra Lengua Nativa 1/	24 911	5,9	29 839	7,1	4 928	19,8	1,8
Idioma extranjero	15	0,0	70	0,0	55	366,7	16,6
No escucha/ Ni habla	779	0,2	442	0,1	-337	-43,3	-5,5
Lengua de señas peruanas	-	-	230	0,1	-	-	-
No sabe/No responde	-	-	3 356	0,8	-	-	-
<b>Intervención</b>	<b>207 297</b>	<b>100,0</b>	<b>246 002</b>	<b>100,0</b>	<b>38 705</b>	<b>18,7</b>	<b>1,7</b>
Castellano	75 718	36,5	99 757	40,6	24 039	31,7	2,8
Quechua	106 185	51,2	113 209	46,0	7 024	6,6	0,6
Aimara	297	0,1	279	0,1	-18	-6,1	-0,6
Otra Lengua Nativa 1/	24 794	12,0	29 819	12,1	5 025	20,3	1,9
Idioma extranjero	10	0,0	31	0,0	21	210,0	12,0
No escucha/ Ni habla	293	0,1	207	0,1	-86	-29,4	-3,4
Lengua de señas peruanas	-	-	112	0,0	-	-	-
No sabe/No responde	-	-	2 588	1,1	-	-	-
<b>Influencia</b>	<b>214 727</b>	<b>100,0</b>	<b>172 388</b>	<b>100,0</b>	<b>-42 339</b>	<b>-19,7</b>	<b>-2,2</b>
Castellano	63 023	29,4	49 700	28,8	-13 323	-21,1	-2,3
Quechua	150 913	70,3	121 446	70,4	-29 467	-19,5	-2,1
Aimara	183	0,1	62	0,0	-121	-66,1	-10,2
Otra Lengua Nativa 1/	117	0,1	20	0,0	-97	-82,9	-16,2
Idioma extranjero	5	0,0	39	0,0	34	680,0	22,8
No escucha/ Ni habla	486	0,2	235	0,1	-251	-51,6	-7,0
Lengua de señas peruanas	-	-	118	0,1	-	-	-
No sabe/No responde	-	-	768	0,4	-	-	-

1/ Incluye ashaninka, awajún / aguaruna y shipibo - konibo, entre otra lengua nativa u originaria.  
Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

Según área de residencia, en el área urbana el 48,8% de la población, es decir, 89 mil 757 personas aprendió en la niñez el idioma quechua y 89 mil 124 (48,4%) manifestaron haber aprendido el castellano. En el área rural 144 mil 898 (61,8%) de la población aprendió el quechua, 60 mil 333 (25,7%) el castellano y 27 mil 783 (11,9%) una lengua nativa (ashaninka, awajún / aguaruna y shipibo - konibo, entre otra lengua nativa u originaria).

**CUADRO N° 2.18**  
**VRAEM: POBLACIÓN CENSADA DE 5 Y MÁS AÑOS DE EDAD POR ÁREA DE RESIDENCIA,**  
**SEGÚN LENGUA MATERNA APRENDIDA EN LA NIÑEZ, 2007 Y 2017**  
 (Absoluto y porcentaje)

Lengua materna aprendida en la niñez	Población Censada							
	2007				2017			
	Urbana		Rural		Urbana		Rural	
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
<b>Total</b>	<b>137 090</b>	<b>100,0</b>	<b>284 934</b>	<b>100,0</b>	<b>184 018</b>	<b>100,0</b>	<b>234 372</b>	<b>100,0</b>
Castellano	73 445	53,6	65 296	22,9	89 124	48,4	60 333	25,7
Quechua	61 268	44,7	195 830	68,7	89 757	48,8	144 898	61,8
Aimara	133	0,1	347	0,1	169	0,1	172	0,1
Otra Lengua Nativa 1/	2 075	1,5	22 836	8,0	2 056	1,1	27 783	11,9
Idioma extranjero	13	0,0	2	0,0	49	0,0	21	0,0
No escucha/ Ni habla	156	0,1	623	0,2	170	0,1	272	0,1
Lengua de señas peruanas	-	-	-	-	62	0,0	168	0,1
No sabe/No responde	-	-	-	-	2 631	1,4	725	0,3

1/ Incluye ashaninka, awajún / aguaruna y shipibo - konibo, entre otra lengua nativa u originaria.  
 Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

En el ámbito de intervención del área urbana, la mayoría de la población aprendió a hablar castellano (53,6%) en su niñez. En el área rural, el 48,8% de la población declaró al quechua como lengua materna, seguida del 31,5% del castellano y el 19,1% de otra lengua nativa.

En el ámbito de influencia, la lengua aprendida en la niñez que predomina es el quechua, es decir, en el área rural fue 82,9% y en la urbana 57,0%. Asimismo, se registró el castellano con 42,2% en el área urbana y el 16,4% en el área rural.

**CUADRO N° 2.19**  
**VRAEM: POBLACIÓN CENSADA DE 5 Y MÁS AÑOS DE EDAD POR ÁMBITO Y ÁREA DE RESIDENCIA,**  
**SEGÚN LENGUA MATERNA APRENDIDA EN LA NIÑEZ, 2007 Y 2017**  
 (Absoluto y porcentaje)

Lengua materna aprendida en la niñez	Ámbito															
	Intervención								Influencia							
	2007				2017				2007				2017			
	Urbana		Rural		Urbana		Rural		Urbana		Rural		Urbana		Rural	
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
<b>Total</b>	<b>62 903</b>	<b>100,0</b>	<b>144 394</b>	<b>100,0</b>	<b>100 899</b>	<b>100,0</b>	<b>145 103</b>	<b>100,0</b>	<b>74 187</b>	<b>100,0</b>	<b>140 540</b>	<b>100,0</b>	<b>83 119</b>	<b>100,0</b>	<b>89 269</b>	<b>100,0</b>
Castellano	37 092	59,0	38 626	26,8	54 051	53,6	45 706	31,5	36 353	49,0	26 670	19,0	35 073	42,2	14 627	16,4
Quechua	23 649	37,6	82 536	57,2	42 342	42,0	70 867	48,8	37 619	50,7	113 294	80,6	47 415	57,0	74 031	82,9
Aimara	75	0,1	222	0,2	116	0,1	163	0,1	58	0,1	125	0,1	53	0,1	9	0,0
Otra Lengua Nativa 1/	2 019	3,2	22 775	15,8	2 042	2,0	27 777	19,1	56	0,1	61	0,0	14	0,0	6	0,0
Idioma extranjero	8	0,0	2	0,0	18	0,0	13	0,0	5	0,0	-	-	31	0,0	8	0,0
No escucha / Ni habla	60	0,1	233	0,2	70	0,1	137	0,1	96	0,1	390	0,3	100	0,1	135	0,2
Lengua de señas peruanas	-	-	-	-	28	0,0	84	0,1	-	-	-	-	34	0,0	84	0,1
No sabe / No responde	-	-	-	-	2 232	2,2	356	0,2	-	-	-	-	399	0,5	369	0,4

1/ Incluye ashaninka, awajún / aguaruna y shipibo - konibo, entre otra lengua nativa u originaria.  
 Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

Según sexo, tanto hombres como mujeres en su mayoría aprendieron el quechua en su niñez; así 119 mil 577 mujeres y 115 mil 78 hombres tuvieron como lengua materna a este idioma. En el caso del castellano, 78 mil 713 hombres y 70 mil 744 mujeres; así también, la lengua nativa (ashaninka, awajún / aguaruna y shipibo - konibo, entre otra lengua nativa u originaria), 15 mil 32 mujeres y 14 mil 807 hombres aprendieron en su niñez una lengua autóctona.

**CUADRO N° 2.20**  
**VRAEM: POBLACIÓN CENSADA DE 5 Y MÁS AÑOS DE EDAD POR SEXO, SEGÚN LENGUA MATERNA**  
**APRENDIDA EN LA NIÑEZ, 2007 Y 2017**  
 (Absoluto y porcentaje)

Lengua materna aprendida en la niñez	Población Censada						Incremento Intercensal 2007 - 2017		
	2007			2017			Total	Hombre	Mujer
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer			
<b>Total</b>	<b>422 024</b>	<b>215 214</b>	<b>206 810</b>	<b>418 390</b>	<b>210 879</b>	<b>207 511</b>	<b>- 3 634</b>	<b>-4 335</b>	<b>701</b>
Castellano	138 741	74 497	64 244	149 457	78 713	70 744	10 716	-4 216	6 500
Quechua	257 098	127 448	129 650	234 655	115 078	119 577	- 22 443	12 370	-10 073
Aimara	480	258	222	341	206	135	- 139	52	-87
Otra Lengua Nativa 1/	24 911	12 621	12 290	29 839	14 807	15 032	4 928	-2 186	2 742
Idioma extranjero	15	10	5	70	39	31	55	-29	26
No escucha/ Ni habla	779	380	399	442	232	210	- 337	148	-189
Lengua de señas peruanas	-	-	-	230	122	108	-	-	-
No sabe/No responde	-	-	-	3 356	1 682	1 674	-	-	-

1/ Incluye ashaninka, awajún / aguaruna y shipibo - konibo, entre otra lengua nativa u originaria.  
 Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

Por ámbito, en la zona de intervención, la mayoría de la población masculina 58 mil 59 aprendió en la niñez el quechua, 53 mil 500 el castellano y 14 mil 795 personas manifestaron haber aprendido una lengua nativa. En relación con las mujeres, 55 mil 150 tienen como lengua aprendida el quechua, 46 mil 257 el castellano y 15 mil 24 aprendió en la niñez una lengua nativa.

En la zona de influencia, 57 mil 19 de la población masculina aprendió en la niñez el quechua, 25 mil 213 el castellano y 48 personas manifestaron haber aprendido el aimara u otra lengua nativa. En el caso de las mujeres, 64 mil 427 tienen como lengua aprendida el quechua, 24 mil 487 el castellano y 34 aprendió en la niñez el aimara u otra lengua nativa.

**CUADRO N° 2.21**  
**VRAEM: POBLACIÓN CENSADA DE 5 Y MÁS AÑOS DE EDAD POR ÁMBITO Y SEXO, SEGÚN LENGUA MATERNA**  
**APRENDIDA EN LA NIÑEZ, 2007 Y 2017**  
 (Absoluto y porcentaje)

Lengua materna aprendida en la niñez	Ámbito								Incremento Intercensal 2007 - 2017			
	Intervención				Influencia							
	2007		2017		2007		2017		Intervención		Influencia	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
<b>Total</b>	110 189	97 108	128 077	117 925	105 025	109 702	82 802	89 586	17 888	20 817	-22 223	-20 116
Castellano	41 794	33 924	53 500	46 257	32 703	30 320	25 213	24 487	11 706	12 333	-7 490	-5 833
Quechua	55 494	50 691	58 059	55 150	71 954	78 959	57 019	64 427	2 565	4 459	-14 935	-14 532
Aimara	166	131	170	109	92	91	36	26	4	-22	-56	-65
Otra Lengua Nativa 1/	12 569	12 225	14 795	15 024	52	65	12	8	2 226	2 799	-40	-57
Idioma extranjero	5	5	19	12	5	-	20	19	14	7	15	-
No escucha / Ni habla	161	132	125	82	219	267	107	128	-36	-50	-112	-139
Lengua de señas peruanas	-	-	65	47	-	-	57	61	-	-	-	-
No sabe / No responde	-	-	1 344	1 244	-	-	338	430	-	-	-	-

1/ Incluye ashaninka, awajún / aguaruna y shipibo - konibo, entre otra lengua nativa u originaria.  
 Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

#### 2.4.2 Población según lengua materna aprendida en la niñez y condición de alfabetismo

Los resultados del Censo de 2017 revelan que el analfabetismo incide en mayor proporción en la población que aprendió en su niñez el quechua. Así, de los 196 mil 843 habitantes de 15 y más años de edad que tienen como lengua materna al quechua, 42 mil 484 no saben leer ni escribir; de los 95 mil 563 con lengua materna castellano, 2 mil 746 son iletrados.

La tasa de analfabetismo más alta se presentó en otra lengua nativa (ashaninka, awajún / aguaruna y shipibo - konibo, entre otra lengua nativa u originaria) con 24,7%, seguido por el quechua con 21,6%, aimara 9,2% y castellano 2,9%.

**CUADRO N° 2.22**  
**VRAEM: POBLACIÓN CENSADA DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD POR CONDICIÓN DE ALFABETISMO Y TASA DE**  
**ANALFABETISMO, SEGÚN LENGUA MATERNA APRENDIDA EN LA NIÑEZ, 2007 Y 2017**  
 (Absoluto y tasa)

Lengua materna aprendida en la niñez	2007				2017			
	Total	Sabe leer y escribir	No sabe leer ni escribir	Tasa de analfabetismo	Total	Sabe leer y escribir	No sabe leer ni escribir	Tasa de analfabetismo
<b>Total</b>	<b>287 487</b>	<b>229 596</b>	<b>57 891</b>	<b>20,1</b>	<b>313 127</b>	<b>262 949</b>	<b>50 178</b>	<b>16,0</b>
Castellano	82 312	79 584	2 728	3,3	95 563	92 817	2 746	2,9
Quechua	188 860	138 530	50 330	26,6	196 843	154 359	42 484	21,6
Aimara	351	283	68	19,4	295	268	27	9,2
Otra Lengua Nativa 1/	15 360	11 083	4 277	27,8	17 970	13 532	4 438	24,7
Idioma extranjero	14	14	-	-	52	49	3	5,8
No escucha / Ni habla	590	102	488	82,7	322	55	267	82,9
Lengua de señas peruanas	-	-	-	-	180	21	159	88,3
No sabe / No responde	-	-	-	-	1 902	1 848	54	2,8

1/ Incluye asháninka, awajún / aguaruna y shipibo - konibo, entre otra lengua nativa u originaria.  
 Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

El analfabetismo afecta más a poblaciones del área rural que tienen como lengua aprendida en su niñez una lengua nativa o autóctona (quechua, aimara u otra lengua nativa). En el ámbito de intervención, el 25,9% de los que aprendieron en su niñez otras lenguas nativas distintas como el asháninka, awajún / aguaruna, shipibo – konibo, el 20,9% de los que hablaron en su niñez quechua y el 13,7% el aimara, no saben leer ni escribir. En el ámbito de influencia, la tasa de analfabetismo alcanzó el 28,1% entre los que aprendieron como lengua materna el quechua y el 22,2% a los que tienen como lengua materna el aimara.

En el área urbana, la población analfabeta muestra similar comportamiento que en el área rural. En la zona de intervención, el analfabetismo alcanzó el 15,2% entre los que reportaron como lengua materna el quechua, 11,4% otras lenguas nativas y el 4,8% el aimara. En la zona de influencia, el 18,9% de iletrados manifestaron que aprendieron el quechua en la niñez y el 4,0% el aimara.

**CUADRO N° 2.23**  
**VRAEM: POBLACIÓN CENSADA DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD POR CONDICIÓN DE ALFABETISMO Y**  
**TASA DE ANALFABETISMO, SEGÚN ÁMBITO, ÁREA DE RESIDENCIA Y LENGUA MATERNA**  
**APRENDIDA EN LA NIÑEZ, 2007 Y 2017**  
(Absoluto y tasa)

Ámbito / Área de residencia / Lengua materna aprendida en la niñez	2007				2017			
	Total	Sabe leer y escribir	No sabe leer ni escribir	Tasa de analfabetismo	Total	Sabe leer y escribir	No sabe leer ni escribir	Tasa de analfabetismo
<b>Total</b>	<b>287 487</b>	<b>229 596</b>	<b>57 891</b>	<b>20,1</b>	<b>313 127</b>	<b>262 949</b>	<b>50 178</b>	<b>16,0</b>
<b>Intervención</b>	<b>143 161</b>	<b>119 497</b>	<b>23 664</b>	<b>16,5</b>	<b>180 745</b>	<b>155 989</b>	<b>24 756</b>	<b>13,7</b>
<b>Urbana</b>	<b>45 215</b>	<b>40 762</b>	<b>4 453</b>	<b>9,8</b>	<b>76 686</b>	<b>70 036</b>	<b>6 650</b>	<b>8,7</b>
Castellano	24 464	23 932	532	2,2	36 486	35 809	677	1,9
Quechua	19 420	15 688	3 732	19,2	37 757	32 029	5 728	15,2
Aimara	58	50	8	13,8	105	100	5	4,8
Otra Lengua Nativa 1/	1 232	1 074	158	12,8	1 415	1 253	162	11,4
Idioma extranjero	8	8	-	-	17	17	-	-
No escucha/ Ni habla	33	10	23	69,7	43	3	40	93,0
Lengua de señas peruanas	-	-	-	-	19	2	17	89,5
No sabe/No responde	-	-	-	-	844	823	21	2,5
<b>Rural</b>	<b>97 946</b>	<b>78 735</b>	<b>19 211</b>	<b>19,6</b>	<b>104 059</b>	<b>85 953</b>	<b>18 106</b>	<b>17,4</b>
Castellano	23 680	22 645	1 035	4,4	29 061	27 499	1 562	5,4
Quechua	59 860	45 959	13 901	23,2	57 851	45 754	12 097	20,9
Aimara	167	135	32	19,2	131	113	18	13,7
Otra Lengua Nativa 1/	14 063	9 956	4 107	29,2	16 537	12 261	4 276	25,9
Idioma extranjero	2	2	-	-	6	6	-	-
No escucha/ Ni habla	174	38	136	78,2	101	17	84	83,2
Lengua de señas peruanas	-	-	-	-	65	11	54	83,1
No sabe/No responde	-	-	-	-	307	292	15	4,9
<b>Influencia</b>	<b>144 326</b>	<b>110 099</b>	<b>34 227</b>	<b>23,7</b>	<b>132 382</b>	<b>106 960</b>	<b>25 422</b>	<b>19,2</b>
<b>Urbana</b>	<b>51 140</b>	<b>43 343</b>	<b>7 797</b>	<b>15,2</b>	<b>64 416</b>	<b>56 266</b>	<b>8 150</b>	<b>12,7</b>
Castellano	21 386	20 922	464	2,2	22 674	22 367	307	1,4
Quechua	29 608	22 333	7 275	24,6	41 168	33 407	7 761	18,9
Aimara	46	38	8	17,4	50	48	2	4,0
Otra Lengua Nativa 1/	33	31	2	6,1	12	12	-	-
Idioma extranjero	4	4	-	-	21	21	-	-
No escucha/ Ni habla	63	15	48	76,2	74	22	52	70,3
Lengua de señas peruanas	-	-	-	-	25	2	23	92,0
No sabe/No responde	-	-	-	-	392	387	5	1,3
<b>Rural</b>	<b>93 186</b>	<b>66 756</b>	<b>26 430</b>	<b>28,4</b>	<b>67 966</b>	<b>50 694</b>	<b>17 272</b>	<b>25,4</b>
Castellano	12 782	12 085	697	5,5	7 342	7 142	200	2,7
Quechua	79 972	54 550	25 422	31,8	60 067	43 169	16 898	28,1
Aimara	80	60	20	25,0	9	7	2	22,2
Otra Lengua Nativa 1/	32	22	10	31,3	6	6	-	-
Idioma extranjero	-	-	-	-	8	5	3	37,5
No escucha/ Ni habla	320	39	281	87,8	104	13	91	87,5
Lengua de señas peruanas	-	-	-	-	71	6	65	91,5
No sabe/No responde	-	-	-	-	359	346	13	3,6

1/ Incluye ashaninka, awajún / aguaruna y shipibo - konibo, entre otra lengua nativa u originaria.  
Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

### 2.4.3 Población según lengua materna aprendida en la niñez y nivel de educación alcanzado

Analizar la lengua aprendida en la niñez de la población de 15 y más años de edad relacionado con el nivel de educación alcanzado, permite conocer la reserva de capital educativo que acumulan las personas de acuerdo con las oportunidades vigentes en su entorno cultural.

Al analizar según el sexo, se observa que el logro educativo entre mujeres y hombres de acuerdo con la lengua aprendida en la niñez es diferenciado; más mujeres que hombres no tienen nivel alguno de educación, esto se da en todas las lenguas, siendo más alta la proporción entre las que tienen como lengua aprendida en su niñez el quechua, aimara, ashaninka y otras lenguas nativas.

Los resultados censales revelan que las oportunidades educativas en educación secundaria están más al alcance de las poblaciones masculinas que tienen como lengua aprendida en la niñez el quechua (42 mil 113 personas) que en aquellos que aprendieron el castellano (29 mil 814 personas). Este comportamiento es similar en la población femenina.

**CUADRO N° 2.24**  
**VRAEM: POBLACIÓN CENSADA DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD POR LENGUA MATERNA APRENDIDA EN LA NIÑEZ, SEGÚN SEXO Y NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO, 2017**  
(Absoluto)

Sexo / Nivel de educación	Total	Lengua materna aprendida en la niñez							No sabe / No responde
		Castellano	Quechua	Aimara	Otra lengua Nativa 1/	Idioma extranjero	No escucha/ Ni habla	Lengua de señas peruanas	
<b>Total</b>	<b>313 127</b>	<b>95 563</b>	<b>196 843</b>	<b>295</b>	<b>17 970</b>	<b>52</b>	<b>322</b>	<b>180</b>	<b>1 902</b>
<b>Hombre</b>	<b>157 486</b>	<b>51 463</b>	<b>95 752</b>	<b>187</b>	<b>8 887</b>	<b>26</b>	<b>154</b>	<b>96</b>	<b>921</b>
Sin Nivel	11 871	844	9 227	11	1 568	-	124	83	14
Inicial	293	60	186	-	42	-	-	1	4
Primaria	46 668	7 037	35 939	39	3 562	2	15	9	65
Básica especial	149	81	57	-	6	-	5	-	-
Secundaria	75 865	29 814	42 113	56	3 316	6	9	3	548
Sup. No Universitaria	11 802	6 981	4 385	36	241	6	1	-	152
Sup. Universitaria. 2/	10 838	6 646	3 845	45	152	12	-	-	138
<b>Mujer</b>	<b>155 641</b>	<b>44 100</b>	<b>101 091</b>	<b>108</b>	<b>9 083</b>	<b>26</b>	<b>168</b>	<b>84</b>	<b>981</b>
Sin Nivel	33 146	1 543	28 720	16	2 630	4	132	69	32
Inicial	503	84	373	-	42	-	1	2	1
Primaria	47 519	7 655	36 065	32	3 686	4	17	10	50
Básica especial	169	94	61	-	3	-	10	1	-
Secundaria	55 748	23 091	29 528	44	2 483	12	8	2	580
Sup. No Universitaria	9 773	5 681	3 784	6	135	2	-	-	165
Sup. Universitaria. 2/	8 783	5 952	2 560	10	104	4	-	-	153

1/ Incluye ashaninka, awajún / aguaruna y shipibo - konibo, entre otra lengua nativa u originaria.

2/ Incluye maestría y doctorado.

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

En el ámbito VRAEM de intervención, las mujeres (3 mil 684) y los hombres (3 mil 562) que aprendieron una lengua nativa presentan un capital educativo bajo o carecen de ello, ya que la mayoría como máximo llega a estudiar solo algún año de educación primaria. Por el contrario, en el ámbito de influencia, los hombres (7) y las mujeres (5) alcanzaron como mínimo educación secundaria.

En la zona de intervención, los hombres alcanzaron un mayor nivel educativo que las mujeres. De los hombres que aprendieron en su niñez el quechua, 22 mil 365 estudiaron secundaria y 3 mil 661 educación superior universitaria o no universitaria. En tanto, en las mujeres, 14 mil 453 alcanzan secundaria y 2 mil 471 educación superior (1 mil 453 con superior no universitaria y 1 mil 18 con superior universitaria).

En la zona de influencia, se observa igualmente diferencias en el nivel educativo superior alcanzado por la población que aprendió a hablar en su niñez el castellano, frente a los que aprendieron el quechua. Las mujeres que aprendieron hablar en su niñez el castellano registran mayor número con educación superior no universitaria (2 mil 607) y superior universitaria (2 mil 976) frente a las que aprendieron el quechua (superior no universitaria 2 mil 331 y superior universitaria 1 mil 542).

**CUADRO N° 2.25**  
**VRAEM: POBLACIÓN CENSADA DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD POR LENGUA MATERNA APRENDIDA EN LA NIÑEZ,**  
**SEGÚN ÁMBITO, SEXO Y NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO, 2017**  
(Absoluto)

Ámbito / Sexo / Nivel de educación	Total	Lengua materna aprendida en la niñez							No sabe / No responde
		Castellano	Quechua	Aimara	Otra lengua Nativa 1/	Idioma extranjero	No escucha/ Ni habla	Lengua de señas peruanas	
<b>Total</b>	<b>313 127</b>	<b>95 563</b>	<b>196 843</b>	<b>295</b>	<b>17 970</b>	<b>52</b>	<b>322</b>	<b>180</b>	<b>1 902</b>
<b>Intervención</b>	<b>180 745</b>	<b>65 547</b>	<b>95 608</b>	<b>236</b>	<b>17 952</b>	<b>23</b>	<b>144</b>	<b>84</b>	<b>1 151</b>
<b>Hombre</b>	<b>94 886</b>	<b>36 126</b>	<b>48 999</b>	<b>152</b>	<b>8 876</b>	<b>11</b>	<b>79</b>	<b>50</b>	<b>593</b>
Sin Nivel	6 540	719	4 123	10	1 568	-	65	43	12
Inicial	181	39	95	-	42	-	-	1	4
Primaria	28 148	5 742	18 740	36	3 562	-	11	4	53
Básica especial	68	46	15	-	6	-	1	-	-
Secundaria	47 484	21 358	22 365	46	3 309	3	2	2	399
Sup. No Universitaria	6 758	4 508	1 909	30	238	3	-	-	70
Sup. Universitaria 2/	5 707	3 714	1 752	30	151	5	-	-	55
<b>Mujer</b>	<b>85 859</b>	<b>29 421</b>	<b>46 609</b>	<b>84</b>	<b>9 076</b>	<b>12</b>	<b>65</b>	<b>34</b>	<b>558</b>
Sin Nivel	15 677	1 255	11 677	14	2 630	-	58	27	16
Inicial	279	60	176	-	42	-	-	-	1
Primaria	27 674	6 098	17 814	25	3 684	3	5	6	39
Básica especial	77	56	18	-	3	-	-	-	-
Secundaria	33 260	15 902	14 453	34	2 478	7	2	1	383
Sup. No Universitaria	4 731	3 074	1 453	5	135	1	-	-	63
Sup. Universitaria 2/	4 161	2 976	1 018	6	104	1	-	-	56
<b>Influencia</b>	<b>132 382</b>	<b>30 016</b>	<b>101 235</b>	<b>59</b>	<b>18</b>	<b>29</b>	<b>178</b>	<b>96</b>	<b>751</b>
<b>Hombre</b>	<b>62 600</b>	<b>15 337</b>	<b>46 753</b>	<b>35</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>75</b>	<b>46</b>	<b>328</b>
Sin Nivel	5 331	125	5 104	1	-	-	59	40	2
Inicial	112	21	91	-	-	-	-	-	-
Primaria	18 520	1 295	17 199	3	-	2	4	5	12
Básica especial	81	35	42	-	-	-	4	-	-
Secundaria	28 381	8 456	19 748	10	7	3	7	1	149
Sup. No Universitaria	5 044	2 473	2 476	6	3	3	1	-	82
Sup. Universitaria. 2/	5 131	2 932	2 093	15	1	7	-	-	83
<b>Mujer</b>	<b>69 782</b>	<b>14 679</b>	<b>54 482</b>	<b>24</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>103</b>	<b>50</b>	<b>423</b>
Sin Nivel	17 469	288	17 043	2	-	4	74	42	16
Inicial	224	24	197	-	-	-	1	2	-
Primaria	19 845	1 557	18 251	7	2	1	12	4	11
Básica especial	92	38	43	-	-	-	10	1	-
Secundaria	22 488	7 189	15 075	10	5	5	6	1	197
Sup. No Universitaria	5 042	2 607	2 331	1	-	1	-	-	102
Sup. Universitaria. 2/	4 622	2 976	1 542	4	-	3	-	-	97

1/ Incluye asháninka, awajún / aguaruna y shipibo - konibo, entre otra lengua nativa u originaria.

2/ Incluye maestría y doctorado.

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

#### 2.4.4 Población según lengua materna y acceso a seguro de salud

La afiliación al sistema de salud es importante para mantener y mejorar la salud de la población, a través de servicios preventivos y curativos. Los resultados del Censo 2017 revelan que en el área urbana el 85,5% de la población censada de 12 y más años de edad que tiene como lengua materna el quechua, acceden a algún seguro de salud, el 85,0% de los que aprendieron otra lengua nativa, el 79,2% con aimara y el 78,6% castellano. En el área rural, se observa el mismo comportamiento, es decir, en la población que tiene como lengua materna el quechua, la cobertura es alta; así también el 81,8% de los que tienen otra lengua nativa, el 78,1% del aimara y el 77,9% del castellano tienen seguro de salud.

