

Perú:
Enfermedades
No Transmisibles
y Transmisibles,
2021



Dirección General

Dante Carhuavilca Bonett

Jefe

Instituto Nacional de Estadística e Informática

Anibal Sánchez Aguilar

Subjefe de estadística

Dirección y Supervisión

Nancy Hidalgo Calle

Directora Nacional de Censos y Encuestas

Jose Huerta Chumbes

Director Adjunto de la Dirección Nacional
de Censos y Encuestas

Jefe de Proyecto

Karen Romero Jares

Procesamiento y elaboración

Bach Beker Benites Velasquez

Susana Portocarrero Correa

Roy Boris Sánchez Espinoza

Elaboración de mapas temáticos

Lourdes Huertas Rosales

Diagramación

César Zambrano Durán

Diseño de carátula

Ana Quispe Saavedra

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

Mayo, 2022

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, a través de su política de promoción y difusión de estudios especializados, de contribución al conocimiento de las enfermedades que aquejan al país y al diseño de políticas públicas de salud, pone a disposición de las autoridades, usuarios públicos y privados, el documento PERÚ: ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES Y TRANSMISIBLES, 2021. Elaborado con la información recopilada en el Cuestionario de Salud de la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar, ENDES, el que se aplicó entre los meses de enero a diciembre del 2021, a una muestra de 36 760 viviendas del país, y se entrevistó a 32 124 mujeres y hombres de 15 y más años de edad.

Este documento forma parte de las acciones conjuntas que viene implementando el INEI, Sector Salud y el Ministerio de Economía y Finanzas, con el propósito de obtener información estadística actualizada que permita evaluar el cumplimiento de los Programas Presupuestales en el marco de la estrategia de Presupuesto por Resultados.

Este documento está estructurado en tres capítulos. En el primero, se presentan los indicadores del Programa de Enfermedades No Transmisibles, como presión arterial alta medida e hipertensión arterial diagnosticada por un médico; autoreporte de diabetes mellitus; factores de riesgo; salud ocular; salud bucal y salud mental. En el segundo capítulo, se expone información sobre indicadores del Programa de Prevención y Control del Cáncer. En el tercer capítulo, se abordan indicadores del Programa de Enfermedades Transmisibles, Tuberculosis-BCG y conductas de riesgo de transmisión del Virus de Inmunodeficiencia Humana- VIH. Adicionalmente, se incluye un Anexo Estadístico de los indicadores por cada programa presupuestal.

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, mayo 2022

Dante Carhuavilca Bonett

Jefe

Instituto Nacional de Estadística e Informática

Índice

Presentación	3
PRINCIPALES INDICADORES	17

CAPÍTULO I Programa de Enfermedades No Transmisibles 19

1. Programa de Enfermedades No Transmisibles	21
1.1 HIPERTENSIÓN.....	21
1.1.1 Presión arterial alta.....	21
1.1.2 Hipertensión arterial por diagnóstico.....	23
1.2 DIABETES MELLITUS	29
1.2.1 Diabetes Mellitus y tratamiento médico en los últimos 12 meses	30
1.3 FACTORES DE RIESGO	31
1.3.1 Consumo de cigarrillos.....	31
1.3.2 Consumo de alcohol.....	36
1.3.3 Consumo de frutas y verduras	42
1.3.4 Sobrepeso y obesidad.....	45
1.4 FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS A COMPLICACIONES POR COVID 19	52
1.4.1 Personas de 15 a más años que presentan al menos una comorbilidad: obesidad, diabetes mellitus o hipertensión.....	52
1.4.2 Indicadores demográficos asociados al Covid-19.....	56
1.4.3 Riesgo intergeneracional alto	58
1.5 SALUD OCULAR.....	61
1.5.1 Niñas y niños de 3 a 11 años de edad	61
1.5.2 Personas de 50 y más años de edad	65
1.6 SALUD BUCAL	70
1.6.1 Niñas y niños de 1 a 11 años de edad	70
1.6.2 Personas de 60 y más años de edad	77
1.7 SALUD MENTAL	78
1.7.1 Violencia física de pareja.....	78
1.7.2 Edad promedio de inicio de consumo de alguna bebida alcohólica	80
1.7.3 Trastornos por consumo de alcohol	83

CAPÍTULO II: Programa de Prevención y Control de Cáncer 85

2.1 Percepción del cáncer como enfermedad prevenible	87
2.2 Virus del papiloma humano y cáncer cervical	89
2.3 Chequeo para descartar cáncer en los últimos 24 meses.....	92
2.4 Examen clínico de mama en los últimos 12 meses	94
2.5 Examen de mamografía en los últimos 24 meses	95
2.6 Examen de Papanicolaou en los últimos tres años	96
2.7 Examen del Papanicolaou en los últimos tres años y conocimiento del resultado.....	97

CAPÍTULO III: Programa de Enfermedades Transmisibles.....	101
3.1 Conocimiento sobre la tuberculosis.....	103
3.2 Conductas de riesgo de la transmisión del Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH)	104
ANEXO ESTADÍSTICO	113
Anexo 1: Programa de Enfermedades No Transmisibles	115
Anexo 2: Programa de Prevención y Control del Cáncer.....	163
Anexo 3: Programa de Enfermedades Transmisibles.....	173
Anexo 4: Características de la población.....	183
Anexo 5: Ficha técnica.....	191
PERSONAL DE LA ENCUESTA.....	197

LISTA DE GRÁFICOS

CAPÍTULO 1: PROGRAMA DE ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES

HIPERTENSIÓN

Gráfico N° 1.1	Perú: Personas de 15 y más años de edad con presión arterial alta de acuerdo a medición efectuada, según región natural, 2021.....	21
Gráfico N° 1.2	Perú: Personas de 15 y más años de edad con presión arterial alta de acuerdo a medición efectuada, según autoidentificación étnica y lengua materna, 2021.....	22
Gráfico N° 1.3	Perú: Personas de 15 y más años de edad con presión arterial alta de acuerdo a medición efectuada, según departamento, 2021.....	23
Gráfico N° 1.4	Perú: Personas de 15 y más años de edad con diagnóstico de hipertensión, según región natural, 2021.....	24
Gráfico N° 1.5	Perú: Personas de 15 y más años de edad con diagnóstico de hipertensión, según autoidentificación étnica y lengua materna, 2021.....	24
Gráfico N° 1.6	Perú: Personas de 15 y más años de edad con diagnóstico de hipertensión que recibieron tratamiento en los últimos 12 meses, según región natural, 2021..	25
Gráfico N° 1.7	Perú: Personas de 15 y más años de edad con diagnóstico de hipertensión que recibieron tratamiento en los últimos 12 meses, según autoidentificación étnica y lengua materna, 2021..	26
Gráfico N° 1.8	Perú: Prevalencia de hipertensión arterial en personas de 15 y más años de edad con presión arterial alta y diagnóstico, según región natural, 2021.....	26
Gráfico N° 1.9	Perú: Prevalencia de hipertensión arterial en personas de 15 y más años de edad con presión arterial alta y diagnóstico, según autoidentificación étnica y lengua materna, 2021.....	27

DIABETES MELLITUS

Gráfico N° 1.10	Perú: Personas de 15 y más años de edad con diagnóstico de diabetes mellitus, según región natural, 2021.....	29
Gráfico N° 1.11	Perú: Personas de 15 y más años de edad con diagnóstico de diabetes mellitus, según autoidentificación étnica y lengua materna, 2021.....	29
Gráfico N° 1.12	Perú: Personas de 15 y más años de edad con diagnóstico de diabetes mellitus que recibieron tratamiento en los últimos 12 meses, según región natural, 2021.....	30
Gráfico N° 1.13	Perú: Personas de 15 y más años de edad con diagnóstico de diabetes mellitus que recibieron tratamiento en los últimos 12 meses, según autoidentificación étnica y lengua materna, 2021.....	31

FACTORES DE RIESGO

Gráfico N° 1.14	Perú: Personas de 15 y más años de edad que fumaron cigarrillos en los últimos 12 meses, según región natural, 2021.....	32
Gráfico N° 1.15	Perú: Personas de 15 y más años de edad que fumaron cigarrillos en los últimos 12 meses, según auto identificación étnica y lengua materna, 2021.....	32
Gráfico N° 1.16	Perú: Personas de 15 y más años de edad que actualmente fuman cigarrillos, según región natural, 2021.....	34
Gráfico N° 1.17	Perú: Personas de 15 y más años de edad que fumaron cigarrillos en los últimos 30 días, según autoidentificación étnica y lengua materna, 2021.....	35
Gráfico N° 1.18	Perú: Personas de 15 y más años de edad que reportaron fumar cigarrillos diariamente en los últimos 30 días, según región natural, 2021.....	35
Gráfico N° 1.19	Perú: Personas de 15 y más años de edad que consumieron alguna vez alguna bebida alcohólica, según región natural, 2021.....	36

