

PERÚ: Factores de Riesgo Asociados a Complicaciones por COVID-19 ENDES 2018-2019



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA

Dirección General

Dante Carhuavilca Bonett

Jefe

Instituto Nacional de Estadística e Informática

Aníbal Sánchez Aguilar

Subjefe de Estadística

Instituto Nacional de Estadística e Informática

Dirección y Supervisión

Nancy Hidalgo Calle

Directora Técnica de Demografía e Indicadores Sociales

Cirila Gutierrez Espino

Director Adjunto de la Dirección Técnica de Demografía e Indicadores Sociales

Jefa de Proyecto

Karen Romero Jares

Elaboración de documento

Flor Suárez Rodríguez

Cecil Munguia Garcia

Bach Benites Velasquez

Diana Paico Diaz

Elaboración de mapas temáticos

Lourdes Huertas Rosales

Diagramación

Pedro Reto Núñez

Diseño de Caratula

Marco Montero Khan

Instituto Nacional de Estadística e Informática

Av. General Garzón N° 658, Jesús María, Lima 11 PERÚ

Teléfonos: (511) 433-8398 431-1340 Fax: 433-3591

Web: www.inei.gob.pe

Lima, junio de 2020

La información contenida en este documento puede ser reproducida total o parcialmente, siempre y cuando se mencione la fuente de origen: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

PRESENTACIÓN



El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), en cumplimiento de la política de promoción y difusión de investigaciones especializadas y en su condición de órgano rector del Sistema Estadístico Nacional, pone a disposición de las autoridades de gobierno y entidades públicas, centros de investigación, universidades y usuarios en general, el documento: **Perú: Factores de riesgo asociados al COVID-19, ENDES 2018-2019.**

El presente informe fue elaborado con la información recopilada en el Cuestionario de Salud de la ENDES, dicha encuesta se aplicó durante los meses de enero a diciembre del 2018 y 2019, cuyos resultados tienen inferencia nacional por ámbito geográfico: área de residencia (urbana- rural), regiones naturales y departamentos.

Este documento está estructurado en tres puntos principales. El primero trata sobre indicadores de comorbilidad: Hipertensión Arterial, Diabetes Mellitus u Obesidad, el segundo punto trata indicadores demográficos: Personas de 65 años a más, Hacinamiento, Riesgo Intergeneracional y Desprotección. El tercer y último punto trata sobre los indicadores de comorbilidad y demográficos a nivel departamental.

El Instituto Nacional de Estadística e Informática expresa su especial agradecimiento a todos los hogares del país, por su importante colaboración al brindar información durante el desarrollo de la entrevista, así como a las entrevistadoras, supervisoras y personal de la encuesta, quienes han permitido obtener información de calidad para la elaboración de este documento.

Lima, junio 2020

Dante Carhuavilca Bonett

Jefe

Instituto Nacional de Estadística e Informática

CONTENIDO

PRESENTACIÓN	3
CONTENIDO	5
INDICADORES DE COMORBILIDAD	9
▮ PERSONAS DE 15 AÑOS A MÁS CON COMORBILIDAD: HIPERTENSIÓN ARTERIAL, DIABETES MELLITUS U OBESIDAD	9
OTROS FACTORES DE RIESGO	13
▮ PERSONAS DE 15 AÑOS A MÁS QUE EN LOS ÚLTIMOS 30 DÍAS CONSUMIERON ALGUNA BEBIDA ALCOHÓLICA.....	13
▮ PERSONAS DE 15 AÑOS A MÁS QUE ACTUALMENTE FUMAN CIGARRILLOS.....	14
INDICADORES DEMOGRÁFICOS	17
▮ PERSONAS DE 65 AÑOS A MÁS DE EDAD.....	17
▮ PERSONAS DE 65 AÑOS A MÁS QUE VIVEN EN HOGARES CON HACINAMIENTO.....	20
▮ PERSONAS DE 65 AÑOS A MÁS CON RIESGO INTERGENERACIONAL ALTO O MEDIO	22
▮ PERSONAS DE 65 AÑOS A MÁS QUE VIVEN EN HOGARES UNIPERSONALES O NO FAMILIARES ..	25
A NIVEL DEPARTAMENTAL	29
AMAZONAS.....	31
ÁNCASH.....	32
APURÍMAC	33
AREQUIPA	34
AYACUCHO.....	35
CAJAMARCA.....	36
PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO	37
CUSCO.....	38
HUANCAVELICA.....	39
HUÁNUCO.....	40
ICA	41
JUNÍN.....	42
LA LIBERTAD	43
LAMBAYEQUE.....	44
LIMA.....	45
PROVINCIA DE LIMA.....	46
REGIÓN LIMA.....	47
LORETO	48
MADRE DE DIOS.....	49
MOQUEGUA.....	50
PASCO	51

PIURA.....	52
PUNO	53
SAN MARTÍN.....	54
TACNA.....	55
TUMBES.....	56
UCAYALI.....	57
ASPECTOS METODOLÓGICOS	61
ANEXO ESTADÍSTICO	



INDICADORES DE COMORBILIDAD

INDICADORES DE COMORBILIDAD

El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) presenta los resultados de la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar (ENDES) 2018 - 2019, con énfasis en los indicadores de comorbilidad debido a la actual coyuntura que vive nuestro país por el COVID 19.

Las comorbilidades que son factores de riesgo asociadas a complicaciones por COVID-19, son la hipertensión arterial, sobre todo si no es controlada; las enfermedades cardiovasculares graves, el cáncer, la Diabetes Mellitus.

Las personas que presentan estas características individuales, se asocian a mayor riesgo de complicaciones por COVID-19, si son contagiadas.

❖ PERSONAS DE 15 AÑOS A MÁS CON COMORBILIDAD: HIPERTENSIÓN ARTERIAL, DIABETES MELLITUS U OBESIDAD ¹



A nivel **nacional**, el **37,2%** de las personas de 15 a más años de edad **presentan comorbilidad: hipertensión arterial, diabetes mellitus u obesidad**, según la ENDES 2018 - 2019



Mayor en el **área urbana (39,6%)** en comparación al **área rural (27,5%)**.



Las personas de **80 a más años de edad** presentan los **mayores porcentajes de comorbilidad (67,6%)**.

38,7%



El porcentaje **tiende a ser mayor en mujeres que en hombres**.

35,8%



¹ La prevalencia de **hipertensión arterial** en personas de 15 y más años de edad, de acuerdo a la medición de la presión arterial efectuada por el personal de campo y por auto reporte de la persona entrevistada, de haber sido diagnosticada como hipertensa por un médico.

Se considera hipertensión cuando la presión arterial sistólica (PAS) es ≥ 140 mmHg y/o presión arterial diastólica (PAD) es ≥ 90 mmHg. Excluye a mujeres gestantes.

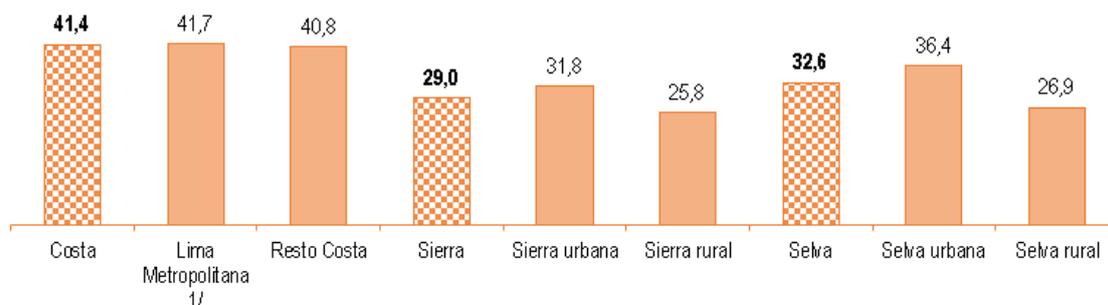
No se generó el cálculo para hipertensión no controlada por la insuficiente cantidad de casos.

Personas de 15 y más años de edad que auto reportó haber sido diagnosticada con **diabetes mellitus** por un médico alguna vez en su vida. No se identifica la Diabetes oculta, dado que no se mide de glicemia en ayunas en campo.

Se ha considerado el cálculo de la **obesidad** en: adolescentes (15 a 17 años), mayor a dos desviaciones estándar del Índice de Masa Corporal (IMC) para la edad, **adultos (18 a 59 años) IMC ≥ 30 kg/m²**, adulto mayor (60 y más años) IMC ≥ 32 kg/m². Excluye a mujeres gestantes.

La residencia por Región Natural da cuenta que el mayor porcentaje se encuentra en Lima Metropolitana (41,7%), en tanto que, el menor porcentaje de personas de 15 años a más con comorbilidad residen en la Sierra rural (25,8%) y le sigue la Selva rural (26,9%).

GRÁFICO N° 1
PERÚ: PERSONAS DE 15 A MÁS AÑOS DE EDAD CON COMORBILIDAD: HIPERTENSIÓN ARTERIAL, DIABETES MELLITUS U OBESIDAD, SEGÚN DOMINIO DE RESIDENCIA, 2018 - 2019
 (Porcentaje)



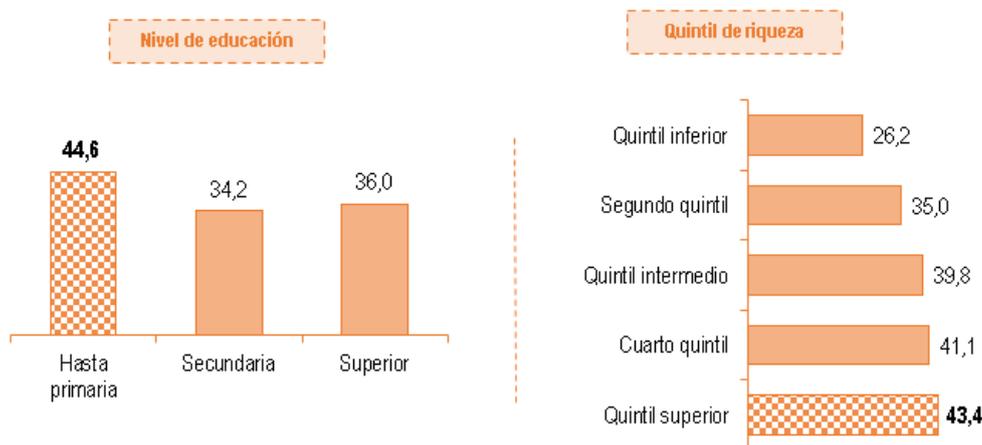
Nota:

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Otras características importantes son el nivel de educación de las personas de 15 años y más, el mayor porcentaje de personas con comorbilidad se advierte en las que tienen Primaria o menos (44,6%) y en porcentaje cercano en las que se ubican el quintil superior (43,4%).