En el ámbito de intervención del área urbana, se registró que de las personas que aprendieron otra lengua nativa en la niñez, el 85,0% tienen cobertura de salud, de la lengua quechua el 81,7% y del castellano 75,0%. En el área rural la cobertura de seguro de salud es mayor en las personas que aprendieron el quechua en la niñez (84,1%), seguido por los que aprendieron otra lengua nativa (81,8%) y aimara 77,4%.

En el ámbito de influencia, la población de 12 y más años de edad que tiene algún seguro de salud y aprendió el quechua en la niñez alcanzó el 93,0% en el área rural y el 89,0% en el área urbana. Entre los que reportaron como lengua materna el castellano, el 90,1% reside en el área rural y tiene cobertura de salud; así como, el 84,3% en la urbana. De los que aprendieron el aimara en la niñez y tienen algún seguro de salud, el 88,9% reside en el área rural y el 84,3% en el área urbana.

**CUADRO N° 2.26**  
**VRAEM: POBLACIÓN CENSADA DE 12 Y MÁS AÑOS DE EDAD, POR LENGUA APRENDIDA EN LA NIÑEZ,**  
**SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y TENENCIA DE SEGURO DE SALUD Y ÁMBITO, 2017**  
 (Absoluto y Porcentaje)

Área de residencia / Tenencia de seguro de salud / Ámbito	Total	Lengua materna aprendida en la niñez							No sabe / No responde
		Castellano	Quechua	Aimara	Otra lengua Nativa 1/	Idioma extranjero	No escucha/ Ni habla	Lengua de señas peruanas	
<b>Total</b>	<b>346 065</b>	<b>111 344</b>	<b>210 389</b>	<b>305</b>	<b>20 972</b>	<b>55</b>	<b>349</b>	<b>193</b>	<b>2 458</b>
<b>Urbana</b>	<b>154 987</b>	<b>68 066</b>	<b>83 089</b>	<b>159</b>	<b>1 676</b>	<b>40</b>	<b>131</b>	<b>48</b>	<b>1 778</b>
Con algún seguro de salud	127 473	53 530	71 054	126	1 424	22	109	41	1 167
% de cobertura	82,2	78,6	85,5	79,2	85,0	55,0	83,2	85,4	65,6
Sin seguro de salud	27 514	14 536	12 035	33	252	18	22	7	611
<b>Rural</b>	<b>191 078</b>	<b>43 278</b>	<b>127 300</b>	<b>146</b>	<b>19 296</b>	<b>15</b>	<b>218</b>	<b>145</b>	<b>680</b>
Con algún seguro de salud	163 237	33 712	112 834	114	15 776	10	171	106	514
% de cobertura	85,4	77,9	88,6	78,1	81,8	66,7	78,4	73,1	75,6
Sin seguro de salud	27 841	9 566	14 466	32	3 520	5	47	39	166
<b>Intervención</b>									
<b>Urbana</b>	<b>84 309</b>	<b>41 617</b>	<b>39 449</b>	<b>108</b>	<b>1 664</b>	<b>17</b>	<b>50</b>	<b>20</b>	<b>1 384</b>
Con algún seguro de salud	65 844	31 221	32 215	83	1 415	10	35	18	847
% de cobertura	78,1	75,0	81,7	76,9	85,0	58,8	70,0	90,0	61,2
Sin seguro de salud	18 465	10 396	7 234	25	249	7	15	2	537
<b>Rural</b>	<b>115 955</b>	<b>33 786</b>	<b>62 241</b>	<b>137</b>	<b>19 290</b>	<b>7</b>	<b>109</b>	<b>68</b>	<b>317</b>
Con algún seguro de salud	93 721	25 158	52 355	106	15 773	5	75	47	202
% de cobertura	80,8	74,5	84,1	77,4	81,8	71,4	68,8	69,1	63,7
Sin seguro de salud	22 234	8 628	9 886	31	3 517	2	34	21	115
<b>Influencia</b>									
<b>Urbana</b>	<b>70 678</b>	<b>26 449</b>	<b>43 640</b>	<b>51</b>	<b>12</b>	<b>23</b>	<b>81</b>	<b>28</b>	<b>394</b>
Con algún seguro de salud	61 629	22 309	38 839	43	9	12	74	23	320
% de cobertura	87,2	84,3	89,0	84,3	75,0	52,2	91,4	82,1	81,2
Sin seguro de salud	9 049	4 140	4 801	8	3	11	7	5	74
<b>Rural</b>	<b>75 123</b>	<b>9 492</b>	<b>65 059</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>109</b>	<b>77</b>	<b>363</b>
Con algún seguro de salud	69 516	8 554	60 479	8	3	5	96	59	312
% de cobertura	92,5	90,1	93,0	88,9	50,0	62,5	88,1	76,6	86,0
Sin seguro de salud	5 607	938	4 580	1	3	3	13	18	51

1/ Incluye ashaninka, awajún / aguaruna y shipibo - konibo, entre otra lengua nativa u originaria.  
 Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

### 2.4.5 Población según autopercepción étnica

En el Censo de 2017, se incluyó por primera vez una pregunta sobre autopercepción étnica de la población de 12 y más años de edad. Se formuló una pregunta de cómo se consideran o autoperciben por sus costumbres y sus antepasados.

De los 346 mil 65 habitantes de 12 y más años de edad, el 69,6% (240 mil 863 personas) informaron autopercebirse quechua, el 17,5% (60 mil 700) de origen mestizo; el 6,9% (23 mil 789) se sienten de origen nativo o de la Amazonía; el 2,0% (7 mil 5) blanco, el 1,0% (3 mil 523) afrodescendiente, el 0,1% de origen aimara (505 personas) y aquellos de otro pueblo indígena u originario (401 personas), en cada caso.

En el ámbito de intervención, el censo registró a 120 mil 550 personas que se consideran quechua (60,2%), 42 mil 182 personas que se autoidentifican como mestizo (21,1%), 23 mil 751 personas de origen nativo o indígena de la amazonía, 4 mil 174 como blanco y 2 mil 933 personas como afrodescendiente, entre otros.

En el ámbito de influencia, se registraron a 120 mil 313 personas que por sus costumbres y antepasados se autoidentifican como quechua (82,5%), 18 mil 518 como mestizo (12,7%), 2 mil 831 como blanco (1,9%), 590 personas como afrodescendiente (0,4%), 273 personas en el grupo de otros que se incluye una amplia diversidad de autoidentificaciones.

Según sexo, la población censada de 12 y más años de edad que reside en el VRAEM se autopercibe principalmente como quechua. En la zona de intervención, el 61,2% de las mujeres (58 mil 485 personas) se siente o considera quechua, así como el 59,2% de hombres (62 mil 65 personas). En la zona de influencia, más del 80,0% de la población se siente o considera por sus costumbres y sus antepasados quechua, es decir, el 83,5% son mujeres y el 81,5% hombres.

**CUADRO N° 2.27**  
**VRAEM: POBLACIÓN CENSADA DE 12 Y MÁS AÑOS DE EDAD, POR SEXO,**  
**SEGÚN AUTOPERCEPCIÓN ÉTNICA Y ÁMBITO, 2017**  
(Absoluto y porcentaje)

Autopercepción étnica / Ámbito	Total		Hombre		Mujer	
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
<b>Total</b>	<b>346 065</b>	<b>100,0</b>	<b>174 051</b>	<b>100,0</b>	<b>172 014</b>	<b>100,0</b>
Quechua	240 863	69,6	118 504	68,1	122 359	71,1
Aimara	505	0,1	275	0,2	230	0,1
Nativo o indígena de la amazonía	23 789	6,9	11 786	6,8	12 003	7,0
Parte de otro pueblo indígena u originario	401	0,1	211	0,1	190	0,1
Afrodescendiente	3 523	1,0	2 019	1,2	1 504	0,9
Blanco	7 005	2,0	3 477	2,0	3 528	2,1
Mestizo	60 700	17,5	33 103	19,0	27 597	16,0
Nikkei	6	0,0	3	0,0	3	0,0
Tusan	3	0,0	2	0,0	1	0,0
Otro	825	0,2	446	0,3	379	0,2
No sabe / No responde	8 445	2,4	4 225	2,4	4 220	2,5
<b>Intervención</b>	<b>200 264</b>	<b>100,0</b>	<b>104 764</b>	<b>100,0</b>	<b>95 500</b>	<b>100,0</b>
Quechua	120 550	60,2	62 065	59,2	58 485	61,2
Aimara	379	0,2	203	0,2	176	0,2
Nativo o indígena de la amazonía	23 751	11,9	11 766	11,2	11 985	12,5
Parte de otro pueblo indígena u originario	380	0,2	200	0,2	180	0,2
Afrodescendiente	2 933	1,5	1 697	1,6	1 236	1,3
Blanco	4 174	2,1	2 115	2,0	2 059	2,2
Mestizo	42 182	21,1	23 678	22,6	18 504	19,4
Nikkei	2	0,0	1	0,0	1	0,0
Tusan	2	0,0	1	0,0	1	0,0
Otro	552	0,3	303	0,3	249	0,3
No sabe / No responde	5 359	2,7	2 735	2,6	2 624	2,7
<b>Influencia</b>	<b>145 801</b>	<b>100,0</b>	<b>69 287</b>	<b>100,0</b>	<b>76 514</b>	<b>100,0</b>
Quechua	120 313	82,5	56 439	81,5	63 874	83,5
Aimara	126	0,1	72	0,1	54	0,1
Nativo o indígena de la amazonía	38	0,0	20	0,0	18	0,0
Parte de otro pueblo indígena u originario	21	0,0	11	0,0	10	0,0
Afrodescendiente	590	0,4	322	0,5	268	0,4
Blanco	2 831	1,9	1 362	2,0	1 469	1,9
Mestizo	18 518	12,7	9 425	13,6	9 093	11,9
Nikkei	4	0,0	2	0,0	2	0,0
Tusan	1	0,0	1	0,0	-	-
Otro	273	0,2	143	0,2	130	0,2
No sabe / No responde	3 086	2,1	1 490	2,2	1 596	2,1

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

Según área de residencia, la población que se autopercibe como quechua es mayor en el área urbana que alcanza el 61,5% (51 mil 878 personas); mientras que, en el área rural, el 59,2% (68 mil 672 personas). En el área rural el 19,0% de la población se identifica de origen nativo o indígena de la Amazonía; mientras que, en el área urbana el 2,0%. El 2,5% de la población residente en el área urbana y el 1,8% del área rural se autopercibe de origen blanco. El 2,0% de la población del área urbana y el 1,1% del área rural se autoidentifican como afrodescendientes. De origen aimara se percibe el 0,3% de la población del área urbana y el 0,1% del área rural; entre los principales.

**CUADRO N° 2.28**  
**VRAEM: POBLACIÓN CENSADA DE 12 Y MÁS AÑOS DE EDAD, POR ÁREA DE RESIDENCIA,**  
**SEGÚN ÁMBITO Y AUTOPERCEPCIÓN ÉTNICA, 2017**  
 (Absoluto y porcentaje)

Ámbito / Autopercepción étnica	Total		Urbana		Rural	
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
<b>Total</b>	<b>346 065</b>	<b>100,0</b>	<b>154 987</b>	<b>44,8</b>	<b>191 078</b>	<b>55,2</b>
<b>Intervención</b>	<b>200 264</b>	<b>79,1</b>	<b>84 309</b>	<b>73,2</b>	<b>115 955</b>	<b>83,5</b>
Quechua	120 550	60,2	51 878	61,5	68 672	59,2
Aimara	379	0,2	240	0,3	139	0,1
Nativo o indígena de la amazonía	23 751	11,9	1 701	2,0	22 050	19,0
Parte de otro pueblo indígena u originario	380	0,2	38	0,0	342	0,3
Afrodescendiente	2 933	1,5	1 664	2,0	1 269	1,1
Blanco	4 174	2,1	2 090	2,5	2 084	1,8
Mestizo	42 182	0,2	22 858	0,3	19 324	0,1
Nikkei	2	0,0	1	0,0	1	0,0
Tusan	2	0,0	2	0,0	-	-
Otro	552	0,3	429	0,5	123	0,1
No sabe / No responde	5 359	2,7	3 408	4,0	1 951	1,7
<b>Influencia</b>	<b>145 801</b>	<b>100,0</b>	<b>70 678</b>	<b>100,0</b>	<b>75 123</b>	<b>100,0</b>
Quechua	120 313	82,5	53 772	76,1	66 541	88,6
Aimara	126	0,1	103	0,1	23	0,0
Nativo o indígena de la amazonía	38	0,0	29	0,0	9	0,0
Parte de otro pueblo indígena u originario	21	0,0	18	0,0	3	0,0
Afrodescendiente	590	0,4	533	0,8	57	0,1
Blanco	2 831	1,9	1 888	2,7	943	1,3
Mestizo	18 518	12,7	11 915	16,9	6 603	8,8
Nikkei	4	0,0	3	0,0	1	0,0
Tusan	1	0,0	1	0,0	-	-
Otro	273	0,2	248	0,4	25	0,0
No sabe / No responde	3 086	2,1	2 168	3,1	918	1,2

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

#### 2.4.6 Población según autopercepción étnica y condición de alfabetismo

Al analizar por condición de alfabetismo, en el ámbito de intervención, la población urbana del VRAEM, que se autoidentifica como quechua presenta las mayores tasas de analfabetismo (11,2%), seguido de los nativos o indígena de la amazonia (10,8%), afrodescendiente 7,2% y aimara con 6,6%. Por otro lado, presentan menor tasa de analfabetismo la población que se autopercibe como mestizo 3,8%, blanco 5,3% y los que son parte de otro pueblo indígena u originario (5,6%).

En el área rural, 33,6% de personas de 12 y más años de edad que se autoidentifican como parte de otro pueblo indígena u originario, no saben leer ni escribir. Asimismo, el 24,4% de la población que se identifica como nativo o indígena de la Amazonia, seguido por el 18,3% en quechua, el 15,1% se siente o considera blanco, el 14,0% como aimara, 13,6% afrodescendiente y 8,0% mestizo.

En el ámbito de influencia del área urbana, la población que se identifica quechua (14,8%) es la que más carecen de algún nivel educativo; le siguen los que se autoperciben como afrodescendientes (7,6%), mestizo (6,4%), blanco (6,0%), parte de otro pueblo indígena u originario (5,9%) y aimara (4,0%).

El Censo registró a 15 mil 965 personas de 12 y más años de edad que no saben leer ni escribir, del área rural, y que se autoidentificaron de origen quechua (26,4%). De acuerdo con sus costumbres y sus antepasados menos del 20,0% de sus poblaciones se autoperciben mestizo (19,7%) seguido por los afrodescendientes (15,6%), blancos (14,0%) y aimara (13,6%).

**CUADRO N° 2.29**  
**VRAEM: POBLACIÓN CENSADA DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD, POR ÁREA DE RESIDENCIA,**  
**CONDICIÓN DE ALFABETISMO Y TASA DE ANALFABETISMO, SEGÚN ÁMBITO Y**  
**AUTOPERCEPCIÓN ÉTNICA, 2017**  
(Absoluto y Tasa)

Ámbito / Autopercepción étnica	Urbana				Rural			
	Total	Sabe leer y escribir	No Sabe leer ni escribir	Tasa de analfabetismo	Total	Sabe leer y escribir	No Sabe leer ni escribir	Tasa de analfabetismo
<b>Total</b>	<b>141 102</b>	<b>56 266</b>	<b>8 150</b>	<b>5,8</b>	<b>67 966</b>	<b>50 694</b>	<b>17 272</b>	<b>25,4</b>
<b>Intervención</b>	<b>76 686</b>	<b>70 036</b>	<b>6 650</b>	<b>8,7</b>	<b>104 059</b>	<b>85 953</b>	<b>18 106</b>	<b>17,4</b>
Quechua	48 115	42 731	5 384	11,2	62 669	51 230	11 439	18,3
Aimara	229	214	15	6,6	136	117	19	14,0
Nativo o indígena de la amazonia	1 450	1 293	157	10,8	18 888	14 287	4 601	24,4
Parte de otro pueblo indígena u originario	36	34	2	5,6	286	190	96	33,6
Afrodescendiente	1 476	1 369	107	7,2	1 157	1 000	157	13,6
Blanco	1 838	1 740	98	5,3	1 846	1 567	279	15,1
Mestizo	20 595	19 807	788	3,8	17 296	15 908	1 388	8,0
Nikkei	1	1	-	-	1	1	-	-
Tusan	2	2	-	-	-	-	-	-
Otro	371	349	22	5,9	114	106	8	7,0
No sabe / No responde	2 573	2 496	77	3,0	1 666	1 547	119	7,1
<b>Influencia</b>	<b>64 416</b>	<b>56 266</b>	<b>8 150</b>	<b>12,7</b>	<b>67 966</b>	<b>50 694</b>	<b>17 272</b>	<b>25,4</b>
Quechua	49 275	42 001	7 274	14,8	60 378	44 413	15 965	26,4
Aimara	100	96	4	4,0	22	19	3	13,6
Nativo o indígena de la amazonia	27	27	0	0,0	9	9	0	0,0
Parte de otro pueblo indígena u originario	17	16	1	5,9	3	3	0	0,0
Afrodescendiente	436	403	33	7,6	45	38	7	15,6
Blanco	1 610	1 514	96	6,0	786	676	110	14,0
Mestizo	10 685	9 999	686	6,4	5 864	4 711	1 153	19,7
Nikkei	3	3	-	0,0	1	1	0	-
Tusan	1	0	1	100,0	0	0	0	-
Otro	216	203	13	6,0	19	18	1	5,3
No sabe / No responde	2 046	2 004	42	2,1	839	806	33	3,9

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

## 2.4.7 Población según autopercepción étnica y seguro de salud

En el ámbito de intervención del área urbana, la afiliación al sistema de salud es mayor en la población que se percibe nativo o indígena de la Amazonía (84,7%), quechua (79,4%), afrodescendiente (78,6%), aimara (77,5%), blanco y mestizo (76,7% en cada caso). Asimismo, los que informaron autoperibirse como otra etnia el 71,1% y los que se identifican como parte de otro pueblo indígena u originario el 65,8%, tienen cobertura de seguro de salud.

En el área rural, la población que se autopercibe blanco (84,2%) presenta la mayor cobertura de seguro de salud, seguido por los que forman parte de otro pueblo indígena u originario (82,5%), quechua (82,3%), otra etnia (82,1%), nativos o Indígenas de la Amazonía (81,4%), mestizo (75,8%) y afrodescendiente (74,8%). De otro lado, la población que se identifica aimara registra la menor cobertura de seguro de salud (69,1%).

En el ámbito de influencia, del área urbana, el 87,9% de la población que se identifica quechua tiene algún seguro de salud, le sigue la población que se autopercibe mestiza (86,2%), aimara (84,5%), blanco (84,3%), parte de otro pueblo indígena u originario (83,3%), nativo o indígena de la Amazonía (82,8%) y afrodescendiente (81,8%). Los menores porcentajes se presentan en la población que se autodefine como nikkei (66,7%) y otra etnia (75,8%).

En el área rural, los resultados revelan que, por sus costumbres y sus antepasados, el 92,9% de la población de 12 y más años de edad que tiene algún seguro de salud, se identifica de origen quechua y el 92,2% blanco.

De origen mestizo el 89,5%, el 86,0% afrodescendiente y el 84,0% pertenece al grupo de otros donde comprende una diversidad de autoidentificaciones. Entre los menores porcentajes se consideran los nativos o indígenas de la Amazonía y parte de otro pueblo indígena u originario (66,7% en cada caso) que acceden a algún seguro de salud y aimara 78,3%.

**CUADRO N° 2.30**  
**VRAEM: POBLACIÓN CENSADA DE 12 Y MÁS AÑOS DE EDAD POR ÁREA DE RESIDENCIA Y CONDICIÓN DE TENENCIA**  
**DE SEGURO DE SALUD, SEGÚN ÁMBITO Y AUTOPERCEPCIÓN ÉTNICA, 2017**  
 (Absoluto y porcentaje)

Ámbito / Autopercepción étnica	Urbana				Rural			
	Total	Con algún seguro de salud	Sin seguro de salud	% con seguro	Total	Con algún seguro de salud	Sin seguro de salud	% con seguro
<b>Total</b>	<b>154 987</b>	<b>127 473</b>	<b>27 514</b>	<b>82,2</b>	<b>191 078</b>	<b>163 237</b>	<b>27 841</b>	<b>85,4</b>
<b>Intervención</b>	<b>84 309</b>	<b>65 844</b>	<b>18 465</b>	<b>78,1</b>	<b>115 955</b>	<b>93 721</b>	<b>22 234</b>	<b>80,8</b>
Quechua	51 878	41 166	10 712	79,4	68 672	56 532	12 140	82,3
Aimara	240	186	54	77,5	139	96	43	69,1
Nativo o indígena de la amazonía	1 701	1 440	261	84,7	22 050	17 945	4 105	81,4
Parte de otro pueblo indígena u originario	38	25	13	65,8	342	282	60	82,5
Afrodscendiente	1 664	1 308	356	78,6	1 269	949	320	74,8
Blanco	2 090	1 604	486	76,7	2 084	1 755	329	84,2
Mestizo	22 858	17 525	5 333	76,7	19 324	14 647	4 677	75,8
Nikkei	1	-	1	-	1	1	-	100,0
Tusan	2	-	2	-	-	-	-	-
Otro	429	305	124	71,1	123	101	22	82,1
No sabe / No responde	3 408	2 285	1 123	67,0	1 951	1 413	538	72,4
<b>Influencia</b>	<b>70 678</b>	<b>61 629</b>	<b>9 049</b>	<b>87,2</b>	<b>75 123</b>	<b>69 516</b>	<b>5 607</b>	<b>92,5</b>
Quechua	53 772	47 292	6 480	87,9	66 541	61 840	4 701	92,9
Aimara	103	87	16	84,5	23	18	5	78,3
Nativo o indígena de la amazonía	29	24	5	82,8	9	6	3	66,7
Parte de otro pueblo indígena u originario	18	15	3	83,3	3	2	1	66,7
Afrodscendiente	533	436	97	81,8	57	49	8	86,0
Blanco	1 888	1 592	296	84,3	943	869	74	92,2
Mestizo	11 915	10 272	1 643	86,2	6 603	5 911	692	89,5
Nikkei	3	2	1	66,7	1	1	-	100,0
Tusan	1	1	-	100,0	-	-	-	-
Otro	248	188	60	75,8	25	21	4	84,0
No sabe / No responde	2 168	1 720	448	79,3	918	799	119	87,0

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

## 2.5 Población de 12 y más años de edad según tipo de religión que profesa

### 2.5.1 Población según tipo de religión que profesa

En el Censo Nacional 2017: XII de Población y VII de Vivienda se indagó por la religión que profesa la población de 12 y más años de edad.

Los resultados revelan que 221 mil 481 (64,0%) personas de 12 y más años de edad, que residen en el VRAEM, profesan la religión católica, 107 mil 689 (31,1%) la evangélica, 3 mil 234 (0,9%) cree en otra religión (cristiano, adventista, testigo de jehová, mormón, entre otras); mientras que 13 mil 661 (3,9%) no tienen ninguna religión.

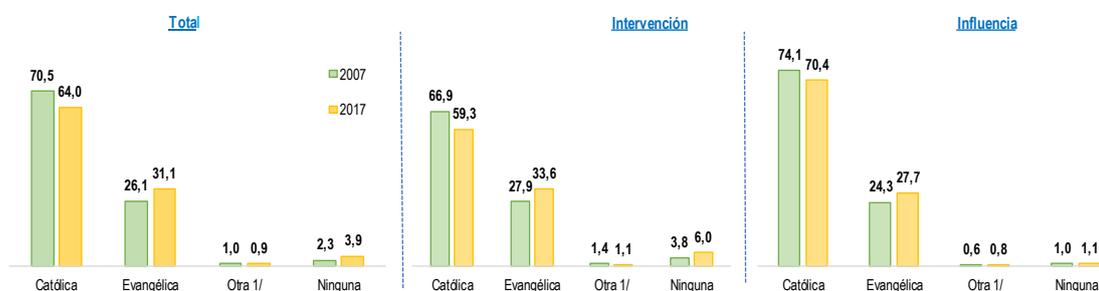
Comparado con los resultados del Censo de 2007, la población de 12 y más años de edad que profesa la religión católica disminuyó en 4,1% (9 mil 561 personas) y la población que tiene otra religión en 4,4% (148 personas); mientras que, la población que tiene la religión evangélica aumentó en 26,0% (22 mil 247). Se observa un incremento importante de 77,6% (5 mil 968) de las personas que no profesan ninguna religión.

**CUADRO N° 2.31**  
**VRAEM: POBLACIÓN CENSADA DE 12 Y MÁS AÑOS DE EDAD, SEGÚN TIPO DE**  
**RELIGIÓN QUE PROFESA Y ÁMBITO, 2007 Y 2017**  
 (Absoluto y porcentaje)

Tipo de religión / Ámbito	2007		2017		Variación intercensal 2007 - 2017		Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	
<b>Total</b>	<b>327 559</b>	<b>100,0</b>	<b>346 065</b>	<b>100,0</b>	<b>18 506</b>	<b>5,6</b>	<b>0,6</b>
Católica	231 042	70,5	221 481	64,0	- 9 561	-4,1	-0,4
Evangélica	85 442	26,1	107 689	31,1	22 247	26,0	2,3
Otra 1/	3 382	1,0	3 234	0,9	- 148	-4,4	-0,4
Ninguna	7 693	2,3	13 661	3,9	5 968	77,6	5,9
<b>Intervención</b>	<b>161 379</b>	<b>49,3</b>	<b>200 264</b>	<b>57,9</b>	<b>38 885</b>	<b>24,1</b>	<b>2,2</b>
Católica	107 943	66,9	118 823	59,3	10 880	10,1	1,0
Evangélica	45 031	27,9	67 312	33,6	22 281	49,5	4,1
Otra 1/	2 324	1,4	2 114	1,1	- 210	-9,0	-0,9
Ninguna	6 081	3,8	12 015	6,0	5 934	97,6	7,0
<b>Influencia</b>	<b>166 180</b>	<b>50,7</b>	<b>145 801</b>	<b>42,1</b>	<b>- 20 379</b>	<b>-12,3</b>	<b>-1,3</b>
Católica	123 099	74,1	102 658	70,4	- 20 441	-16,6	-1,8
Evangélica	40 411	24,3	40 377	27,7	- 34	-0,1	0,0
Otra 1/	1 058	0,6	1 120	0,8	62	5,9	0,6
Ninguna	1 612	1,0	1 646	1,1	34	2,1	0,2

1/ Incluye: cristiano, adventista, testigo de jehová, mormón, entre otras.  
 Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

**GRÁFICO N° II.13**  
**VRAEM: POBLACIÓN CENSADA DE 12 Y MÁS AÑOS DE EDAD, SEGÚN ÁMBITO Y**  
**TIPO DE RELIGIÓN QUE PROFESA, 2007 Y 2017**  
 (Absoluto y porcentaje)



1/ Incluye: cristiano, adventista, testigo de jehová, mormón, entre otras.  
 Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

## 2.5.2 Población por tipo de religión que profesa según área de residencia

Al analizar según área de residencia, se observó en el área urbana que del total de la población censada de 12 y más años de edad que corresponde a 154 mil 987, de los cuales 105 mil 207 (67,9%) profesa la religión católica, seguido de la religión evangélica 42 mil 954 personas (27,7%), 1 mil 841 (1,2%) profesan otra religión y 4 mil 985 personas (3,2%) no profesa ninguna religión.

En el área rural, 116 mil 274 personas (60,9%) profesan la religión católica, 64 mil 735 (33,9%) la evangélica, 1 mil 393 (0,7%) otra religión y 8 mil 676 (4,5%) manifestó no profesar ninguna religión.