Gráfico N° 1.20	Perú: Personas de 15 y más años de edad que consumieron alguna vez alguna bebida alcohólica, según autoidentificación étnica y lengua materna, 2021.....	37
Gráfico N° 1.21	Perú: Personas de 15 y más años de edad que consumieron alguna bebida alcohólica en los últimos 12 meses, según región natural, 2021.....	38
Gráfico N° 1.22	Perú: Personas de 15 y más años de edad que consumieron alguna bebida alcohólica en los últimos 12 meses, según autoidentificación étnica y lengua materna, 2021.....	38
Gráfico N° 1.23	Perú: Personas de 15 y más años de edad que en los últimos 30 días consumieron alguna bebida alcohólica, según región natural, 2021.....	40
Gráfico N° 1.24	Perú: Personas de 15 y más años de edad que en los últimos 30 días consumieron alguna bebida alcohólica, según autoidentificación étnica y lengua materna, 2021.....	40
Gráfico N° 1.25	Perú: Personas de 15 y más años de edad que tuvieron eventos de consumo excesivo de alguna bebida alcohólica en los últimos 30 días, según región natural, 2021.....	41
Gráfico N° 1.26	Perú: Personas de 15 y más años de edad que tuvieron eventos de consumo excesivo de alguna bebida alcohólica en los últimos 30 días, según autoidentificación étnica y lengua materna, 2021.....	42
Gráfico N° 1.27	Perú: Promedio de días a la semana de consumo de ensalada de verduras en personas de 15 y más años de edad, según región natural, 2021.....	43
Gráfico N° 1.28	Perú: Promedio diario de consumo de porciones de frutas en la semana por personas de 15 y más años de edad, según región natural, 2021.....	43
Gráfico N° 1.29	Perú: Personas de 15 y más años de edad que consumen al menos cinco porciones de fruta y/o ensalada de verduras al día, según región natural, 2021.....	44
Gráfico N° 1.30	Perú: Índice de masa corporal promedio en personas de 15 y más años de edad, según región natural, 2021.....	46
Gráfico N° 1.31	Perú: Personas de 15 y más años de edad con sobrepeso, según región natural, 2021.....	46
Gráfico N° 1.32	Perú: Personas de 15 y más años de edad con sobrepeso, según autoidentificación étnica y lengua materna, 2021.....	47
Gráfico N° 1.33	Perú: Personas de 15 y más años de edad con obesidad, según autoidentificación étnica y lengua materna, 2021.....	49
Gráfico N° 1.34	Perú: Personas de 15 y más años de edad con exceso de peso, según región natural, 2021.....	51
Gráfico N° 1.35	Perú: Personas de 15 y más años de edad con exceso de peso, según autoidentificación étnica y lengua materna, 2021.....	52
Gráfico N° 1.36	Perú: Personas de 15 y más años de edad con al menos una comorbilidad: obesidad, diabetes mellitus o hipertensión, según región natural, 2021.....	53
Gráfico N° 1.37	Perú: Personas de 15 y más años de edad con al menos una comorbilidad: obesidad, diabetes mellitus o hipertensión, según autoidentificación étnica y lengua materna, 2021.....	53
Gráfico N° 1.38	Perú: Personas de 15 y más años de edad con al menos una comorbilidad: obesidad, diabetes mellitus o hipertensión, según nivel de educación y quintil de riqueza, 2021.....	54

SALUD OCULAR

Gráfico N° 1.39	Perú: Niñas y niños de 3 a 11 años de edad con valoración de agudeza visual realizada por un personal de salud en los últimos 12 meses, según región natural, 2021.....	62
Gráfico N° 1.40	Perú: Niñas y niños de 3 a 11 años de edad con diagnóstico de errores refractivos en establecimiento de salud, según región natural, 2021.....	
Gráfico N° 1.41	Perú: Niñas y niños de 3 a 11 años de edad con diagnóstico de errores refractivos en establecimiento de salud y que recibieron tratamiento correctivo con lentes, según región natural, 2021.....	63

Gráfico N° 1.42	Perú: Niñas y niños de 3 a 11 años de edad con diagnóstico de errores refractivos en establecimiento de salud y que reciben tratamiento con lentes de manera permanente, según región natural, 2021.....	63
Gráfico N° 1.43	Perú: Niñas y niños de 3 a 11 años de edad con prácticas adecuadas de salud ocular, según región natural, 2021.....	64
Gráfico N° 1.44	Perú: Personas de 50 y más años de edad con valoración de agudeza visual realizada por un personal de salud en los últimos 12 meses, según región natural, 2021.....	65
Gráfico N° 1.45	Perú: Personas de 50 y más años de edad con valoración de agudeza visual realizada por un personal de salud en los últimos 12 meses, según quintil de bienestar, 2021.....	66
Gráfico N° 1.46	Perú: Personas de 50 y más años de edad que recibieron el diagnóstico de cataratas, según región natural, 2021.....	66
Gráfico N° 1.47	Perú: Personas de 50 y más años de edad que recibieron el diagnóstico de cataratas, según quintil de bienestar, 2021.....	67
Gráfico N° 1.48	Perú: Personas de 50 y más años de edad con dificultad para ver de lejos en los últimos 12 meses, según región natural, 2021.....	68
Gráfico N° 1.49	Perú: Personas de 50 y más años de edad con dificultad para ver de lejos en los últimos 12 meses, según quintil de bienestar, 2021.....	69
Gráfico N° 1.50	Perú: Personas de 50 y más años de edad con dificultad para ver de lejos en los últimos 12 meses, según departamento, 2021.....	69

SALUD BUCAL

Gráfico N° 1.51	Perú: Niñas y niños de 1 a 11 años de edad con prácticas adecuadas de higiene bucal, según región natural, 2021.....	71
Gráfico N° 1.52	Perú: Niñas y niños de 1 a 11 años de edad con prácticas adecuadas de higiene bucal, según quintil de bienestar, 2021.....	71
Gráfico N° 1.53	Perú: Niñas y niños de 1 a 11 años de edad con prácticas adecuadas de higiene bucal, según departamento, 2021.....	72
Gráfico N° 1.54	Perú: Niñas y niños menores de 12 años de edad que han sido atendidos en un servicio odontológico en los últimos seis meses, según región natural, 2021.....	73
Gráfico N° 1.55	Perú: Niñas y niños menores de 12 años de edad que han sido atendidos en un servicio odontológico en los últimos seis meses, según quintil de bienestar, 2021.....	73
Gráfico N° 1.56	Perú: Responsables del cuidado de las niñas y niños menores de 12 años de edad que recibieron información sobre prácticas de salud bucal en los últimos 12 meses, según región natural, 2021.....	75
Gráfico N° 1.57	Perú: Responsables del cuidado de las niñas y niños menores de 12 años de edad que recibieron información sobre prácticas de salud bucal en los últimos 12 meses, según quintil de bienestar, 2021.....	76
Gráfico N° 1.58	Perú: Responsables del cuidado de las niñas y niños menores de 12 años de edad que recibieron información sobre prácticas de salud bucal en los últimos 12 meses, según departamento, 2021.....	76
Gráfico N° 1.59	Perú: Personas de 60 y más años de edad atendidas en un servicio odontológico durante los últimos seis meses, según región natural, 2021.....	77
Gráfico N° 1.60	Perú: Personas de 60 y más años de edad atendidas en un servicio odontológico durante los últimos seis meses, según quintil de bienestar, 2021.....	78

SALUD MENTAL

Gráfico N° 1.61	Perú: Personas de 15 y más años de edad que fueron víctimas de violencia física de pareja en los últimos 12 meses, según región natural, 2021.....	72
Gráfico N° 1.62	Perú: Personas de 15 y más años de edad que fueron víctimas de violencia física de pareja en los últimos 12 meses, según autoidentificación étnica y lengua materna, 2021	79
Gráfico N° 1.63	Perú: Edad promedio de inicio de consumo de alguna bebida alcohólica en personas de 15 y más años de edad, según región natural, 2021	80
Gráfico N° 1.64	Perú: Edad promedio de inicio de consumo de alguna bebida alcohólica en personas de 15 y más años de edad, según quintil de bienestar, 2021.....	81
Gráfico N° 1.65	Perú: Edad promedio de inicio de consumo de alguna bebida alcohólica en personas de 15 y más años de edad, según autoidentificación étnica y lengua materna, 2021	81
Gráfico N° 1.66	Perú: Edad promedio de inicio de consumo de alguna bebida alcohólica en personas de 15 y más años de edad, según departamento, 2021.	82
Gráfico N° 1.67	Perú: Personas de 15 y más años de edad con trastorno por consumo de alcohol en los últimos 12 meses, según región natural, 2021	83
Gráfico N° 1.68	Perú: Personas de 15 y más años de edad con trastorno por consumo de alcohol en los últimos 12 meses, según quintil de bienestar, 2021	84
Gráfico N° 1.69	Perú: Personas de 15 y más años de edad con trastorno por consumo de alcohol en los últimos 12 meses, según autoidentificación étnica y lengua materna, 2021	84