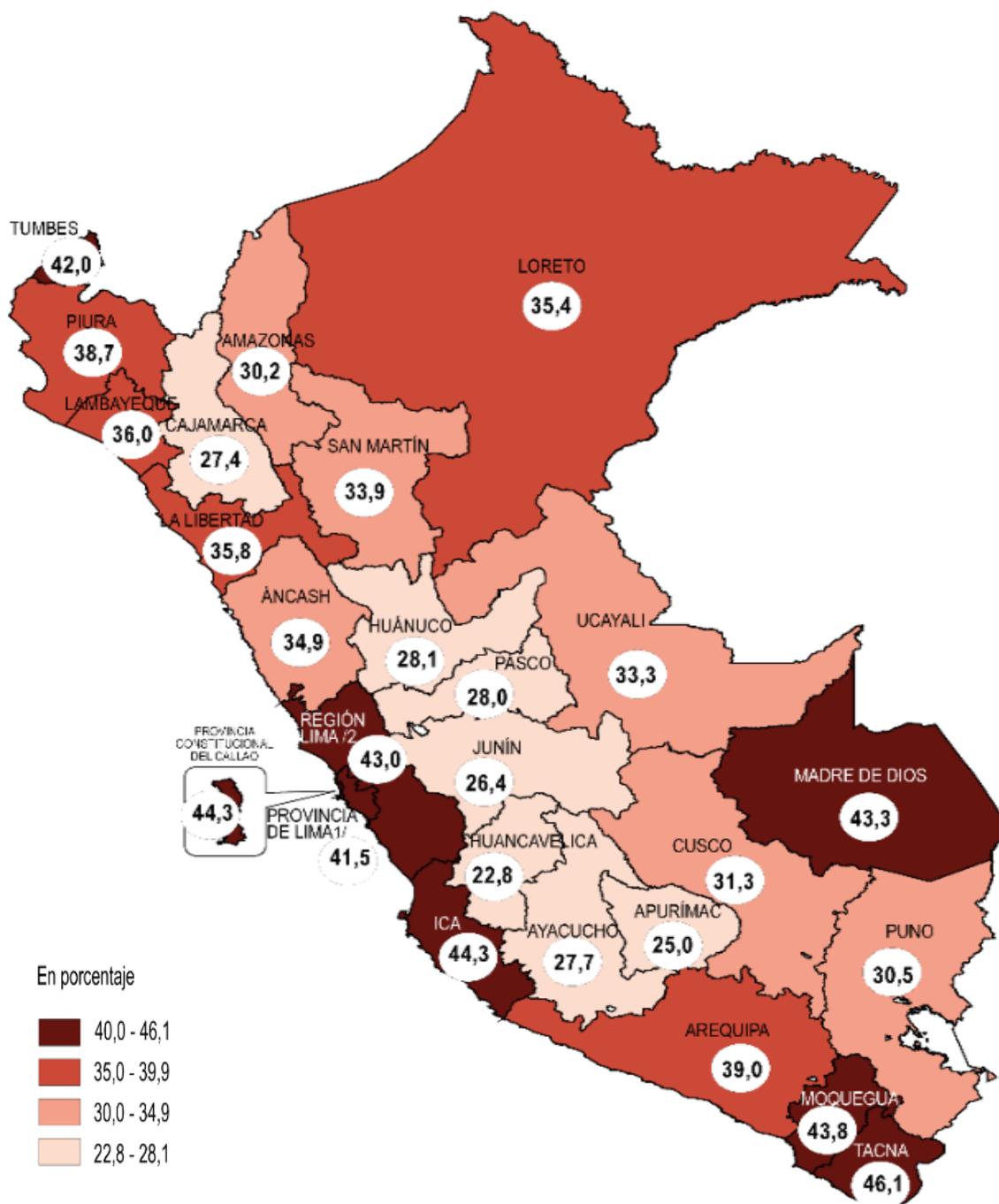
GRÁFICO N° 2
PERÚ: PERSONAS DE 15 A MÁS AÑOS DE EDAD CON COMORBILIDAD: HIPERTENSIÓN ARTERIAL, DIABETES MELLITUS U OBESIDAD, SEGÚN NIVEL DE EDUCACIÓN Y QUINTIL DE RIQUEZA, 2018 - 2019
 (Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Al observar estas características por departamentos, porcentajes mayores al nacional (37,2%) se advierten en 11 departamentos, incluidos Arequipa y Piura: siendo el más alto en Tacna (46,1%). Y menos del 30,0% en Huánuco, Pasco, Ayacucho, Cajamarca, Junín, Apurímac y Huancavelica.

MAPA N° 1
PERÚ: PERSONAS DE 15 AÑOS A MÁS CON COMORBILIDAD: HIPERTENSIÓN ARTERIAL,
DIABETES MELLITUS U OBESIDAD, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2018-2019
 (Porcentaje)



Nota:

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

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2018-2019.

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

OTROS FACTORES DE RIESGO

Las enfermedades crónicas se desarrollan por un conjunto de factores de riesgo que en muchos de los casos son prevenibles; para efectos de esta publicación solo se está considerando el consumo de alguna bebida alcohólica y el consumo de cigarrillos.

❖ PERSONAS DE 15 AÑOS A MÁS QUE EN LOS ÚLTIMOS 30 DÍAS CONSUMIERON ALGUNA BEBIDA ALCOHÓLICA



A nivel **nacional**, el **35,0%** de las personas de 15 a más años **consumieron alguna bebida alcohólica en los últimos 30 días**, según la ENDES 2018 - 2019



Mayor en el **área urbana (37,6%)** en comparación al **área rural (23,9%)**.



Las personas de **30 a 39 años de edad** presentan los **mayores porcentajes** consumo de bebidas alcohólicas en los últimos 30 días (**42,1%**).

27,2%



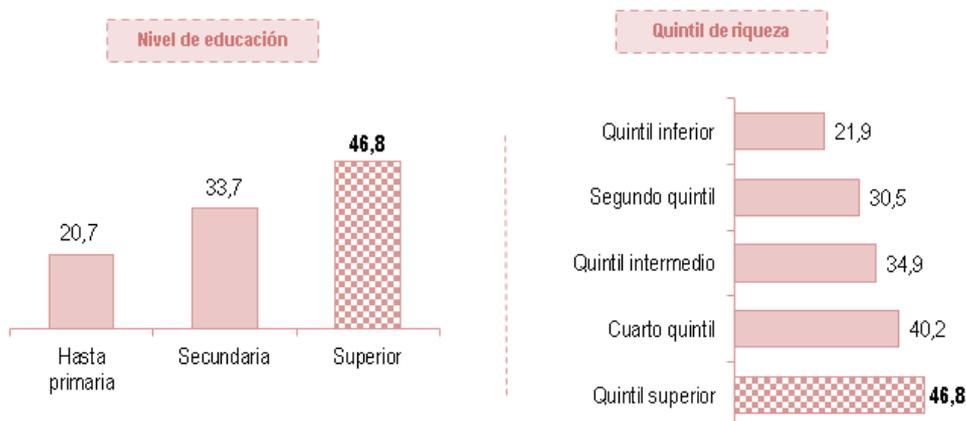
El porcentaje es **mayor en hombres** que en mujeres.

43,3%



Otras características importantes son el nivel de educación y el quintil de riqueza de las personas de 15 años y más que en los últimos 30 días consumieron alguna bebida alcohólica. El mayor porcentaje de personas se advierte en las que tienen nivel Superior y en las que se ubican el quintil superior (46,8%, para ambos casos).

GRÁFICO N° 3
PERÚ: PERSONAS DE 15 A MÁS AÑOS QUE EN LOS ÚLTIMOS 30 DÍAS CONSUMIERON ALGUNA BEBIDA ALCOHÓLICA, SEGÚN NIVEL DE EDUCACIÓN Y QUINTIL DE RIQUEZA, 2018 - 2019
 (Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

❖ PERSONAS DE 15 AÑOS A MÁS QUE ACTUALMENTE FUMAN CIGARRILLOS



A nivel **nacional**, el **10,9%** de las personas de 15 a más años **actualmente fuman cigarrillos**, según la ENDES 2018 - 2019



Mayor en el **área urbana (11,6%)** en comparación al **área rural (8,1%)**.



Las personas de **20 a 29 años de edad** presentan los **mayores porcentajes de consumo actual de cigarrillos (14,7%)**.



4,3%

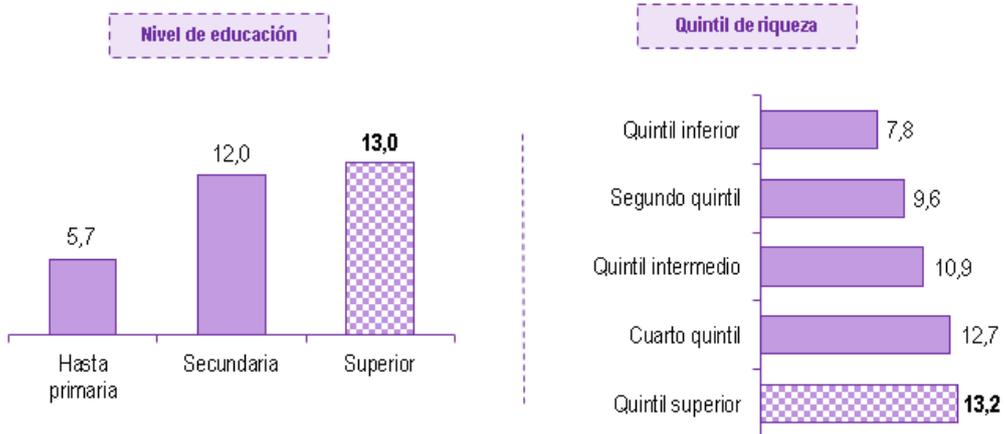
El porcentaje es **mayor en hombres** que en mujeres.



17,9%

Así mismo, el nivel de educación y el quintil de riqueza son características importantes de las personas de 15 años y más que actualmente fuman cigarrillos. El mayor porcentaje de personas se advierte en las que tienen nivel Superior (13,0%) y en las que se ubican el quintil superior (13,2%).

GRÁFICO N° 4
PERÚ: PERSONAS DE 15 A MÁS AÑOS QUE ALCTUALMENTE FUMAN CIGARRILLOS, SEGÚN NIVEL DE EDUCACIÓN Y QUINTIL DE RIQUEZA, 2018 - 2019
 (Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.