**CUADRO N° 2.32**  
**VRAEM: POBLACIÓN CENSADA DE 12 Y MÁS AÑOS DE EDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y TIPO DE RELIGIÓN QUE PROFESA Y ÁMBITO, 2007 Y 2017**  
 (Absoluto y porcentaje)

Área de residencia / Tipo de Religión / Ámbito	2007		2017	
	Total	%	Total	%
<b>Total</b>	<b>327 559</b>	<b>100,0</b>	<b>346 065</b>	<b>100,0</b>
<b>Urbana</b>	<b>109 547</b>	<b>33,4</b>	<b>154 987</b>	<b>44,8</b>
Católica	81 184	74,1	105 207	67,9
Evangélica	24 717	22,6	42 954	27,7
Otra 1/	1 236	1,1	1 841	1,2
Ninguna	2 410	2,2	4 985	3,2
<b>Rural</b>	<b>218 012</b>	<b>66,6</b>	<b>191 078</b>	<b>55,2</b>
Católica	149 858	68,7	116 274	60,9
Evangélica	60 725	27,9	64 735	33,9
Otra 1/	2 146	1,0	1 393	0,7
Ninguna	5 283	2,4	8 676	4,5
<b>Intervención</b>	<b>161 379</b>	<b>49,3</b>	<b>200 264</b>	<b>57,9</b>
<b>Urbana</b>	<b>50 864</b>	<b>100,0</b>	<b>84 309</b>	<b>100,0</b>
Católica	35 972	70,7	53 661	63,6
Evangélica	12 558	24,7	25 910	30,7
Otra 1/	794	1,6	1 093	1,3
Ninguna	1 540	3,0	3 645	4,3
<b>Rural</b>	<b>110 515</b>	<b>100,0</b>	<b>115 955</b>	<b>100,0</b>
Católica	71 971	65,1	65 162	56,2
Evangélica	32 473	29,4	41 402	35,7
Otra 1/	1 530	1,4	1 021	0,9
Ninguna	4 541	4,1	8 370	7,2
<b>Influencia</b>	<b>166 180</b>	<b>50,7</b>	<b>145 801</b>	<b>42,1</b>
<b>Urbana</b>	<b>58 683</b>	<b>100,0</b>	<b>70 678</b>	<b>100,0</b>
Católica	45 212	77,0	51 546	72,9
Evangélica	12 159	20,7	17 044	24,1
Otra 1/	442	0,8	748	1,1
Ninguna	870	1,5	1 340	1,9
<b>Rural</b>	<b>107 497</b>	<b>100,0</b>	<b>75 123</b>	<b>100,0</b>
Católica	77 887	72,5	51 112	68,0
Evangélica	28 252	26,3	23 333	31,1
Otra 1/	616	0,6	372	0,5
Ninguna	742	0,7	306	0,4

1/ Incluye: cristiano, adventista, testigo de jehová, mormón, entre otras.

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

### 2.5.3 Población por sexo según tipo de religión que profesa

Al analizar los tipos de religión que profesa la población según sexo, 114 mil 726 hombres de 12 y más años de edad (65,9%) informaron profesar la religión católica, en el caso de las mujeres llega a 106 mil 755 (62,1%); para el caso de la religión evangélica el Censo registró 50 mil 8 (28,7%) hombres y 57 mil 681 (33,5%) mujeres; en cambio, expresaron otra religión 1 mil 563 (0,9%) hombres y 1 mil 671 (1,0%) mujeres. Por otro lado, la población masculina que no profesa ninguna religión alcanzó 7 mil 754 (4,5%) y en el caso de las mujeres 5 mil 907 (3,4%).

**CUADRO N° 2.33**  
**VRAEM: POBLACIÓN CENSADA DE 12 Y MÁS AÑOS DE EDAD, POR SEXO, SEGÚN TIPO**  
**DE RELIGIÓN QUE PROFESA Y ÁMBITO, 2007 Y 2017**  
 (Absoluto y porcentaje)

Tipo de religión / Ámbito	Total	2007				Total	2017			
		Hombre		Mujer			Hombre		Mujer	
		Absoluto	%	Absoluto	%		Absoluto	%	Absoluto	%
<b>Total</b>	<b>327 559</b>	<b>167 237</b>	<b>100,0</b>	<b>160 322</b>	<b>100,0</b>	<b>346 065</b>	<b>174 051</b>	<b>100,0</b>	<b>172 014</b>	<b>100,0</b>
Católica	231 042	120 226	71,9	110 816	69,1	221 481	114 726	65,9	106 755	62,1
Evangélica	85 442	40 628	24,3	44 814	28,0	107 689	50 008	28,7	57 681	33,5
Otra 1/	3 382	1 834	1,1	1 548	1,0	3 234	1 563	0,9	1 671	1,0
Ninguna	7 693	4 549	2,7	3 144	2,0	13 661	7 754	4,5	5 907	3,4
<b>Intervención</b>	<b>161 379</b>	<b>86 870</b>	<b>51,9</b>	<b>74 509</b>	<b>46,5</b>	<b>200 264</b>	<b>104 764</b>	<b>60,2</b>	<b>95 500</b>	<b>55,5</b>
Católica	107 943	59 782	68,8	48 161	64,6	118 823	64 832	61,9	53 991	56,5
Evangélica	45 031	22 233	25,6	22 798	30,6	67 312	32 177	30,7	35 135	36,8
Otra 1/	2 324	1 297	1,5	1 027	1,4	2 114	1 050	1,0	1 064	1,1
Ninguna	6 081	3 558	4,1	2 523	3,4	12 015	6 705	6,4	5 310	5,6
<b>Influencia</b>	<b>166 180</b>	<b>80 367</b>	<b>48,1</b>	<b>85 813</b>	<b>53,5</b>	<b>145 801</b>	<b>69 287</b>	<b>39,8</b>	<b>76 514</b>	<b>44,5</b>
Católica	123 099	60 444	75,2	62 655	73,0	102 658	49 894	72,0	52 764	69,0
Evangélica	40 411	18 395	22,9	22 016	25,7	40 377	17 831	25,7	22 546	29,5
Otra 1/	1 058	537	0,7	521	0,6	1 120	513	0,7	607	0,8
Ninguna	1 612	991	1,2	621	0,7	1 646	1 049	1,5	597	0,8

1/ Incluye: cristiano, adventista, testigo de jehová, mormón, entre otras.

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

**GRÁFICO N° II.14**  
**VRAEM: POBLACIÓN CENSADA DE 12 Y MÁS AÑOS DE EDAD SEGÚN ÁMBITO,**  
**SEXO Y TIPO DE RELIGIÓN QUE PROFESA, 2007 Y 2017**  
 (Absoluto y porcentaje)



1/ Incluye: cristiano, adventista, testigo de jehová, mormón, entre otras.  
 Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

### 2.5.4 Población por tipo de religión que profesa según grupo de edad

Según edad, el Censo 2017 revela que, en todos los grupos etarios de la zona VRAEM, predomina la religión católica, por encima del 62,0%, destacando la población de 18 a 29 años de edad donde el 65,0% (57 mil 248) manifestaron profesar la mencionada religión. Entre los que tienen 50 y más años de edad el 33,6% (27 mil 346) profesan la religión evangélica.

Según sexo y grupo de edad, los resultados censales muestran que existen más hombres (65,9%) que mujeres (62,1%), en todos los grupos de edad, que profesan la religión católica; mientras que, los que tienen la religión evangélica, son más las mujeres (33,5%) que los hombres (28,7%) que tiene este tipo de religión.

**CUADRO N° 2.34**  
**VRAEM: POBLACIÓN CENSADA DE 12 Y MÁS AÑOS DE EDAD POR TIPO DE RELIGIÓN**  
**QUE PROFESA, SEGÚN GRUPO DE EDAD Y SEXO, 2017**  
 (Absoluto y porcentaje)

Grupo de edad / Sexo	Total	Tipo de religión							
		Católica		Evangélica		Otra 1/		Ninguna	
		Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
<b>Total</b>	<b>346 065</b>	<b>221 481</b>	<b>64,0</b>	<b>107 689</b>	<b>31,1</b>	<b>3 234</b>	<b>0,9</b>	<b>13 661</b>	<b>3,9</b>
12 a 17 años	62 613	39 180	62,6	19 517	31,2	483	0,8	3 433	5,5
18 a 29 años	88 104	57 248	65,0	25 202	28,6	789	0,9	4 865	5,5
30 a 49 años	114 051	73 140	64,1	35 624	31,2	1 125	1,0	4 162	3,6
50 a más años	81 297	51 913	63,9	27 346	33,6	837	1,0	1 201	1,5
<b>Hombre</b>	<b>174 051</b>	<b>114 726</b>	<b>65,9</b>	<b>50 008</b>	<b>28,7</b>	<b>1 563</b>	<b>0,9</b>	<b>7 754</b>	<b>4,5</b>
12 a 17 años	31 697	20 247	63,9	9 352	29,5	233	0,7	1 865	5,9
18 a 29 años	44 733	30 282	67,7	11 301	25,3	384	0,9	2 766	6,2
30 a 49 años	58 086	38 328	66,0	16 797	28,9	541	0,9	2 420	4,2
50 a más años	39 535	25 869	65,4	12 558	31,8	405	1,0	703	1,8
<b>Mujer</b>	<b>172 014</b>	<b>106 755</b>	<b>62,1</b>	<b>57 681</b>	<b>33,5</b>	<b>1 671</b>	<b>1,0</b>	<b>5 907</b>	<b>3,4</b>
12 a 17 años	30 916	18 933	61,2	10 165	32,9	250	0,8	1 568	5,1
18 a 29 años	43 371	26 966	62,2	13 901	32,1	405	0,9	2 099	4,8
30 a 49 años	55 965	34 812	62,2	18 827	33,6	584	1,0	1 742	3,1
50 a más años	41 762	26 044	62,4	14 788	35,4	432	1,0	498	1,2

1/ Incluye: cristiano, adventista, testigo de jehová, mormón, entre otras.

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

En el ámbito de intervención, los hombres (61,9%) manifestaron en mayor porcentaje que su religión era la católica y al interior de ella, el grupo de 18 a 29 años de edad representó el 64,2%, de 30 a 49 años de edad el 62,1%, de 12 a 17 años y de 50 y más años de edad (59,9% en cada caso).

Por otro lado, en las mujeres (36,8%) se registró mayor presencia de la religión evangélica, es decir, en el grupo de 50 y más años de edad alcanzó el 42,5%, las de 30 a 49 años de edad 36,9%, de 12 a 17 años de edad 34,5% y de 18 a 29 años de edad 34,3%.

En el ámbito de influencia predomina la religión católica (70,4%), en comparación con el ámbito de intervención (59,3%). Según sexo, los hombres (72,0%) manifestaron en mayor proporción profesar la religión católica que en las mujeres (69,0%), este comportamiento se presenta en todos los grupos de edad. Con respecto a la religión evangélica, las mujeres muestran mayores porcentajes que en los hombres, en cada grupo de edad.

**CUADRO N° 2.35**  
**VRAEM: POBLACIÓN CENSADA DE 12 Y MÁS AÑOS DE EDAD POR TIPO DE RELIGIÓN**  
**QUE PROFESA, SEGÚN ÁMBITO, GRUPO DE EDAD Y SEXO, 2017**  
(Absoluto y porcentaje)

Ámbito/ Grupo de edad / Sexo	Total	Tipo de religión							
		Católica		Evangélica		Otra 1/		Ninguna	
		Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
<b>Total</b>	<b>346 065</b>	<b>221 481</b>	<b>64,0</b>	<b>107 689</b>	<b>31,1</b>	<b>3 234</b>	<b>0,9</b>	<b>13 661</b>	<b>3,9</b>
<b>Intervención</b>	<b>200 264</b>	<b>118 823</b>	<b>59,3</b>	<b>67 312</b>	<b>33,6</b>	<b>2 114</b>	<b>1,1</b>	<b>12 015</b>	<b>6,0</b>
12 a 17 años	36 615	21 365	58,4	11 881	32,4	317	0,9	3 052	8,3
18 a 29 años	55 687	34 035	61,1	16 888	30,3	541	1,0	4 223	7,6
30 a 49 años	69 515	41 517	59,7	23 507	33,8	764	1,1	3 727	5,4
50 a más años	38 447	21 906	57,0	15 036	39,1	492	1,3	1 013	2,6
<b>Hombre</b>	<b>104 764</b>	<b>64 832</b>	<b>61,9</b>	<b>32 177</b>	<b>30,7</b>	<b>1 050</b>	<b>1,0</b>	<b>6 705</b>	<b>6,4</b>
12 a 17 años	18 696	11 205	59,9	5 701	30,5	142	0,8	1 648	8,8
18 a 29 años	28 965	18 601	64,2	7 733	26,7	277	1,0	2 354	8,1
30 a 49 años	36 939	22 952	62,1	11 474	31,1	384	1,0	2 129	5,8
50 a más años	20 164	12 074	59,9	7 269	36,0	247	1,2	574	2,8
<b>Mujer</b>	<b>95 500</b>	<b>53 991</b>	<b>56,5</b>	<b>35 135</b>	<b>36,8</b>	<b>1 064</b>	<b>1,1</b>	<b>5 310</b>	<b>5,6</b>
12 a 17 años	17 919	10 160	56,7	6 180	34,5	175	1,0	1 404	7,8
18 a 29 años	26 722	15 434	57,8	9 155	34,3	264	1,0	1 869	7,0
30 a 49 años	32 576	18 565	57,0	12 033	36,9	380	1,2	1 598	4,9
50 a más años	18 283	9 832	53,8	7 767	42,5	245	1,3	439	2,4
<b>Influencia</b>	<b>145 801</b>	<b>102 658</b>	<b>70,4</b>	<b>40 377</b>	<b>27,7</b>	<b>1 120</b>	<b>0,8</b>	<b>1 646</b>	<b>1,1</b>
12 a 17 años	25 998	17 815	68,5	7 636	29,4	166	0,6	381	1,5
18 a 29 años	32 417	23 213	71,6	8 314	25,6	248	0,8	642	2,0
30 a 49 años	44 536	31 623	71,0	12 117	27,2	361	0,8	435	1,0
50 a más años	42 850	30 007	70,0	12 310	28,7	345	0,8	188	0,4
<b>Hombre</b>	<b>69 287</b>	<b>49 894</b>	<b>72,0</b>	<b>17 831</b>	<b>25,7</b>	<b>513</b>	<b>0,7</b>	<b>1 049</b>	<b>1,5</b>
12 a 17 años	13 001	9 042	69,5	3 651	28,1	91	0,7	217	1,7
18 a 29 años	15 768	11 681	74,1	3 568	22,6	107	0,7	412	2,6
30 a 49 años	21 147	15 376	72,7	5 323	25,2	157	0,7	291	1,4
50 a más años	19 371	13 795	71,2	5 289	27,3	158	0,8	129	0,7
<b>Mujer</b>	<b>76 514</b>	<b>52 764</b>	<b>69,0</b>	<b>22 546</b>	<b>29,5</b>	<b>607</b>	<b>0,8</b>	<b>597</b>	<b>0,8</b>
12 a 17 años	12 997	8 773	67,5	3 985	30,7	75	0,6	164	1,3
18 a 29 años	16 649	11 532	69,3	4 746	28,5	141	0,8	230	1,4
30 a 49 años	23 389	16 247	69,5	6 794	29,0	204	0,9	144	0,6
50 a más años	23 479	16 212	69,0	7 021	29,9	187	0,8	59	0,3

1/ Incluye: cristiano, adventista, testigo de jehová, mormón, entre otras.

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

### 2.5.5 Población por tipo de religión que profesa según nivel de educación aprobado

Según nivel de educación alcanzado, los que profesan religión católica presentan mejor nivel educativo que los de religión evangélica. Así, el 6,9% (15 mil 321) de los católicos tiene educación universitaria; mientras que, los que tienen religión evangélica con este nivel alcanza el 2,8% (3 mil 44). El 7,2% (16 mil 54) de los católicos y el 4,1% (4 mil 412) de los evangélicos tiene educación superior no universitaria.

Entre los que lograron estudiar educación secundaria se encuentran tanto católicos con 45,0% (99 mil 753) como evangélicos con 41,3% (44 mil 485). Entre los que tienen primaria o menor nivel educativo el 51,8% (55 mil 748) de los Evangélicos y el 40,8% (90 mil 353) de los católicos alcanzaron este nivel educativo.

Por otro lado, los que tienen otra religión (cristiano, adventista, testigo de jehová, mormón, entre otras), 33,1% (1 mil 70) alcanzaron hasta el nivel de primaria, 42,4% (1 mil 370) nivel secundaria, 12,3% (398)

superior no universitaria y 12,2% (396) aprobaron superior universitaria. De los que manifestaron no tener ninguna religión 46,1% (6 mil 304) aprobaron hasta nivel primaria, 42,4% (5 mil 786) secundaria, 5,2% (711) aprobaron superior no universitaria y 6,3% (860) superior universitaria.

**CUADRO N° 2.36**  
**VRAEM: POBLACIÓN CENSADA DE 12 Y MÁS AÑOS DE EDAD POR TIPO DE RELIGIÓN QUE PROFESA,**  
**SEGÚN NIVEL DE EDUCACIÓN Y SEXO, 2017**  
 (Absoluto y porcentaje)

Nivel de educación y sexo	Total	Tipo de religión							
		Católica		Evangélica		Otra 1/		Ninguna	
		Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
<b>Total</b>	<b>346 065</b>	<b>221 481</b>	<b>100,0</b>	<b>107 689</b>	<b>100,0</b>	<b>3 234</b>	<b>100,0</b>	<b>13 661</b>	<b>100,0</b>
Hasta primaria 2/	153 475	90 353	40,8	55 748	51,8	1 070	33,1	6 304	46,1
Secundaria	151 394	99 753	45,0	44 485	41,3	1 370	42,4	5 786	42,4
Superior no universitaria	21 575	16 054	7,2	4 412	4,1	398	12,3	711	5,2
Superior universitaria 3/	19 621	15 321	6,9	3 044	2,8	396	12,2	860	6,3
<b>Hombre</b>	<b>174 051</b>	<b>114 726</b>	<b>100,0</b>	<b>50 008</b>	<b>100,0</b>	<b>1 563</b>	<b>100,0</b>	<b>7 754</b>	<b>100,0</b>
Hasta primaria 2/	65 832	39 796	34,7	22 502	45,0	446	28,5	3 088	39,8
Secundaria	85 579	57 571	50,2	23 711	47,4	715	45,7	3 582	46,2
Superior no universitaria	11 802	8 943	7,8	2 184	4,4	197	12,6	478	6,2
Superior universitaria 3/	10 838	8 416	7,3	1 611	3,2	205	13,1	606	7,8
<b>Mujer</b>	<b>172 014</b>	<b>106 755</b>	<b>100,0</b>	<b>57 681</b>	<b>100,0</b>	<b>1 671</b>	<b>100,0</b>	<b>5 907</b>	<b>100,0</b>
Hasta primaria 2/	87 643	50 557	47,4	33 246	57,6	624	37,3	3 216	54,4
Secundaria	65 815	42 182	39,5	20 774	36,0	655	39,2	2 204	37,3
Superior no universitaria	9 773	7 111	6,7	2 228	3,9	201	12,0	233	3,9
Superior universitaria 3/	8 783	6 905	13,7	1 433	4,3	191	30,6	254	7,9

1/ Incluye: cristiano, adventista, testigo de jehová, mormón, entre otras.

2/ Incluye: sin nivel e inicial y educación básica especial.

3/ Incluye: Maestría / Doctorado.

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

### 2.5.6 Población por tipo de religión que profesa según sexo y nivel de educación aprobado

En el ámbito de intervención según el nivel de educación alcanzado, el 45,1% de las mujeres que profesan la religión católica alcanzaron estudiar hasta educación primaria y los hombres el 33,8%; mientras que el 52,1% de los hombres y el 43,3% de mujeres, educación secundaria. El 14,1% de hombres y el 11,6% de mujeres que profesan la religión católica tienen educación superior (no universitaria y universitaria).

De los que profesan la religión evangélica, más mujeres (57,0%) que hombres (44,2%) alcanzaron hasta nivel primaria; mientras que, más hombres (48,4%) que mujeres (37,1%) aprobaron educación secundaria. El 4,3% hombres y el 3,6% de mujeres alcanzaron educación superior no universitaria y, el 3,1% de hombres y el 2,4% de mujeres educación superior universitaria.

En el ámbito de influencia, los que profesan la religión católica fueron más mujeres (49,7%) que hombres (35,9%) lograron estudiar hasta primaria. En cambio, más hombres (47,6%) que mujeres (35,7%) aprobaron nivel secundario. En educación superior no universitaria no se observa diferencias significativas (8,1% hombres y 7,4% mujeres) y en educación universitaria el 8,4% de hombres y el 7,3% de mujeres.

Entre los que profesan la religión evangélica más mujeres (58,7%) que hombres (46,4%) estudiaron hasta primaria; en tanto que, más hombres (45,7%) que mujeres (34,3%) aprobaron educación secundaria. Educación superior no universitaria más hombres (4,5%) que mujeres (4,3%) tienen este nivel al igual que en superior universitaria más hombres (3,4%) que mujeres (2,7%).

**CUADRO N° 2.37**  
**VRAEM: POBLACIÓN CENSADA DE 12 Y MÁS AÑOS DE EDAD POR TIPO DE RELIGIÓN QUE PROFESA,**  
**SEGÚN ÁMBITO, NIVEL DE EDUCACIÓN Y SEXO, 2017**  
 (Absoluto y porcentaje)

Ámbito / Nivel de educación / Sexo	Total	Tipo de religión							
		Católica		Evangélica		Otra 1/		Ninguna	
		Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
<b>Total</b>	<b>346 065</b>	<b>221 481</b>	<b>100,0</b>	<b>107 689</b>	<b>100,0</b>	<b>3 234</b>	<b>100,0</b>	<b>13 661</b>	<b>100,0</b>
<b>Intervención</b>	<b>200 264</b>	<b>118 823</b>	<b>53,6</b>	<b>67 312</b>	<b>62,5</b>	<b>2 114</b>	<b>65,4</b>	<b>12 015</b>	<b>88,0</b>
Hasta primaria 2/	87 195	46 245	38,9	34 237	50,9	687	32,5	6 026	50,2
Secundaria	91 712	57 172	48,1	28 600	42,5	944	44,7	4 996	41,6
Superior no universitaria	11 489	8 119	6,8	2 641	3,9	256	12,1	473	3,9
Superior universitaria 3/	9 868	7 287	6,1	1 834	2,7	227	10,7	520	4,3
<b>Hombre</b>	<b>104 764</b>	<b>64 832</b>	<b>100,0</b>	<b>32 177</b>	<b>100,0</b>	<b>1 050</b>	<b>100,0</b>	<b>6 705</b>	<b>100,0</b>
Hasta primaria 2/	39 349	21 891	33,8	14 227	44,2	293	27,9	2 938	43,8
Secundaria	52 950	33 805	52,1	15 563	48,4	496	47,2	3 086	46,0
Superior no universitaria	6 758	4 916	7,6	1 386	4,3	141	13,4	315	4,7
Superior universitaria 3/	5 707	4 220	6,5	1 001	3,1	120	11,4	366	5,5
<b>Mujer</b>	<b>95 500</b>	<b>53 991</b>	<b>100,0</b>	<b>35 135</b>	<b>100,0</b>	<b>1 064</b>	<b>100,0</b>	<b>5 310</b>	<b>100,0</b>
Hasta primaria 2/	47 846	24 354	45,1	20 010	57,0	394	37,0	3 088	58,2
Secundaria	38 762	23 367	43,3	13 037	37,1	448	42,1	1 910	36,0
Superior no universitaria	4 731	3 203	5,9	1 255	3,6	115	10,8	158	3,0
Superior universitaria 3/	4 161	3 067	5,7	833	2,4	107	10,1	154	2,9
<b>Influencia</b>	<b>145 801</b>	<b>102 658</b>	<b>46,4</b>	<b>40 377</b>	<b>37,5</b>	<b>1 120</b>	<b>34,6</b>	<b>1 646</b>	<b>12,0</b>
Hasta primaria 2/	66 280	44 108	43,0	21 511	53,3	383	34,2	278	16,9
Secundaria	59 682	42 581	41,5	15 885	39,3	426	38,0	790	48,0
Superior no universitaria	10 086	7 935	7,7	1 771	4,4	142	12,7	238	14,5
Superior universitaria 3/	9 753	8 034	7,8	1 210	3,0	169	15,1	340	20,7
<b>Hombre</b>	<b>69 287</b>	<b>49 894</b>	<b>100,0</b>	<b>17 831</b>	<b>100,0</b>	<b>513</b>	<b>100,0</b>	<b>1 049</b>	<b>100,0</b>
Hasta primaria 2/	26 483	17 905	35,9	8 275	46,4	153	29,8	150	14,3
Secundaria	32 629	23 766	47,6	8 148	45,7	219	42,7	496	47,3
Superior no universitaria	5 044	4 027	8,1	798	4,5	56	10,9	163	15,5
Superior universitaria 3/	5 131	4 196	8,4	610	3,4	85	16,6	240	22,9
<b>Mujer</b>	<b>76 514</b>	<b>52 764</b>	<b>100,0</b>	<b>22 546</b>	<b>100,0</b>	<b>607</b>	<b>100,0</b>	<b>597</b>	<b>100,0</b>
Hasta primaria 2/	39 797	26 203	49,7	13 236	58,7	230	37,9	128	21,4
Secundaria	27 053	18 815	35,7	7 737	34,3	207	34,1	294	49,2
Superior no universitaria	5 042	3 908	7,4	973	4,3	86	14,2	75	12,6
Superior universitaria 3/	4 622	3 838	7,3	600	2,7	84	13,8	100	16,8

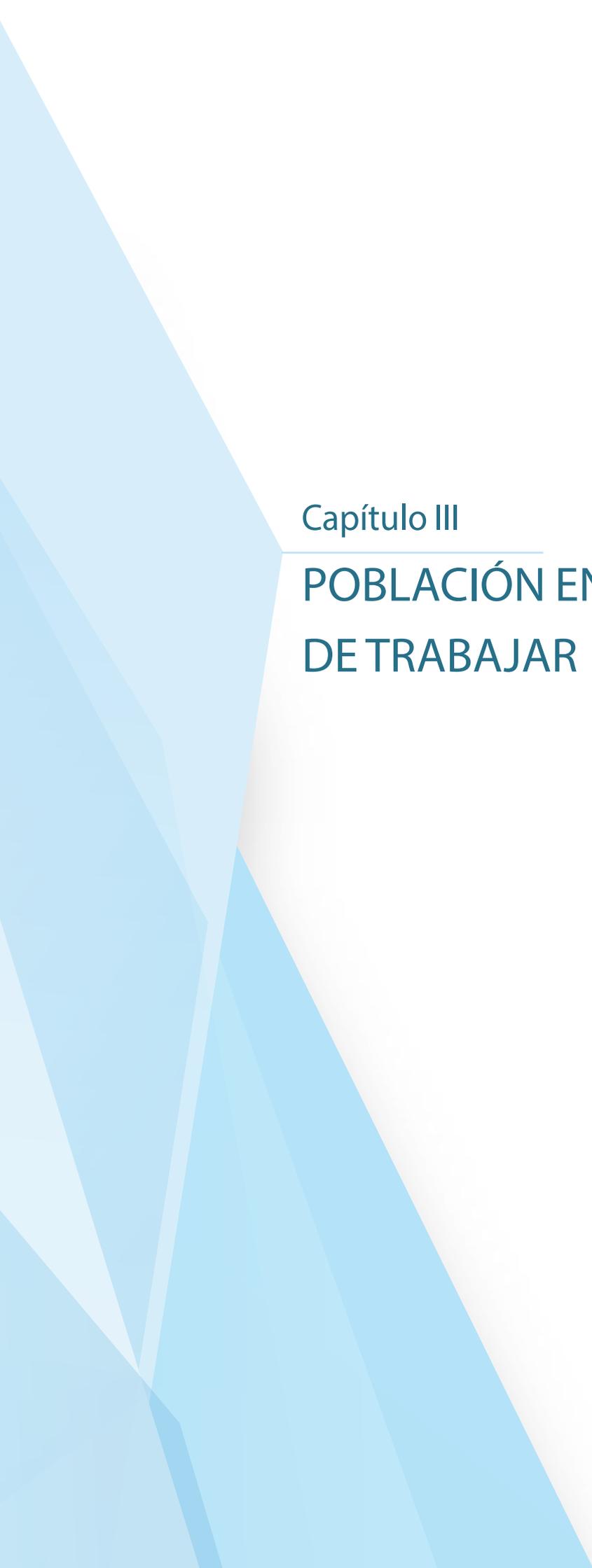
1/ Incluye: cristiano, adventista, testigo de jehová, mormón, entre otras.

2/ Incluye: sin nivel e inicial y educación básica especial.

3/ Incluye: Maestría / Doctorado.

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





Capítulo III

---

# POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR



## Capítulo III:

# Población censada en Edad de Trabajar

### 3.1 Población en Edad de Trabajar

La Población en Edad de Trabajar (PET) es aquella que está potencialmente disponible para desarrollar actividades productivas. En el Perú, 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) sobre la Edad Mínima de Admisión al Empleo, aprobado por Resolución Legislativa N° 27453, de fecha 22 de mayo del 2001 y ratificado por DS N° 038-2001-RE.