CAPÍTULO 2: PROGRAMA DE PREVENCIÓN Y CONTROL DEL CÁNCER

Gráfico N° 2.1	Perú: Personas de 15 a 59 años de edad que consideran que el cáncer es prevenible, según región natural, 2021.....	88
Gráfico N° 2.2	Perú: Personas de 15 a 59 años de edad que consideran que el cáncer es prevenible, según autoidentificación étnica y lengua materna, 2021.	88
Gráfico N° 2.3	Perú: Personas de 15 a 59 años de edad que reconocen al virus del papiloma humano como causa del cáncer del cuello uterino, según región natural, 2021.....	89
Gráfico N° 2.4	Perú: Personas de 15 a 59 años de edad que reconocen al virus del papiloma humano como causa del cáncer del cuello uterino, según autoidentificación étnica y lengua materna, 2021.	90
Gráfico N° 2.5	Perú: Personas de 15 a 59 años de edad que reconocen al virus del papiloma humano como causa del cáncer del cuello uterino, según departamento, 2021.....	91
Gráfico N° 2.6	Perú: Personas de 40 a 59 años de edad que se han realizado un chequeo general para descartar algún tipo de cáncer en los últimos 24 meses, según región natural, 2021	92
Gráfico N° 2.7	Perú: Personas de 40 a 59 años de edad que se han realizado un chequeo general para descartar algún tipo de cáncer en los últimos 24 meses, según autoidentificación étnica y lengua materna, 2021	93
Gráfico N° 2.8	Perú: Mujeres de 30 a 59 años de edad que se han realizado el examen clínico de mama en los últimos 12 meses, según región natural, 2021.	94
Gráfico N° 2.9	Perú: Mujeres de 30 a 59 años de edad que se han realizado el examen clínico de mama en los últimos 12 meses, según autoidentificación étnica y lengua materna, 2021.	95
Gráfico N° 2.10	Perú: Mujeres de 30 a 59 años de edad que se han realizado la prueba de Papanicolaou en los últimos tres años, según región natural, 2021.....	96
Gráfico N° 2.11	Perú: Mujeres de 30 a 59 años de edad que se han realizado la prueba de Papanicolaou en los últimos tres años, según autoidentificación étnica y lengua materna, 2021.	97
Gráfico N° 2.12	Perú: Mujeres de 30 a 59 años de edad que se han realizado la prueba de Papanicolaou en los últimos tres años y conocieron su resultado, según región natural, 2021.	98

Gráfico N° 2.13	Perú: Mujeres de 30 a 59 años de edad que se han realizado la prueba de Papanicolaou en los últimos tres años y conocieron su resultado, según autoidentificación étnica y lengua materna, 2021.....	98
-----------------	--	----

CAPÍTULO 3: PROGRAMA DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES

Gráfico N° 3.1	Perú: Personas de 15 y más años de edad con conocimiento sobre las formas de transmisión de tuberculosis, según región natural, 2021.	103
Gráfico N° 3.2	Perú: Personas de 15 a 29 años de edad que conocen las formas de prevenir y rechazan ideas erróneas de transmisión del VIH, según región natural, 2021.	104
Gráfico N° 3.3	Perú: Personas de 15 a 29 años de edad que conocen las formas de prevenir y rechazan ideas erróneas de transmisión del VIH, según autoidentificación étnica y lengua materna, 2021.....	105
Gráfico N° 3.4	Perú: Personas de 15 a 29 años de edad que conocen las formas de prevenir y rechazan ideas erróneas de transmisión del VIH, según departamento, 2021.	106
Gráfico N° 3.5	Perú: Personas de 15 a 49 años de edad que se realizaron la prueba de VIH en los últimos 12 meses, según región natural, 2021.	107
Gráfico N° 3.6	Perú: Personas de 15 a 49 años de edad que se realizaron la prueba de VIH en los últimos 12 meses, según autoidentificación étnica y lengua materna, 2021.	107
Gráfico N° 3.7	Perú: Personas de 15 a 49 años de edad que se realizaron la prueba de VIH en los últimos 12 meses, según departamento, 2021.	108
Gráfico N° 3.8	Perú: Personas de 15 a 49 años de edad que se realizaron la prueba de VIH en los últimos 12 meses y conocieron los resultados, según región natural, 2021.	109
Gráfico N° 3.9	Perú: Personas de 15 a 49 años de edad que se realizaron la prueba de VIH en los últimos 12 meses y conocieron los resultados, según autoidentificación étnica y lengua materna, 2021.	109

LISTA DE MAPAS

CAPÍTULO 1: PROGRAMA DE ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES

Mapa N° 1.1	Perú: Prevalencia de hipertensión arterial en personas de 15 y más años de edad con medición de la presión arterial alta y diagnóstico, según departamento, 2021.....	28
Mapa N° 1.2	Perú: Personas de 15 y más años de edad que fumaron cigarrillos en los últimos 12 meses, según departamento, 2021.....	33
Mapa N° 1.3	Perú: Personas de 15 y más años de edad que consumieron alguna bebida alcohólica en los últimos 12 meses, según departamento, 2020 y 2021.....	39
Mapa N° 1.4	Perú: Personas de 15 y más años de edad con sobrepeso, según departamento, 2021.....	48
Mapa N° 1.5	Perú: Personas de 15 y más años de edad con obesidad, según departamento, 2021.....	50
Mapa N° 1.6	Perú: Personas de 15 y más años de edad con al menos una comorbilidad: obesidad, diabetes mellitus o hipertensión, según departamento, 2021.....	55
Mapa N° 1.7	Perú: Personas de 60 y más años de edad, según departamento, 2021.	57
Mapa N° 1.8	Perú: Personas de 60 y más años de edad con riesgo intergeneracional alto (hogares con personas de 17 años o menos), según departamento, 2021.	59
Mapa N° 1.9	Perú: Personas de 60 y más años de edad con riesgo intergeneracional alto (hogares con personas menores de 30 años), según departamento, 2021	60
Mapa N° 1.10	Perú: Niñas y niños menores de 12 años de edad que han sido atendidos en un servicio odontológico en los últimos seis meses, según departamento, 2021.....	74

CAPÍTULO 2: PROGRAMA DE PREVENCIÓN Y CONTROL DEL CÁNCER

Mapa N° 2.1	Perú: Mujeres de 30 a 59 años de edad que se han realizado la prueba de Papanicolaou en los últimos tres años y conocieron su resultado, según departamento, 2021.....	99
-------------	--	----

CAPÍTULO 3: PROGRAMA DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES

Mapa N° 3.1	Perú: Personas de 15 a 49 años de edad que se realizaron la prueba de VIH en los últimos 12 meses y conocieron los resultados, según departamento, 2021.....	110
-------------	--	-----

LISTA DE CUADROS

CAPÍTULO 1: PROGRAMA DE ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES

HIPERTENSIÓN

Cuadro N° 1.1	Perú: Personas de 15 y más años de edad con presión arterial alta de acuerdo a medición efectuada, según característica seleccionada, 2016-2021.....	117
Cuadro N° 1.2	Perú: Personas de 15 y más años de edad con diagnóstico de hipertensión, según característica seleccionada, 2016-2021.....	118
Cuadro N° 1.3	Perú: Personas de 15 y más años de edad con diagnóstico de hipertensión que recibieron tratamiento en los últimos 12 meses, según característica seleccionada, 2016-2021.....	119
Cuadro N° 1.4	Perú: Prevalencia de hipertensión arterial en personas de 15 y más años de edad con medición de la presión arterial alta y diagnóstico, según característica seleccionada, 2016-2021.....	120

DIABETES MELLITUS

Cuadro N° 1.5	Perú: Personas de 15 y más años de edad con diagnóstico de diabetes mellitus, según característica seleccionada, 2016-2021.....	121
Cuadro N° 1.6	Perú: Personas de 15 y más años de edad con diagnóstico de diabetes mellitus que recibieron tratamiento en los últimos 12 meses, según característica seleccionada, 2016-2021.....	122

FACTORES DE RIESGO

Cuadro N° 1.7	Perú: Personas de 15 y más años de edad que fumaron en los últimos 12 meses, según característica seleccionada, 2016-2021.....	123
Cuadro N° 1.8	Perú: Personas de 15 y más años de edad que actualmente fuman cigarrillos, según característica seleccionada, 2016-2021.....	124
Cuadro N° 1.9	Perú: Personas de 15 y más años de edad que fuman diariamente en los últimos 30 días, según característica seleccionada, 2016-2021.....	125
Cuadro N° 1.10	Perú: Promedio diario de cigarrillos consumidos por personas de 15 y más años de edad que fuman diariamente, según característica seleccionada, 2016-2021.....	126
Cuadro N° 1.11	Perú: Edad promedio de inicio de consumo diario de cigarrillos por personas de 15 y más de edad que fuman diariamente, según característica seleccionada, 2016-2021.....	127
Cuadro N° 1.12	Perú: Personas de 15 y más años de edad que consumieron alguna vez alguna bebida alcohólica, según característica seleccionada, 2016-2021.....	128
Cuadro N° 1.13	Perú: Personas de 15 y más años de edad que consumieron alguna bebida alcohólica en los últimos 12 meses, según característica seleccionada, 2016-2021.....	129