INDICADORES DEMOGRÁFICOS

INDICADORES DEMOGRÁFICOS

En esta parte se enfocan características especiales de la población de 65 años a más de edad, relacionadas con un mayor riesgo de vulnerabilidad, como es el residir en hogares con hacinamiento, o que están desprotegidos al vivir solas, o vivir con personas que son ajenas (no son sus familiares) entre otras.

❖ PERSONAS DE 65 AÑOS A MÁS DE EDAD



A nivel **nacional**, el **9,3%** de la población **son personas de 65 años a más**, según la ENDES 2018 – 2019.



En el **área urbana** **9,1%**, y mayor en el **área rural** (**10,2%**).

9,6%



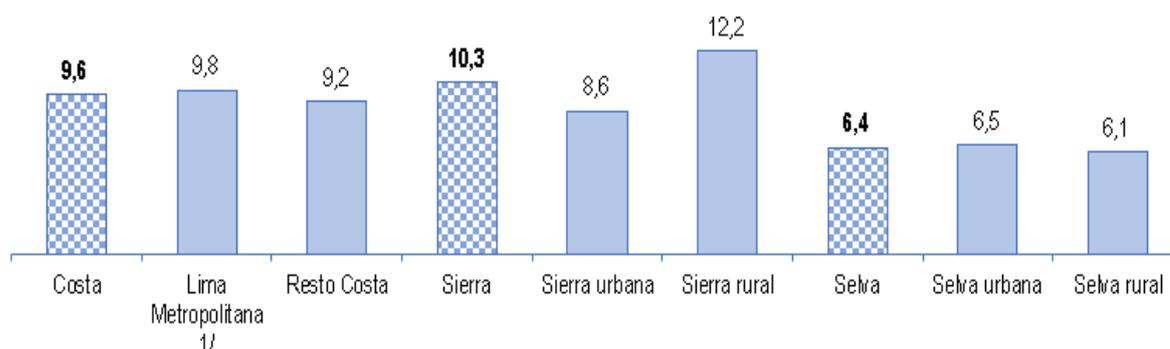
El porcentaje **tiende a ser mayor en mujeres que en hombres.**

9,0%



Por Región Natural se puede observar que hay una tendencia a un mayor porcentaje que el nacional, de personas de 65 años y más que residen en la Costa (9,6%) en lo que influye la residencia en Lima Metropolitana (9,8%) en comparación al resto de Costa (9,2%). En la Sierra reside el 10,3% de personas de 65 años y más, en especial en área rural (12,2%) y en la Selva, el 6,4% sin diferencia importante por urbana o rural (6,5% y 6,1%, respectivamente).

GRÁFICO N° 5
PERÚ: PERSONAS DE 65 A MÁS AÑOS DE EDAD, SEGÚN DOMINIO DE RESIDENCIA, 2018 - 2019
(Porcentaje)



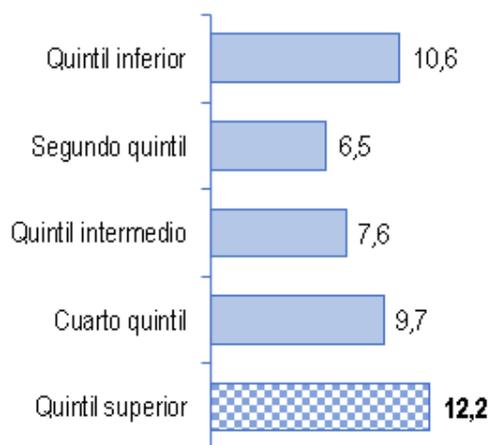
Nota:

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Según el Quintil de Riqueza, en los quintiles segundo (6,5%) e intermedio (7,6%) se advierten los menores porcentajes, en cambio en el quintil superior el porcentaje mayor (12,2%).

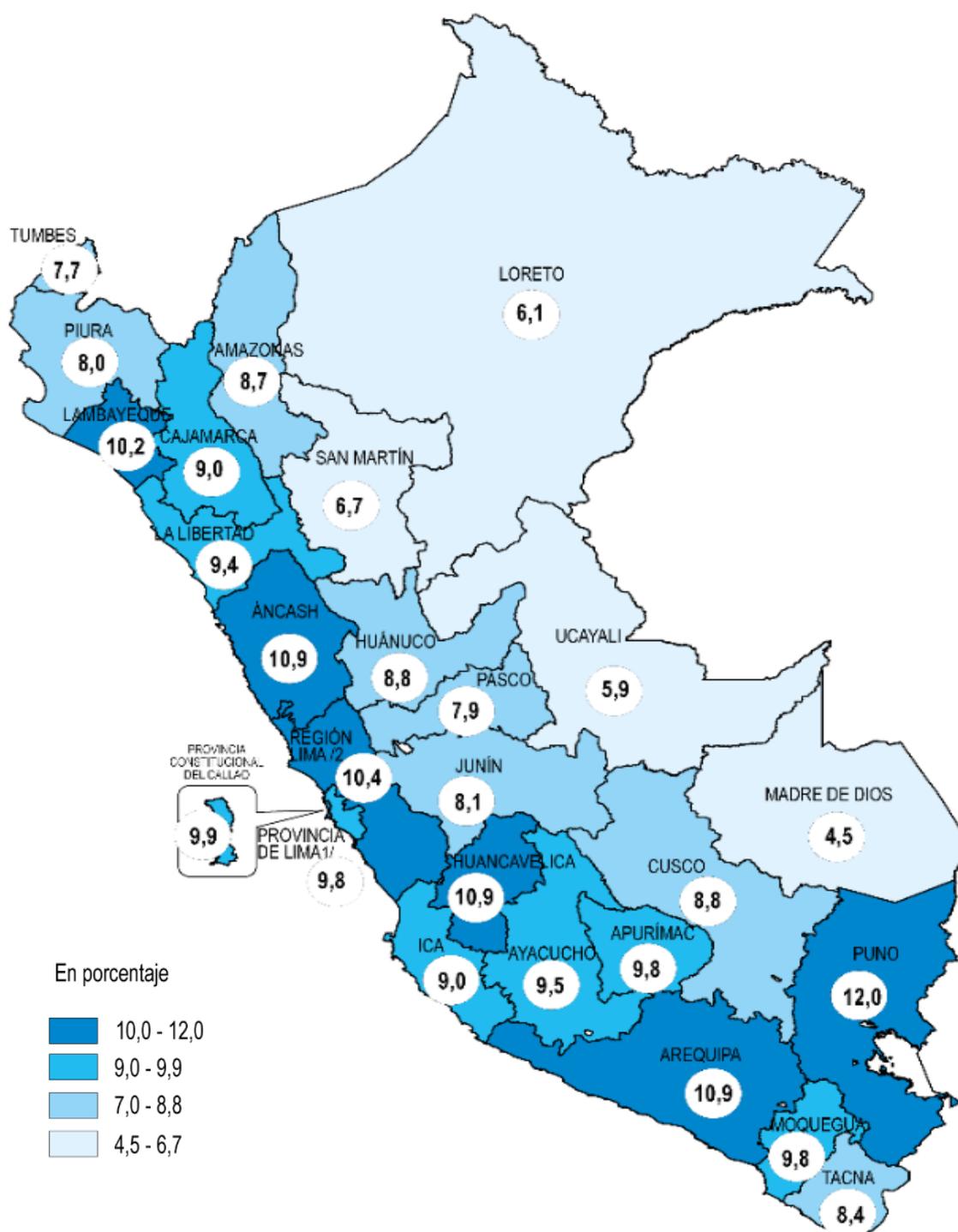
GRÁFICO N° 6
PERÚ: PERSONAS DE 65 A MÁS AÑOS DE EDAD, SEGÚN QUINTIL DE RIQUEZA, 2018 - 2019
(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Una mirada por departamentos, permite observar que en 6 de ellos las personas de 65 años a más están en porcentaje mayor que el 10,0% (a nivel nacional es el 9,3%): en especial Puno (12,0%). Le siguen Arequipa, Ancash, Huancavelica, Región Lima y Lambayeque. Por otro lado, en 7 departamentos residen personas de 65 años a más con porcentajes mayores que el 9,0%. Por otro lado, en 4 departamentos: San Martín, Loreto, Ucayali y Madre de Dios el porcentaje de personas de 65 años a más fluctúa entre 4,5% a 6,7%.

MAPA N° 2
PERÚ: PERSONAS DE 65 AÑOS A MÁS DE EDAD, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2018-2019
 (Porcentaje)



Nota:

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

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2018-2019.

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

❖ PERSONAS DE 65 AÑOS A MÁS QUE VIVEN EN HOGARES CON HACINAMIENTO



A nivel **nacional**, el **8,1%** de las personas de 65 años a más viven **en hogares con hacinamiento**, es decir, **3 personas o más por dormitorio**.



En el **área urbana** fue **(7,0%)** y mayor en el **área rural (11,9%)**.



8,4%



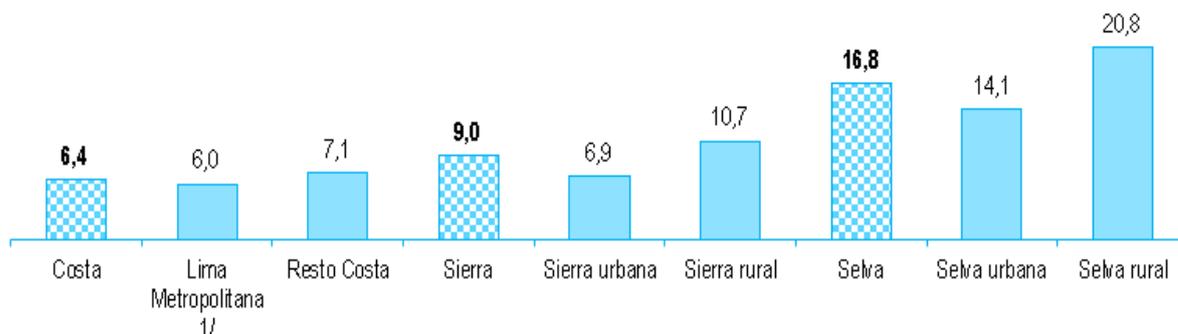
El porcentaje **tiende a ser mayor en mujeres que en hombres**.

7,8%



En la Región Natural de la Selva el porcentaje de personas de 65 años a más que residen en hogares con hacinamiento es mayor (16,8%), en comparación a las otras regiones y sobre todo en la selva rural (20,8%).