#### 3.1.1 Magnitud de la Población en Edad de Trabajar

La Población censada en Edad de Trabajar (PET), es decir, de 14 y más años de edad, alcanzó los 323 mil 819. En el ámbito intervención se registró 186 mil 973 y en el ámbito influencia 136 mil 846 personas.

Los resultados del Censo 2017 revelan que, de cada 100 personas de la población total censada, alrededor de 69 tienen edad para desempeñar una actividad económica. Entre los años 2007 y 2017, la Población en Edad de Trabajar se incrementó en 8,1% (24 mil 171) y creció a una tasa promedio anual de 0,8%. Según sexo, 162 mil 825 son hombres (50,3%) y 160 mil 994 mujeres (49,7%); mientras que, en el área urbana fue 145 mil 663 (45,0%) y en el área rural 178 mil 156 (55,0%).

Según ámbito, la Población en Edad de Trabajar de la zona de intervención del VRAEM llegó a 186 mil 973 (67,3%) y registró una tasa de crecimiento promedio anual de 2,3%, la PET masculina en ese ámbito fue de 98 mil 47 (68,0%); mientras que la femenina alcanzó los 88 mil 926 (66,5%).

En cambio, la Población en Edad de Trabajar de la zona de influencia del VRAEM llegó a los 136 mil 846 (72,3%) y creció a una tasa promedio anual negativa de 1,0%, mientras que la masculina fue de 64 mil 778 (70,8%) personas y la femenina de 72 mil 68 (73,8%), ambos registraron tasas de crecimiento negativas, 1,1% y 0,8%, respectivamente.

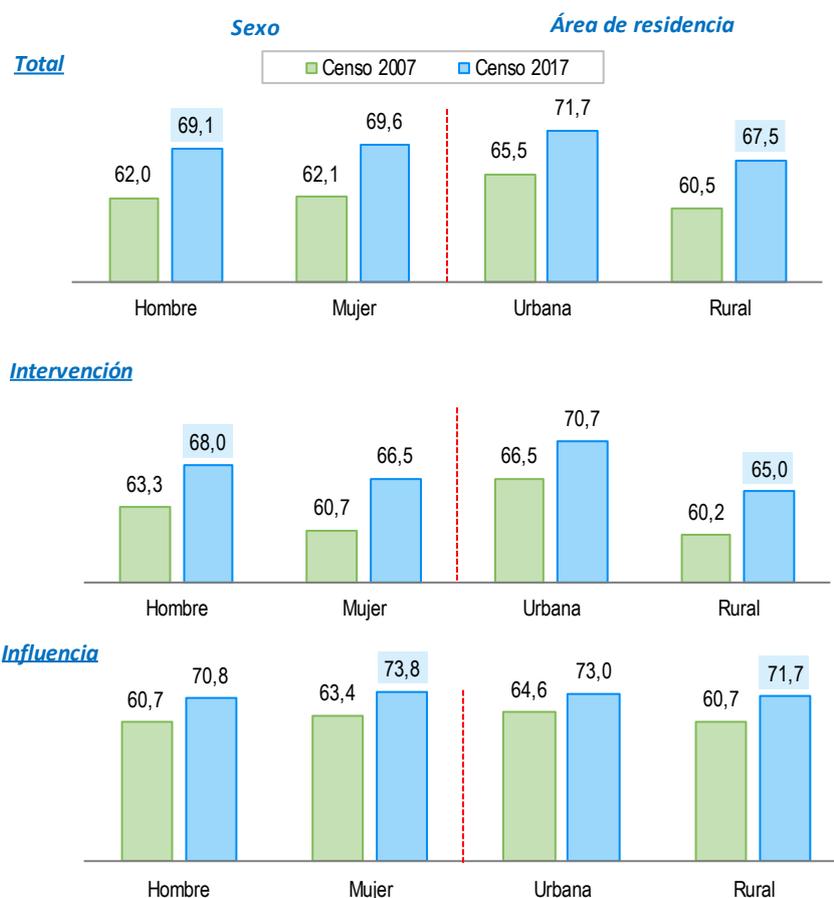
**CUADRO N° 3.1**  
**VRAEM: POBLACIÓN CENSADA EN EDAD DE TRABAJAR, SEGÚN SEXO,**  
**ÁREA DE RESIDENCIA Y ÁMBITO, 2007 Y 2017**  
(Absoluto y porcentaje)

Sexo / Área de residencia / Ámbito	2007		2017		Variación intercensal		Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	
<b>Total</b>	<b>299 648</b>	<b>62,1</b>	<b>323 819</b>	<b>69,3</b>	<b>24 171</b>	<b>8,1</b>	<b>0,8</b>
Hombre	152 760	62,0	162 825	69,1	10 065	6,6	0,6
Mujer	146 888	62,1	160 994	69,6	14 106	9,6	0,9
Urbana	100 523	65,5	145 663	71,7	45 140	44,9	3,8
Rural	199 125	60,5	178 156	67,5	- 20 969	-10,5	-1,1
<b>Intervención</b>	<b>148 730</b>	<b>62,1</b>	<b>186 973</b>	<b>67,3</b>	<b>38 243</b>	<b>25,7</b>	<b>2,3</b>
Hombre	80 210	63,3	98 047	68,0	17 837	22,2	2,0
Mujer	68 520	60,7	88 926	66,5	20 406	29,8	2,6
Urbana	47 015	66,5	79 153	70,7	32 138	68,4	5,3
Rural	101 715	60,2	107 820	65,0	6 105	6,0	0,6
<b>Influencia</b>	<b>150 918</b>	<b>62,0</b>	<b>136 846</b>	<b>72,3</b>	<b>- 14 072</b>	<b>-9,3</b>	<b>-1,0</b>
Hombre	72 550	60,7	64 778	70,8	- 7 772	-10,7	-1,1
Mujer	78 368	63,4	72 068	73,8	- 6 300	-8,0	-0,8
Urbana	53 508	64,6	66 510	73,0	13 002	24,3	2,2
Rural	97 410	60,7	70 336	71,7	- 27 074	-27,8	-3,2

Fuente: INEI – Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

De acuerdo con los resultados del Censo 2017, la participación de la Población en Edad de Trabajar fue mayor (69,3%) que la registrada en el 2007 (62,1%). Por sexo, también se puede apreciar el mismo comportamiento, 69,1% en la masculina y 69,6% en la femenina, frente a lo mostrado en el año 2007, 62,0% y 62,1%, respectivamente. De igual manera se aprecia por área de residencia, 71,7% en el área urbana y 67,5% en el rural comparado con el 65,5% y 60,5%, correspondientemente del año 2007.

**GRÁFICO N° III.1**  
**VRAEM: POBLACIÓN CENSADA EN EDAD DE TRABAJAR, SEGÚN SEXO,**  
**ÁREA DE RESIDENCIA Y ÁMBITO, 2007 Y 2017**  
 (Porcentaje)



Fuente: INEI – Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

### 3.1.2 Población en Edad de Trabajar según grupo de edad

Según resultados del Censo 2017, del total de Población en Edad de Trabajar, el 39,7% que representa 128 mil 471 es menor a 30 años de edad, el 19,7% (63 mil 665) se encuentra en el grupo de 30 a 39 años, el 15,6% (50 mil 386) están en el grupo de edad de 40 a 49 años, el 11,8% (38 mil 102) tienen entre 50 a 59 años y el 13,3% (43 mil 195) son de 60 y más años de edad. Comparado con el Censo 2007, se incrementó en el grupo de edad de 50 a 59 años en 39,4%, que equivale a 10 mil 773, entre los de 60 y más años en 26,3% (8 mil 986), los de 40 a 49 años en 13,1% (5 mil 849), en el grupo de edad de 30 a 39 años en 8,6% (5 mil 43); mientras que el grupo joven de 14 a 29 años disminuyó en 4,8% (6 mil 480).

En la zona de intervención del VRAEM, la composición por grupos de edad también muestra una mayor participación en los grupos más jóvenes; 42,3% (79 mil 11) entre los menores de 30 años, 21,5% (40 mil 139) en los de 30 a 39 años, 15,7% (29 mil 376) los de 40 a 49 años, 11,0% (20 mil 592) los de 50 a 59 años y 9,5% (17 mil 855) entre los de 60 y más años de edad. En cambio, en la zona de influencia del VRAEM, la composición de PET por edad se muestra principalmente en tres grupos de edad; los de 14 a 29 años en 36,1% (49 mil 460), los de 60 y más años en 18,5% (25 mil 340) y los de 30 a 39 años en 17,2% (23 mil 526).

**CUADRO N° 3.2**  
**VRAEM: POBLACIÓN CENSADA EN EDAD DE TRABAJAR, SEGÚN GRUPO**  
**DE EDAD Y ÁMBITO, 2007 Y 2017**  
 (Absoluto y porcentaje)

Grupo de edad / Ámbito	2007		2017		Variación intercensal 2007 - 2017		Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	
<b>Total</b>	<b>299 648</b>	<b>100,0</b>	<b>323 819</b>	<b>100,0</b>	<b>24 171</b>	<b>8,1</b>	<b>0,8</b>
De 14 a 29	134 951	45,0	128 471	39,7	- 6 480	-4,8	-0,5
De 30 a 39	58 622	19,6	63 665	19,7	5 043	8,6	0,8
De 40 a 49	44 537	14,9	50 386	15,6	5 849	13,1	1,2
De 50 a 59	27 329	9,1	38 102	11,8	10 773	39,4	3,4
De 60 y más años	34 209	11,4	43 195	13,3	8 986	26,3	2,4
<b>Intervención</b>	<b>148 730</b>	<b>49,6</b>	<b>186 973</b>	<b>57,7</b>	<b>38 243</b>	<b>25,7</b>	<b>2,3</b>
De 14 a 29	72 535	48,8	79 011	42,3	6 476	8,9	0,9
De 30 a 39	30 877	20,8	40 139	21,5	9 262	30,0	2,7
De 40 a 49	22 071	14,8	29 376	15,7	7 305	33,1	2,9
De 50 a 59	11 792	7,9	20 592	11,0	8 800	74,6	5,7
De 60 y más años	11 455	7,7	17 855	9,5	6 400	55,9	4,5
<b>Influencia</b>	<b>150 918</b>	<b>50,4</b>	<b>136 846</b>	<b>42,3</b>	<b>- 14 072</b>	<b>-9,3</b>	<b>-1,0</b>
De 14 a 29	62 416	41,4	49 460	36,1	- 12 956	-20,8	-2,3
De 30 a 39	27 745	18,4	23 526	17,2	- 4 219	-15,2	-1,6
De 40 a 49	22 466	14,9	21 010	15,4	- 1 456	-6,5	-0,7
De 50 a 59	15 537	10,3	17 510	12,8	1 973	12,7	1,2
De 60 y más años	22 754	15,1	25 340	18,5	2 586	11,4	1,1

Fuente: INEI – Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

### 3.1.3 Población en Edad de Trabajar según nivel de educación alcanzado

De acuerdo al nivel de educación alcanzado por la Población en Edad de Trabajar, el 14,2% (45 mil 934) tiene nivel inicial o no tiene ningún nivel de estudios, el 29,7% (96 mil 194) cuenta con algún grado de educación primaria, el 43,4% (140 mil 495), ha logrado estudiar algún año de educación secundaria, el 6,7% (21 mil 575) cuenta con superior no universitaria y 6,1% (19 mil 621) con superior universitaria.

En el período intercensal 2007 - 2017, los niveles de educación de la Población en Edad de Trabajar han mejorado considerablemente, así los que aprobaron algún nivel de educación secundaria se incrementaron en 30,3% (32 mil 674), aquellos con educación superior no universitaria en 63,6% (8 mil 386) y los que tienen superior universitaria en 91,9% (9 mil 399). Mientras que, disminuyó la PET con inicial o sin nivel alguno en 17,2%, (9 mil 515) y los que aprobaron algún nivel de educación primaria en 14,8% (16 mil 773).

Según ámbito, en la zona de intervención 22 mil 770 (12,2%) personas de 14 y más años de edad tienen nivel inicial o no cuentan con nivel de educación; 57 mil 159 (30,6%) tienen educación primaria; 85 mil 687 (45,8%) cuentan con educación secundaria, 11 mil 489 (6,1%) tienen superior no universitaria y 9 mil 868 (5,3%) han alcanzado educación universitaria.

En tanto, en la zona de influencia se registraron 23 mil 164 (16,9%) personas con nivel inicial o sin nivel alguno de educación. Asimismo, 39 mil 35 (28,5%) tienen educación primaria; 54 mil 808 (40,1%) educación secundaria, 10 mil 86 (7,4%) tienen estudios superiores no universitarios y 9 mil 753 (7,1%) educación universitaria.

**CUADRO N° 3.3**  
**VRAEM: POBLACIÓN CENSADA EN EDAD DE TRABAJAR, SEGÚN NIVEL DE EDUCACIÓN**  
**ALCANZADO Y ÁMBITO, 2007 Y 2017**  
(Absoluto y porcentaje)

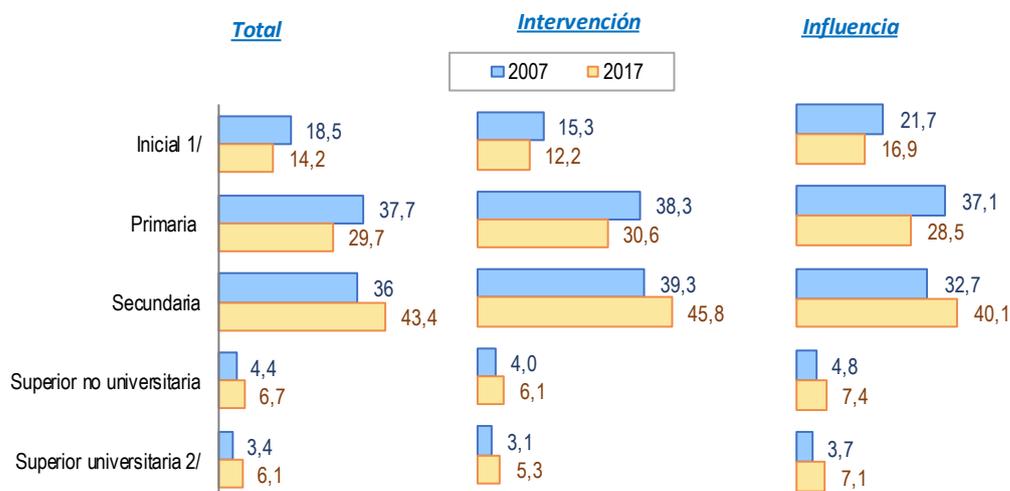
Nivel de educación / Ámbito	2007		2017		Variación intercensal 2007 - 2017		Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	
<b>Total</b>	<b>299 648</b>	<b>100,0</b>	<b>323 819</b>	<b>100,0</b>	<b>24 171</b>	<b>8,1</b>	<b>0,8</b>
Inicial 1/	55 449	18,5	45 934	14,2	- 9 515	-17,2	-1,9
Primaria	112 967	37,7	96 194	29,7	- 16 773	-14,8	-1,6
Secundaria	107 821	36,0	140 495	43,4	32 674	30,3	2,7
Superior no universitaria	13 189	4,4	21 575	6,7	8 386	63,6	5,0
Superior universitaria 2/	10 222	3,4	19 621	6,1	9 399	91,9	6,7
<b>Intervención</b>	<b>148 730</b>	<b>100,0</b>	<b>186 973</b>	<b>100,0</b>	<b>38 243</b>	<b>25,7</b>	<b>2,3</b>
Inicial 1/	22 752	15,3	22 770	12,2	18	0,1	0,0
Primaria	56 963	38,3	57 159	30,6	196	0,3	0,0
Secundaria	58 474	39,3	85 687	45,8	27 213	46,5	3,9
Superior no universitaria	5 961	4,0	11 489	6,1	5 528	92,7	6,8
Superior universitaria 2/	4 580	3,1	9 868	5,3	5 288	115,5	8,0
<b>Influencia</b>	<b>150 918</b>	<b>100,0</b>	<b>136 846</b>	<b>100,0</b>	<b>- 14 072</b>	<b>-9,3</b>	<b>-1,0</b>
Inicial 1/	32 697	21,7	23 164	16,9	- 9 533	-29,2	-3,4
Primaria	56 004	37,1	39 035	28,5	- 16 969	-30,3	-3,5
Secundaria	49 347	32,7	54 808	40,1	5 461	11,1	1,1
Superior no universitaria	7 228	4,8	10 086	7,4	2 858	39,5	3,4
Superior universitaria 2/	5 642	3,7	9 753	7,1	4 111	72,9	5,6

1/ Incluye a personas sin nivel de educación.

2/ Incluye: Maestría/Doctorado.

Fuente: INEI – Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

**GRÁFICO N° III.2**  
**VRAEM: POBLACIÓN CENSADA EN EDAD DE TRABAJAR, SEGÚN NIVEL**  
**DE EDUCACIÓN ALCANZADO Y ÁMBITO, 2007 Y 2017**  
 (Porcentaje)



1/ Incluye a personas sin nivel de educación.

2/ Incluye: Maestría/Doctorado.

Fuente: INEI – Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

### 3.1.4 Población en Edad de Trabajar según lengua materna aprendida en la niñez

El Censo del 2017 revela que el 62,2%, que equivale a 201 mil 491, de la Población en Edad de Trabajar tiene como lengua materna el quechua, el 31,0% (100 mil 478) el castellano, el 5,8% (18 mil 902) otra lengua nativa (ashaninka, awajún/aguaruna, shipibo-konivo, entre otra lengua nativa u originaria) y el aimara, el 0,1% (299) entre los que destacan. En el periodo intercensal 2007 - 2017, aumentó en 17,5% (2 mil 810) la población que tiene como lengua materna otra lengua nativa, en 15,0% (13 mil 133) el idioma castellano, en 3,2% (6 mil 258) el quechua, entre los principales; mientras que disminuyó en 16,2% (58) los que tienen por lengua materna el aimara.

Entre la Población en Edad de Trabajar del ámbito influencia, el 75,9% (103 mil 810) tiene como lengua materna el quechua, 23,3%, (31 mil 892) el castellano, entre los principales. En el periodo intercensal 2007 - 2017, disminuyó en 13,4% (4 mil 915) la población que tiene como lengua materna el castellano y en 8,6% (9 mil 709) el quechua.

Asimismo, entre la población del ámbito intervención apta para desarrollar una actividad económica, el 52,2% (97 mil 681) tiene como lengua el quechua, 36,7% (68 mil 586) el castellano, 10,1% (18 mil 884) otra lengua nativa y el 0,1% (240) el aimara, entre otros. En el periodo intercensal 2007 - 2017, aumentó en 35,7% (18 mil 48) los que tienen al castellano como lengua materna, en 19,5% (15 mil 967) al quechua, en 17,8% (2 mil 858) otra lengua nativa y en 5,3% (12) el aimara.

**CUADRO N° 3.4**  
**VRAEM: POBLACIÓN CENSADA EN EDAD DE TRABAJAR, SEGÚN LENGUA MATERNA APRENDIDA**  
**EN LA NIÑEZ Y ÁMBITO, 2007 Y 2017**  
 (Absoluto y porcentaje)

Lengua materna / Ámbito	2007		2017		Variación intercensal 2007 - 2017		Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	
<b>Total</b>	<b>299 648</b>	<b>100,0</b>	<b>323 819</b>	<b>100,0</b>	<b>24 171</b>	<b>8,1</b>	<b>0,8</b>
Castellano	87 345	29,1	100 478	31,0	13 133	15,0	1,4
Quechua	195 233	65,2	201 491	62,2	6 258	3,2	0,3
Aimara	357	0,1	299	0,1	- 58	-16,2	-1,8
Otra lengua nativa 1/	16 092	5,4	18 902	5,8	2 810	17,5	1,6
Idioma extranjero	15	0,0	52	0,0	37	246,7	13,2
No escucha/Ni habla	606	0,2	332	0,1	- 274	-45,2	-5,8
Lengua de señas peru	-	-	184	0,1	-	-	-
No sabe/No responde	-	-	2 081	0,6	-	-	-
<b>Intervención</b>	<b>148 730</b>	<b>100,0</b>	<b>186 973</b>	<b>100,0</b>	<b>38 243</b>	<b>25,7</b>	<b>2,3</b>
Castellano	50 538	34,0	68 586	36,7	18 048	35,7	3,1
Quechua	81 714	54,9	97 681	52,2	15 967	19,5	1,8
Aimara	228	0,2	240	0,1	12	5,3	0,5
Otra lengua nativa 1/	16 026	10,8	18 884	10,1	2 858	17,8	1,7
Idioma extranjero	10	0,0	23	0,0	13	130,0	8,7
No escucha/Ni habla	214	0,1	149	0,1	- 65	-30,4	-3,6
Lengua de señas peru	-	-	84	0,0	-	-	-
No sabe/No responde	-	-	1 326	0,7	-	-	-
<b>Influencia</b>	<b>150 918</b>	<b>100,0</b>	<b>136 846</b>	<b>100,0</b>	<b>- 14 072</b>	<b>-9,3</b>	<b>-1,0</b>
Castellano	36 807	24,4	31 892	23,3	- 4 915	-13,4	-1,4
Quechua	113 519	75,2	103 810	75,9	- 9 709	-8,6	-0,9
Aimara	129	0,1	59	0,0	- 70	-54,3	-7,5
Otra lengua nativa 1/	66	0,0	18	0,0	- 48	-72,7	-12,2
Idioma extranjero	5	0,0	29	0,0	24	480,0	19,2
No escucha/Ni habla	392	0,3	183	0,1	- 209	-53,3	-7,3
Lengua de señas peru	-	-	100	0,1	-	-	-
No sabe/No responde	-	-	755	0,6	-	-	-

1/ Incluye: ashaninka, awajuún / aguaruna, shipibo – konibo, entre otra lengua nativa u originaria.  
 Fuente: INEI – Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

### 3.1.5 Población en Edad de Trabajar según tipo de seguro de salud

Por tipo de seguro, el 75,3% de la Población en Edad de Trabajar accede únicamente al Seguro Integral de Salud (SIS), el 6,2% al seguro de EsSalud, el 1,7% a otro seguro de salud (que incluye Seguro Privado, y Seguro de las Fuerzas Armadas y Policiales y otro seguro); mientras que el 0,3% tiene dos o más seguros.

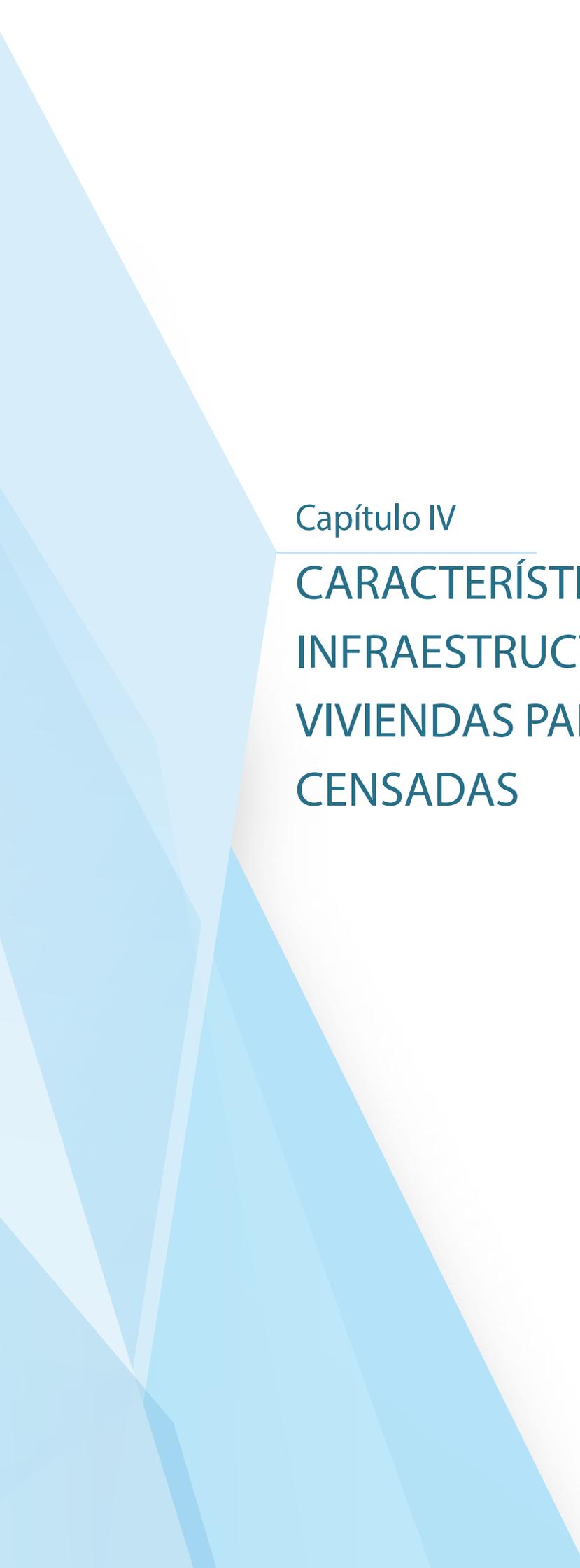
En relación al Seguro Integral de Salud (SIS), el 80,2% de la Población en Edad de Trabajar residente en el VRAEM influencia y el 71,7% del VRAEM intervención dispone de éste tipo de seguro de salud. Asimismo, el 8,0% y 4,8% de los ámbitos influencia e intervención, respectivamente, acceden al seguro de EsSalud.

**CUADRO N° 3.5**  
**VRAEM: POBLACIÓN CENSADA EN EDAD DE TRABAJAR, SEGÚN TIPO DE SEGURO**  
**DE SALUD Y ÁMBITO, 2007 Y 2017**  
(Absoluto y porcentaje)

Tipo de seguro / Ámbito	2007		2017		Variación intercensal 2007 - 2017		Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	
<b>Total</b>	<b>299 648</b>	<b>100,0</b>	<b>323 819</b>	<b>100,0</b>	<b>24 171</b>	<b>8,1</b>	<b>0,8</b>
Sin seguro	215 305	71,9	53 436	16,5	- 161 869	-75,2	-13,0
Solo SIS	64 522	21,5	243 682	75,3	179 160	277,7	14,2
Solo EsSalud	13 822	4,6	19 989	6,2	6 167	44,6	3,8
Otro seguro 1/	5 640	1,9	5 662	1,7	22	0,4	0,0
Con dos o más seguros	359	0,1	1 050	0,3	691	192,5	11,3
<b>Intervención</b>	<b>148 730</b>	<b>100,0</b>	<b>186 973</b>	<b>100,0</b>	<b>38 243</b>	<b>25,7</b>	<b>2,3</b>
Sin seguro	108 953	73,3	39 143	20,9	- 69 810	-64,1	-9,7
Solo SIS	31 203	21,0	133 986	71,7	102 783	329,4	15,7
Solo EsSalud	5 195	3,5	8 988	4,8	3 793	73,0	5,6
Otro seguro 1/	3 140	2,1	4 058	2,2	918	29,2	2,6
Con dos o más seguros	239	0,2	798	0,4	559	233,9	12,8
<b>Influencia</b>	<b>150 918</b>	<b>100,0</b>	<b>136 846</b>	<b>100,0</b>	<b>- 14 072</b>	<b>-9,3</b>	<b>-1,0</b>
Sin seguro	106 352	70,5	14 293	10,4	- 92 059	-86,6	-18,2
Solo SIS	33 319	22,1	109 696	80,2	76 377	229,2	12,7
Solo EsSalud	8 627	5,7	11 001	8,0	2 374	27,5	2,5
Otro seguro 1/	2 500	1,7	1 604	1,2	- 896	-35,8	-4,3
Con dos o más seguros	120	0,1	252	0,2	132	110,0	7,7

1/ Incluye: Seguro Privado y Seguro de las Fuerzas Armadas y Policiales y otro seguro.

Fuente: INEI – Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.



Capítulo IV

---

**CARACTERÍSTICAS DE LA  
INFRAESTRUCTURA DE LAS  
VIVIENDAS PARTICULARES  
CENSADAS**



## Capítulo IV:

# Características de la infraestructura de las viviendas particulares censadas

La vivienda constituye el espacio físico en donde se desenvuelven las actividades familiares y sociales de los miembros que conforman un hogar. De allí, la importancia de conocer sus características desde el punto de vista cuantitativo y cualitativo, su distribución en el territorio nacional, la condición de ocupación, régimen de tenencia, los servicios con que cuenta y el material predominante en paredes, pisos y techos en la perspectiva de conocer las condiciones de vida de las familias en el país.