Cuadro N° 1.14	Perú: Personas de 15 y más años de edad que en los últimos 30 días consumieron alguna bebida alcohólica, según característica seleccionada, 2016-2021.....	130
Cuadro N° 1.15	Perú: Personas de 15 y más años de edad que tuvieron eventos de consumo excesivo de alguna bebida alcohólica en los últimos 30 días, según característica seleccionada, 2016-2021.....	131
Cuadro N° 1.16	Perú: Promedio de días a la semana de consumo de frutas en personas de 15 y más años de edad, según característica seleccionada, 2016-2021.....	132
Cuadro N° 1.17	Perú: Promedio de días a la semana de consumo de ensalada de verduras en personas de 15 y más años de edad, según característica seleccionada, 2016-2021.....	133
Cuadro N° 1.18	Perú: Promedio diario de consumo de porciones de frutas en la semana por personas de 15 y más años de edad, según característica seleccionada, 2016-2021.....	134
Cuadro N° 1.19	Perú: Promedio diario de consumo de porciones de ensalada de verduras en la semana por personas de 15 y más años de edad, según característica seleccionada, 2016-2021.	135
Cuadro N° 1.20	Perú: Personas de 15 y más años de edad que consumen al menos cinco porciones de fruta y/o ensalada de verduras al día, según característica seleccionada, 2016-2021.	136
Cuadro N° 1.21	Perú: Índice de masa corporal promedio en personas de 15 y más años de edad, según característica seleccionada, 2016-2021.....	137
Cuadro N° 1.22	Perú: Personas de 15 y más años de edad con sobrepeso, según característica seleccionada, 2016-2021.....	138
Cuadro N° 1.23	Perú: Personas de 15 y más años de edad con obesidad, según característica seleccionada, 2016-2021.....	139
Cuadro N° 1.24	Perú: Personas de 15 y más años de edad con exceso de peso, según característica seleccionada, 2016-2021.....	140
Cuadro N° 1.24.A	Perú: Personas de 15 y más años de edad con al menos una comorbilidad: obesidad, diabetes mellitus o hipertensión, según característica seleccionada, 2020-2021.....	141
Cuadro N° 1.24.B	Perú: Personas de 60 y más años de edad, según característica seleccionada, 2020-2021.....	142
Cuadro N° 1.24.C	Perú: Personas de 60 y más años de edad que viven en hogares hacinados, según característica seleccionada, 2020-2021	143
Cuadro N° 1.24.D	Perú: Personas de 60 y más con riesgo intergeneracional alto: hogares con personas de 17 años o menos, según característica seleccionada, 2020-2021	144
Cuadro N° 1.24.E	Perú: Personas de 60 y más con riesgo intergeneracional alto: hogares con personas menores de 30 años, según característica seleccionada, 2020-2021	145
Cuadro N° 1.24.F	Perú: Personas de 60 y más años de edad, que viven en hogares unipersonales o no familiares, según característica seleccionada, 2020-2021	146

SALUD OCULAR

Cuadro N° 1.25	Perú: Niñas y niños de 3 a 11 años de edad con valoración de agudeza visual realizada por un personal de salud en los últimos 12 meses, según característica seleccionada, 2016-2021	147
Cuadro N° 1.26	Perú: Niñas y niños de 3 a 11 años de edad con diagnóstico de errores refractivos en establecimiento de salud, según característica seleccionada, 2016-2021.....	148
Cuadro N° 1.27	Perú: Niñas y niños de 3 a 11 años de edad con diagnóstico de errores refractivos en establecimiento de salud y que recibieron tratamiento correctivo con lentes, según característica seleccionada, 2016-2021.....	149
Cuadro N° 1.28	Perú: Niñas y niños de 3 a 11 años de edad con diagnóstico de errores refractivos en establecimiento de salud y que reciben tratamiento con lentes de manera permanente, según característica seleccionada, 2016-2021.....	150

Cuadro Nº 1.29	Perú: Niñas y niños de 3 a 11 años de edad con prácticas adecuadas de salud ocular, según característica seleccionada, 2016-2021.....	151
Cuadro Nº 1.30	Perú: Personas de 50 y más años de edad con valoración de agudeza visual realizada por un personal de salud en los últimos 12 meses, según característica seleccionada, 2016-2021	152
Cuadro Nº 1.31	Perú: Personas de 50 y más años de edad que recibieron el diagnóstico de cataratas, según característica seleccionada, 2016-2021.....	153
Cuadro Nº 1.32	Perú: Personas de 50 y más años de edad con dificultad para ver de lejos en los últimos 12 meses, según característica seleccionada, 2016-2021.	154

SALUD BUCAL

Cuadro Nº 1.33	Perú: Niñas y niños de 1 a 11 años de edad con prácticas adecuadas de higiene bucal, según característica seleccionada, 2016-2021.....	155
Cuadro Nº 1.34	Perú: Niñas y niños menores de 12 años de edad que han sido atendidos en un servicio odontológico en los últimos seis meses, según característica seleccionada, 2016-2021	156
Cuadro Nº 1.35	Perú: Responsables del cuidado de las niñas y niños menores de 12 años de edad que recibieron información sobre prácticas de salud bucal en los últimos 12 meses, según característica seleccionada, 2016-2021.....	157
Cuadro Nº 1.36	Perú: Personas de 60 y más años de edad atendidas en un servicio odontológico durante los últimos seis meses, según característica seleccionada, 2016-2021.....	158

SALUD MENTAL

Cuadro Nº 1.37	Perú: Personas de 15 y más años de edad que fueron víctimas de violencia física de pareja en los últimos 12 meses, según característica seleccionada, 2016-2021.....	159
Cuadro Nº 1.38	Perú: Edad promedio de inicio de consumo de alguna bebida alcohólica en personas de 15 y más años de edad, según característica seleccionada, 2016-2021.....	160
Cuadro Nº 1.39	Perú: Personas de 15 y más años de edad con trastorno por consumo de alcohol en los últimos 12 meses, según característica seleccionada, 2016-2021.	161

CAPÍTULO 2: PROGRAMA DE PREVENCIÓN Y CONTROL DEL CÁNCER

Cuadro Nº 2.1	Perú: Personas de 15 a 59 años de edad que considera que el cáncer es prevenible, según característica seleccionada, 2016-2021.....	165
Cuadro Nº 2.2	Perú: Personas de 15 a 59 años de edad que reconocen al virus del papiloma humano como causa del cáncer del cuello uterino, según característica seleccionada, 2016-2021.....	166
Cuadro Nº 2.3	Perú: Personas de 40 a 59 años de edad que se han realizado un chequeo general para descartar algún tipo de cáncer en los últimos 24 meses, según característica seleccionada, 2016-2021	167
Cuadro Nº 2.4	Perú: Mujeres de 30 a 59 años de edad que se han realizado el examen clínico de mama en los últimos 12 meses, según característica seleccionada, 2016-2021.....	168
Cuadro Nº 2.5	Perú: Mujeres de 40 a 59 años de edad que se han realizado mamografía en los últimos 24 meses, según característica seleccionada, 2016-2021.	169
Cuadro Nº 2.6	Perú: Mujeres de 30 a 59 años de edad que se han realizado la prueba de Papanicolaou en los últimos tres años, según característica seleccionada, 2016-2021	170
Cuadro Nº 2.7	Perú: Mujeres de 30 a 59 años de edad que se han realizado la prueba de Papanicolaou en los últimos tres años y conocieron su resultado, según característica seleccionada, 2016-2021...	171

CAPÍTULO 3: PROGRAMA DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES

Cuadro N° 3.1	Perú: Personas de 15 y más años de edad con conocimiento sobre las formas de transmisión de la tuberculosis, según característica seleccionada, 2016-2021.....	175
Cuadro N° 3.1A	Perú: Personas de 15 y más años de edad con conocimiento sobre las formas de transmisión de la tuberculosis, según característica seleccionada, 2016-2021.....	176
Cuadro N° 3.2	Perú: Personas de 15 a 29 años de edad que conocen las formas de prevenir y rechazan ideas erróneas de transmisión del VIH, según característica seleccionada, 2016-2021.....	177
Cuadro N° 3.2A	Perú: Personas de 15 a 29 años de edad que conocen las formas de prevenir y rechazan ideas erróneas de transmisión del VIH, según característica seleccionada, 2016-2021.....	178
Cuadro N° 3.3	Perú: Personas de 15 a 49 años de edad que se realizaron la prueba de VIH en los últimos 12 meses, según característica seleccionada, 2016-2021	179
Cuadro N° 3.4	Perú: Personas de 15 a 49 años de edad que se realizaron la prueba de VIH en los últimos 12 meses y conocieron los resultados, según característica seleccionada, 2016-2021.....	180
Cuadro N° 3.5	Perú: Mujeres de 15 a 49 años de edad que usaron condón en la última relación sexual en los últimos tres meses, según característica seleccionada, 2016-2021	181

ANEXOS

Cuadro N° 4.1	Perú: Distribución de las personas de 15 y más años de edad seleccionadas, por área de residencia y región natural, según departamento, 2021	186
Cuadro N° 4.2	Perú: Composición de las personas de 15 años y más de edad, por área de residencia y sexo, según grupo de edad, 2021	187
Cuadro N° 4.3	Perú: Composición de las personas de 15 años y más de edad, por área de residencia y sexo, según departamento, 2021	188
Cuadro N° 4.4	Perú: Personas de 15 y más años de edad elegibles en la muestra por resultados de las entrevistas y tasas de respuestas, según departamento, 2021	189

PRINCIPALES INDICADORES

ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES Y TRANSMISIBLES, 2016-2021