GRÁFICO N° 7
PERÚ: PERSONAS DE 65 A MÁS AÑOS QUE VIVEN EN HOGARES CON HACINAMIENTO, SEGÚN DOMINIO DE RESIDENCIA, 2018 - 2019
 (Porcentaje)



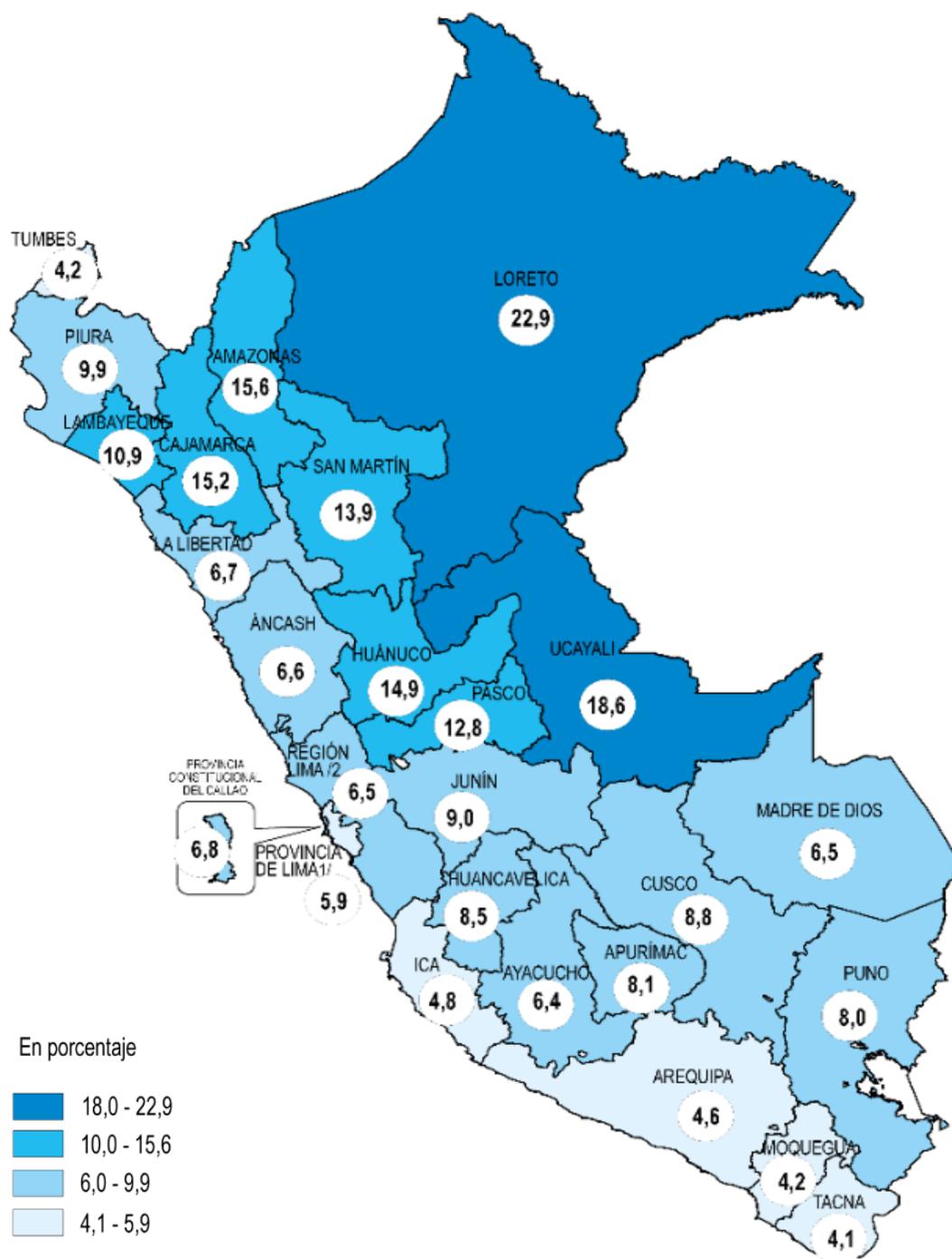
Nota:

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Una mirada por departamentos, permite observar que 12 de ellos superan porcentaje nacional de personas de 65 años a más que viven en hogares con hacinamiento (8,1%); tales departamentos son: Loreto, Ucayali, Amazonas, Cajamarca, Huánuco, San Martín, Pasco, Lambayeque, Piura, Junín, Cusco y Huancavelica.

MAPA N° 3
PERÚ: PERSONAS DE 65 AÑOS A MÁS QUE VIVEN EN HOGARES CON HACINAMIENTO,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2018-2019
 (Porcentaje)



Nota:

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

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2018-2019.

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

❖ PERSONAS DE 65 AÑOS A MÁS CON RIESGO INTERGENERACIONAL ALTO O MEDIO ²

En este acápite se trata de las personas de 65 años y más de edad que viven en hogares con personas de 20 a 59 años. Sea con el grupo de mayor contagio: 20 a 29, en ese caso tendrán Riesgo Alto o que vivan en hogares con personas de contagio medio: 30 a 59 años (Riesgo Medio).



A nivel **nacional**, el **62,6%** de las personas de 65 años a más **tienen riesgo intergeneracional alto o medio**, según la ENDES 2018 - 2019.



Mayor en el **área urbana (68,8%)** en comparación con el **área rural (41,9%)**.

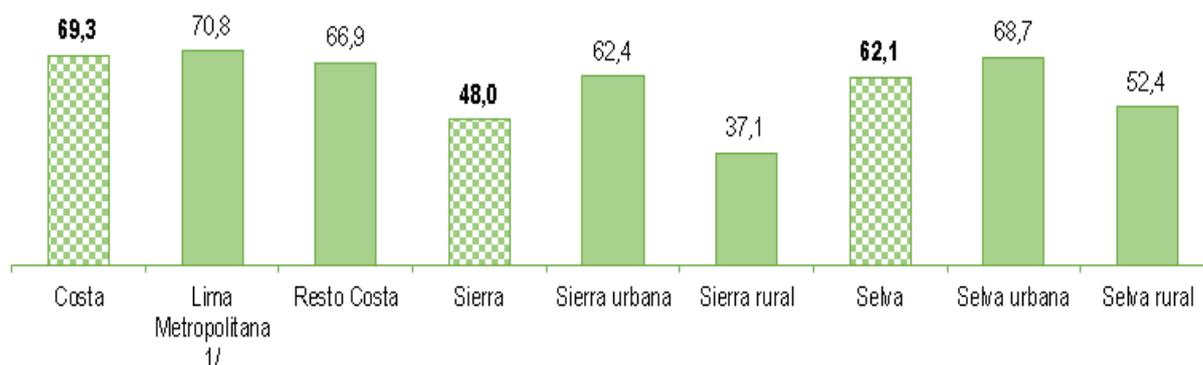


El porcentaje **tiende a ser mayor en mujeres que en hombres**.



Según Región Natural, mayor porcentaje de personas de 65 años o más con riesgo intergeneracional alto o medio, residen en hogares de las regiones Costa (69,3%) y/o Selva (62,1%). En la región Sierra, aunque el promedio es 48,0%, el porcentaje en Sierra urbana (62,4%) es cercano al que corresponde al nivel nacional (62,6%).

GRÁFICO N° 8
PERÚ: PERSONAS DE 65 A MÁS AÑOS CON RIESGO INTERGENERACIONAL ALTO O MEDIO, SEGÚN DOMINIO DE RESIDENCIA, 2018 - 2019
(Porcentaje)



Nota:

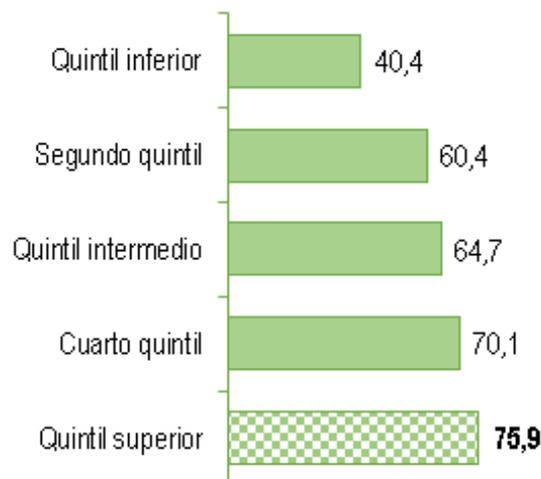
1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

² **Riesgo alto:** Hogares generacionales compuestos de adultos mayores de 65 años y población en grupo de edad de mayor contagio (entre 20 y 29 años). **Riesgo medio:** Hogares generacionales compuestos de adultos mayores de 65 años y población en el segundo grupo de edad de mayor contagio (entre 30 y 59 años).

De acuerdo al quintil de bienestar, en el quinto quintil, o superior, se ubica al 75,9% de personas de 65 años o más con riesgo intergeneracional alto o medio, y en el cuarto quintil al 70,1%.

GRÁFICO N° 9
PERÚ: PERSONAS DE 65 A MÁS AÑOS CON RIESGO INTERGENERACIONAL ALTO O MEDIO, SEGÚN QUINTIL DE RIQUEZA, 2018 - 2019
(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Según departamentos, en 10 de ellos se encuentran mayores porcentajes que el presentado a nivel nacional, en un rango que va de 63,2% que corresponde a La Libertad, a 75,8% en la Provincia Constitucional del Callao.

En tanto que menos del 50,0% de personas de 65 años o más con riesgo intergeneracional alto o medio, se observan en 7 departamentos: Huánuco, Cusco, Pasco, Ayacucho, Apurímac, Puno y Huancavelica.

MAPA N° 4
PERÚ: PERSONAS DE 65 AÑOS A MÁS CON RIESGO INTERGENERACIONAL ALTO O MEDIO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2018-2019
 (Porcentaje)



Nota:

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

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2018-2019.

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

❖ PERSONAS DE 65 AÑOS A MÁS QUE VIVEN EN HOGARES UNIPERSONALES O NO FAMILIARES ³



A nivel **nacional**, el **12,0%** de las personas de 65 años a más **viven en hogares unipersonales o no familiares**, según la ENDES 2018 - 2019.



En el **área urbana 9,7%** y mayor en el **área rural (19,8%)**.