### 4.1 Viviendas particulares

Los Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda revelan que en los distritos que comprende el área de intervención del VRAEM son 103 mil 647 viviendas particulares, lo que significa 36 mil 591 más que en el año 2007 y que representa una variación intercensal de 54,6% y una tasa de crecimiento promedio anual de 4,4%.

Según área de residencia, en los distritos de intervención del VRAEM, el Censo del 2017 refleja que en el área urbana existen un total de 36 mil 993 viviendas particulares, cifra superior en 19 mil 295 viviendas respecto al año 2007, lo que representa un incremento del 109,0% en el periodo intercensal. Mientras que en el área rural son 66 mil 654 viviendas, 17 mil 296 más que en el año 2007 es decir, un crecimiento del 35,0%.

En tanto, las viviendas particulares en los distritos que comprende el área de influencia del VRAEM son 90 mil 847 viviendas particulares. En relación con el Censo de 2007, las viviendas particulares se incrementaron en 3 mil 229 viviendas, lo que representa una variación intercensal de 3,7% y una tasa de crecimiento promedio anual de 0,4% para el periodo 2007 – 2017.

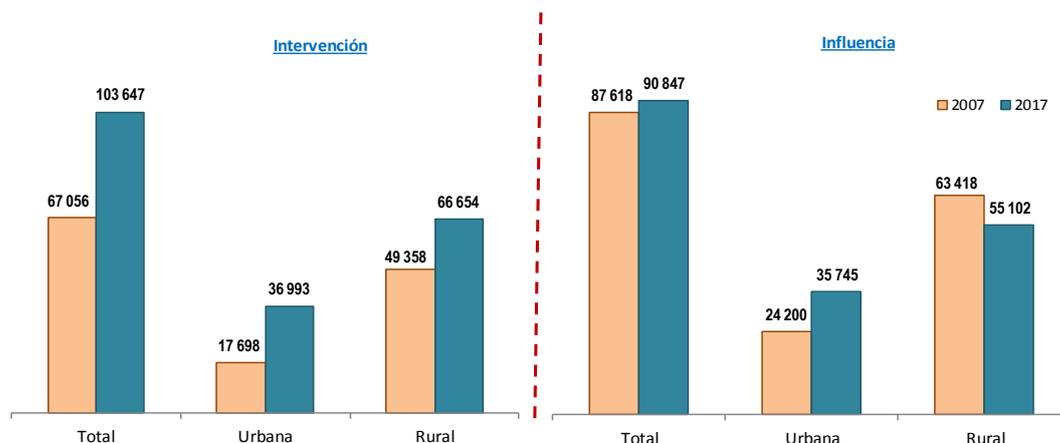
Según área de residencia, el Censo del 2017 refleja que en el área urbana existen un total de 35 mil 745 viviendas particulares, cifra superior en 11 mil 545 viviendas respecto al año 2007, lo que representa un incremento del 47,7% en el periodo intercensal. En el área rural, el Censo del 2017 refleja que las viviendas particulares suman 55 mil 102 viviendas, descendiendo en 8 mil 316 viviendas con relación al Censo del año 2007, es decir, una disminución de 13,1%.

**CUADRO N° 4.1**  
**VRAEM: VIVIENDAS PARTICULARES CENSADAS Y TASA DE CRECIMIENTO PROMEDIO ANUAL,**  
**SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y ÁMBITO, 2007 Y 2017**  
 (Absoluto y porcentaje)

Área de residencia / Ámbito	2007	2017	Variación Intercensal 2007-2017		Incremento anual	Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	Absoluto	Absoluto	%		
<b>Total</b>	<b>154 674</b>	<b>194 494</b>	<b>39 820</b>	<b>25,7</b>	<b>3 982</b>	<b>2,3</b>
Urbana	41 898	72 738	30 840	73,6	3 084	5,7
Rural	112 776	121 756	8 980	8,0	898	0,8
<b>Intervención</b>	<b>67 056</b>	<b>103 647</b>	<b>36 591</b>	<b>54,6</b>	<b>3 659</b>	<b>4,4</b>
Urbana	17 698	36 993	19 295	109,0	1 930	7,6
Rural	49 358	66 654	17 296	35,0	1 730	3,0
<b>Influencia</b>	<b>87 618</b>	<b>90 847</b>	<b>3 229</b>	<b>3,7</b>	<b>323</b>	<b>0,4</b>
Urbana	24 200	35 745	11 545	47,7	1 155	4,0
Rural	63 418	55 102	- 8 316	-13,1	-832	-1,4

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

**GRÁFICO N° IV.1**  
**VRAEM: VIVIENDAS PARTICULARES CENSADAS, SEGÚN ÁREA**  
**DE RESIDENCIA Y ÁMBITO, 2007 Y 2017**  
 (Absoluto)



Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

## 4.2 Viviendas particulares y condición de ocupación

Las viviendas particulares, según su condición de ocupación, se clasifican en ocupadas y desocupadas. Según el Censo del 2017, en los distritos que comprenden el área de intervención del VRAEM las viviendas particulares ocupadas son 95 mil 206 que en términos relativos es 91,9%, de ese total 74 mil 396 son viviendas ocupadas con personas presentes (71,8%), en tanto que 11 mil 874 (11,5%) son ocupadas con personas ausentes. Mientras que, 8 mil 936 (8,6%) son viviendas de uso ocasional. En cuanto a las viviendas desocupadas, 8 mil 441 (8,1%) se encuentran en esta condición.

Respecto al área de influencia del VRAEM existen 78 mil 409 viviendas particulares ocupadas, que representan el 86,3% del total de viviendas particulares. De este total, 55 mil 401 viviendas están en condición de ocupadas con ocupantes presentes (61,0%), mientras que 9 mil 396 viviendas están en condición de ocupadas con personas ausentes (10,3%), y 13 mil 612 viviendas tienen la condición de ocupadas de uso ocasional (15,0%).

En relación con las viviendas particulares desocupadas, el Censo del 2017 refleja que existen 12 mil 438 viviendas en esta condición, lo que representa el 13,7% del total de viviendas particulares. Del total de viviendas particulares desocupadas, 10 mil 603 viviendas están abandonadas/cerradas (11,7%).

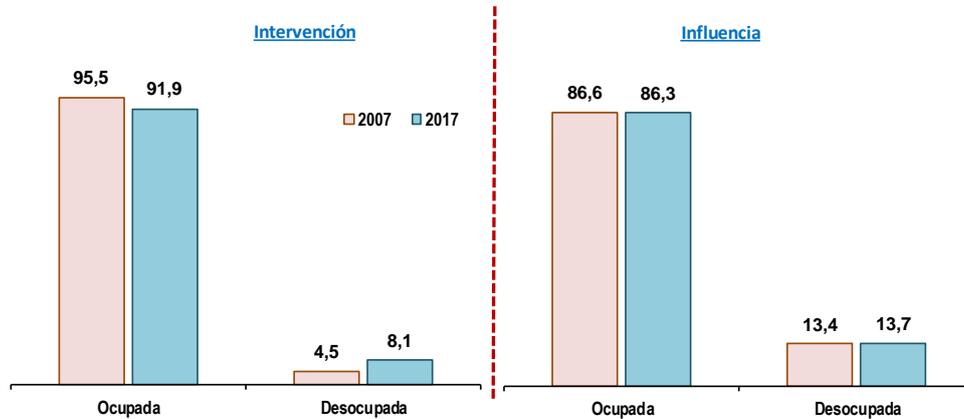
**CUADRO N° 4.2**  
**VRAEM: VIVIENDAS PARTICULARES CENSADAS Y TASA DE CRECIMIENTO PROMEDIO ANUAL,**  
**SEGÚN CONDICIÓN DE OCUPACIÓN Y ÁMBITO, 2007 Y 2017**  
(Absoluto y porcentaje)

Condición de ocupación / Ámbito	2007		2017		Variación Intercensal 2007-2017		Incremento anual	Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%		
<b>Total</b>	<b>154 674</b>	<b>100,0</b>	<b>194 494</b>	<b>100,0</b>	<b>39 820</b>	<b>25,7</b>	<b>3 982</b>	<b>2,3</b>
<b>Ocupada</b>	<b>139 961</b>	<b>90,5</b>	<b>173 615</b>	<b>89,3</b>	<b>33 654</b>	<b>24,0</b>	<b>3 365</b>	<b>2,2</b>
Con personas presentes	115 623	74,8	129 797	66,7	14 174	12,3	1 417	1,2
Con personas ausentes	12 430	8,0	21 270	10,9	8 840	71,1	884	5,5
De uso ocasional	11 908	7,7	22 548	11,6	10 640	89,4	1 064	6,6
<b>Desocupada</b>	<b>14 713</b>	<b>9,5</b>	<b>20 879</b>	<b>10,7</b>	<b>6 166</b>	<b>41,9</b>	<b>617</b>	<b>3,6</b>
Alquiler/ venta	236	0,2	678	0,3	442	187,3	44	11,1
Construcción o reparación	1 696	1,1	2 317	1,2	621	36,6	62	3,2
Abandonada / cerrada	12 383	8,0	16 987	8,7	4 604	37,2	460	3,2
Otra causa 1/	398	0,3	897	0,5	499	125,4	50	8,5
<b>Intervención</b>	<b>67 056</b>	<b>100,0</b>	<b>103 647</b>	<b>100,0</b>	<b>36 591</b>	<b>54,6</b>	<b>3 659</b>	<b>4,4</b>
<b>Ocupada</b>	<b>64 069</b>	<b>95,5</b>	<b>95 206</b>	<b>91,9</b>	<b>31 137</b>	<b>48,6</b>	<b>3 114</b>	<b>4,0</b>
Con personas presentes	55 559	82,9	74 396	71,8	18 837	33,9	1 884	3,0
Con personas ausentes	4 900	7,3	11 874	11,5	6 974	142,3	697	9,3
De uso ocasional	3 610	5,4	8 936	8,6	5 326	147,5	533	9,5
<b>Desocupada</b>	<b>2 987</b>	<b>4,5</b>	<b>8 441</b>	<b>8,1</b>	<b>5 454</b>	<b>182,6</b>	<b>545</b>	<b>10,9</b>
Alquiler/ venta	78	0,1	393	0,4	315	403,8	32	17,5
Construcción o reparación	482	0,7	1 288	1,2	806	167,2	81	10,3
Abandonada / cerrada	2 331	3,5	6 384	6,2	4 053	173,9	405	10,6
Otra causa 1/	96	0,1	376	0,4	280	291,7	28	14,6
<b>Influencia</b>	<b>87 618</b>	<b>100,0</b>	<b>90 847</b>	<b>100,0</b>	<b>3 229</b>	<b>3,7</b>	<b>323</b>	<b>0,4</b>
<b>Ocupada</b>	<b>75 892</b>	<b>86,6</b>	<b>78 409</b>	<b>86,3</b>	<b>2 517</b>	<b>3,3</b>	<b>252</b>	<b>0,3</b>
Con personas presentes	60 064	68,6	55 401	61,0	-4 663	-7,8	-466	-0,8
Con personas ausentes	7 530	8,6	9 396	10,3	1 866	24,8	187	2,2
De uso ocasional	8 298	9,5	13 612	15,0	5 314	64,0	531	5,1
<b>Desocupada</b>	<b>11 726</b>	<b>13,4</b>	<b>12 438</b>	<b>13,7</b>	<b>712</b>	<b>6,1</b>	<b>71</b>	<b>0,6</b>
Alquiler/ venta	158	0,2	285	0,3	127	80,4	13	6,1
Construcción o reparación	1 214	1,4	1 029	1,1	-185	-15,2	-19	-1,6
Abandonada / cerrada	10 052	11,5	10 603	11,7	551	5,5	55	0,5
Otra causa 1/	302	0,3	521	0,6	219	72,5	22	5,6

1/ Comprende destruidas, entre otras.

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

GRÁFICO N° IV.2  
 VRAEM: VIVIENDAS PARTICULARES CENSADAS, SEGÚN  
 CONDICIÓN DE OCUPACION Y ÁMBITO, 2007 Y 2017  
 (Porcentaje)



Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

### 4.3 Régimen de tenencia

El régimen de tenencia alude a la condición de propiedad sobre el inmueble que habita la población empadronada. Según el Censo 2017, en los distritos que comprenden el área de intervención del VRAEM, las viviendas propias experimentaron mayor crecimiento en el periodo intercensal que se analiza. En efecto, se registraron 13 mil 902 viviendas propias más en el periodo 2007-2017. Las viviendas alquiladas ocupan el segundo lugar con un crecimiento de 5 mil 455. Un comportamiento contrario se encontró en las viviendas cuya ocupación es “Otra forma” de tenencia que disminuye en 3 mil 547, su tasa de crecimiento anual es de -39,1%.

Respecto al área de influencia del VRAEM, las viviendas cuya ocupación es “Otra forma” de tenencia (cualquier otra forma de ocupación de la vivienda por ejemplo anticresis) experimentaron mayor decrecimiento en el periodo intercensal que se analiza. En efecto, se registraron 2 mil 298 viviendas propias menos en el periodo 2007-2017. Las viviendas propias ocupan el segundo lugar con una disminución de 2 mil 249. Un comportamiento contrario se encontró en las viviendas alquiladas que aumenta su participación en 481.

**CUADRO N° 4.3**  
**VRAEM: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES,**  
**SEGÚN RÉGIMEN DE TENENCIA Y ÁMBITO, 2007 Y 2017**  
 (Absoluto y porcentaje)

Régimen de tenencia / Ámbito	2007		2017		Variación intercensal 2007-2017		Incremento anual	Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%		
<b>Total</b>	<b>115 623</b>	<b>100,0</b>	<b>129 797</b>	<b>100,0</b>	<b>14 174</b>	<b>12,3</b>	<b>1 417</b>	<b>1,2</b>
Propia 1/	89 480	77,4	101 133	77,9	11 653	13,0	1 165	1,2
Alquilada	12 443	10,8	18 379	14,2	5 936	47,7	594	4,0
Cedida	7 800	6,7	10 230	7,9	2 430	31,2	243	2,7
Otra forma 2/	5 900	5,1	55	0,0	- 5 845	-99,1	- 585	-37,3
<b>Intervención</b>	<b>55 559</b>	<b>100,0</b>	<b>74 396</b>	<b>100,0</b>	<b>18 837</b>	<b>33,9</b>	<b>1 884</b>	<b>3,0</b>
Propia 1/	42 007	75,6	55 909	75,2	13 902	33,1	1 390	2,9
Alquilada	6 263	11,3	11 718	15,8	5 455	87,1	546	6,5
Cedida	3 717	6,7	6 744	9,1	3 027	81,4	303	6,1
Otra forma 2/	3 572	6,4	25	0,0	- 3 547	-99,3	- 355	-39,1
<b>Influencia</b>	<b>60 064</b>	<b>100,0</b>	<b>55 401</b>	<b>100,0</b>	<b>- 4 663</b>	<b>-7,8</b>	<b>- 466</b>	<b>-0,8</b>
Propia 1/	47 473	79,0	45 224	81,6	- 2 249	-4,7	- 225	-0,5
Alquilada	6 180	10,3	6 661	12,0	481	7,8	48	0,8
Cedida	4 083	6,8	3 486	6,3	- 597	-14,6	- 60	-1,6
Otra forma 2/	2 328	3,9	30	0,1	- 2 298	-98,7	- 230	-35,3

1/ En el 2007 incluye propia por invasión, pagándola a plazos y totalmente pagada. En el 2017 incluye propia con y sin título de propiedad.

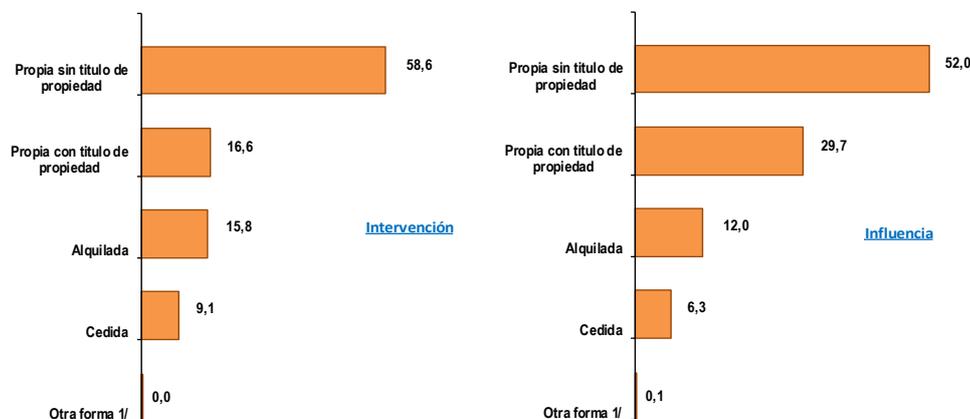
2/ Comprende cualquier otra forma de ocupación como anticresis.

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

En los distritos que comprenden el área de intervención del VRAEM del total de viviendas particulares con personas presentes que suman 74 mil 396, las viviendas propias sin título de propiedad (podrían estar en trámite de registro) son 43 mil 590 viviendas, lo que representa el 58,6%. De otro lado, las viviendas propias con título de propiedad suman 12 mil 319, que representa el 16,6% y las alquiladas 11 mil 718, que en términos porcentuales es 15,8%.

En los distritos que comprenden el área de influencia del VRAEM, las viviendas propias sin título de propiedad (podrían estar en trámite de registro) son 28 mil 791 viviendas, lo que representa el 52,0%. De otro lado, las viviendas propias con título de propiedad suman 16 mil 433 que representa el 29,7% y las alquiladas 6 mil 661 que en términos porcentuales es 12,0%.

**GRÁFICO N° IV.3**  
**VRAEM: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES,**  
**SEGÚN RÉGIMEN DE TENENCIA Y TITULARIDAD Y ÁMBITO, 2017**  
 (Porcentaje)



1/ Comprende cualquier otra forma de ocupación como anticresis.

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

## 4.4 Material de construcción de las viviendas

El Censo 2017 incluyó preguntas sobre la infraestructura de la vivienda referida a las paredes, pisos y techos. El objetivo de estas preguntas es recoger información acerca de las características de los materiales predominantes en la construcción de las viviendas en las paredes exteriores, pisos y techos. En esta sección se presentan los resultados con los datos de las viviendas particulares con ocupantes presentes.

### 4.4.1 Material predominante en las paredes exteriores

De acuerdo con la información de los distritos que comprenden el área de intervención, en el Censo 2017, del total de viviendas particulares con ocupantes presentes, se destaca que 36 mil 787 tienen como material predominante en las paredes exteriores madera, lo que representa el 49,4%, seguido de adobe o tapia con 17 mil 953 viviendas que representa el 24,1%. Sin embargo, el material que más se incrementó en los últimos diez años fue la madera, 13 mil 166 y una variación de 55,7%, seguido de las viviendas de ladrillo o bloque de cemento, 7 mil 607 viviendas y una variación de 131,5%. Por el contrario, las viviendas de otro material que incluye: triplay/calamina/estera sufrieron un decrecimiento de 1 mil 853, que representa una variación de -57,1%.

De acuerdo con la información de los distritos que comprenden el área de influencia, en el Censo 2017, del total de viviendas particulares con ocupantes presentes, se destaca que 48 mil 522 tienen como material predominante en las paredes exteriores adobe o tapia, lo que representa el 87,6%, seguido del ladrillo o bloque de cemento 5 mil 889 viviendas que representa el 10,6%.

En comparación con el Censo 2007, es importante destacar el incremento de las viviendas con ladrillo o bloques de cemento en las paredes exteriores, que representa un crecimiento del 88,6%, y que en términos absolutos significa 2 mil 766 de viviendas más con este material durante el periodo intercensal; por el contrario, se observa que las viviendas con una variación negativa fueron principalmente, las viviendas de adobe o tapia (-9,4%) que en términos absolutos representa 5 mil 21 viviendas.

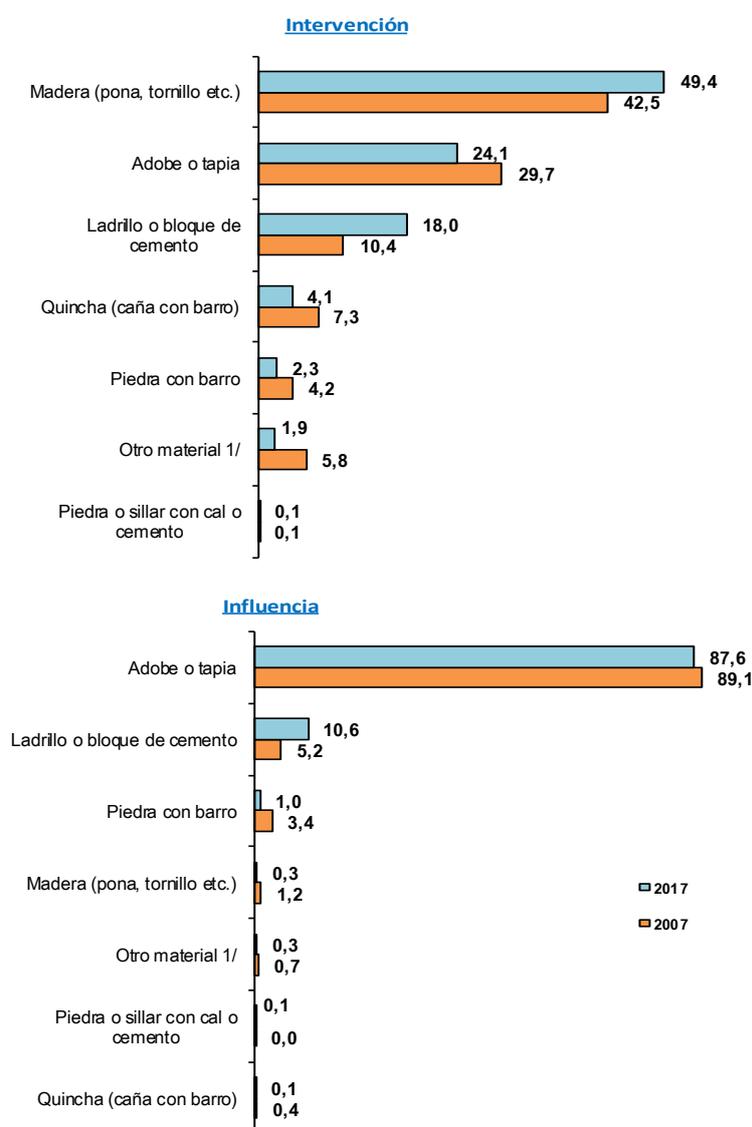
**CUADRO N° 4.4**  
**VRAEM: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, SEGÚN MATERIAL**  
**PREDOMINANTE EN LAS PAREDES EXTERIORES Y ÁMBITO, 2007 Y 2017**  
(Absoluto y porcentaje)

Material predominante en las paredes exteriores / Ámbito	2007		2017		Variación Intercensal 2007-2017		Incremento anual	Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%		
<b>Total</b>	<b>115 623</b>	<b>100,0</b>	<b>129 797</b>	<b>100,0</b>	<b>14 174</b>	<b>12,3</b>	<b>1 417</b>	<b>1,2</b>
Ladrillo o bloque de cemento	8 908	7,7	19 281	14,9	10 373	116,4	1 037	8,0
Piedra o sillar con cal o cemento	90	0,1	157	0,1	67	74,4	7	5,7
Adobe o tapia	70 047	60,6	66 475	51,2	-3 572	-5,1	-357	-0,5
Quincha (caña con barro)	4 270	3,7	3 098	2,4	-1 172	-27,4	-117	-3,2
Piedra con barro	4 335	3,7	2 251	1,7	-2 084	-48,1	-208	-6,3
Madera (pona, tornillo etc.)	24 331	21,0	36 975	28,5	12 644	52,0	1 264	4,3
Otro material 1/	3 642	3,1	1 560	1,2	-2 082	-57,2	-208	-8,1
<b>Intervención</b>	<b>55 559</b>	<b>100,0</b>	<b>74 396</b>	<b>100,0</b>	<b>18 837</b>	<b>33,9</b>	<b>1 884</b>	<b>3,0</b>
Ladrillo o bloque de cemento	5 785	10,4	13 392	18,0	7 607	131,5	761	8,8
Piedra o sillar con cal o cemento	60	0,1	100	0,1	40	66,7	4	5,2
Adobe o tapia	16 504	29,7	17 953	24,1	1 449	8,8	145	0,8
Quincha (caña con barro)	4 029	7,3	3 045	4,1	-984	-24,4	-98	-2,8
Piedra con barro	2 312	4,2	1 724	2,3	-588	-25,4	-59	-2,9
Madera (pona, tornillo etc.)	23 621	42,5	36 787	49,4	13 166	55,7	1 317	4,5
Otro material 1/	3 248	5,8	1 395	1,9	-1 853	-57,1	-185	-8,1
<b>Influencia</b>	<b>60 064</b>	<b>100,0</b>	<b>55 401</b>	<b>100,0</b>	<b>-4 663</b>	<b>-7,8</b>	<b>-466</b>	<b>-0,8</b>
Ladrillo o bloque de cemento	3 123	5,2	5 889	10,6	2 766	88,6	277	6,5
Piedra o sillar con cal o cemento	30	0,0	57	0,1	27	90,0	3	6,6
Adobe o tapia	53 543	89,1	48 522	87,6	-5 021	-9,4	-502	-1,0
Quincha (caña con barro)	241	0,4	53	0,1	-188	-78,0	-19	-14,1
Piedra con barro	2 023	3,4	527	1,0	-1 496	-73,9	-150	-12,6
Madera (pona, tornillo etc.)	710	1,2	188	0,3	-522	-73,5	-52	-12,4
Otro material 1/	394	0,7	165	0,3	-229	-58,1	-23	-8,3

1/ Comprende: Triplay, calamina, estera entre otros.

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

**GRÁFICO Nº IV.4**  
**VRAEM: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, SEGÚN MATERIAL**  
**PREDOMINANTE EN LAS PAREDES EXTERIORES Y ÁMBITO, 2007 Y 2017**  
 (Porcentaje)



1/ Comprende: Triplay, calamina, estera entre otros.  
 Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

#### 4.4.2 Material predominante en los pisos

Según el Censo 2017, en los distritos que comprenden el área de intervención, del total de viviendas particulares con ocupantes presentes, en el 70,7% el material predominante en sus pisos es de tierra, lo que significa en términos absolutos 52 mil 632 viviendas, mientras que el 24,0% de las viviendas tiene como material predominante cemento, lo que significa 17 mil 875 viviendas.

Respecto al Censo 2007, es importante destacar el fuerte incremento de viviendas con piso de losetas terrazos, cerámicos o similares que representa una variación del 435,4%, así como en las viviendas de piso de cemento con una variación de 169,9%.

En los distritos que comprenden el área de influencia, del total de viviendas particulares con ocupantes presentes, en el 77,1% el material predominante en sus pisos es de tierra, lo que significa en términos absolutos 47 mil 722 viviendas, mientras que el 19,4% de las viviendas tiene como material predominante cemento, lo que significa 10 mil 736 viviendas.

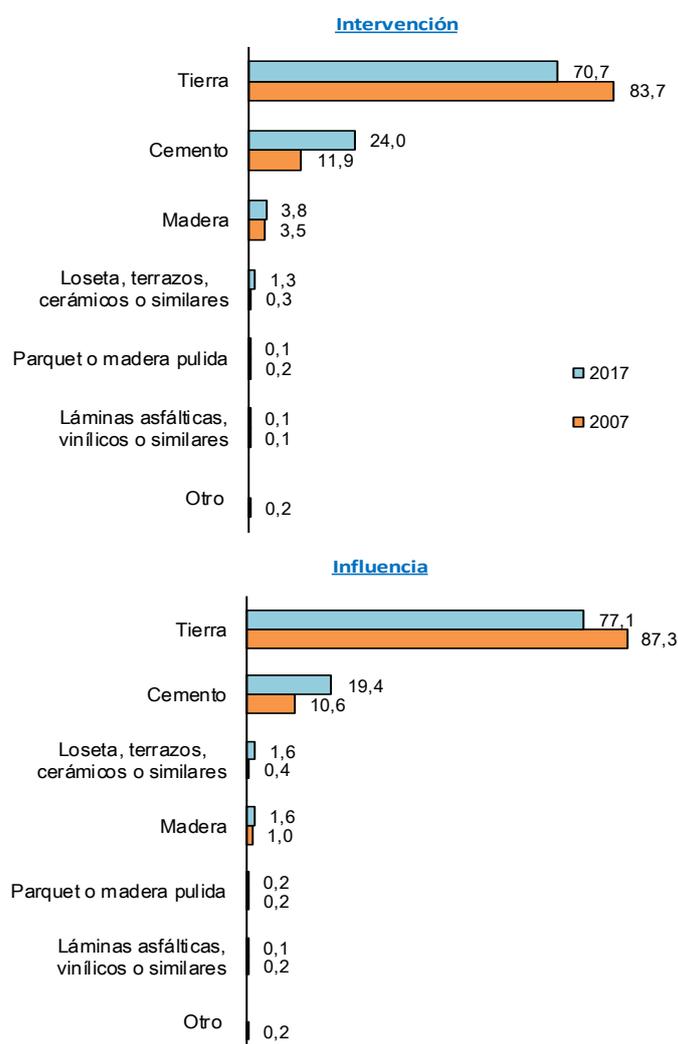
Respecto al Censo 2007, es importante destacar el fuerte incremento de viviendas con piso de cemento, que representa una variación del 68,0%, lo que significa en términos absolutos 4 mil 346 viviendas más con este tipo de material en los pisos; En cambio, se aprecia una disminución en las viviendas con piso de tierra de 9 mil 728.