Indicador		2016	2017	2018	2019	2020	2021
CAPÍTULO 1: Programa de Enfermedades No Transmisibles							
1.1	Personas de 15 y más años de edad con presión arterial alta de acuerdo a medición efectuada	12,7	13,6	14,8	14,1	16,4	17,2
1.2	Personas de 15 y más años de edad con diagnóstico de hipertensión	8,6	8,7	9,5	10,2	10,1	9,8
1.3	Personas de 15 y más años de edad con diagnóstico de hipertensión que recibieron tratamiento en los últimos 12 meses	66,0	63,9	65,8	68,1	68,0	61,2
1.4	Prevalencia de hipertensión arterial en personas de 15 y más años de edad con medición de la presión arterial alta y diagnóstico	17,6	18,6	20,1	19,7	21,7	22,1
1.5	Personas de 15 y más años de edad con diagnóstico de diabetes mellitus	2,9	3,3	3,6	3,9	4,5	4,9
1.6	Personas de 15 y más años de edad con diagnóstico de diabetes mellitus que recibieron tratamiento en los últimos 12 meses	70,4	73,3	71,7	77,7	69,7	64,4
1.7	Personas de 15 y más años de edad que fumaron cigarrillos en los últimos 12 meses	19,0	19,0	18,9	18,4	14,8	14,9
1.8	Personas de 15 y más años de edad que actualmente fuman cigarrillos	10,9	10,9	11,2	10,6	7,5	8,2
1.9	Personas de 15 y más años de edad que fuman cigarrillos diariamente en los últimos 30 días	1,6	1,7	1,7	1,6	1,2	1,2
1.10	Promedio diario de cigarrillos consumidos por personas de 15 y más años de edad que fuman diariamente	4,6	5,0	3,8	3,8	3,8	3,9
1.11	Edad promedio de inicio de consumo diario de cigarrillos por personas de 15 y más de edad que fuman diariamente	24,0	24,0	24,1	23,2	22,7	22,5
1.12	Personas de 15 y más años de edad que consumieron alguna vez alguna bebida alcohólica	91,6	92,5	92,4	92,6	90,3	92,0
1.13	Personas de 15 y más años de edad que consumieron alguna bebida alcohólica en los últimos 12 meses	66,4	68,0	68,9	69,3	63,0	62,2
1.14	Personas de 15 y más años de edad que en los últimos 30 días consumieron alguna bebida alcohólica	33,6	34,1	34,5	35,5	25,6	29,2
1.15	Personas de 15 y más años de edad que tuvieron eventos de consumo excesivo de alguna bebida alcohólica en los últimos 30 días	22,1	21,7	21,4	21,6	19,6	17,2
1.16	Promedio de días a la semana de consumo de frutas en personas de 15 y más años de edad	4,4	4,4	4,5	4,5	4,5	4,5
1.17	Promedio de días a la semana de consumo de ensalada de verduras en personas de 15 y más años de edad	3,2	3,3	3,3	3,3	3,4	3,3
1.18	Promedio diario de consumo de porciones de frutas en la semana por personas de 15 y más años de edad	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	2,0
1.19	Promedio diario de consumo de porciones de ensalada de verduras en la semana por personas de 15 y más años de edad	1,13	1,14	1,14	1,17	1,16	1,16
1.20	Personas de 15 y más años de edad que consumen al menos cinco porciones de fruta y/o ensalada de verduras al día	10,8	10,9	11,0	11,3	11,0	10,5
1.21	Índice de masa corporal promedio en personas de 15 y más años de edad	26,3	26,8	27,0	27,0	27,3	27,5
1.22	Personas de 15 y más años de edad con sobrepeso	35,5	36,9	37,3	37,8	37,9	36,9
1.23	Personas de 15 y más años de edad con obesidad	18,3	21,0	22,7	22,3	24,6	25,8
1.24	Personas de 15 y más años de edad con exceso de peso	53,8	57,9	60,0	60,1	62,5	62,7
1.24.A	Personas de 15 y más años de edad con al menos una comorbilidad: obesidad, diabetes mellitus o hipertensión					39,9	41,4
1.24.B	Personas de 60 y más años de edad					13,2	12,8
1.24.C	Personas de 60 y más años de edad que viven en hogares hacinados					8,4	8,5
1.24.D	Personas de 60 y más con riesgo intergeneracional alto: hogares con personas de 17 años o menos					34,3	35,0
1.24.E	Personas de 60 y más con riesgo intergeneracional alto: hogares con personas menores de 30 años					51,2	51,6
1.24.F	Perú: Personas de 15 y más años de edad con exceso de peso, según característica seleccionada, 2016-2021.					9,9	11,5

Continúa...

Conclusión.						
Indicador	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1.25 Niñas y niños de 3 a 11 años de edad con valoración de agudeza visual realizada por un personal de salud en los últimos 12 meses	20,1	19,7	17,6	16,8	13,2	6,7
1.26 Niñas y niños de 3 a 11 años de edad con diagnóstico de errores refractivos en establecimiento de salud	5,5	7,9	7,3	8,0	6,5	6,1
1.27 Niñas y niños de 3 a 11 años de edad con diagnóstico de errores refractivos en establecimiento de salud y que recibieron tratamiento correctivo con lentes	55,2	63,2	65,4	63,7	61,3	63,4
1.28 Niñas y niños de 3 a 11 años de edad con diagnóstico de errores refractivos en establecimiento de salud y que reciben tratamiento con lentes de manera permanente	67,3	65,9	74,2	68,1	66,0	69,8
1.29 Niñas y niños de 3 a 11 años de edad con prácticas adecuadas de salud ocular	10,6	11,1	11,5	10,3	9,9	7,5
1.30 Personas de 50 y más años de edad con valoración de agudeza visual realizada por un personal de salud en los últimos 12 meses	25,6	29,7	29,2	28,8	25,2	16,7
1.31 Personas de 50 y más años de edad que recibieron el diagnóstico de cataratas	13,7	15,4	15,7	16,7	16,4	15,8
1.32 Personas de 50 y más años de edad con dificultad para ver de lejos en los últimos 12 meses	19,9	18,0	20,7	21,3	23,7	23,4
1.33 Niñas y niños de 1 a 11 años de edad con prácticas adecuadas de higiene bucal	24,2	26,2	25,9	26,9	25,2	24,7
1.34 Niñas y niños menores de 12 años de edad que han sido atendidos en un servicio odontológico en los últimos seis meses	27,6	30,1	30,4	31,0	19,6	15,8
1.35 Responsables del cuidado de las niñas y niños menores de 12 años de edad que recibieron información sobre prácticas de salud bucal en los últimos 12 meses	61,4	60,5	60,8	61,0	54,3	44,1
1.36 Personas de 60 y más años de edad atendidas en un servicio odontológico durante los últimos seis meses	19,0	23,2	24,9	21,8	16,8	14,4
1.37 Personas de 15 y más años de edad que fueron víctimas de violencia física de pareja en los últimos 12 meses	5,1	5,1	4,9	4,8	4,7	3,9
1.38 Edad promedio de inicio de consumo de alguna bebida alcohólica en personas de 15 y más años de edad	19,0	18,8	18,7	18,9	18,8	18,9
1.39 Personas de 15 y más años de edad con trastorno por consumo de alcohol en los últimos 12 meses	4,6	3,6	4,2	3,9	3,7	2,9
CAPÍTULO 2: Programa de Prevención y Control de Cáncer						
2.1 Personas de 15 a 59 años de edad que consideran que el cáncer es prevenible	89,9	89,8	88,9	88,8	88,8	87,8
2.2 Personas de 15 a 59 años de edad que reconocen al virus del papiloma humano como causa del cáncer del cuello uterino	47,6	51,5	52,0	52,7	52,2	50,8
2.3 Personas de 40 a 59 años de edad que se han realizado un chequeo general para descartar algún tipo de cáncer en los últimos 24 meses	25,1	27,9	27,6	27,2	23,5	18,9
2.4 Mujeres de 30 a 59 años de edad que se han realizado el examen clínico de mama en los últimos 12 meses	20,1	22,6	21,6	21,4	15,5	9,3
2.5 Mujeres de 40 a 59 años de edad que se han realizado mamografía en los últimos 24 meses	15,9	17,1	16,9	17,4	12,8	6,7
2.6 Mujeres de 30 a 59 años de edad que se han realizado la prueba de Papanicolaou en los últimos tres años	59,9	62,8	61,8	58,6	55,5	45,4
2.7 Mujeres de 30 a 59 años de edad que se han realizado la prueba de Papanicolaou en los últimos tres años y conocieron su resultado	79,2	83,3	82,3	83,1	83,4	84,8
CAPÍTULO 3: Programa de Enfermedades Transmisibles						
3.1 Personas de 15 y más años de edad con conocimiento sobre las formas de transmisión de la tuberculosis	3,4	3,4	3,6	3,3	2,9	2,7
3.1A Personas de 15 y más años de edad con conocimiento sobre las formas de transmisión de la tuberculosis	3,0	3,1	3,2	2,9	2,5	2,2
3.2 Personas de 15 a 29 años de edad que conocen las formas de prevenir y rechazan ideas erróneas de transmisión del VIH	17,4	19,6	19,0	19,1	21,7	21,7
3.2A Personas de 15 a 29 años de edad que conocen las formas de prevenir y rechazan ideas erróneas de transmisión del VIH	16,0	17,3	17,5	17,8	21,1	21,3
3.3 Personas de 15 a 49 años de edad que se realizaron la prueba de VIH en los últimos 12 meses	20,5	20,9	21,8	23,0	14,7	14,0
3.4 Personas de 15 a 49 años de edad que se realizaron la prueba de VIH en los últimos 12 meses y conocieron los resultados	93,6	95,0	94,7	94,8	96,1	94,7
3.5 Mujeres de 15 a 49 años de edad que usaron condón en la última relación sexual en los últimos tres meses	12,7	14,1	13,8	13,7	13,9	14,1

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

CAPÍTULO 1

Programa de Enfermedades No Transmisibles



1. Programa de Enfermedades No Transmisibles

Las enfermedades no transmisibles —o crónicas—, son afecciones de larga duración que, por lo general, evolucionan lentamente y no se transmiten de persona a persona. Estas enfermedades afectan a todos los grupos de edad y representan un grupo heterogéneo de padecimientos como la diabetes e hipertensión arterial, entre otros; constituyendo un problema de salud pública por ser una causa de morbilidad, en el marco del proceso de envejecimiento de la población en nuestro país y por el modo de vida poco saludable.

1.1 HIPERTENSIÓN

La hipertensión arterial es una enfermedad crónica en la cual la presión ejercida por la sangre al interior del círculo arterial es elevada. Esta afección trae como consecuencia el daño progresivo de diversos órganos del cuerpo, así como el esfuerzo adicional del corazón para bombear sangre a través de los vasos sanguíneos.