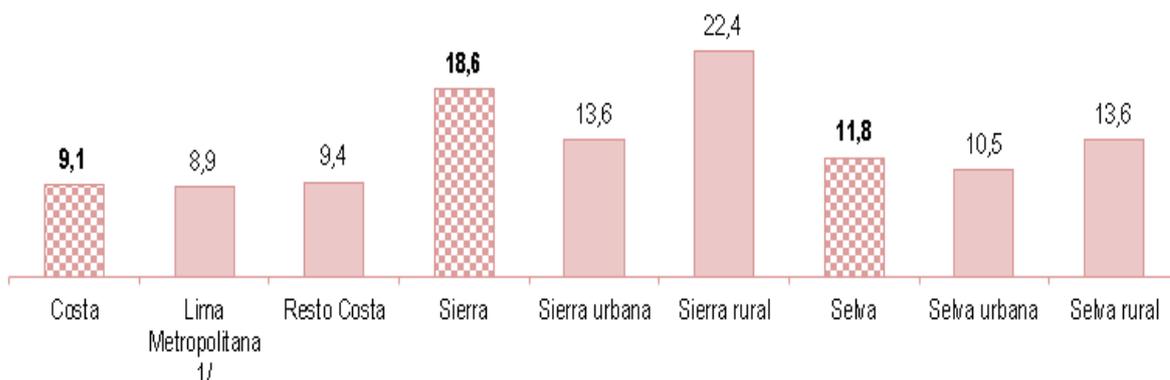


El porcentaje **tiende a ser mayor en mujeres que en hombres**.



Por Región Natural, el mayor porcentaje de personas de 65 años o más que vive en hogares unipersonales o con otras personas que no son sus familiares se encuentra en la Sierra, 18,6%, en especial en Sierra rural (22,4%).

GRÁFICO N° 10
PERÚ: PERSONAS DE 65 A MÁS AÑOS QUE VIVEN EN HOGARES UNIFAMILIARES O NO FAMILIARES, SEGÚN DOMINIO DE RESIDENCIA, 2018 - 2019
 (Porcentaje)



Nota:

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

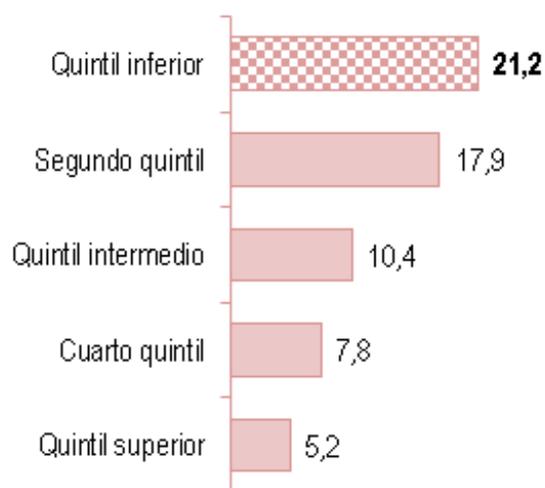
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Según Quintil de Riqueza, el mayor porcentaje de desprotección en esas personas está en las que se ubican en el quintil inferior (21,2%), seguido por las personas del segundo quintil (17,9%).



³ **Hogares No Familiares:** Se considera al adulto mayor que reside con otras personas que no son sus familiares.

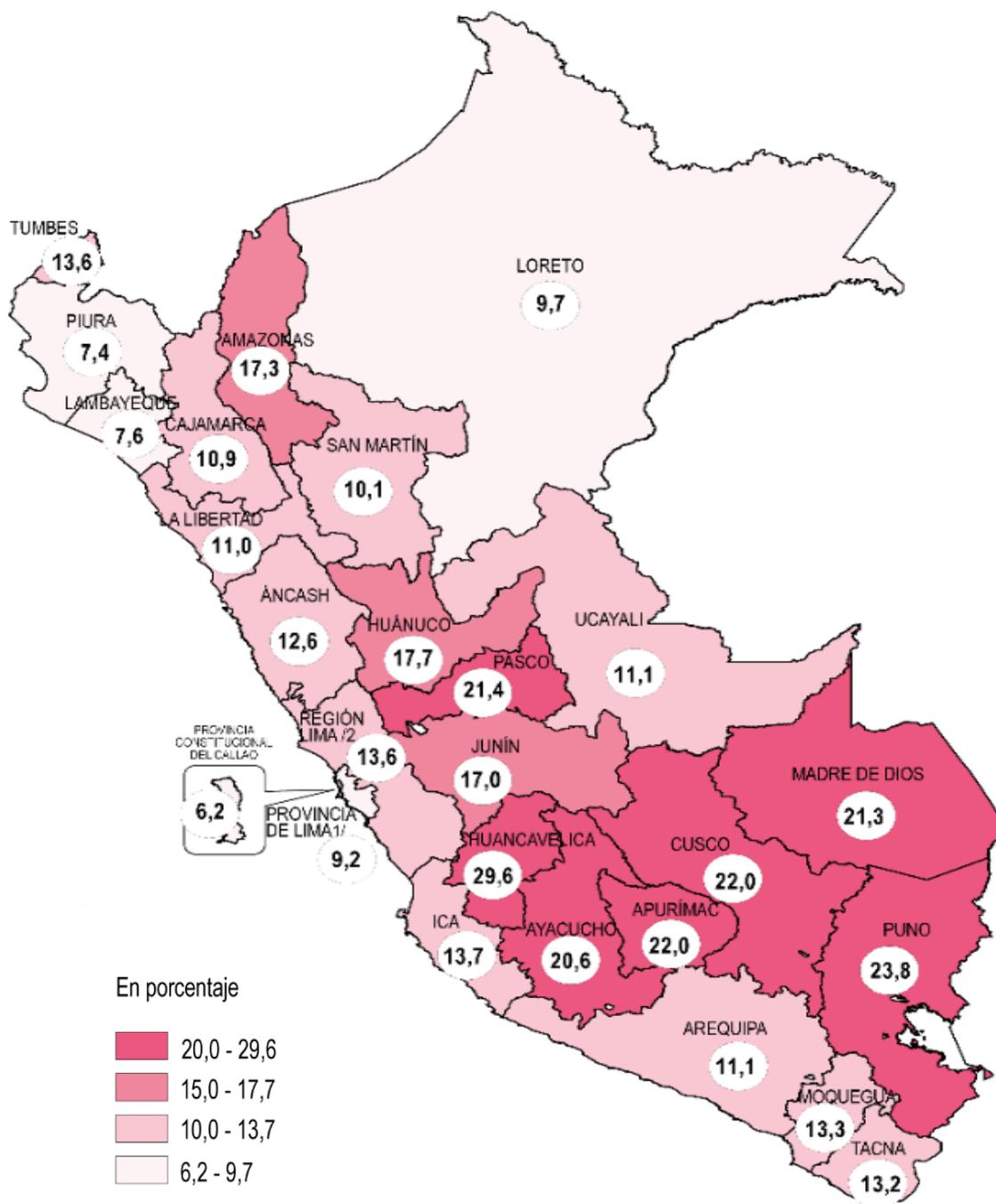
GRÁFICO N° 11
PERÚ: PERSONAS DE 65 A MÁS AÑOS QUE VIVEN EN HOGARES UNIFAMILIARES O NO FAMILIARES,
SEGÚN QUINTIL DE RIQUEZA, 2018 - 2019
(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Por departamentos, en 10 de ellos los porcentajes mayores, en comparación al total, se observan en Huancavelica, Puno, Cusco, Apurímac, Pasco, Madre de Dios, Ayacucho, Huánuco, Amazonas y Junín.

MAPA N° 5
PERÚ: PERSONAS DE 65 AÑOS A MÁS QUE VIVEN EN HOGARES UNIPERSONALES O
NO FAMILIARES, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2018-2019
 (Porcentaje)



Nota:

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

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2018-2019.

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



A NIVEL DEPARTAMENTAL

AMAZONAS

❖ INDICADORES DE COMORBILIDAD:



En Amazonas, el **30,2%** de las personas de 15 a más años de edad **presentan comorbilidad: hipertensión arterial, diabetes mellitus u obesidad**, según la ENDES 2018 - 2019



Mayor en el **área urbana (33,6%)**



en comparación al **área rural (28,0%)**.



Las personas de **65 a más años de edad** **presentan los mayores porcentajes de comorbilidad (59,0%)**.

32,6%



El porcentaje **tiende a ser mayor en mujeres que en hombres.**

27,9%



❖ INDICADORES DEMOGRÁFICOS:

8,7%

De la población residente en el departamento de Amazonas **tiene 65 a más años de edad.**

15,6%

De las personas de 65 a más años de edad **vive en hogares con hacinamiento.**

50,3%

De las personas de 65 a más años de edad **tiene riesgo intergeneracional alto o medio.**

17,3%

De las personas de 65 a más años de edad **viven en hogares unipersonales o no familiares**

❖ INDICADORES DE COMORBILIDAD:



En **Áncash**, el **34,9%** de las personas de 15 a más años de edad **presentan comorbilidad: hipertensión arterial, diabetes mellitus u obesidad**, según la ENDES 2018 - 2019



Fue mayor en el **área urbana (38,7%)** en comparación al **área rural (28,2%)**.



Las personas de **65 a más años de edad** **presentan los mayores porcentajes de comorbilidad (56,8%)**.

36,6%



El porcentaje **tiende a ser mayor en mujeres que en hombres**.

33,2%



❖ INDICADORES DEMOGRÁFICOS:

10,9%

De la población residente en el departamento de Áncash **tiene 65 a más años de edad**.

6,6%

De las personas de 65 a más años de edad **vive en hogares con hacinamiento**.

57,1%

De las personas de 65 a más años de edad **tiene riesgo intergeneracional alto o medio**.

12,6%

De las personas de 65 a más años de edad **viven en hogares unipersonales o no familiares**

❖ INDICADORES DE COMORBILIDAD:



En **Apurímac**, el **25,0%** de las personas de 15 a más años de edad **presentan comorbilidad: hipertensión arterial, diabetes mellitus u obesidad**, según la ENDES 2018 - 2019



Fue mayor en el **área urbana (27,9%)** en comparación al **área rural (23,0%)**.



Las personas de **65 a más años de edad** **presentan los mayores porcentajes de comorbilidad (48,1%)**.

30,6%



El porcentaje **tiende a ser mayor en mujeres que en hombres**.

19,0%



❖ INDICADORES DEMOGRÁFICOS:

9,8%

De la población residente en el departamento de Apurímac **tiene 65 a más años de edad**.

8,1%

De las personas de 65 a más años de edad **vive en hogares con hacinamiento**.

41,8%

De las personas de 65 a más años de edad **tiene riesgo intergeneracional alto o medio**.