**CUADRO N° 4.5**  
**VRAEM: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, SEGÚN MATERIAL**  
**PREDOMINANTE EN LOS PISOS Y ÁMBITO, 2007 Y 2017**  
(Absoluto y porcentaje)

Material predominante en los pisos / Ámbito	2007		2017		Variación Intercensal 2007-2017		Incremento anual	Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%		
<b>Total</b>	<b>115 623</b>	<b>100,0</b>	<b>129 797</b>	<b>100,0</b>	<b>14 174</b>	<b>12,3</b>	<b>1 417</b>	<b>1,2</b>
Parquet o madera	249	0,2	179	0,1	-70	-28,1	-7	-3,2
Láminas asfálticas,	193	0,2	143	0,1	-50	-25,9	-5	-3,0
Loseta, terrazos,	425	0,4	1 847	1,4	1 422	334,6	142	15,8
Madera	2 581	2,2	3 663	2,8	1 082	41,9	108	3,6
Cemento	13 013	11,3	28 611	22,0	15 598	119,9	1 560	8,2
Tierra	98 955	85,6	95 354	73,5	-3 601	-3,6	-360	-0,4
Otro	207	0,2	-	-	-	-	-	-
<b>Intervención</b>	<b>55 559</b>	<b>100,0</b>	<b>74 396</b>	<b>100,0</b>	<b>18 837</b>	<b>33,9</b>	<b>1 884</b>	<b>3,0</b>
Parquet o madera	117	0,2	92	0,1	-25	-21,4	-3	-2,4
Láminas asfálticas,	62	0,1	63	0,1	1	1,6	0	0,2
Loseta, terrazos,	175	0,3	937	1,3	762	435,4	76	18,3
Madera	1 968	3,5	2 797	3,8	829	42,1	83	3,6
Cemento	6 623	11,9	17 875	24,0	11 252	169,9	1 125	10,4
Tierra	46 505	83,7	52 632	70,7	6 127	13,2	613	1,2
Otro	109	0,2	-	-	-	-	-	-
<b>Influencia</b>	<b>60 064</b>	<b>100,0</b>	<b>55 401</b>	<b>100,0</b>	<b>-4 663</b>	<b>-7,8</b>	<b>-466</b>	<b>-0,8</b>
Parquet o madera	132	0,2	87	0,2	-45	-34,1	-5	-4,1
Láminas asfálticas,	131	0,2	80	0,1	-51	-38,9	-5	-4,8
Loseta, terrazos,	250	0,4	910	1,6	660	264,0	66	13,8
Madera	613	1,0	866	1,6	253	41,3	25	3,5
Cemento	6 390	10,6	10 736	19,4	4 346	68,0	435	5,3
Tierra	52 450	87,3	42 722	77,1	-9 728	-18,5	-973	-2,0
Otro	98	0,2	-	-	-	-	-	-

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

**GRÁFICO N° IV.5**  
**ÁREA DE INTERVENCIÓN DEL VRAEM: VIVIENDAS PARTICULARES, SEGÚN**  
**MATERIAL PREDOMINANTE EN LOS PISOS, 2007 Y 2017**  
 (Porcentaje)



Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

#### 4.4.3 Material predominante en los techos

Con respecto al área de intervención del VRAEM, del total de viviendas particulares con ocupantes presentes, en el 65,7% el material predominante en los techos son las planchas de calamina, fibras de cemento o similares, lo que significa en términos absolutos 48 mil 871 viviendas; el 16,2% de las viviendas tiene paja, hojas de palmeras y similares como material predominante que equivale a 12 mil 39 viviendas; el 9,4% de las viviendas tiene como material predominante el concreto armado (7 mil 10 viviendas).

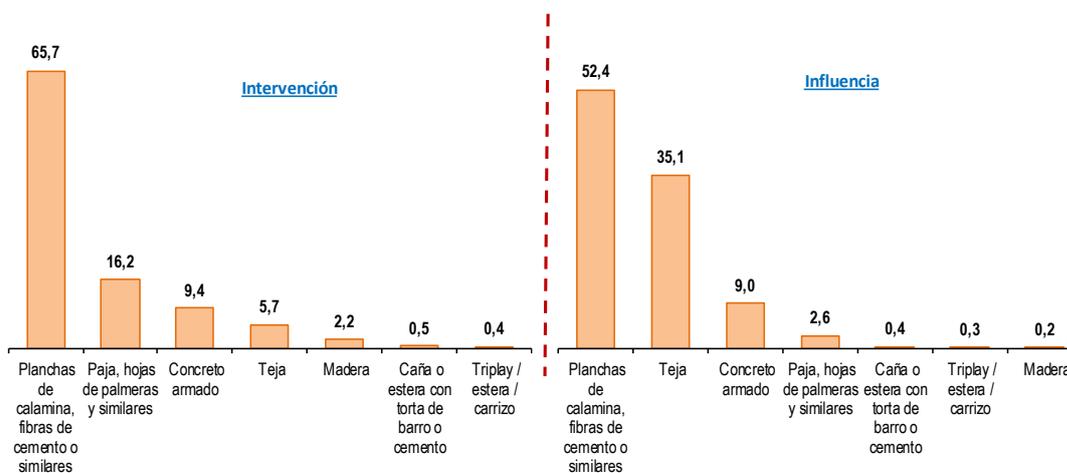
En los distritos que comprende el área de influencia del VRAEM las viviendas particulares con ocupantes presentes, en el 52,4% el material predominante en los techos son las planchas de calamina, fibras de cemento o similares, lo que significa en términos absolutos 29 mil 28 viviendas; el 35,1% de las viviendas tiene teja como material predominante que equivale a 19 mil 459 viviendas; el 9,0% de las viviendas tiene como material predominante el concreto armado (5 mil 11 viviendas).

**CUADRO N° 4.6**  
**VRAEM: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES**  
**PRESENTES, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y MATERIAL**  
**PREDOMINANTE EN LOS TECHOS Y ÁMBITO, 2017**  
(Absoluto y porcentaje)

Material predominante en los techos / Ámbito	Absoluto	%
<b>Total</b>	<b>129 797</b>	<b>100,0</b>
Concreto armado	12 021	9,3
Madera	1 784	1,4
Teja	23 670	18,2
Planchas de calamina, fibras de cemento o similares	77 899	60,0
Caña o estera con torta de barro o cemento	546	0,4
Triplay / estera / carrizo	418	0,3
Paja, hojas de palmeras y similares	13 459	10,4
<b>Intervención</b>	<b>74 396</b>	<b>100,0</b>
Concreto armado	7 010	9,4
Madera	1 654	2,2
Teja	4 211	5,7
Planchas de calamina, fibras de cemento o similares	48 871	65,7
Caña o estera con torta de barro o cemento	346	0,5
Triplay / estera / carrizo	265	0,4
Paja, hojas de palmeras y similares	12 039	16,2
<b>Influencia</b>	<b>55 401</b>	<b>100,0</b>
Concreto armado	5 011	9,0
Madera	130	0,2
Teja	19 459	35,1
Planchas de calamina, fibras de cemento o similares	29 028	52,4
Caña o estera con torta de barro o cemento	200	0,4
Triplay / estera / carrizo	153	0,3
Paja, hojas de palmeras y similares	1 420	2,6

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

GRÁFICO N° IV.6  
 VRAEM: VIVIENDAS PARTICULARES CON PERSONAS PRESENTES,  
 SEGÚN MATERIAL PREDOMINANTE EN LOS TECHOS Y ÁMBITO, 2017  
 (Porcentaje)



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



Capítulo V

---

# ACCESO A SERVICIOS DE LAS VIVIENDAS PARTICULARES CENSADAS



## Capítulo V: Acceso a Servicios Básicos de las viviendas particulares censadas

### 5.1 Formas de abastecimiento de agua de las viviendas particulares

Los resultados del Censo de 2017: XII de Población y VII de Vivienda revelan que en el área de intervención de las 74 mil 396 viviendas particulares censadas con ocupantes presentes, el 63,5%, es decir 47 mil 238 viviendas, tienen acceso al agua por red pública domiciliaria, de los cuales, 45,3% tiene conexión a red pública dentro de la vivienda y el 18,2% red pública fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación. Por otra parte, el 4,3% de las viviendas particulares se abastecen de agua a través de pilón de uso público, mientras que el 13,3% de las viviendas particulares que equivale 9 mil 869, obtienen agua para consumo humano de pozo (subterráneo). Por otro lado, existe un déficit de cobertura de abastecimiento de agua de 18,9% que representan a 14 mil 93 viviendas particulares, las que consumen principalmente agua proveniente de río, acequia, manantial o similar (13 mil 577 viviendas).

Durante el período intercensal 2007-2017, se ha incrementado las viviendas con acceso a agua por red pública dentro de la vivienda en 37 mil 220, que equivale a una variación porcentual intercensal de 371,5%, así como el pozo subterráneo en 203,9%. Lo opuesto ocurre en las viviendas con déficit en la cobertura de agua que disminuyeron en 26 mil 696 lo que equivale una variación de -65,4%.

Por otro lado, en los distritos que comprenden el área de influencia del VRAEM existen 55 mil 401 viviendas particulares censadas con ocupantes presentes, de este total el 78,5%, es decir 43 mil 463 viviendas, tienen acceso al agua por red pública domiciliaria: 59,5% tiene conexión a red pública dentro de la vivienda, que representa a 32 mil 978 viviendas y el 18,9% red pública fuera de la vivienda pero dentro de la edificación que equivale a 10 mil 485 viviendas. Por otra parte, el 5,3% de las viviendas particulares (2 mil 918) se abastecen de agua a través de pilón de uso público. El 9,6% de las viviendas particulares que equivale 5 mil 295, obtienen agua para consumo humano de pozo (subterráneo). Asimismo, existe un déficit de cobertura de abastecimiento de agua de 6,7% que representan a 3 mil 725 viviendas particulares, las que consumen agua proveniente de: camión cisterna u otro similar, de río, acequia, manantial o similar y otras formas de abastecimiento como solicitar al vecino u otra forma.

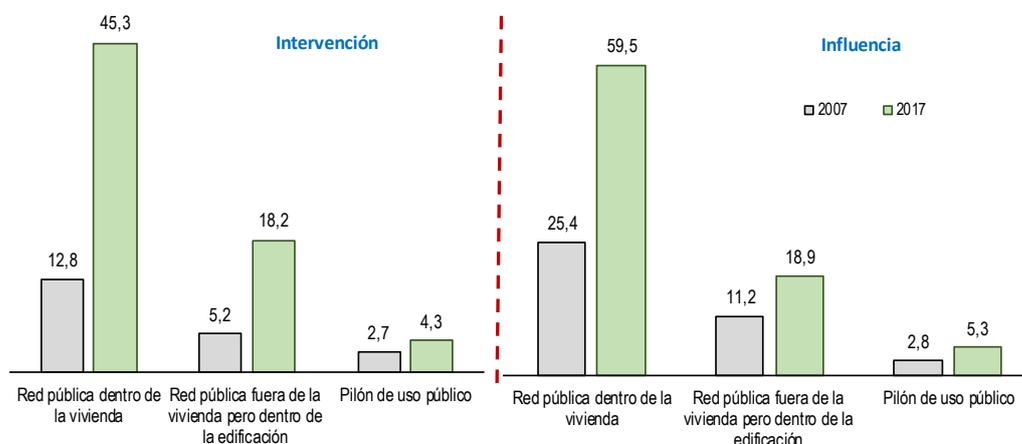
Durante el período intercensal 2007-2017, se ha incrementado las viviendas con acceso a agua por red pública dentro de la vivienda en 17 mil 713, que equivale a una variación porcentual intercensal de 116,0%. Caso contrario, las viviendas con déficit en la cobertura de agua, disminuyeron en 30 mil 505 lo que equivale una variación de -89,1%.

**CUADRO N° 5.1**  
**VRAEM: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, SEGÚN**  
**TIPO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA Y ÁMBITO, 2007 Y 2017**  
(Absoluto y porcentaje)

Tipo de abastecimiento de agua / Ámbito	2007		2017		Incremento intercensal 2007 - 2017		Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	
<b>Total</b>	<b>115 623</b>	<b>100,0</b>	<b>129 797</b>	<b>100,0</b>	<b>14 174</b>	<b>12,3</b>	<b>1,2</b>
<b>Red pública domiciliaria</b>	<b>32 036</b>	<b>27,7</b>	<b>90 701</b>	<b>69,9</b>	<b>58 665</b>	<b>183,1</b>	<b>11,0</b>
Red pública dentro de la vivienda	22 372	19,3	66 694	51,4	44 322	198,1	11,5
Red pública fuera de la vivienda pero dentro del edificio	9 664	8,4	24 007	18,5	14 343	148,4	9,5
<b>Pilón de uso público</b>	<b>3 186</b>	<b>2,8</b>	<b>6 114</b>	<b>4,7</b>	<b>2 928</b>	<b>91,9</b>	<b>6,7</b>
<b>Pozo (subterráneo)</b>	<b>5 382</b>	<b>4,7</b>	<b>15 164</b>	<b>11,7</b>	<b>9 782</b>	<b>181,8</b>	<b>10,9</b>
<b>Déficit en la cobertura de agua</b>	<b>75 019</b>	<b>64,9</b>	<b>17 818</b>	<b>13,7</b>	<b>- 57 201</b>	<b>-76,2</b>	<b>-13,4</b>
Camión cisterna u otro similar	82	0,1	36	0,0	- 46	-56,1	-7,9
Río, acequia, manantial o similar	69 263	59,9	16 871	13,0	- 52 392	-75,6	-13,2
Otro 1/	5 674	4,9	911	0,7	- 4 763	-83,9	-16,7
<b>Intervención</b>	<b>55 559</b>	<b>100,0</b>	<b>74 396</b>	<b>100,0</b>	<b>18 837</b>	<b>33,9</b>	<b>3,0</b>
<b>Red pública domiciliaria</b>	<b>10 018</b>	<b>18,0</b>	<b>47 238</b>	<b>63,5</b>	<b>37 220</b>	<b>371,5</b>	<b>16,8</b>
Red pública dentro de la vivienda	7 107	12,8	33 716	45,3	26 609	374,4	16,8
Red pública fuera de la vivienda pero dentro del edificio	2 911	5,2	13 522	18,2	10 611	364,5	16,6
<b>Pilón de uso público</b>	<b>1 505</b>	<b>2,7</b>	<b>3 196</b>	<b>4,3</b>	<b>1 691</b>	<b>112,4</b>	<b>7,8</b>
<b>Pozo (subterráneo)</b>	<b>3 247</b>	<b>5,8</b>	<b>9 869</b>	<b>13,3</b>	<b>6 622</b>	<b>203,9</b>	<b>11,8</b>
<b>Déficit en la cobertura de agua</b>	<b>40 789</b>	<b>73,4</b>	<b>14 093</b>	<b>18,9</b>	<b>- 26 696</b>	<b>-65,4</b>	<b>-10,1</b>
Camión cisterna u otro similar	49	0,1	13	0,0	- 36	-73,5	-12,4
Río, acequia, manantial o similar	38 374	69,1	13 577	18,2	- 24 797	-64,6	-9,9
Otro 1/	2 366	4,3	503	0,7	- 1 863	-78,7	-14,3
<b>Influencia</b>	<b>60 064</b>	<b>100,0</b>	<b>55 401</b>	<b>100,0</b>	<b>- 4 663</b>	<b>-7,8</b>	<b>-0,8</b>
<b>Red pública domiciliaria</b>	<b>22 018</b>	<b>36,7</b>	<b>43 463</b>	<b>78,5</b>	<b>21 445</b>	<b>97,4</b>	<b>7,0</b>
Red pública dentro de la vivienda	15 265	25,4	32 978	59,5	17 713	116,0	8,0
Red pública fuera de la vivienda pero dentro del edificio	6 753	11,2	10 485	18,9	3 732	55,3	4,5
<b>Pilón de uso público</b>	<b>1 681</b>	<b>2,8</b>	<b>2 918</b>	<b>5,3</b>	<b>1 237</b>	<b>73,6</b>	<b>5,7</b>
<b>Pozo (subterráneo)</b>	<b>2 135</b>	<b>3,6</b>	<b>5 295</b>	<b>9,6</b>	<b>3 160</b>	<b>148,0</b>	<b>9,5</b>
<b>Déficit en la cobertura de agua</b>	<b>34 230</b>	<b>57,0</b>	<b>3 725</b>	<b>6,7</b>	<b>- 30 505</b>	<b>-89,1</b>	<b>-19,9</b>
Camión cisterna u otro similar	33	0,1	23	0,0	- 10	-30,3	-3,5
Río, acequia, manantial o similar	30 889	51,4	3 294	5,9	- 27 595	-89,3	-20,0
Otro 1/	3 308	5,5	408	0,7	- 2 900	-87,7	-18,9

1/ Incluye: solicitarla a los vecinos y otras formas de abastecimiento de agua.  
Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

**GRÁFICO N° V.1**  
**VRAEM: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES QUE ACCEDEN A AGUA POR RED PÚBLICA Y**  
**PILÓN DE USO PÚBLICO, SEGÚN ÁMBITO, 2007 Y 2017**  
 (Porcentaje)



Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

## 5.2 Frecuencia en días y horas de tenencia de agua por red pública

En el Censo del 2017 se indagó acerca de la frecuencia en días y horas de la tenencia de agua proveniente de red pública (dentro de la vivienda y fuera de la vivienda pero dentro de la edificación).

Los beneficios de contar con agua por red pública y con frecuencia en la vivienda son muy importantes, tanto para la salud de las personas como en la asistencia escolar, principalmente de las mujeres y las niñas ya no tienen que caminar kilómetros para ir a buscar agua cada día, disponen de más tiempo para estudiar.

### 5.2.1 Frecuencia de número de días del abastecimiento de agua por red pública domiciliaria

Los resultados del Censo Nacional 2017 revelan que en el área intervención del VRAEM 41 mil 744 viviendas particulares disponen del servicio de agua por red pública domiciliaria todos los días de la semana que representa el 88,4% del total; en tanto el 11,6% algunos días, que equivale 5 mil 494 viviendas particulares.

En el período intercensal 2007-2017, las viviendas particulares que disponen de agua por red pública todos los días de la semana se ha incrementado en 379,2%, es decir en 33 mil 33 viviendas, con una tasa de crecimiento promedio anual de 17,0%. En tanto, los que tienen algunos días de la semana aumentaron en 320,4% (4 mil 187 viviendas) a una tasa de crecimiento promedio anual de 15,4%.

Por otro lado, en el área de influencia del VRAEM 37 mil 558 viviendas particulares disponen del servicio de agua por red pública domiciliaria todos los días de la semana que representa el 86,4% del total; en tanto el 13,6% algunos días, que equivale 5 mil 905 viviendas particulares.

En el período intercensal 2007-2017, las viviendas particulares que disponen de agua por red pública todos los días de la semana se ha incrementado en 88,1%, es decir en 17 mil 596 viviendas, con una tasa de crecimiento promedio anual de 6,5%. En tanto, los que tienen algunos días de la semana aumentaron en 187,2% (3 mil 849 viviendas) a una tasa de crecimiento promedio anual de 11,1%.

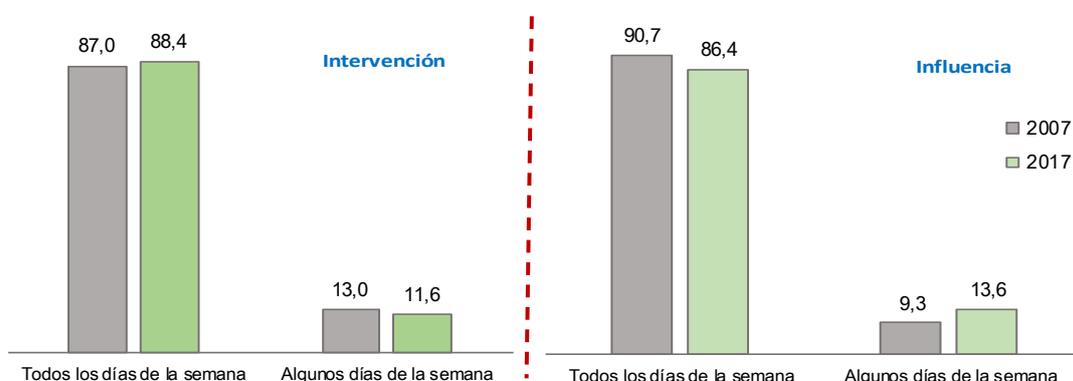
**CUADRO N° 5.2**  
**VRAEM: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES QUE TIENEN AGUA**  
**POR RED PÚBLICA EN EL DOMICILIO, SEGÚN FRECUENCIA DE**  
**ABASTECIMIENTO Y ÁMBITO, 2007 Y 2017**  
 (Absoluto y porcentaje)

Frecuencia de abastecimiento / Ámbito	2007		2017		Incremento intercensal 2007 - 2017		Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	
<b>Total</b>	<b>32 036</b>	<b>100,0</b>	<b>90 701</b>	<b>100,0</b>	<b>58 665</b>	<b>183,1</b>	<b>11,0</b>
Todos los días de la semana	28 673	89,5	79 302	87,4	50 629	176,6	10,7
Algunos días de la semana	3 363	10,5	11 399	12,6	8 036	239,0	13,0
<b>Intervención</b>	<b>10 018</b>	<b>100,0</b>	<b>47 238</b>	<b>100,0</b>	<b>37 220</b>	<b>371,5</b>	<b>16,8</b>
Todos los días de la semana	8 711	87,0	41 744	88,4	33 033	379,2	17,0
Algunos días de la semana	1 307	13,0	5 494	11,6	4 187	320,4	15,4
<b>Influencia</b>	<b>22 018</b>	<b>100,0</b>	<b>43 463</b>	<b>100,0</b>	<b>21 445</b>	<b>97,4</b>	<b>7,0</b>
Todos los días de la semana	19 962	90,7	37 558	86,4	17 596	88,1	6,5
Algunos días de la semana	2 056	9,3	5 905	13,6	3 849	187,2	11,1

**Nota:** Red pública, comprende a las viviendas que se abastecen de agua por red pública dentro de la vivienda y red pública fuera de la vivienda pero dentro de la edificación.

**Fuente:** INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

**GRÁFICO N° V.2**  
**VRAEM: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES QUE TIENEN**  
**AGUA POR RED PÚBLICA EN EL DOMICILIO, SEGÚN FRECUENCIA**  
**DE ABASTECIMIENTO Y ÁMBITO, 2007 Y 2017**  
 (Porcentaje)



**Nota:** Red pública, comprende a las viviendas que se abastecen de agua por red pública dentro de la vivienda y red pública fuera de la vivienda pero dentro de la edificación.

**Fuente:** INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

En los distritos que comprenden el área de intervención del VRAEM, del total de viviendas particulares que disponen del servicio de agua por red pública domiciliaria todos los días de la semana (41 mil 744), el 79,1 de las viviendas disponen de este servicio las 24 horas del día; el 3,8% de 15 a 23 horas diarias, el 6,9% de 8 a 14 horas diarias, el 6,2% de 4 a 7 horas y el 4,0% de 1 a 3 horas diarias.

Los resultados del Censo Nacional 2017 en el área de influencia del VRAEM revelan que del total de viviendas particulares que disponen del servicio de agua por red pública domiciliaria todos los días de la semana (37 mil 558), el 64,2 de las viviendas disponen de este servicio las 24 horas del día; el 4,2% de 15 a 23 horas diarias, el 12,0% de 8 a 14 horas diarias, el 10,0% de 4 a 7 horas y el 9,7% de 1 a 3 horas diarias.

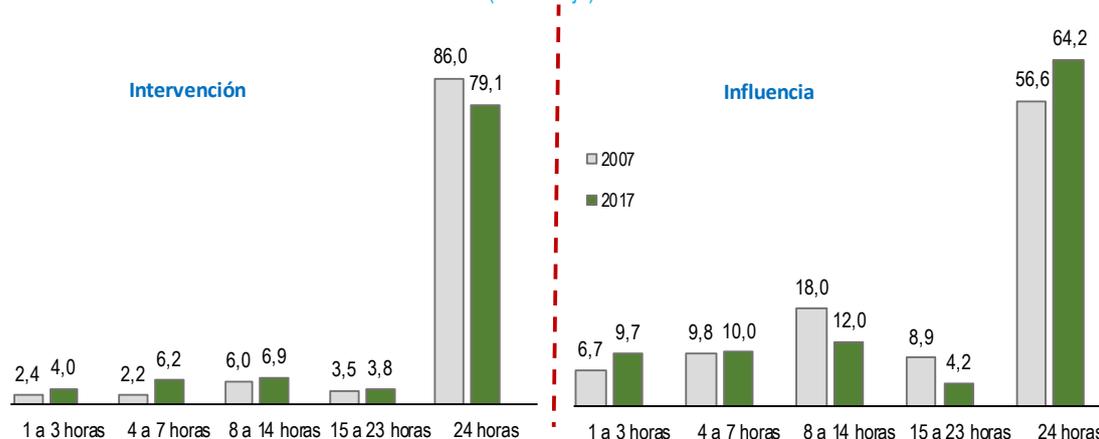
**CUADRO N° 5.3**  
**VRAEM: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES QUE DISPONEN**  
**DE AGUA POR RED PÚBLICA TODOS LOS DÍAS DE LA SEMANA, SEGÚN**  
**NÚMERO DE HORAS AL DÍA Y ÁMBITO, 2007 Y 2017**  
 (Absoluto y porcentaje)

Número de horas / Ámbito	2007		2017		Incremento intercensal 2007 - 2017		Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	
<b>Total</b>	<b>28 673</b>	<b>100,0</b>	<b>79 302</b>	<b>100,0</b>	<b>50 629</b>	<b>176,6</b>	<b>10,7</b>
1 a 3 horas	1 540	5,4	5 313	14,1	3 773	245,0	13,2
4 a 7 horas	2 141	7,5	6 343	16,9	4 202	196,3	11,5
8 a 14 horas	4 125	14,4	7 369	19,6	3 244	78,6	6,0
15 a 23 horas	2 072	7,2	3 146	8,4	1 074	51,8	4,3
24 horas	18 795	65,5	57 131	72,0	38 336	204,0	11,8
<b>Intervención</b>	<b>8 711</b>	<b>100,0</b>	<b>41 744</b>	<b>100,0</b>	<b>33 033</b>	<b>379,2</b>	<b>17,0</b>
1 a 3 horas	208	2,4	1 665	4,0	1 457	700,5	23,1
4 a 7 horas	188	2,2	2 604	6,2	2 416	1285,1	30,1
8 a 14 horas	522	6,0	2 863	6,9	2 341	448,5	18,5
15 a 23 horas	305	3,5	1 575	3,8	1 270	416,4	17,8
24 horas	7 488	86,0	33 037	79,1	25 549	341,2	16,0
<b>Influencia</b>	<b>19 962</b>	<b>100,0</b>	<b>37 558</b>	<b>100,0</b>	<b>17 596</b>	<b>88,1</b>	<b>6,5</b>
1 a 3 horas	1 332	6,7	3 648	9,7	2 316	173,9	10,6
4 a 7 horas	1 953	9,8	3 739	10,0	1 786	91,4	6,7
8 a 14 horas	3 603	18,0	4 506	12,0	903	25,1	2,3
15 a 23 horas	1 767	8,9	1 571	4,2	- 196	-11,1	-1,2
24 horas	11 307	56,6	24 094	64,2	12 787	113,1	7,9

**Nota:** Red pública, comprende a las viviendas que se abastecen de agua por red pública dentro de la vivienda y red pública fuera de la vivienda pero dentro de la edificación.

**Fuente:** INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

**GRÁFICO N° V.3**  
**VRAEM: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES QUE DISPONEN**  
**DE AGUA POR RED PÚBLICA TODOS LOS DÍAS DE LA SEMANA, SEGÚN**  
**NÚMERO DE HORAS AL DÍA Y ÁMBITO, 2007 Y 2017**  
 (Porcentaje)



**Nota:** Red pública, comprende a las viviendas que se abastecen de agua por red pública dentro de la vivienda y red pública fuera de la vivienda pero dentro de la edificación.