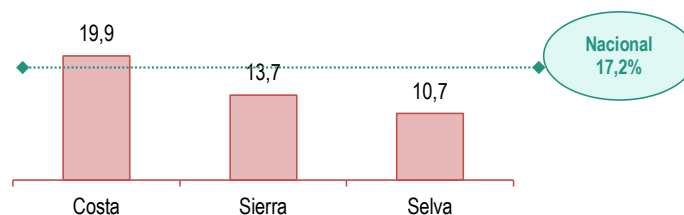
1.1.1 Presión arterial alta

La presión arterial elevada se refiere al registro cuantificado, por encima de valores normales de la presión sistólica (PAS ≥ 140 mmHg) y/o diastólica (PAD ≥ 90 mmHg) en una persona bajo condiciones estándares para la medición¹. Para ello, se realiza al menos dos mediciones completas, cada una de ellas implica la medición de la PAS y PAD, y se utiliza el valor promedio de PAS y el valor promedio de PAD para determinar el valor de la presión arterial.



Asimismo, según región natural, la presión arterial alta fue mayor en la Costa con 19,9%, y la menor prevalencia se registró en la Selva (10,7%).

GRÁFICO N° 1.1
PERÚ: PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD CON PRESIÓN ARTERIAL ALTA
DE ACUERDO A MEDICIÓN EFECTUADA, SEGÚN REGIÓN NATURAL, 2021
 (Porcentaje)



Cuadro base: Cuadro 1.1 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

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

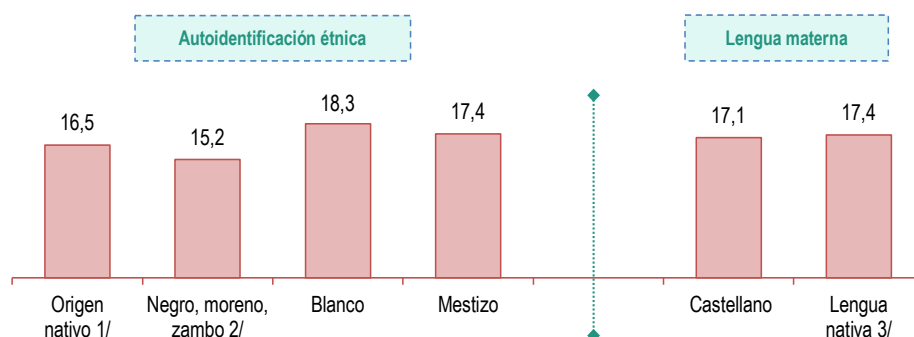
¹ En la ENDES, se consideró la clasificación de la presión arterial según RM 031-2015/MINSA. Bajo criterios de reposo y otros factores previos que puedan afectar la medición. La posición para la toma es con la persona sentada y el brazo derecho apoyado en una superficie plana que lo mantuviera a la altura del corazón. Luego de transcurridos cinco minutos en estado de reposo se realiza la primera medición, e inmediatamente después de transcurridos dos minutos la segunda medición. El tensiómetro utilizado es automático de la marca OMRON, modelo HEM-7113, con monitor digital, inflado automático por bomba eléctrica; rango de medición de la presión de "0 a 299" mmHg, con una precisión de ± 3 mmHg y calibrado. Dependiendo de la textura del entrevistado, se empleó dos tipos de brazaletes: Uno para el brazo estándar (220 a 320 mm) y otro para los brazos más gruesos (320 a 420 mm). Esta información se encuentra con mayor detalle en el Manual de la Entrevistadora del Cuestionario de Salud.

• Etnicidad

Los indicadores de etnicidad, dan cuenta que la presión arterial alta fue mayor en aquellas personas que se autoidentificaron con el grupo étnico blanco (18,3%), seguido de las que se consideran parte del grupo mestizo (17,4%), nativo (16,5%) y negro, moreno, zambo (15,2%).

Según lengua materna, la proporción de personas con presión arterial alta tiende a ser mayor en aquellas que aprendieron alguna lengua nativa en su niñez (17,4%).

GRÁFICO N° 1.2
PERÚ: PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD CON PRESIÓN ARTERIAL ALTA DE ACUERDO A MEDICIÓN EFECTUADA,
SEGÚN AUTOIDENTIFICACIÓN ÉTNICA Y LENGUA MATERNA, 2021
 (Porcentaje)



Nota:

1/ Quechua, aimara, nativo de la Amazonía, perteneciente o parte de otro pueblo indígena u originario.

2/ Negro, moreno, zambo, mulato, afroperuano o afrodescendiente.

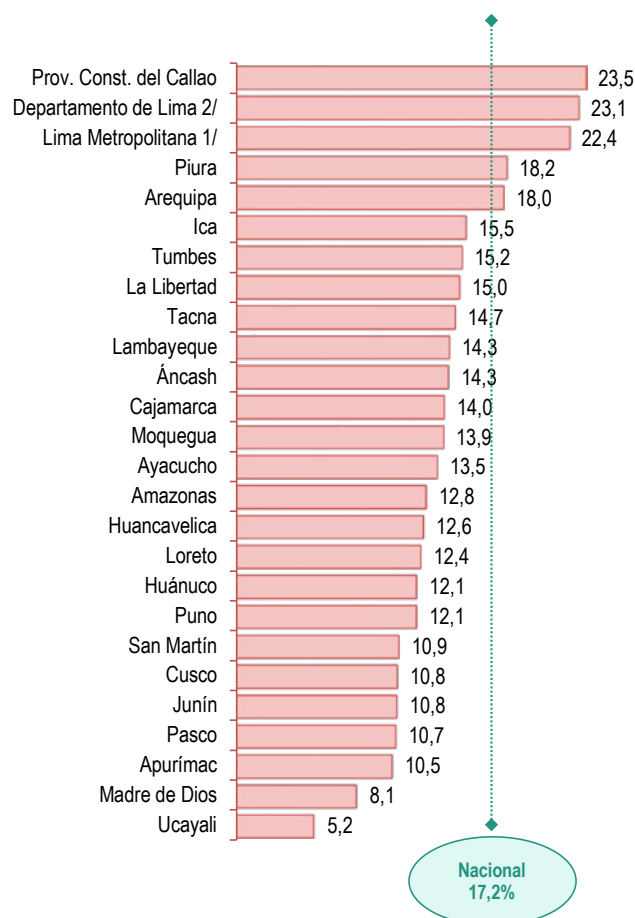
3/ Quechua o aimara/ lengua originaria de la Selva u otra lengua nativa.

Cuadro base: Cuadro 1.1 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

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

Según departamento, de acuerdo a la medición efectuada en el 2021, los mayores porcentajes de personas de 15 y más años de edad que presentaron presión arterial alta, por encima del promedio nacional, se registraron en la Provincia Constitucional del Callao (23,5%), Departamento de Lima (23,1%), Lima Metropolitana (22,4%), Piura (18,2%) y Arequipa (18,0%). Los menores porcentajes se presentaron en Ucayali (5,2%), Madre de Dios (8,1%) y Apurímac (10,5%).

GRÁFICO N° 1.3
PERÚ: PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD CON PRESIÓN ARTERIAL ALTA DE ACUERDO A MEDICIÓN EFECTUADA,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2021
 (Porcentaje)



Nota:

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.

1/ Comprende los 43 distritos que conforman Lima Metropolitana. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Hualal, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

Cuadro base: Cuadro 1.1 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

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

1.1.2 Hipertensión arterial por diagnóstico

La presión arterial alta diagnosticada por un médico, se refiere a la información reportada por la persona encuestada de haber recibido un diagnóstico de hipertensión arterial alguna vez en su vida.



En el **Perú**, el **9,8%** de personas de 15 y más años fue **diagnosticada con hipertensión** arterial por un médico.

11,7%



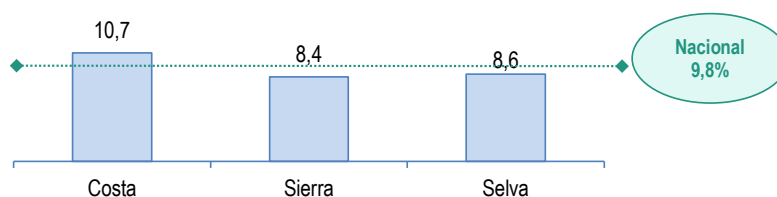
Las **mujeres fueron más afectadas** que los hombres.

7,9%



A nivel de región natural, en el 2021, los mayores porcentajes de la población con hipertensión arterial se presentaron en la Costa (10,7%), seguido de la Selva (8,6%) y la Sierra (8,4%).

GRÁFICO N° 1.4
PERÚ: PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD CON DIAGNÓSTICO DE HIPERTENSIÓN,
SEGÚN REGIÓN NATURAL, 2021
(Porcentaje)



Nota:

Cuadro base: Cuadro 1.2 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

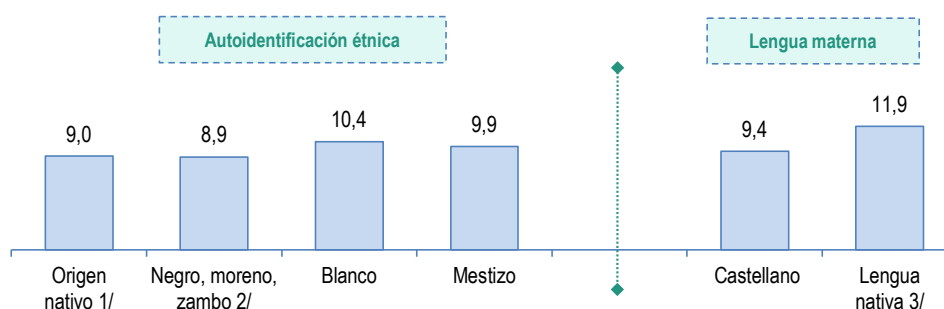
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

• Etnicidad

Según los indicadores de etnicidad, la población con diagnóstico de hipertensión fue mayor en aquellas personas que se autoidentificaron con los grupos étnicos blanco (10,4%) y el menor porcentaje se observa en aquellas que se incluyen en el grupo negro, moreno, zambo (8,9%).