22,0%

De las personas de 65 a más años de edad **viven en hogares unipersonales o no familiares**

AREQUIPA

❖ INDICADORES DE COMORBILIDAD:



En **Arequipa**, el **39,0%** de las personas de 15 a más años de edad **presentan comorbilidad: hipertensión arterial, diabetes mellitus u obesidad**, según la ENDES 2018 - 2019



Similares porcentajes se observa entre el **área urbana (39,0%)** y **área rural (39,1%)**.



Las personas de **65 a más años de edad** **presentan los mayores porcentajes de comorbilidad (64,5%)**.

40,7%



El porcentaje **tiende a ser mayor en mujeres que en hombres**.

37,2%



❖ INDICADORES DEMOGRÁFICOS:

10,9%

De la población residente en el departamento de Arequipa **tiene 65 a más años de edad**.

4,6%

De las personas de 65 a más años de edad **vive en hogares con hacinamiento**.

68,4%

De las personas de 65 a más años de edad **tiene riesgo intergeneracional alto o medio**.

11,1%

De las personas de 65 a más años de edad **viven en hogares unipersonales o no familiares**

AYACUCHO

❖ INDICADORES DE COMORBILIDAD:



En **Ayacucho**, el **27,7%** de las personas de 15 a más años de edad **presentan comorbilidad: hipertensión arterial, diabetes mellitus u obesidad**, según la ENDES 2018 - 2019



Fue mayor en el **área urbana (28,7%)** en comparación al **área rural (26,4%)**.



Las personas de **65 a más años de edad** **presentan los mayores porcentajes de comorbilidad (48,0%)**.

30,6%



El porcentaje **tiende a ser mayor en mujeres que en hombres**.

24,3%



❖ INDICADORES DEMOGRÁFICOS:

9,5%

De la población residente en el departamento de Ayacucho **tiene 65 a más años de edad**.

6,4%

De las personas de 65 a más años de edad **vive en hogares con hacinamiento**.

42,5%

De las personas de 65 a más años de edad **tiene riesgo intergeneracional alto o medio**.

20,6%

De las personas de 65 a más años de edad **viven en hogares unipersonales o no familiares**

CAJAMARCA

❖ INDICADORES DE COMORBILIDAD:



En **Cajamarca**, el **27,4%** de las personas de 15 a más años de edad **presentan comorbilidad: hipertensión arterial, diabetes mellitus u obesidad**, según la ENDES 2018 - 2019



Fue mayor en el **área urbana (29,7%)** en comparación al **área rural (26,1%)**.



Las personas de **65 a más años de edad** **presentan los mayores porcentajes de comorbilidad (58,8%)**.

31,3%



El porcentaje **tiende a ser mayor en mujeres que en hombres**.

23,2%



❖ INDICADORES DEMOGRÁFICOS:

9,0%

De la población residente en el departamento de Cajamarca **tiene 65 a más años de edad**.

15,2%

De las personas de 65 a más años de edad **vive en hogares con hacinamiento**.

56,1%

De las personas de 65 a más años de edad **tiene riesgo intergeneracional alto o medio**.

10,9%

De las personas de 65 a más años de edad **viven en hogares unipersonales o no familiares**

PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO

❖ INDICADORES DE COMORBILIDAD:



En la **Provincia Constitucional del Callao**, el **44,3%** de las personas de 15 a más años de edad **presentan comorbilidad: hipertensión arterial, diabetes mellitus u obesidad**, según la ENDES 2018 - 2019



Las personas de **65 a más años de edad** **presentan los mayores porcentajes de comorbilidad (72,5%)**.

46,7%



El porcentaje **tiende a ser mayor en mujeres que en hombres**.

41,9%



❖ INDICADORES DEMOGRÁFICOS:

9,9%

De la población residente en la Provincia Constitucional del Callao **tiene 65 a más años de edad**.

6,8%

De las personas de 65 a más años de edad **vive en hogares con hacinamiento**.

75,8%

De las personas de 65 a más años de edad **tiene riesgo intergeneracional alto o medio**.

6,2%

De las personas de 65 a más años de edad **viven en hogares unipersonales o no familiares**

CUSCO

❖ INDICADORES DE COMORBILIDAD:



En **Cusco**, el **31,3%** de las personas de 15 a más años de edad **presentan comorbilidad: hipertensión arterial, diabetes mellitus u obesidad**, según la ENDES 2018 - 2019



Fue mayor en el **área urbana (33,7%)** en comparación al **área rural (28,3%)**.



Las personas de **65 a más años de edad** **presentan los mayores porcentajes de comorbilidad (54,4%)**.

36,3%



El porcentaje es **mayor en mujeres** que en hombres.

26,0%



❖ INDICADORES DEMOGRÁFICOS:

8,8%

De la población residente en el departamento de Cusco **tiene 65 a más años de edad**.

8,8%

De las personas de 65 a más años de edad **vive en hogares con hacinamiento**.

48,5%

De las personas de 65 a más años de edad **tiene riesgo intergeneracional alto o medio**.

22,0%

De las personas de 65 a más años de edad **viven en hogares unipersonales o no familiares**

HUANCAVELICA

❖ INDICADORES DE COMORBILIDAD:



En **Huancavelica**, el **22,8%** de las personas de 15 a más años de edad **presentan comorbilidad: hipertensión arterial, diabetes mellitus u obesidad**, según la ENDES 2018 - 2019



Similares porcentajes se observa en el **área urbana (22,6%)** y **área rural (22,8%)**.



Las personas de **65 a más años de edad** **presentan los mayores porcentajes de comorbilidad (43,4%)**.

26,2%



El porcentaje **tiende a ser mayor en mujeres que en hombres**.

18,8%



❖ INDICADORES DEMOGRÁFICOS:

10,9%

De la población residente en el departamento de Huancavelica **tiene 65 a más años de edad**.

8,5%

De las personas de 65 a más años de edad **vive en hogares con hacinamiento**.

30,8%

De las personas de 65 a más años de edad **tiene riesgo intergeneracional alto o medio**.

29,6%

De las personas de 65 a más años de edad **viven en hogares unipersonales o no familiares**

HUÁNUCO

❖ INDICADORES DE COMORBILIDAD:



En **Huánuco**, el **28,1%** de las personas de 15 a más años de edad **presentan comorbilidad: hipertensión arterial, diabetes mellitus u obesidad**, según la ENDES 2018 - 2019



Fue mayor en el **área urbana (34,2%)** en comparación al **área rural (22,9%)**.



Las personas de **65 a más años de edad** **presentan los mayores porcentajes de comorbilidad (46,3%)**.

31,3%



El porcentaje es mayor en **mujeres que en hombres**.

24,8%



❖ INDICADORES DEMOGRÁFICOS:

8,8%

De la población residente en el departamento de Huánuco **tiene 65 a más años de edad**.

14,9%

De las personas de 65 a más años de edad **vive en hogares con hacinamiento**.

49,0%

De las personas de 65 a más años de edad **tiene riesgo intergeneracional alto o medio**.

17,7%

De las personas de 65 a más años de edad **viven en hogares unipersonales o no familiares**

❖ INDICADORES DE COMORBILIDAD:



En Ica, el **44,3%** de las personas de 15 a más años de edad **presentan comorbilidad: hipertensión arterial, diabetes mellitus u obesidad**, según la ENDES 2018 - 2019



En el **área urbana** fue **43,9%** y mayor en el **área rural (48,3%)**.



Las personas de **65 a más años de edad** **presentan los mayores porcentajes de comorbilidad (67,0%)**.

46,1%



El porcentaje es **mayor en mujeres** que en hombres.

42,4%



❖ INDICADORES DEMOGRÁFICOS:

9,0%

De la población residente en el departamento de Ica **tiene 65 a más años de edad**.

4,8%

De las personas de 65 a más años de edad **vive en hogares con hacinamiento**.

58,3%

De las personas de 65 a más años de edad **tiene riesgo intergeneracional alto o medio**.

13,7%

De las personas de 65 a más años de edad **viven en hogares unipersonales o no familiares**

❖ INDICADORES DE COMORBILIDAD:



En **Junín**, el **26,4%** de las personas de 15 a más años de edad **presentan comorbilidad: hipertensión arterial, diabetes mellitus u obesidad**, según la ENDES 2018 - 2019



Fue mayor en el **área urbana (28,0%)** en comparación al **área rural (22,9%)**.



Las personas de **65 a más años de edad** **presentan los mayores porcentajes de comorbilidad (42,1%)**.

28,8%



El porcentaje es **mayor en mujeres** que en hombres.

23,7%



❖ INDICADORES DEMOGRÁFICOS:

8,1%

De la población residente en el departamento de Junín **tiene 65 a más años de edad**.

9,0%

De las personas de 65 a más años de edad **vive en hogares con hacinamiento**.

53,8%

De las personas de 65 a más años de edad **tiene riesgo intergeneracional alto o medio**.

17,0%

De las personas de 65 a más años de edad **viven en hogares unipersonales o no familiares**

LA LIBERTAD

❖ INDICADORES DE COMORBILIDAD:



En **La Libertad**, el **35,8%** de las personas de 15 a más años de edad **presentan comorbilidad: hipertensión arterial, diabetes mellitus u obesidad**, según la ENDES 2018 - 2019



Fue mayor en el **área urbana (38,9%)** en comparación al **área rural (23,0%)**.



Las personas de **65 a más años de edad** **presentan los mayores porcentajes de comorbilidad (63,0%)**.

38,7%



El porcentaje es **mayor en mujeres** que en hombres.

32,7%



❖ INDICADORES DEMOGRÁFICOS:

9,4%

De la población residente en el departamento de La Libertad **tiene 65 a más años de edad**.

6,7%

De las personas de 65 a más años de edad **vive en hogares con hacinamiento**.

63,2%

De las personas de 65 a más años de edad **tiene riesgo intergeneracional alto o medio**.

11,0%

De las personas de 65 a más años de edad **viven en hogares unipersonales o no familiares**

LAMBAYEQUE

❖ INDICADORES DE COMORBILIDAD:



En **Lambayeque**, el **36,0%** de las personas de 15 a más años de edad **presentan comorbilidad: hipertensión arterial, diabetes mellitus u obesidad**, según la ENDES 2018 - 2019



Fue mayor en el **área urbana (37,3%)** en comparación al **área rural (29,9%)**.



Las personas de **65 a más años de edad** **presentan los mayores porcentajes de comorbilidad (62,1%)**.

36,5%



El porcentaje **tiende a ser mayor en mujeres que en hombres**.

35,4%



❖ INDICADORES DEMOGRÁFICOS:

10,2%

De la población residente en el departamento de Lambayeque **tiene 65 a más años de edad**.

10,9%

De las personas de 65 a más años de edad **vive en hogares con hacinamiento**.