**Fuente:** INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

## 5.3 Formas de eliminación de excretas de las viviendas particulares con ocupantes presentes

### 5.3.1 Viviendas particulares censadas con acceso al sistema de alcantarillado por red pública

El acceso de las viviendas particulares a una adecuada forma de eliminar las excretas permite tener un medio ambiente limpio y sano, con seguridad y privacidad.

Según el Censo Nacional 2017, en los distritos del área de intervención del VRAEM, del total de viviendas particulares con ocupantes presentes, el 36,9% (27 mil 457) viviendas particulares disponen del servicio de alcantarillado por red pública: el 25,4% (18 mil 923) disponen de servicio de alcantarillado por red pública de desagüe dentro de la vivienda y el 11,5% es decir 8 mil 534 viviendas disponen de servicio higiénico conectado a red pública fuera de la vivienda pero dentro de la edificación. Asimismo, el 51,5% (38 mil 284) viviendas particulares eliminan las excretas mediante pozo séptico, tanque séptico, o pozo negro y el 11,6% (8 mil 655) viviendas particulares no tienen ningún tipo de servicios higiénicos, sus ocupantes eliminan las excretas en río, acequia, campo abierto o al aire libre.

En el periodo intercensal 2007 – 2017, las viviendas particulares con servicios higiénicos conectados a la red pública de desagüe dentro de la vivienda se incrementaron en 277,7% (13 mil 913 viviendas) con una tasa de crecimiento promedio anual de 14,2%. En tanto, las viviendas particulares que tienen red pública de alcantarillado fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación aumentó en 251,8% (6 mil 108 viviendas) con una tasa de crecimiento promedio anual de 13,4%. Es importante destacar que durante el periodo intercensal, el número de viviendas que no disponen o no tienen servicio higiénico, disminuyeron en 58,5% (12 mil 207 viviendas).

En relación con el área de influencia del VRAEM del total de viviendas particulares con ocupantes presentes, el 40,8% (22 mil 590) viviendas particulares disponen del servicio de alcantarillado por red pública: el 32,8% (18 mil 172) disponen de servicio de alcantarillado por red pública de desagüe dentro de la vivienda y el 8,0% es decir 4 mil 418 viviendas disponen de servicio higiénico conectado a red pública fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación. Asimismo, el 49,5% (27 mil 411) viviendas particulares eliminan las excretas mediante pozo séptico, tanque séptico, o pozo negro y el 9,7% (5 mil 400) viviendas particulares no tienen ningún tipo de servicio higiénico, sus ocupantes eliminan las excretas en río, acequia, campo abierto o al aire libre.

En el periodo intercensal 2007 – 2017, las viviendas particulares con servicios higiénicos conectados a la red pública de desagüe dentro de la vivienda se incrementaron en 143,4% (10 mil 707 viviendas) con una tasa de crecimiento promedio anual de 9,3%. En tanto, las viviendas particulares que tienen red pública de alcantarillado fuera de la vivienda pero dentro de la edificación aumentó en 194,9% (2 mil 920 viviendas) con una tasa de crecimiento promedio anual de 11,4%. Es importante destacar que durante el periodo intercensal, el número de viviendas que no disponen o no tienen servicio higiénico, disminuyeron en 76,8% (17 mil 895 viviendas).

**CUADRO N° 5.4**  
**VRAEM: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES SEGÚN FORMAS**  
**DE ELIMINACIÓN DE EXCRETAS Y ÁMBITO, 2007 Y 2017**  
 (Absoluto y porcentaje)

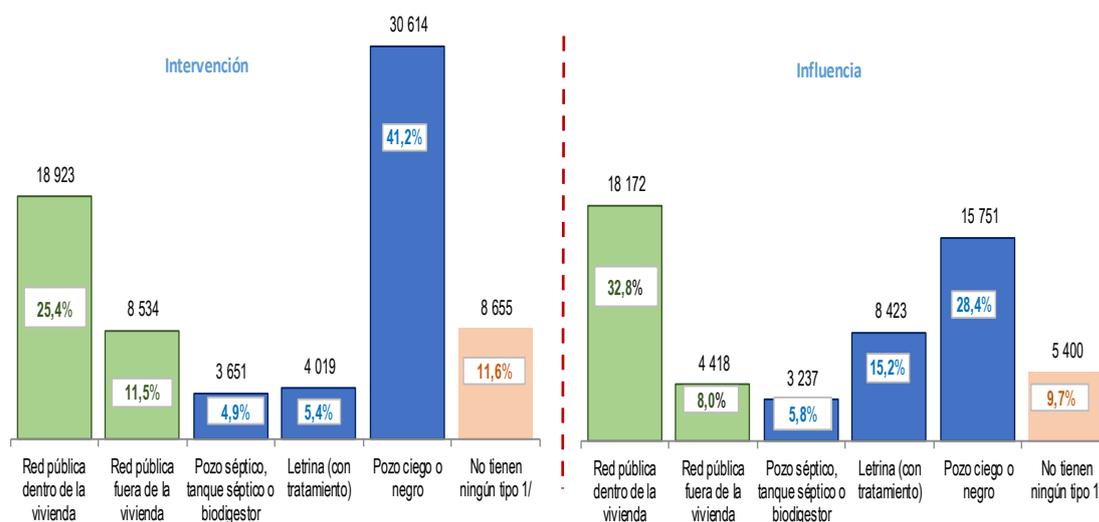
Formas de eliminar las excretas / Ámbito	2007		2017		Incremento intercensal 2007 - 2017		Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	
<b>Total</b>	<b>115 623</b>	<b>100,0</b>	<b>129 797</b>	<b>100,0</b>	<b>14 174</b>	<b>12,3</b>	<b>1,2</b>
<b>Red pública de alcantarillado</b>	<b>16 399</b>	<b>14,2</b>	<b>50 047</b>	<b>38,6</b>	<b>33 648</b>	<b>205,2</b>	<b>11,8</b>
Dentro de la vivienda	12 475	10,8	37 095	28,6	24 620	197,4	11,5
Fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación	3 924	3,4	12 952	10,0	9 028	230,1	12,7
<b>Otras formas de eliminar las excretas 1/</b>	<b>55 067</b>	<b>47,6</b>	<b>65 695</b>	<b>50,6</b>	<b>10 628</b>	<b>19,3</b>	<b>1,8</b>
<b>No tienen 2/</b>	<b>44 157</b>	<b>38,2</b>	<b>14 055</b>	<b>10,8</b>	<b>- 30 102</b>	<b>-68,2</b>	<b>-10,8</b>
<b>Intervención</b>	<b>55 559</b>	<b>100,0</b>	<b>74 396</b>	<b>100,0</b>	<b>18 837</b>	<b>33,9</b>	<b>3,0</b>
<b>Red pública de alcantarillado</b>	<b>7 436</b>	<b>13,4</b>	<b>27 457</b>	<b>36,9</b>	<b>20 021</b>	<b>269,2</b>	<b>14,0</b>
Dentro de la vivienda	5 010	9,0	18 923	25,4	13 913	277,7	14,2
Fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación	2 426	4,4	8 534	11,5	6 108	251,8	13,4
<b>Otras formas de eliminar las excretas 1/</b>	<b>27 261</b>	<b>49,1</b>	<b>38 284</b>	<b>51,5</b>	<b>11 023</b>	<b>40,4</b>	<b>3,5</b>
<b>No tienen 2/</b>	<b>20 862</b>	<b>37,5</b>	<b>8 655</b>	<b>11,6</b>	<b>- 12 207</b>	<b>-58,5</b>	<b>-8,4</b>
<b>Influencia</b>	<b>60 064</b>	<b>100,0</b>	<b>55 401</b>	<b>100,0</b>	<b>- 4 663</b>	<b>-7,8</b>	<b>-0,8</b>
<b>Red pública de alcantarillado</b>	<b>8 963</b>	<b>14,9</b>	<b>22 590</b>	<b>40,8</b>	<b>13 627</b>	<b>152,0</b>	<b>9,7</b>
Dentro de la vivienda	7 465	12,4	18 172	32,8	10 707	143,4	9,3
Fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación	1 498	2,5	4 418	8,0	2 920	194,9	11,4
<b>Otras formas de eliminar las excretas 1/</b>	<b>27 806</b>	<b>46,3</b>	<b>27 411</b>	<b>49,5</b>	<b>- 395</b>	<b>-1,4</b>	<b>-0,1</b>
<b>No tienen 2/</b>	<b>23 295</b>	<b>38,8</b>	<b>5 400</b>	<b>9,7</b>	<b>- 17 895</b>	<b>-76,8</b>	<b>-13,6</b>

1/ Comprende: Pozo séptico, tanque séptico, letrina, pozo negro o ciego.

2/ Incluye: río, acequia o canal, campo abierto, aire libre u otro.

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

**CUADRO N° V.4**  
**VRAEM: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, SEGÚN FORMAS**  
**DE ELIMINACIÓN DE EXCRETAS, 2017**  
 (Absoluto y porcentaje)



1/ Incluye: río, acequia o canal, campo abierto, aire libre u otro.

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

## 5.4 Viviendas particulares con ocupantes presentes con acceso al alumbrado eléctrico por red pública

Según el Censo del 2017, del total de viviendas particulares con ocupantes presentes 94 mil 651 disponen de alumbrado eléctrico conectado a la red pública; mientras que 35 mil 146 viviendas no disponen de este servicio. En cifras relativas, el 72,9% de las viviendas dispone de este servicio, que significa un importante crecimiento en relación al 2007, que fue de 39,8%.

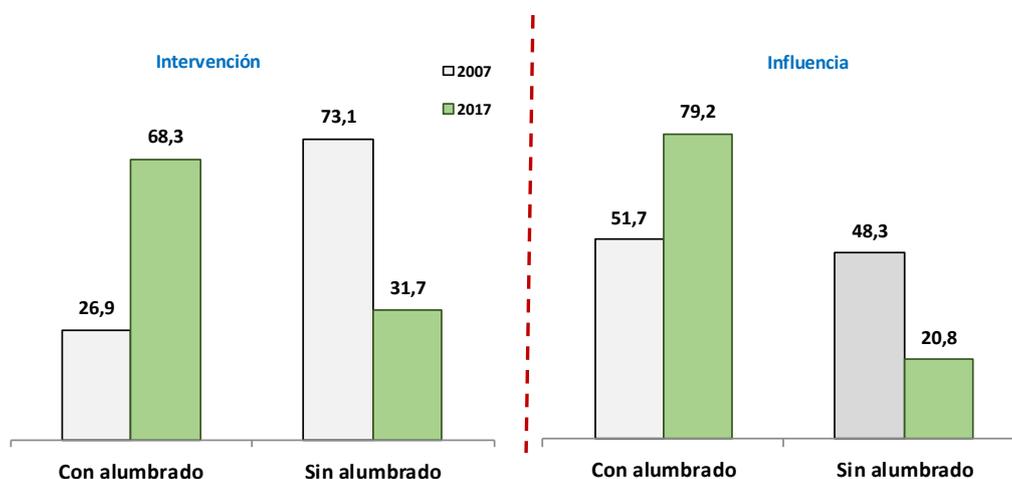
Durante el periodo intercensal, se observa que se ha incrementado en 105,9% (48 mil 681) el número de viviendas particulares que disponen de alumbrado eléctrico por red pública, con una tasa de crecimiento promedio anual de 7,5%. En tanto, la variación de las viviendas particulares que no disponen de este servicio ha sido negativa (-49,5%), con una disminución promedio de 6,6% por año.

**CUADRO N° 5.5**  
**VRAEM: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES SEGÚN DISPONIBILIDAD DE ALUMBRADO ELÉCTRICO POR RED PÚBLICA Y ÁMBITO, 2007 Y 2017**  
 (Absoluto y porcentaje)

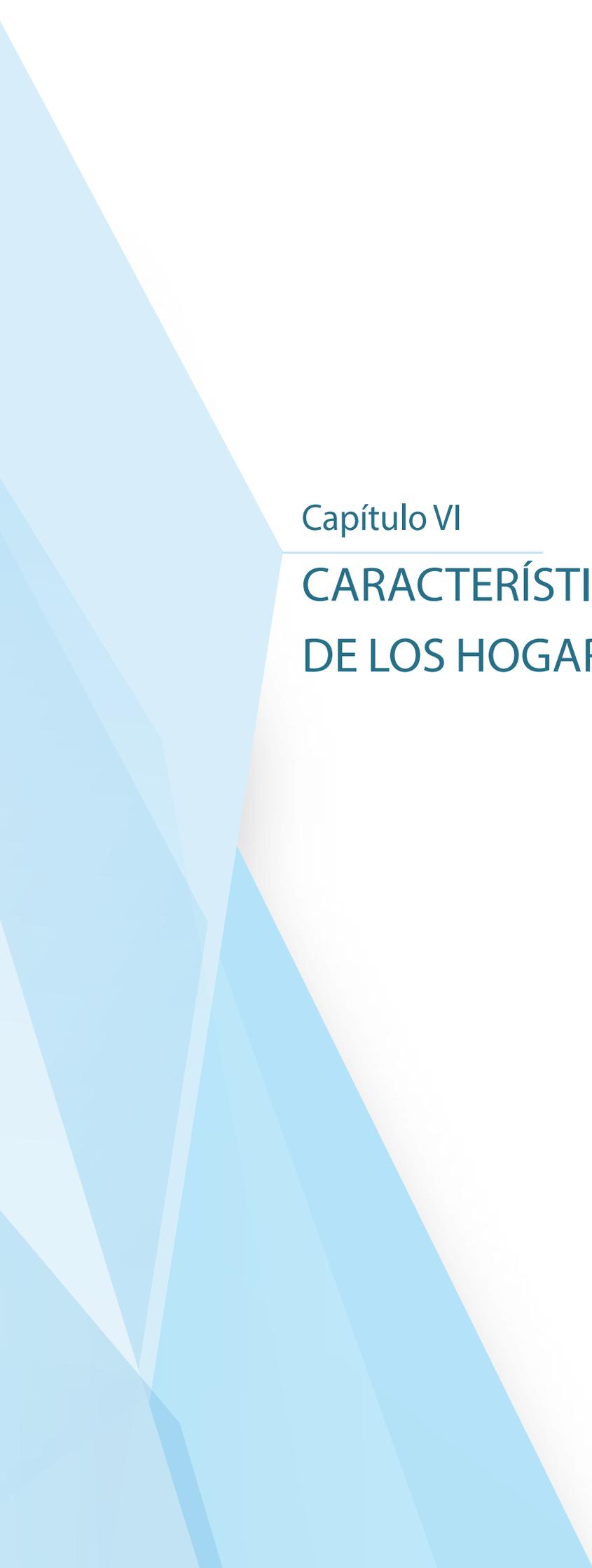
Disponibilidad de alumbrado eléctrico por red pública / Ámbito	2007		2017		Incremento intercensal 2007- 2017		Tasa de crecimiento promedio anual
	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	
<b>Total</b>	<b>115 623</b>	<b>100,0</b>	<b>129 797</b>	<b>100,0</b>	<b>14 174</b>	<b>12,3</b>	<b>1,2</b>
Dispone	45 970	39,8	94 651	72,9	48 681	105,9	7,5
No dispone	69 653	60,2	35 146	27,1	- 34 507	-49,5	-6,6
<b>Intervención</b>	<b>55 559</b>	<b>100,0</b>	<b>74 396</b>	<b>100,0</b>	<b>18 837</b>	<b>33,9</b>	<b>3,0</b>
Dispone	14 920	26,9	50 788	68,3	35 868	240,4	13,0
No dispone	40 639	73,1	23 608	31,7	- 17 031	-41,9	-5,3
<b>Influencia</b>	<b>60 064</b>	<b>100,0</b>	<b>55 401</b>	<b>100,0</b>	<b>- 4 663</b>	<b>-7,8</b>	<b>-0,8</b>
Dispone	31 050	51,7	43 863	79,2	12 813	41,3	3,5
No dispone	29 014	48,3	11 538	20,8	- 17 476	-60,2	-8,8

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

**CUADRO N° V.5**  
**VRAEM: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, SEGÚN DISPONIBILIDAD DE ALUMBRADO ELÉCTRICO POR RED PÚBLICA Y ÁMBITO, 2007 Y 2017**  
 (Porcentaje)



Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 2007 y 2017.



Capítulo VI

---

# CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES



## Capítulo VI:

# Características de los Hogares

El hogar es la agrupación primaria que permite atender las necesidades de supervivencia de sus miembros y, a su vez, es el elemento primario de la organización social. En general, los hogares adoptan diferentes tipos de arreglos, que tienen como núcleo fundamental a la pareja con o sin hijos, al que se agregan otras personas con las que pueden o no tener relaciones de parentesco.

### 6.1 Jefatura de hogar

La organización del hogar se sustenta en la red básica de relaciones sociales que se desarrollan y se orientan a satisfacer las necesidades primordiales de sus miembros, y variará dependiendo de las características de sexo y edad del jefe de hogar. La jefatura de hogar se determina por dos criterios: el aporte económico al hogar; y el otro, por la determinación de los miembros del hogar; en ambos casos los miembros del hogar determinan al jefe de hogar.

#### 6.1.1 Jefatura de hogar según sexo del jefe

En los distritos que conforman el área de intervención del VRAEM, de los 76 mil 502 hogares, el 74,6% tienen como jefe a un hombre, que corresponde a, 57 mil 108 hogares; en tanto, los hogares jefaturados por una mujer corresponde al 25,4% lo que equivale a 19 mil 394 hogares.

En el período intercensal 2007-2017, los hogares jefaturados por una mujer aumentó en 64,6% (7 mil 613) con un incremento anual de 5,1%, es decir 761 hogares por año. En tanto que en los hombres ascendió en 27,7% (12 mil 386), lo que representa un crecimiento promedio anual de 2,5%, es decir, 1 mil 239 hogares por año.

Según la información del Censo 2017, de los 57 mil 335 hogares que existen en el área de influencia del VRAEM, el 63,6% tienen como jefe a un hombre, es decir, 36 mil 477 hogares; en tanto, los hogares jefaturados por una mujer corresponde al 36,4% lo que equivale a 20 mil 858.

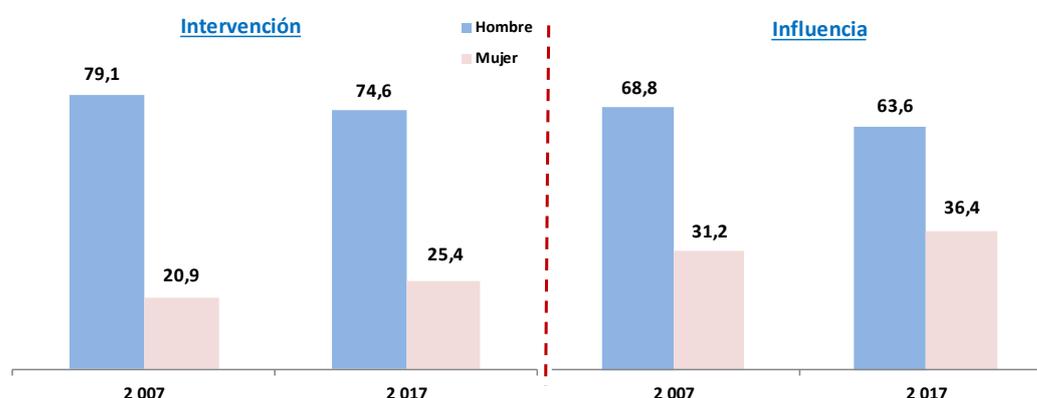
En el período intercensal 2007-2017, los hogares jefaturados por hombres descendió en 13,1% (5 mil 496), lo que representa un decrecimiento promedio anual de 1,4%, es decir, 550 hogares por año y los hogares con jefa mujer aumentó en 9,6% (1 mil 834) con un incremento anual de 0,9%, es decir 183 hogares por año.

**CUADRO N° 6.1**  
**VRAEM: TOTAL DE HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON PERSONAS PRESENTE,**  
**SEGÚN SEXO DEL JEFE DE HOGAR Y ÁMBITO, 2007 Y 2017**  
 (Absoluto y porcentaje)

Sexo del Jefe de hogar / Ámbito	2007		2017		Variación intercensal 2007 - 2017		Incremento promedio anual	Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%		
<b>Total</b>	<b>117 500</b>	<b>100,0</b>	<b>133 837</b>	<b>100,0</b>	<b>16 337</b>	<b>13,9</b>	<b>1 634</b>	<b>1,3</b>
Hombre	86 695	73,8	93 585	69,9	6 890	7,9	689	0,8
Mujer	30 805	26,2	40 252	30,1	9 447	30,7	945	2,7
<b>Intervención</b>	<b>56 503</b>	<b>100,0</b>	<b>76 502</b>	<b>100,0</b>	<b>19 999</b>	<b>35,4</b>	<b>2 000</b>	<b>3,1</b>
Hombre	44 722	79,1	57 108	74,6	12 386	27,7	1 239	2,5
Mujer	11 781	20,9	19 394	25,4	7 613	64,6	761	5,1
<b>Influencia</b>	<b>60 997</b>	<b>100,0</b>	<b>57 335</b>	<b>100,0</b>	<b>- 3 662</b>	<b>-6,0</b>	<b>- 366</b>	<b>-0,6</b>
Hombre	41 973	68,8	36 477	63,6	- 5 496	-13,1	- 550	-1,4
Mujer	19 024	31,2	20 858	36,4	1 834	9,6	183	0,9

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

**GRÁFICO N° VI.1**  
**VRAEM: TOTAL DE HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON PERSONAS PRESENTES,**  
**SEGÚN SEXO DEL JEFE DE HOGAR Y ÁMBITO, 2007 Y 2017**  
 (Porcentaje)



Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

### 6.1.2 Jefatura de hogar por grupo de edad

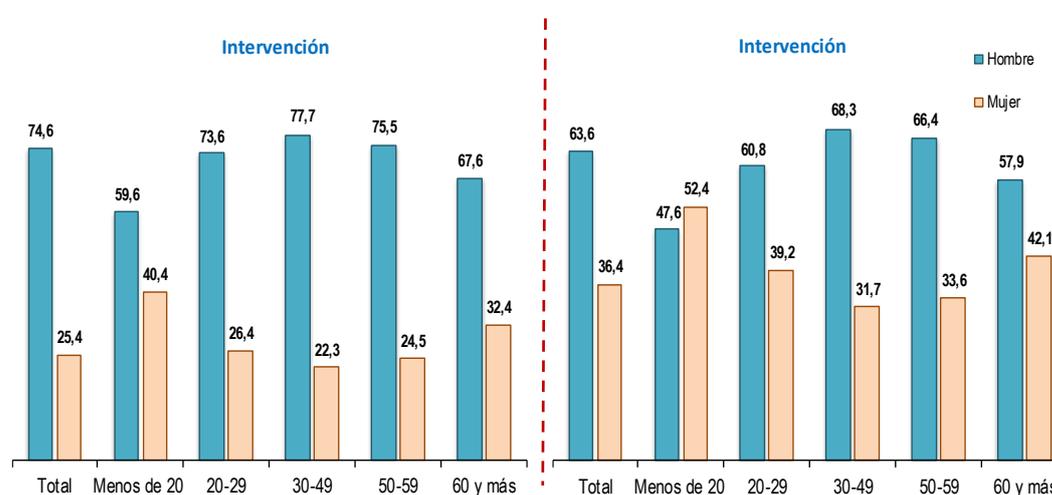
La jefatura de hogar presenta diferencias significativas por sexo y grupo de edad. Actualmente, el número de mujeres jefas de hogar es significativo, debido a que las mujeres están asumiendo la responsabilidad de un hogar, inclusive desde temprana edad (menos de 20 años). En el área de intervención del VRAEM, prevalece la jefatura del hombre en todos los grupos de edad, siendo mayor entre los hogares de 30 a 49 años (77,7%) y de 50 a 59 años (75,5%). Mientras que la jefatura de las mujeres presenta su más alto porcentaje en hogares jóvenes (menos de 20 años) el 40,4% tienen como jefe a una mujer. De igual manera en el área de influencia del VRAEM, en los hogares jóvenes (menos de 20 años) el 52,4% tienen como jefe a una mujer, mientras que el 47,6% de los hogares tienen como jefe a un hombre, mientras que en el resto de grupos de edad prevalece la jefatura del hombre.

**CUADRO N° 6.2**  
**VRAEM: TOTAL DE HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON PERSONAS PRESENTES,**  
**POR SEXO DEL JEFE DE HOGAR, SEGÚN GRUPO DE EDAD Y ÁMBITO, 2007 Y 2017**  
 (Absoluto y porcentaje)

Grupo de edad / Ámbito	2007						2017					
	Total	Absoluto	Hombre	%	Mujer	%	Total	Absoluto	Hombre	%	Mujer	%
<b>Total</b>	<b>117 500</b>	<b>100,0</b>	<b>86 695</b>	<b>100,0</b>	<b>30 805</b>	<b>100,0</b>	<b>133 837</b>	<b>100,0</b>	<b>93 585</b>	<b>100,0</b>	<b>40 252</b>	<b>100,0</b>
Menos de 20 años	3 154	2,7	1 935	2,2	1 219	4,0	2 889	2,2	1 588	1,7	1 301	3,2
20 a 29 años	22 234	18,9	17 463	20,1	4 771	15,5	21 139	15,8	14 669	15,7	6 470	16,1
30 a 49 años	53 536	45,6	41 690	48,1	11 846	38,5	58 986	44,1	43 733	46,7	15 253	37,9
50 a 59 años	16 589	14,1	11 908	13,7	4 681	15,2	22 652	16,9	16 170	17,3	6 482	16,1
60 y más años	21 987	18,7	13 699	15,8	8 288	26,9	28 171	21,0	17 425	18,6	10 746	26,7
<b>Intervención</b>	<b>56 503</b>	<b>100,0</b>	<b>44 722</b>	<b>100,0</b>	<b>11 781</b>	<b>100,0</b>	<b>76 502</b>	<b>100,0</b>	<b>57 108</b>	<b>100,0</b>	<b>19 394</b>	<b>100,0</b>
Menos de 20 años	1 722	3,0	1 161	2,6	561	4,8	1 764	2,3	1 052	1,8	712	3,7
20 a 29 años	13 106	23,2	10 734	24,0	2 372	20,1	14 179	18,5	10 438	18,3	3 741	19,3
30 a 49 años	27 459	48,6	22 416	50,1	5 043	42,8	36 681	47,9	28 500	49,9	8 181	42,2
50 a 59 años	7 165	12,7	5 504	12,3	1 661	14,1	12 380	16,2	9 345	16,4	3 035	15,6
60 y más años	7 051	12,5	4 907	11,0	2 144	18,2	11 498	15,0	7 773	13,6	3 725	19,2
<b>Influencia</b>	<b>60 997</b>	<b>100,0</b>	<b>41 973</b>	<b>100,0</b>	<b>19 024</b>	<b>100,0</b>	<b>57 335</b>	<b>100,0</b>	<b>36 477</b>	<b>100,0</b>	<b>20 858</b>	<b>100,0</b>
Menos de 20 años	1 432	2,3	774	1,8	658	3,5	1 125	2,0	536	1,5	589	2,8
20 a 29 años	9 128	15,0	6 729	16,0	2 399	12,6	6 960	12,1	4 231	11,6	2 729	13,1
30 a 49 años	26 077	42,8	19 274	45,9	6 803	35,8	22 305	38,9	15 233	41,8	7 072	33,9
50 a 59 años	9 424	15,4	6 404	15,3	3 020	15,9	10 272	17,9	6 825	18,7	3 447	16,5
60 y más años	14 936	24,5	8 792	20,9	6 144	32,3	16 673	29,1	9 652	26,5	7 021	33,7

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

**GRÁFICO N° VI.2**  
**VRAEM: TOTAL DE HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON PERSONAS PRESENTES,**  
**SEGÚN GRUPO DE EDAD, SEXO DEL JEFE DE HOGAR Y ÁMBITO, 2017**  
 (Porcentaje)



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

### 6.1.3 Número promedio de miembros del hogar

En los distritos que conforman el área de intervención del VRAEM, el 36,0% (27 mil 543) de los hogares está conformado entre 3 a 4 personas; el 23,3% (17 mil 858) entre 5 a 6 miembros, el 18,9% (14 mil 444) por 1 miembro; el 16,5% (12 mil 589) por 2 miembros y el 5,3% (4 mil 68) por 7 a más personas. A nivel de área de residencia, en la urbana, los hogares con 7 y más personas representan el 4,3% y los hogares conformados por 5 a 6 miembros representan el 22,1%; mientras que, en el área rural el 6,0% de los hogares están conformados por 7 y más miembros, y el 24,1% de los hogares tiene entre 5 y 6 miembros. Se destaca los hogares de 3 a 4 miembros donde en el área urbana alcanza el 38,8% y en la rural el 34,2%

En el área de influencia del VRAEM, el 35,0% (20 mil 42) de los hogares está conformado entre 3 a 4 personas; el 21,7% (12 mil 453) unipersonal, el 20,8% (11 mil 909) por 2 miembros; el 17,7% (10 mil 165) por 5 a 6 miembros y el 4,8% (2 mil 766) por 7 a más personas.