Según lengua materna, la proporción de hipertensos fue mayor en las personas que aprendieron una lengua nativa en su niñez (11,9%).

GRÁFICO N° 1.5
PERÚ: PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD CON DIAGNÓSTICO DE HIPERTENSIÓN,
SEGÚN AUTOIDENTIFICACIÓN ÉTNICA Y LENGUA MATERNA, 2021
(Porcentaje)



Nota:

1/ Quechua, aimara, nativo de la Amazonía, perteneciente o parte de otro pueblo indígena u originario.

2/ Negro, moreno, zambo, mulato, afroperuano o afrodescendiente.

3/ Quechua o aimara/ lengua originaria de la Selva u otra lengua nativa.

Cuadro base: Cuadro 1.2 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

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

a) Hipertensión arterial y tratamiento médico en los últimos 12 meses



En el Perú, el **61,2%** de personas de 15 y más años **con diagnóstico de hipertensión arterial**, recibió y/o compró medicamentos con receta médica, en los últimos 12 meses.

61,5%



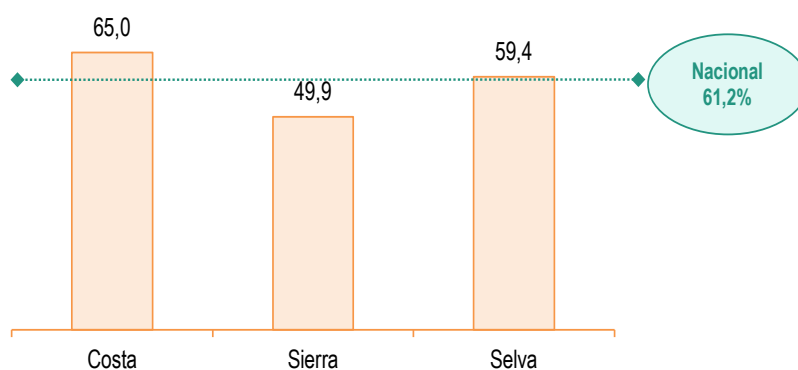
La proporción de **mujeres** hipertensas con tratamiento tiende a ser mayor que en los hombres.

60,8%



Según región natural, la mayor proporción de hipertensos con tratamiento, en el 2021, fueron los residentes en la Costa (65,0%), seguido de la Selva y Sierra con 59,4% y 49,9%, respectivamente.

GRÁFICO N° 1.6
PERÚ: PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD CON DIAGNÓSTICO DE HIPERTENSIÓN QUE RECIBIERON TRATAMIENTO EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES, SEGÚN REGIÓN NATURAL, 2021
 (Porcentaje)



Nota:

Cuadro base: Cuadro 1.3 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

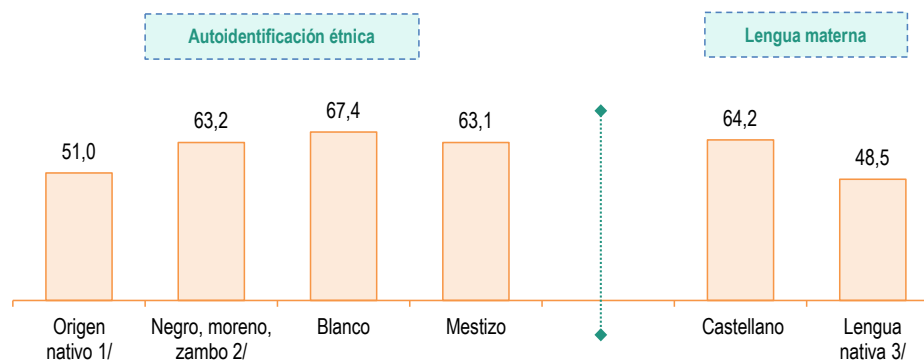
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

• Etnicidad

Según los indicadores de etnicidad, el porcentaje de hipertensos con tratamiento fue mayor en aquellas personas que se autoidentificaron con el grupo étnico blanco (67,4%), y fue menor en las personas que se consideran parte del grupo nativo (51,0%).

Según lengua materna, la proporción de hipertensos con tratamiento, fue mayor en aquellas personas que aprendieron el castellano en su niñez (64,2%).

GRÁFICO N° 1.7
PERÚ: PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD CON DIAGNÓSTICO DE HIPERTENSIÓN QUE RECIBIERON TRATAMIENTO
EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES, SEGÚN AUTOIDENTIFICACIÓN ÉTNICA Y LENGUA MATERNA, 2021
 (Porcentaje)



Nota:

1/ Quechua, aimara, nativo de la Amazonía, perteneciente o parte de otro pueblo indígena u originario.

2/ Negro, moreno, zambo, mulato, afroperuano o afrodescendiente.

3/ Quechua o aimara/ lengua originaria de la Selva u otra lengua nativa.

Cuadro base: Cuadro 1.3 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

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

b) Prevalencia de hipertensión arterial

La prevalencia de hipertensión arterial en personas de 15 y más años de edad, se describe de acuerdo a la medición de la presión arterial efectuada por el personal de campo y/o por autoreporte de la persona entrevistada de haber sido diagnosticada como hipertensa por un médico.



En el **Perú**, la **prevalencia de hipertensión arterial** fue **22,1%** en personas de 15 y más años.



19,2%

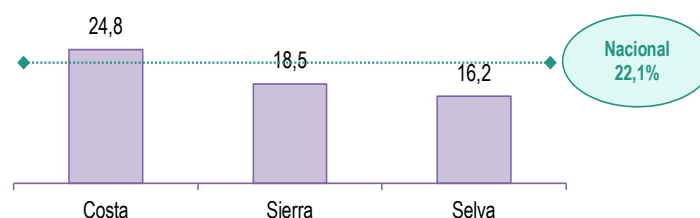
Los **hombres** fueron más afectados que las mujeres.



25,3%

Según, región natural, la mayor proporción se observa en las personas residentes de la Costa con 24,8%, seguido de la Sierra y Selva con 18,5% y 16,2%, respectivamente.

GRÁFICO N° 1.8
PERÚ: PREVALENCIA DE HIPERTENSIÓN ARTERIAL EN PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD CON
MEDICIÓN DE LA PRESIÓN ARTERIAL ALTA Y DIAGNÓSTICO, SEGÚN REGIÓN NATURAL, 2021
 (Porcentaje)



Nota:

Cuadro base: Cuadro 1.4 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

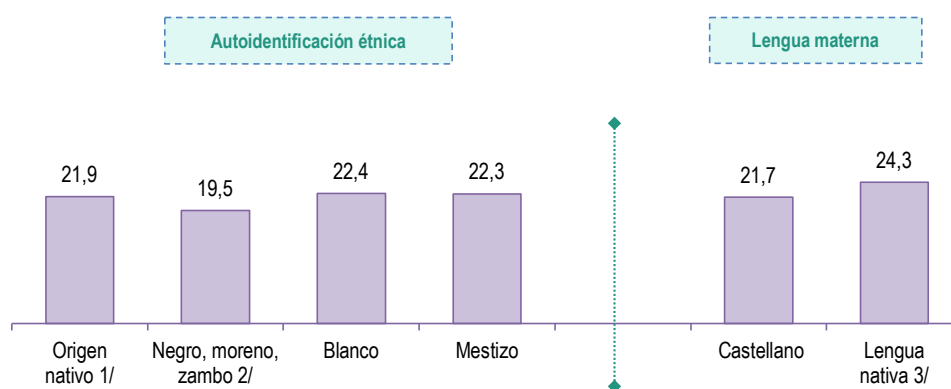
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

• Etnicidad

Según los indicadores de etnicidad, la prevalencia de hipertensión fue mayor en aquellas personas que se autoidentificaron con el grupo étnico blanco (22,4%), seguido de las que se consideran parte de los grupos mestizo (22,3%), nativo (21,9%) y negro, moreno, zambo (19,5%).

Según lengua materna, la prevalencia de hipertensión, tiende a ser mayor en aquellas personas que aprendieron una lengua nativa en su niñez (24,3%).

GRÁFICO N° 1.9
PERÚ: PREVALENCIA DE HIPERTENSIÓN ARTERIAL EN PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD CON PRESIÓN ARTERIAL ALTA Y DIAGNÓSTICO, SEGÚN AUTOIDENTIFICACIÓN ÉTNICA Y LENGUA MATERNA, 2021
 (Porcentaje)



Nota:

1/ Quechua, aimara, nativo de la Amazonía, perteneciente o parte de otro pueblo indígena u originario.

2/ Negro, moreno, zambo, mulato, afroperuano o afrodescendiente.