64,1%

De las personas de 65 a más años de edad **tiene riesgo intergeneracional alto o medio**.

7,6%

De las personas de 65 a más años de edad **viven en hogares unipersonales o no familiares**

❖ INDICADORES DE COMORBILIDAD:



En **Lima**, el **41,6%** de las personas de 15 a más años de edad **presentan comorbilidad: hipertensión arterial, diabetes mellitus u obesidad**, según la ENDES 2018 - 2019



Similares porcentajes se observa entre el **área urbana (41,6%)** y **área rural (41,8%)**.



Las personas de **65 a más años de edad** **presentan los mayores porcentajes de comorbilidad (70,0%)**.

41,0%



El porcentaje **tiende a ser mayor en hombres que en mujeres**.

42,2%



❖ INDICADORES DEMOGRÁFICOS:

9,9%

De la población residente en el departamento de Lima **tiene 65 a más años de edad**.

5,9%

De las personas de 65 a más años de edad **vive en hogares con hacinamiento**.

69,2%

De las personas de 65 a más años de edad **tiene riesgo intergeneracional alto o medio**.

9,6%

De las personas de 65 a más años de edad **viven en hogares unipersonales o no familiares**

◆ Lima: Comprende la provincia de Lima y la Región Lima.

PROVINCIA DE LIMA

❖ INDICADORES DE COMORBILIDAD:



En la **Provincia de Lima**, el **41,5%** de las personas de 15 a más años de edad **presentan comorbilidad: hipertensión arterial, diabetes mellitus u obesidad**, según la ENDES 2018 – 2019.



Las personas de **65 a más años de edad** presentan los mayores porcentajes de comorbilidad (**70,6%**).

40,5%



El porcentaje **tiende a ser mayor en hombres que en mujeres.**

42,4%



❖ INDICADORES DEMOGRÁFICOS:

9,8%

De la población residente en la Provincia de Lima **tiene 65 a más años de edad.**

5,9%

De las personas de 65 a más años de edad **vive en hogares con hacinamiento.**

70,2%

De las personas de 65 a más años de edad **tiene riesgo intergeneracional alto o medio.**

9,2%

De las personas de 65 a más años de edad **viven en hogares unipersonales o no familiares**

◆ **Provincia de Lima:** Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

REGIÓN LIMA

❖ INDICADORES DE COMORBILIDAD:



En la **Región Lima**, el **43,0%** de las personas de 15 a más años de edad **presentan comorbilidad: hipertensión arterial, diabetes mellitus u obesidad**, según la ENDES 2018 - 2019



Fue mayor en **área urbana (43,3%)** en comparación al **área rural (41,8%)**.



Las personas de **65 a más años de edad** **presentan los mayores porcentajes de comorbilidad (64,0%)**.

45,6%



El porcentaje es **mayor en mujeres** que en hombres.

40,4%



❖ INDICADORES DEMOGRÁFICOS:

10,4%

De la población residente en la Región Lima **tiene 65 a más años de edad**.

6,5%

De las personas de 65 a más años de edad **vive en hogares con hacinamiento**.

59,1%

De las personas de 65 a más años de edad **tiene riesgo intergeneracional alto o medio**.

13,6%

De las personas de 65 a más años de edad **viven en hogares unipersonales o no familiares**

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

❖ INDICADORES DE COMORBILIDAD:



En Loreto, el **35,4%** de las personas de 15 a más años de edad **presentan comorbilidad: hipertensión arterial, diabetes mellitus u obesidad**, según la ENDES 2018 - 2019



Fue mayor en el **área urbana (39,3%)** en comparación al **área rural (27,5%)**.



Las personas de **65 a más años de edad** **presentan los mayores porcentajes de comorbilidad (60,9%)**.

37,4%



El porcentaje **tiende a ser mayor en mujeres que en hombres**.

33,6%



❖ INDICADORES DEMOGRÁFICOS:

6,1%

De la población residente en el departamento de Loreto **tiene 65 a más años de edad**.

22,9%

De las personas de 65 a más años de edad **vive en hogares con hacinamiento**.

68,9%

De las personas de 65 a más años de edad **tiene riesgo intergeneracional alto o medio**.

9,7%

De las personas de 65 a más años de edad **viven en hogares unipersonales o no familiares**

MADRE DE DIOS

❖ INDICADORES DE COMORBILIDAD:



En **Madre de Dios**, el **43,3%** de las personas de 15 a más años de edad **presentan comorbilidad: hipertensión arterial, diabetes mellitus u obesidad**, según la ENDES 2018 - 2019



Fue mayor en el **área urbana (44,4%)** en comparación al **área rural (40,4%)**.



Las personas de **65 a más años de edad** **presentan los mayores porcentajes de comorbilidad (69,1%)**.

47,2%



El porcentaje es **mayor en mujeres** que en hombres.

39,8%



❖ INDICADORES DEMOGRÁFICOS:

4,5%

De la población residente en el departamento de Madre de Dios tiene **65 a más años de edad**.

6,5%

De las personas de 65 a más años de edad **vive en hogares con hacinamiento**.

50,0%

De las personas de 65 a más años de edad **tiene riesgo intergeneracional alto o medio**.

21,3%

De las personas de 65 a más años de edad **viven en hogares unipersonales o no familiares**

MOQUEGUA

❖ INDICADORES DE COMORBILIDAD:



En **Moquegua**, el **43,8%** de las personas de 15 a más años de edad **presentan comorbilidad: hipertensión arterial, diabetes mellitus u obesidad**, según la ENDES 2018 - 2019



Fue mayor en el **área urbana (45,1%)** en comparación al **área rural (34,4%)**.



Las personas de **65 a más años de edad** **presentan los mayores porcentajes de comorbilidad (61,2%)**.

46,4%



El porcentaje **tiende a ser mayor en mujeres que en hombres**.

41,1%



❖ INDICADORES DEMOGRÁFICOS:

9,8%

De la población residente en el departamento de Moquegua **tiene 65 a más años de edad**.

4,2%

De las personas de 65 a más años de edad **vive en hogares con hacinamiento**.

52,8%

De las personas de 65 a más años de edad **tiene riesgo intergeneracional alto o medio**.

13,3%

De las personas de 65 a más años de edad **viven en hogares unipersonales o no familiares**

❖ INDICADORES DE COMORBILIDAD:



En **Pasco**, el **28,0%** de las personas de 15 a más años de edad **presentan comorbilidad: hipertensión arterial, diabetes mellitus u obesidad**, según la ENDES 2018 - 2019



Fue mayor en el **área urbana (30,1%)** en comparación al **área rural (23,3%)**.



Las personas de **60 a más años de edad** **presentan los mayores porcentajes de comorbilidad (43,0%)**.

30,5%



El porcentaje es **mayor en mujeres** que en hombres.

25,3%



❖ INDICADORES DEMOGRÁFICOS:

7,9%

De la población residente en el departamento de Pasco **tiene 65 a más años de edad**.

12,8%

De las personas de 65 a más años de edad **vive en hogares con hacinamiento**.

44,5%

De las personas de 65 a más años de edad **tiene riesgo intergeneracional alto o medio**.

21,4%

De las personas de 65 a más años de edad **viven en hogares unipersonales o no familiares**.

❖ INDICADORES DE COMORBILIDAD:



En **Piura**, el **38,7%** de las personas de 15 a más años de edad **presentan comorbilidad: hipertensión arterial, diabetes mellitus u obesidad**, según la ENDES 2018 - 2019



Fue mayor en el **área urbana (41,5%)** en comparación al **área rural (27,4%)**.



Las personas de **65 a más años de edad** **presentan los mayores porcentajes de comorbilidad (63,8%)**.

39,9%



El porcentaje **tiende a ser mayor en mujeres que en hombres**.

37,4%



❖ INDICADORES DEMOGRÁFICOS:

8,0%

De la población residente en el departamento de Piura **tiene 65 a más años de edad**.

9,9%

De las personas de 65 a más años de edad **vive en hogares con hacinamiento**.

70,6%

De las personas de 65 a más años de edad **tiene riesgo intergeneracional alto o medio**.

7,4%

De las personas de 65 a más años de edad **viven en hogares unipersonales o no familiares**

❖ INDICADORES DE COMORBILIDAD:



En **Puno**, el **30,5%** de las personas de 15 a más años de edad **presentan comorbilidad: hipertensión arterial, diabetes mellitus u obesidad**, según la ENDES 2018 - 2019



Fue mayor en el **área urbana (33,1%)** en comparación al **área rural (27,3%)**.



Las personas de **65 a más años de edad** **presentan los mayores porcentajes de comorbilidad (43,8%)**.

34,4



El porcentaje es mayor en **mujeres que en hombres**.

26,1%



❖ INDICADORES DEMOGRÁFICOS:

12,0%

De la población residente en el departamento de Puno **tiene 65 a más años de edad**.

8,0%

De las personas de 65 a más años de edad **vive en hogares con hacinamiento**.

36,3%

De las personas de 65 a más años de edad **tiene riesgo intergeneracional alto o medio**.

23,8%

De las personas de 65 a más años de edad **viven en hogares unipersonales o no familiares**

SAN MARTÍN

❖ INDICADORES DE COMORBILIDAD:



En **San Martín**, el **33,9%** de las personas de 15 a más años de edad **presentan comorbilidad: hipertensión arterial, diabetes mellitus u obesidad**, según la ENDES 2018 - 2019



Fue mayor en el **área urbana (36,2%)** en comparación al **área rural (29,6%)**.



Las personas de **65 a más años de edad** **presentan los mayores porcentajes de comorbilidad (62,7%)**.

39,2%



El porcentaje **tiende a ser mayor en mujeres que en hombres**.

28,7%



❖ INDICADORES DEMOGRÁFICOS:

6,7%

De la población residente en el departamento de San Martín **tiene 65 a más años de edad**.

13,9%

De las personas de 65 a más años de edad **vive en hogares con hacinamiento**.

63,3%

De las personas de 65 a más años de edad **tiene riesgo intergeneracional alto o medio**.

10,1%

De las personas de 65 a más años de edad **viven en hogares unipersonales o no familiares**

TACNA

❖ INDICADORES DE COMORBILIDAD:



En Tacna, el **46,1%** de las personas de 15 a más años de edad **presentan comorbilidad: hipertensión arterial, diabetes mellitus u obesidad**, según la ENDES 2018 - 2019



Fue mayor en el **área urbana (46,5%)** en comparación al **área rural (41,9%)**.



Las personas de **65 a más años de edad** **presentan los mayores porcentajes de comorbilidad (64,5%)**.