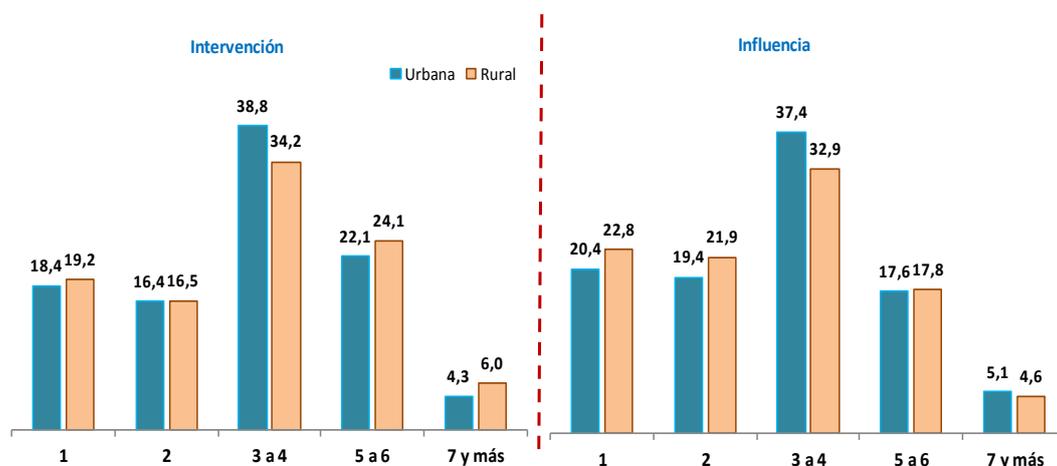
En el área urbana, los hogares con 7 y más personas representan el 5,1% y los hogares conformados por 5 a 6 miembros representan el 17,6%; mientras que, en el área rural el 4,6% de los hogares están conformados por 7 y más miembros, y el 17,8% de los hogares tiene entre 5 y 6 miembros. En casi todos no existen mayores diferencias a excepción de los hogares de 3 a 4 miembros donde en el área urbana alcanza el 37,4% y en la rural el 32,9%

**CUADRO N° 6.3**  
**VRAEM: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON PERSONAS PRESENTES, POR ÁREA DE RESIDENCIA,**  
**SEGÚN NÚMERO DE MIEMBROS DEL HOGAR Y ÁMBITO, 2017**  
(Absoluto y porcentaje)

Número de miembros / Ámbito	Total		Urbana		Rural	
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
<b>Total</b>	<b>133 837</b>	<b>100,0</b>	<b>55 910</b>	<b>100,0</b>	<b>77 927</b>	<b>100,0</b>
1	26 897	20,1	10 832	19,4	16 065	20,6
2	24 498	18,3	9 965	17,8	14 533	18,6
3 a 4	47 585	35,6	21 330	38,2	26 255	33,7
5 a 6	28 023	20,9	11 193	20,0	16 830	21,6
7 y más	6 834	5,1	2 590	4,6	4 244	5,4
<b>Intervención</b>	<b>76 502</b>	<b>100,0</b>	<b>29 740</b>	<b>100,0</b>	<b>46 762</b>	<b>100,0</b>
1	14 444	18,9	5 483	18,4	8 961	19,2
2	12 589	16,5	4 879	16,4	7 710	16,5
3 a 4	27 543	36,0	11 533	38,8	16 010	34,2
5 a 6	17 858	23,3	6 580	22,1	11 278	24,1
7 y más	4 068	5,3	1 265	4,3	2 803	6,0
<b>Influencia</b>	<b>57 335</b>	<b>100,0</b>	<b>26 170</b>	<b>100,0</b>	<b>31 165</b>	<b>100,0</b>
1	12 453	21,7	5 349	20,4	7 104	22,8
2	11 909	20,8	5 086	19,4	6 823	21,9
3 a 4	20 042	35,0	9 797	37,4	10 245	32,9
5 a 6	10 165	17,7	4 613	17,6	5 552	17,8
7 y más	2 766	4,8	1 325	5,1	1 441	4,6

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

**GRÁFICO N° VI.3**  
**VRAEM: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON PERSONAS PRESENTES, POR ÁREA DE RESIDENCIA,**  
**SEGÚN NÚMERO DE MIEMBROS DEL HOGAR Y ÁMBITO, 2017**  
 (Porcentaje)



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

## 6.2 Hogares según condición de tenencia de equipos

En los Censos Nacionales de 2007 y 2017 se incorporaron una pregunta sobre la tenencia de aparatos eléctricos, electrodomésticos y medios de locomoción que tiene el hogar en propiedad. Los equipos y bienes que se investigan son los siguientes: televisión a color, equipo de sonido, computadora, lavadora, refrigeradora o congeladora, cocina a gas, horno microondas, licuadora, plancha eléctrica, automóvil, camioneta, motocicleta, lancha, bote motor o peque peque y canoa.

### 6.2.1. Equipamiento de los hogares por tipo de equipos

El Censo de 2017 registró en la zona de intervención del VRAEM a 30 mil 91 (52,5%) hogares que tienen televisor a color. El 16,6% (9 mil 497) poseen equipo de sonido y el 8,6% (4 mil 920) computadora, laptop o tablet.

Dentro de los equipos de cocina, resalta la tenencia de cocina a gas, el 56,4% (32 mil 364) de los hogares tienen este equipo, el 26,8% (15 mil 365) tienen licuadora, el 18,3% (10 mil 513) refrigeradora o congeladora, el 3,1% (1 mil 803) lavadora de ropa, entre los principales.

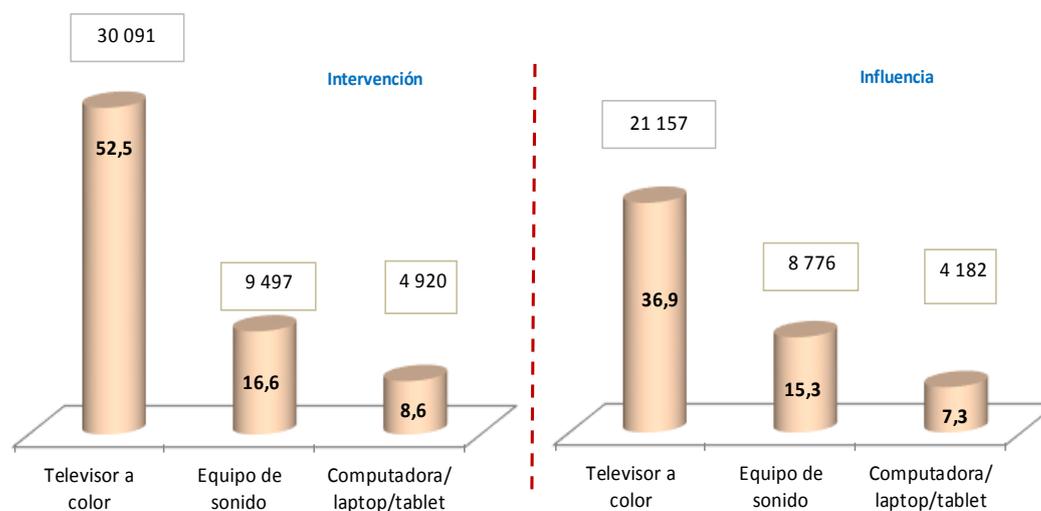
Por otro lado, en la zona de influencia del VRAEM, el 36,9% (21 mil 157) de los hogares disponen de televisor a color, el 15,3% (8 mil 776) equipo de sonido y el 7,3% (4 mil 182) computadora, laptop o tablet. Entre los equipos de cocina destacan la cocina a gas donde el 43,9% (25 mil 153) de los hogares tienen este equipo, el 21,3% (12 mil 239) poseen licuadora y el 6,8% (3 mil 913) refrigeradora o congeladora.

**CUADRO N° 6.4**  
**VRAEM: TOTAL DE HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON PERSONAS PRESENTES, POR**  
**ÁREA DE RESIDENCIA, SEGÚN ÁMBITO Y TENENCIA DE ARTEFACTOS Y EQUIPOS, 2017**  
 (Absoluto y porcentaje)

Ámbito / Artefacto o equipo	Total		Urbana		Rural	
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
<b>Intervención</b>						
Televisor a color	30 091	52,5	19 380	74,1	10 711	34,4
Equipo de sonido	9 497	16,6	6 249	23,9	3 248	10,4
Computadora/laptop/tablet	4 920	8,6	4 259	16,3	661	2,1
Lavadora de ropa	1 803	3,1	1 606	6,1	197	0,6
Refrigeradora o congeladora	10 513	18,3	7 986	30,5	2 527	8,1
Cocina a gas	32 364	56,4	20 907	79,9	11 457	36,8
Horno microondas	896	1,6	793	3,0	103	0,3
Licuadora	15 365	26,8	11 476	43,9	3 889	12,5
Plancha eléctrica	7 451	13,0	6 248	23,9	1 203	3,9
Automóvil, camioneta	1 959	3,4	1 563	6,0	396	1,3
Motocicleta	8 039	14,0	5 444	20,8	2 595	8,3
Lancha/bote o peque peque	507	0,9	157	0,6	350	1,1
<b>Influencia</b>						
Televisor a color	21 157	36,9	14 276	54,6	6 881	22,1
Equipo de sonido	8 776	15,3	6 211	23,7	2 565	8,2
Computadora/laptop/tablet	4 182	7,3	3 853	14,7	329	1,1
Lavadora de ropa	1 686	2,9	1 602	6,1	84	0,3
Refrigeradora o congeladora	3 913	6,8	3 450	13,2	463	1,5
Cocina a gas	25 153	43,9	17 400	66,5	7 753	24,9
Horno microondas	1 310	2,3	1 231	4,7	79	0,3
Licuadora	12 239	21,3	9 604	36,7	2 635	8,5
Plancha eléctrica	6 827	11,9	5 907	22,6	920	3,0
Automóvil, camioneta	1 635	2,9	1 357	5,2	278	0,9
Motocicleta	2 696	4,7	1 919	7,3	777	2,5
Lancha/bote o peque peque	116	0,2	64	0,2	52	0,2

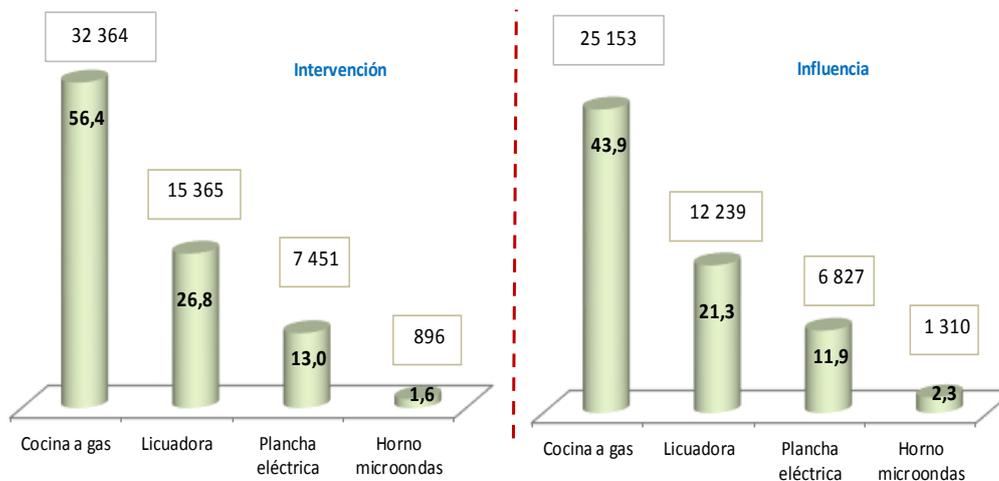
Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

**GRÁFICO N° VI.4**  
**VRAEM: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON PERSONAS PRESENTES,**  
**SEGÚN ÁMBITO Y TENENCIA DE ARTEFACTOS Y EQUIPOS, 2017**  
 (Absoluto y porcentaje)



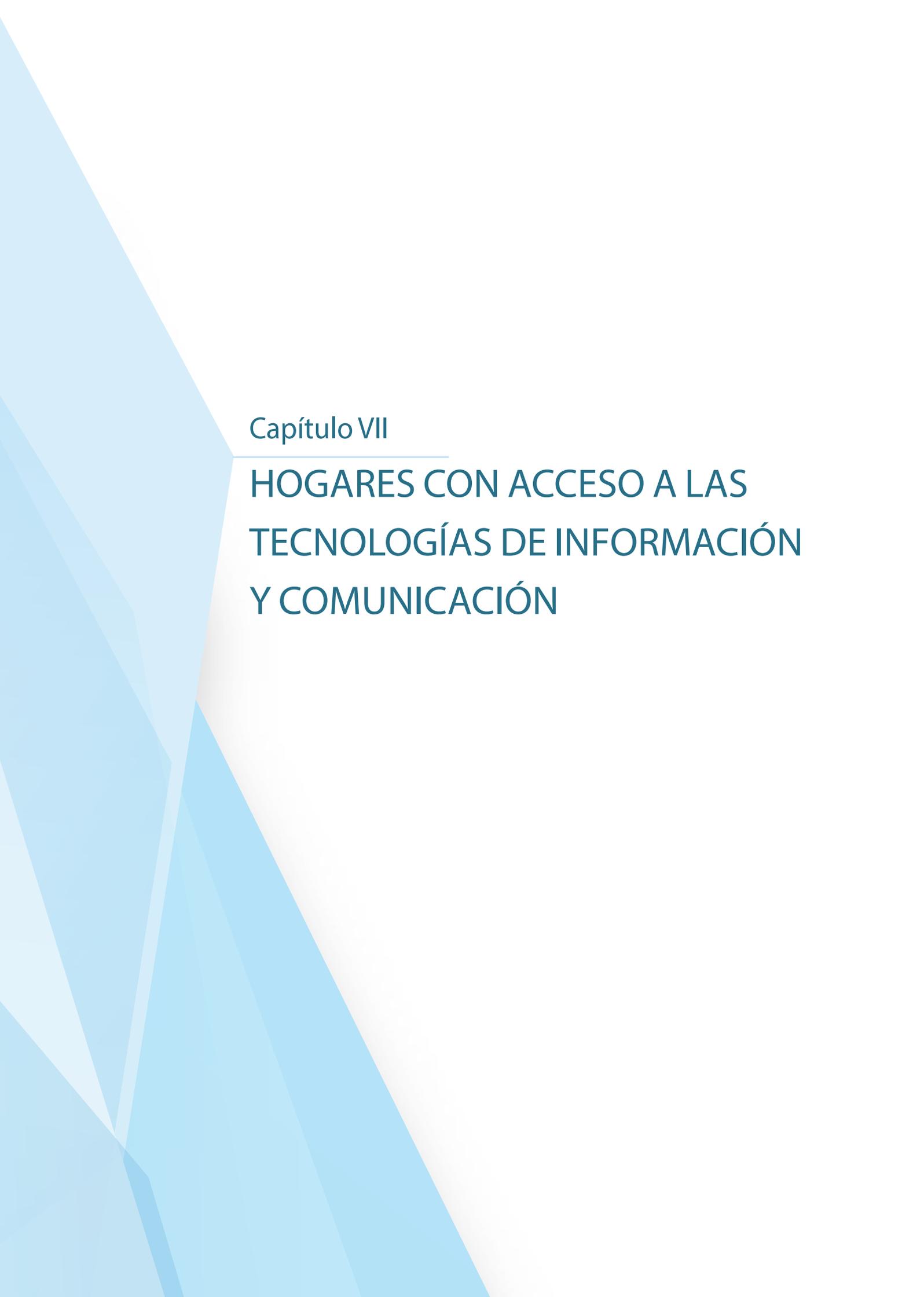
Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

**GRÁFICO N° VI.5**  
**VRAEM: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON PERSONAS PRESENTES,**  
**SEGÚN ÁMBITO Y TENENCIA DE ARTEFACTOS Y EQUIPOS, 2017**  
 (Absoluto y porcentaje)



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





Capítulo VII

---

# HOGARES CON ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN



## Capítulo VII:

# Hogares que acceden a las Tecnologías de Información y Comunicación

### 7.1 Hogares con acceso a las Tecnologías de Información y Comunicación

El rápido avance de las TIC fomentado por el creciente desarrollo de la tecnología digital, brinda oportunidades sin precedentes para alcanzar mejores niveles de vida. Cabe indicar que el presente documento considera a las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC) como el acceso a los servicios del internet, TV por cable, teléfono celular y teléfono fijo.

Según los resultados de los Censos 2017: XII de Población y VII de Vivienda, los hogares en viviendas particulares con ocupantes presentes registraron 133 mil 837 hogares, de los cuales, 91 mil 36 hogares tienen al menos una TIC (68,0%) y 42 mil 801 hogares restantes (32,0%) no tienen acceso a ningún tipo de TIC. En relación a los Censos de 2007, se observó un incremento de 77 mil 997 hogares que tienen al menos una TIC durante el periodo intercensal, que representa un crecimiento promedio anual de 21,4%; en cambio, los que no tienen acceso a ningún tipo de TIC disminuyeron en 61 mil 660 hogares, es decir, cada año decrecieron a una tasa de 8,5%, en promedio.

**CUADRO N° 7.1**  
**VRAEM: HOGARES SEGÚN CONDICIÓN DE TENENCIA DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, 2007 Y 2017**  
 (Absoluto y porcentaje)

Tecnologías de Información y Comunicación / Ámbito	2007		2017		Variación Intercensal 2007 - 2017		Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	
<b>Total</b>	<b>117 500</b>	<b>100,0</b>	<b>133 837</b>	<b>100,0</b>	<b>16 337</b>	<b>13,9</b>	<b>1,3</b>
Al menos una TIC	13 039	39,7	91 036	68,0	77 997	598,2	21,4
Ninguna	104 461	60,3	42 801	32,0	-61 660	-59,0	-8,5
<b>Intervención</b>	<b>56 503</b>	<b>100,0</b>	<b>76 502</b>	<b>100,0</b>	<b>19 999</b>	<b>35,4</b>	<b>3,1</b>
Al menos una TIC	7 039	12,5	50 063	65,4	43 024	611,2	21,7
Ninguna	49 464	87,5	26 439	34,6	-23 025	-46,5	-6,1
<b>Influencia</b>	<b>60 997</b>	<b>100,0</b>	<b>57 335</b>	<b>100,0</b>	<b>-3 662</b>	<b>-6,0</b>	<b>-0,6</b>
Al menos una TIC	6 000	9,8	40 973	71,5	34 973	582,9	21,2
Ninguna	54 997	90,2	16 362	28,5	-38 635	-70,2	-11,4

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

### 7.1.1 Hogares con acceso a internet

Según los hogares que tienen acceso a internet, la cobertura del servicio en el año 2017 alcanzó los 4 mil 680 hogares (3,5%); mientras que, en el 2007 fue de 245 (0,2%), que representa un incremento intercensal de 4 mil 435 hogares, con una tasa de crecimiento promedio anual de 34,3%. Asimismo, los hogares que no cuentan con el servicio de internet se contabilizaron en 129 mil 157 (96,5%) en 2017 y 117 mil 255 hogares (99,8%) en 2007.

La mayor cobertura de los hogares que tienen acceso a internet, se presenta en la zona de intervención (2 mil 384); en cambio, en la zona de influencia presentan la menor cobertura de internet en los hogares (2 mil 296).

Asimismo, en relación al crecimiento promedio anual de la cobertura de internet en los hogares, se determina que en la zona de intervención (41,9%) y la de influencia (29,5%) crecieron a una tasa mayor que la estimada nacional (1,3%) en el periodo intercensal 2007-2017.

**CUADRO N° 7.2**  
**VRAEM: HOGARES, SEGÚN CONDICIÓN DE TENENCIA DE INTERNET Y ÁMBITO, 2007 Y 2017**  
(Absoluto y porcentaje)

Conexión a Internet / Ámbito	2007		2017		Variación Intercensal 2007 - 2017		Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	
<b>Total</b>	<b>117 500</b>	<b>100,0</b>	<b>133 837</b>	<b>100,0</b>	<b>16 337</b>	<b>13,9</b>	<b>1,3</b>
Con Internet	245	0,2	4 680	3,5	4 435	1 810,2	34,3
Sin Internet	117 255	99,8	129 157	96,5	11 902	10,2	1,0
<b>Intervención</b>	<b>56 503</b>	<b>100,0</b>	<b>76 502</b>	<b>100,0</b>	<b>19 999</b>	<b>35,4</b>	<b>3,1</b>
Con Internet	72	0,1	2 384	3,1	2 312	3 211,1	41,9
Sin Internet	56 431	99,9	74 118	96,9	17 687	31,3	2,8
<b>Influencia</b>	<b>60 997</b>	<b>100,0</b>	<b>57 335</b>	<b>100,0</b>	<b>-3 662</b>	<b>-6,0</b>	<b>-0,6</b>
Con Internet	173	0,3	2 296	4,0	2 123	1 227,2	29,5
Sin Internet	60 824	99,7	55 039	96,0	-5 785	-9,5	-1,0

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

### 7.1.2 Hogares con acceso a TV por cable

Según los hogares que tienen acceso a TV por cable, la cobertura del servicio en el año 2017 registró 19 mil 755 hogares (14,8%) y 2 mil 225 (1,9%) en el 2007, que representa un incremento intercensal de 17 mil 530 hogares, con una tasa de crecimiento promedio anual de 24,4%. Mientras que, aquellos que no cuentan con el servicio de TV por cable alcanzaron los 114 mil 82 hogares (85,2%) en 2017 y 115 mil 275 (98,1%) en 2007.

Del ámbito del VRAEM, en la zona de intervención es mayor el número de hogares que tienen acceso al teléfono celular (15 mil 400) que en la zona de influencia (4 mil 355). Asimismo, la tasa de crecimiento promedio anual fue de 27,1% en el área de intervención y 18,1% en la de influencia.

**CUADRO N° 7.3**  
**VRAEM: HOGARES, SEGÚN CONDICIÓN DE TENENCIA DE TV POR CABLE Y ÁMBITO, 2007 Y 2017**  
 (Absoluto y porcentaje)

Conexión a TV por cable o satelital / Ámbito	2007		2017		Variación Intercensal 2007 - 2017		Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	
<b>Total</b>	<b>117 500</b>	<b>100,0</b>	<b>133 837</b>	<b>100,0</b>	<b>16 337</b>	<b>13,9</b>	<b>1,3</b>
Con TV por cable	2 225	1,9	19 755	14,8	17 530	787,9	24,4
Sin TV por cable	115 275	98,1	114 082	85,2	-1 193	-1,0	-0,1
<b>Intervención</b>	<b>56 503</b>	<b>100,0</b>	<b>76 502</b>	<b>100,0</b>	<b>19 999</b>	<b>35,4</b>	<b>3,1</b>
Con TV por cable	1 402	2,5	15 400	20,1	13 998	998,4	27,1
Sin TV por cable	55 101	97,5	61 102	79,9	6 001	10,9	1,0
<b>Influencia</b>	<b>60 997</b>	<b>100,0</b>	<b>57 335</b>	<b>100,0</b>	<b>-3 662</b>	<b>-6,0</b>	<b>-0,6</b>
Con TV por cable	823	1,3	4 355	7,6	3 532	429,2	18,1
Sin TV por cable	60 174	98,7	52 980	92,4	-7 194	-12,0	-1,3

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

### 7.1.3 Hogares con acceso a teléfono celular

Según condición de tenencia de teléfono celular, el acceso a esta TIC en el año 2017 alcanzó los 89 mil 702 hogares (67,0%); mientras que, en el 2007 fue de 10 mil 495 (8,9%), lo que muestra un incremento intercensal de 79 mil 207 hogares, con una tasa de crecimiento promedio anual de 23,9%. Además, se registraron 44 mil 135 hogares (33,0%) que no cuentan con telefonía móvil, monto menor a lo registrado en 2007, 107 mil 5 (91,1%).

En el período intercensal 2007 - 2017, el acceso a teléfono celular en los hogares presenta su mayor crecimiento promedio anual en el ámbito de intervención con 24,0%; en tanto, en el ámbito de influencia fue 23,8%.

**CUADRO N° 7.4**  
**VRAEM: HOGARES, SEGÚN CONDICIÓN DE TENENCIA DE TELÉFONO CELULAR Y ÁMBITO, 2007 Y 2017**  
 (Absoluto y porcentaje)

Teléfono celular / Ámbito	2007		2017		Variación Intercensal 2007 - 2017		Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	
<b>Total</b>	<b>117 500</b>	<b>100,0</b>	<b>133 837</b>	<b>100,0</b>	<b>16 337</b>	<b>13,9</b>	<b>1,3</b>
Con celular	10 495	8,9	89 702	67,0	79 207	754,7	23,9
Sin celular	107 005	91,1	44 135	33,0	-62 870	-58,8	-8,5
<b>Intervención</b>	<b>56 503</b>	<b>100,0</b>	<b>76 502</b>	<b>100,0</b>	<b>19 999</b>	<b>35,4</b>	<b>3,1</b>
Con celular	5 692	10,1	48 927	64,0	43 235	759,6	24,0
Sin celular	50 811	89,9	27 575	36,0	-23 236	-45,7	-5,9
<b>Influencia</b>	<b>60 997</b>	<b>100,0</b>	<b>57 335</b>	<b>100,0</b>	<b>-3 662</b>	<b>-6,0</b>	<b>-0,6</b>
Con celular	4 803	7,9	40 775	71,1	35 972	748,9	23,8
Sin celular	56 194	92,1	16 560	28,9	-39 634	-70,5	-11,5

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

## 7.1.4 Hogares con acceso a teléfono fijo

Según los resultados de los Censos de 2017, existen 1 mil 555 hogares (1,2%) que tienen acceso a teléfono fijo, proporción menor a la observado en 2007, que fue de 3 mil 204 (2,7%), es decir, se observa una disminución intercensal de 1 mil 649, con una tasa negativa de crecimiento promedio anual de 7,0%. Asimismo, los hogares que no cuentan con el servicio de teléfono fijo registraron 132 mil 282 (98,8%) en 2017 y 114 mil 296 (97,3%) en 2007.

En relación con los hogares que tienen acceso a teléfono fijo, la mayor cobertura se registra en el ámbito de influencia (1 mil 32) con porcentaje de 1,8%, superior al estimado nacional (1,2%). En el extremo opuesto, la cobertura más baja de teléfono fijo se registra en el ámbito de intervención (523).

En el período intercensal 2007 - 2017, el acceso a teléfono fijo en los hogares presenta tasas negativas de crecimiento promedio anual en la zona de intervención (8,5%) y de influencia (6,1%).

**CUADRO N° 7.5**  
**VRAEM: HOGARES, SEGÚN CONDICIÓN DE TENENCIA DE TELÉFONO FIJO Y ÁMBITO, 2007 Y 2017**  
(Absoluto y porcentaje)

Teléfono fijo / Ámbito	2007		2017		Variación Intercensal 2007 - 2017		Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	
<b>Total</b>	<b>117 500</b>	<b>100,0</b>	<b>133 837</b>	<b>100,0</b>	<b>16 337</b>	<b>13,9</b>	<b>1,3</b>
Con teléfono fijo	3 204	2,7	1 555	1,2	-1 649	-51,5	-7,0
Sin teléfono fijo	114 296	97,3	132 282	98,8	17 986	15,7	1,5
<b>Intervención</b>	<b>56 503</b>	<b>100,0</b>	<b>76 502</b>	<b>100,0</b>	<b>19 999</b>	<b>35,4</b>	<b>3,1</b>
Con teléfono fijo	1 266	2,2	523	0,7	-743	-58,7	-8,5
Sin teléfono fijo	55 237	97,8	75 979	99,3	20 742	37,6	3,2
<b>Influencia</b>	<b>60 997</b>	<b>100,0</b>	<b>57 335</b>	<b>100,0</b>	<b>-3 662</b>	<b>-6,0</b>	<b>-0,6</b>
Con teléfono fijo	1 938	3,2	1 032	1,8	-906	-46,7	-6,1
Sin teléfono fijo	59 059	96,8	56 303	98,2	-2 756	-4,7	-0,5

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.