47,0%



El porcentaje **tiende a ser mayor en mujeres que en hombres**.

45,2%



❖ INDICADORES DEMOGRÁFICOS:

8,4%

De la población residente en el departamento de Tacna **tiene 65 a más años de edad**.

4,1%

De las personas de 65 a más años de edad **vive en hogares con hacinamiento**.

62,3%

De las personas de 65 a más años de edad **tiene riesgo intergeneracional alto o medio**.

13,2%

De las personas de 65 a más años de edad **viven en hogares unipersonales o no familiares**

TUMBES

❖ INDICADORES DE COMORBILIDAD:



En **Tumbes**, el **42,0%** de las personas de 15 a más años de edad **presentan comorbilidad: hipertensión arterial, diabetes mellitus u obesidad**, según la ENDES 2018 - 2019



Fue mayor en el **área urbana (43,2%)** en comparación al **área rural (30,9%)**.



Las personas de **65 a más años de edad** **presentan los mayores porcentajes de comorbilidad (77,7%)**.

45,1%



El porcentaje es **mayor en mujeres** que en hombres.

38,8%



❖ INDICADORES DEMOGRÁFICOS:

7,7%

De la población residente en el departamento de Tumbes **tiene 65 a más años de edad**.

4,2%

De las personas de 65 a más años de edad **vive en hogares con hacinamiento**.

62,3%

De las personas de 65 a más años de edad **tiene riesgo intergeneracional alto o medio**.

13,6%

De las personas de 65 a más años de edad **viven en hogares unipersonales o no familiares**

UCAYALI

❖ INDICADORES DE COMORBILIDAD:



En **Ucayali**, el **33,3%** de las personas de 15 a más años de edad **presentan comorbilidad: hipertensión arterial, diabetes mellitus u obesidad**, según la ENDES 2018 - 2019



Fue mayor en el **área urbana (35,9%)** en comparación al **área rural (22,3%)**.



Las personas de **65 a más años de edad** **presentan los mayores porcentajes de comorbilidad (54,2%)**.

37,5%



El porcentaje es **mayor en mujeres** que en hombres.

29,1%



❖ INDICADORES DEMOGRÁFICOS:

5,9%

De la población residente en el departamento de Ucayali tiene **65 a más años de edad**.

18,6%

De las personas de 65 a más años de edad **vive en hogares con hacinamiento**.

69,8%

De las personas de 65 a más años de edad **tiene riesgo intergeneracional alto o medio**.

11,1%

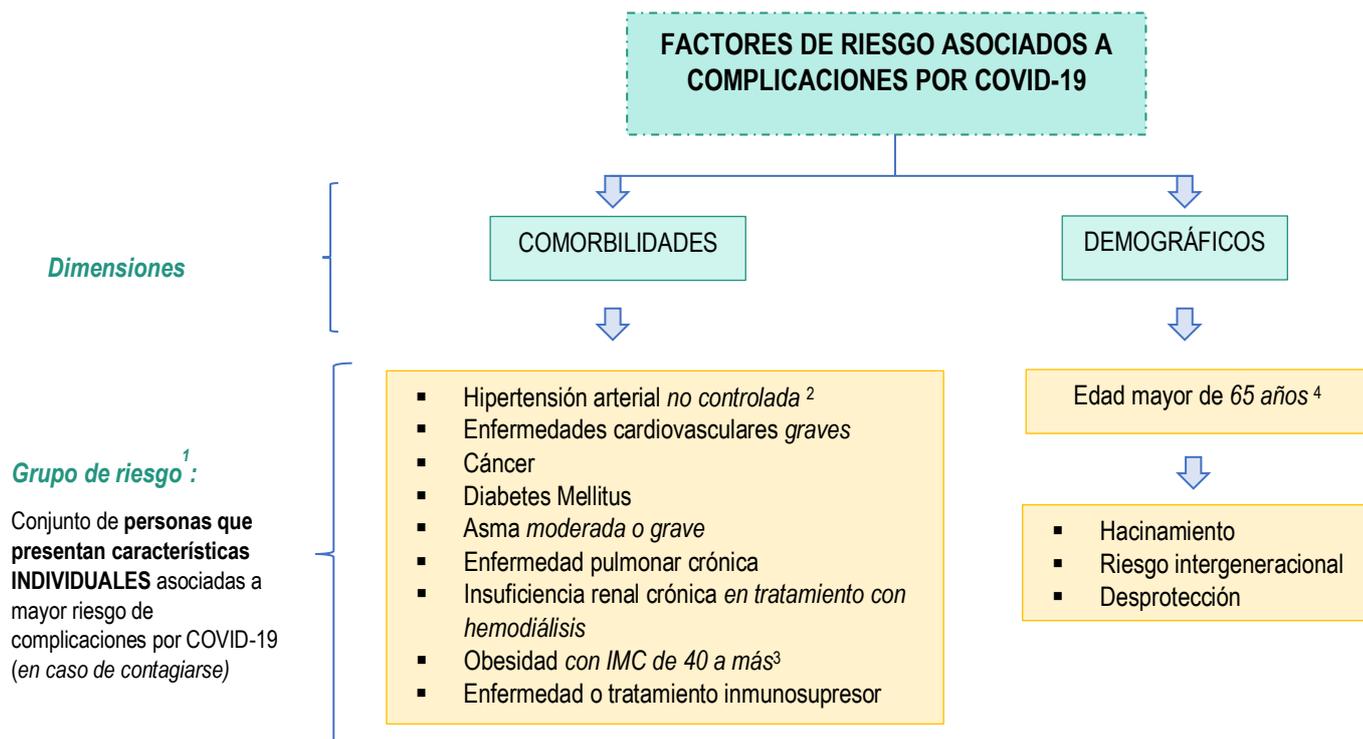
De las personas de 65 a más años de edad **viven en hogares unipersonales o no familiares**



ASPECTOS METODOLÓGICOS

ASPECTOS METODOLÓGICOS

A MANERA DE MAPA CONCEPTUAL



¹ Definición tomada de la RM 283-2020-MINSA Lineamientos para la Vigilancia, Prevención y Control de la Salud de los Trabajadores (13/05/2020) que actualiza la RM N°239-2020-MINSA. Otras definiciones RM N193-2020-MINSA (14/04/2020) Prevención, diagnóstico y tratamiento de personas afectadas por COVID-19 en el Perú, "Factores de riesgo: características del paciente asociadas a mayor riesgo de complicación por COVID-19", "Grupo de riesgo para el desarrollo de cuadros clínicos severos y muerte (tasa de letalidad)".

² En penúltima norma RM N°239-2020-MINSA solo acotaba el término ". Hipertensión arterial."

³ En penúltima norma RM N°239-2020-MINSA definía "...Obesidad con IMC de 30 a más."

⁴ Desde las primeras normas hasta la penúltima norma RM N°239-2020-MINSA definía como grupo de riesgo "...edad mayor de 60 años."

OPERACIONALIZACIÓN

Dimen- siones	Factores de riesgo	Indicadores publicados	Operacionalización de indicadores seleccionados
Comorbilidad	Hipertensión arterial no controlada	Personas de 15 y más años de edad con presión arterial alta de acuerdo a medición efectuada	
		Personas de 15 y más años de edad con diagnóstico de hipertensión	
		Personas de 15 y más años de edad con diagnóstico de hipertensión que recibieron tratamiento en los últimos 12 meses	
		Prevalencia de hipertensión arterial en personas de 15 y más años de edad con medición de la presión arterial alta y diagnóstico	<p>La prevalencia de hipertensión arterial en personas de 15 y más años de edad, de acuerdo a la medición de la presión arterial efectuada por el personal de campo y por auto reporte de la persona entrevistada, de haber sido diagnosticada como hipertensa por un médico</p> <p>Se considera hipertensión cuando la presión arterial sistólica (PAS) es ≥ 140 mmHg y/o presión arterial diastólica (PAD) es ≥ 90 mmHg. Excluye a mujeres gestante</p> <p>-No se generó el cálculo para hipertensión no controlada por la insuficiente cantidad de casos.</p>
	Diabetes Mellitus	Personas de 15 y más años de edad con diagnóstico de diabetes mellitus	Personas de 15 y más años de edad que auto reportó haber sido diagnosticado con diabetes mellitus por un médico alguna vez en su vida. No se identifica la Diabetes oculta, dado que no se mide de glicemia en ayunas en campo.
		Personas de 15 y más años de edad con diagnóstico de diabetes mellitus que recibieron tratamiento en los últimos 12 meses	
	Obesidad con IMC de 40 a más	Índice de masa corporal promedio en personas de 15 y más años de edad	
		Personas de 15 y más años de edad con sobrepeso	
		Personas de 15 y más años de edad con obesidad	<p>Se ha considerado el cálculo de la obesidad en: adolescentes (15 a 17 años), mayor a dos desviaciones estándar del Índice de Masa Corporal (IMC) para la edad, adultos (18 a 59 años) IMC ≥ 30 kg/m², adulto mayor (60 y más años) IMC ≥ 32 kg/m². Excluye a mujeres gestantes.</p> <p>-No se generó el cálculo para IMC ≥ 40 kg/m² por insuficiente cantidad de casos.</p>
		Personas de 15 y más años de edad con exceso de peso	

OPERACIONALIZACIÓN

(FACTORES VS VARIABLES CUESTIONARIO SALUD, ASOCIACIONES CON EVIDENCIA)

Dimen- siones	Factores de riesgo	Otros indicadores	Operacionalización/ indicadores seleccionados
Demográfico	Edad mayor de 65 años	Personas de 65 años a más de edad	Personas de 65 años a más de edad
	Hacinamiento	Personas de 65 años a más que viven en hogares hacinados	Hacinamiento definido por razón de individuos por dormitorio > 3
	Riesgo intergeneracional	Personas de 65 años a más con riesgo intergeneracional alto o medio	Riesgo alto: hogares generacionales compuestos por adultos mayores de 65 años y población en el grupo de edad de mayor contagio (entre los 20 y 29 años)
			Riesgo medio: hogares generacionales compuestos por adultos mayores de 65 años y población en el segundo grupo de edad de mayor contagio (entre los 30 y 59 años)
Desprotección	Personas de 65 años a más que viven en hogares unipersonales o no familiares	El adulto mayor reside en una vivienda solo o con otras personas que no son sus familiares.	



50mo5 más qu3 c1fra5

 Av. General Garzón 658
Jesús María / Lima 11, Perú

 652 0000 / 203 2640
Fax: 431-1340

 infoinei@inei.gob.pe
 www.inei.gob.pe