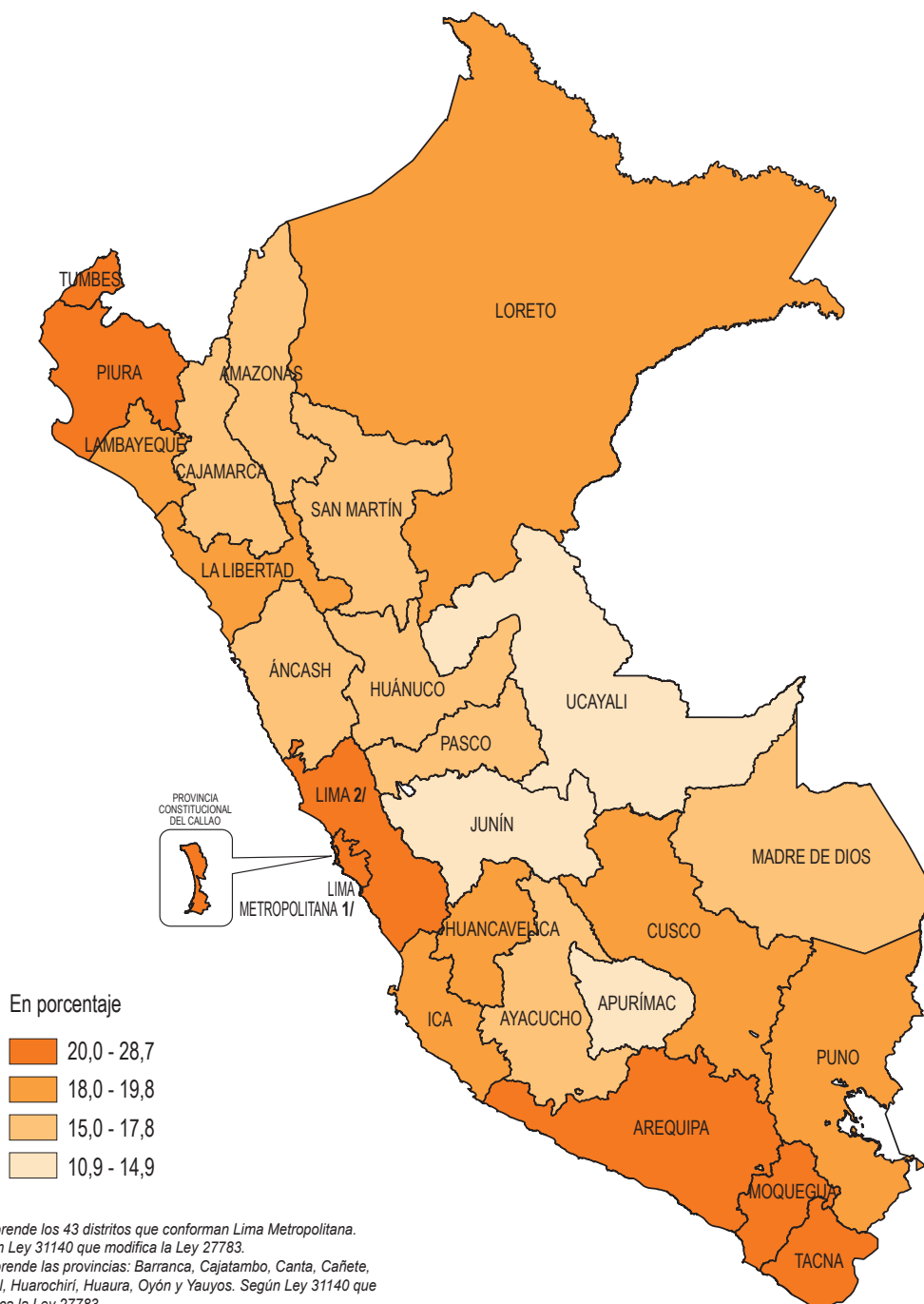
3/ Quechua o aimara/ lengua originaria de la Selva u otra lengua nativa.

Cuadro base: Cuadro 1.4 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

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

Según departamento, los mayores porcentajes de personas de 15 y más años de edad con prevalencia de hipertensión arterial, se ubicaron en la Provincia Constitucional del Callao (28,7%), Dpto. de Lima (28,2%), Lima Metropolitana (27,2%) y Arequipa (24,4%). Y entre los menores porcentajes destacaron Ucayali (10,9%), Junín (14,4%) y Apurímac (14,9%).

MAPA N° 1.1
PERÚ: PREVALENCIA DE HIPERTENSIÓN ARTERIAL EN PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS
DE EDAD CON MEDICIÓN DE LA PRESIÓN ARTERIAL ALTA Y DIAGNÓSTICO,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2021
 (Porcentaje)



Nota:

- 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.

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

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".

1.2 DIABETES MELLITUS

La diabetes mellitus es una enfermedad crónica que se caracteriza por presentar niveles altos de azúcar en la sangre (glucemia). La causa de esta afección se puede deber a un funcionamiento incorrecto del páncreas (glándula que normalmente produce la hormona insulina) o por una respuesta inadecuada del organismo ante esta hormona.



En el **Perú**, el **4,9%** de personas de 15 y más años **fue diagnosticada de diabetes mellitus** por un médico, alguna vez en su vida.

5,4%



Tiende a ser mayor en las **mujeres** que en los hombres.

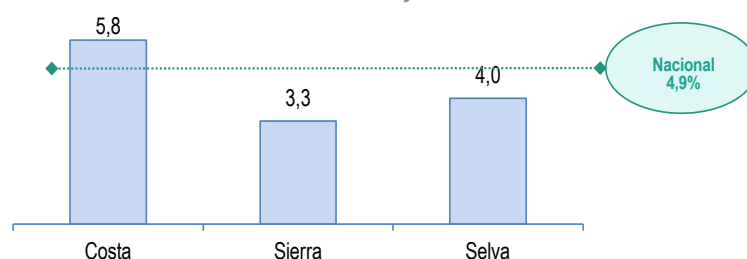
4,5%



Asimismo, por región natural, en el 2021, el mayor porcentaje de personas con diabetes mellitus se encuentra en la Costa (5,8%), y en menor porcentaje en la Sierra (3,3%) y Selva (4,0%).

GRÁFICO N° 1.10

PERÚ: PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD CON DIAGNÓSTICO DE DIABETES MELLITUS, SEGÚN REGIÓN NATURAL, 2021
(Porcentaje)



Nota:

Cuadro base: Cuadro 1.5 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

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

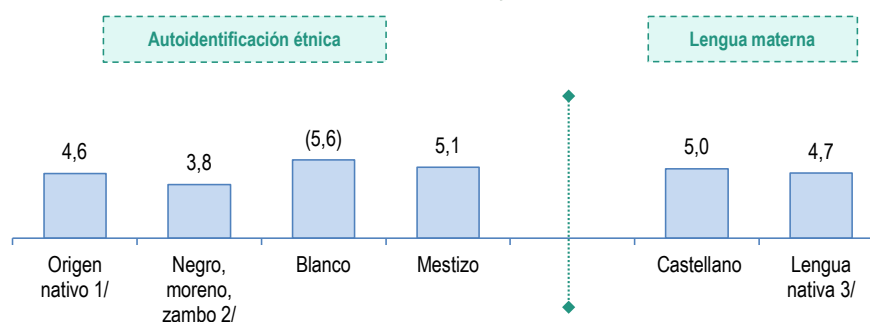
• Etnicidad

Según los indicadores de etnicidad, la proporción de personas con diabetes mellitus fue mayor en aquellas que se autoidentificaron con el grupo étnico mestizo (5,1%).

Según lengua materna, la prevalencia de diabetes mellitus, tiende a ser mayor en aquellas personas que aprendieron el Castellano en su niñez (5,0%).

GRÁFICO N° 1.11

PERÚ: PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD CON DIAGNÓSTICO DE DIABETES MELLITUS, SEGÚN AUTOIDENTIFICACIÓN ÉTNICA Y LENGUA MATERNA, 2021
(Porcentaje)



Nota:

() Comprende a estimadores con coeficiente de variación mayor a 15% considerados como referenciales.

1/ Quechua, aimara, nativo de la Amazonía, perteneciente o parte de otro pueblo indígena u originario.

2/ Negro, moreno, zambo, mulato, afroperuano o afrodescendiente.

3/ Quechua o aimara/ lengua originaria de la Selva u otra lengua nativa.

Cuadro base: Cuadro 1.5 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

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

1.2.1 Diabetes Mellitus y tratamiento médico en los últimos 12 meses

El tratamiento médico se refiere a la información reportada de haber recibido y/o comprado medicamentos con receta para tratar la diabetes mellitus diagnosticada por un médico.



En el **Perú**, el **64,4%** de la población con **diagnóstico de diabetes mellitus** refirió que **llevó tratamiento médico**, en los últimos 12 meses.

66,4%



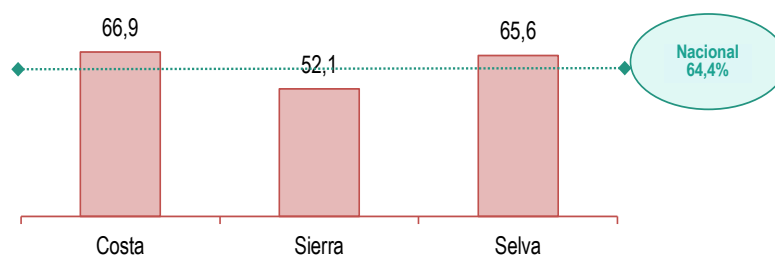
Tiende a ser mayor en las **mujeres** que en los hombres.

61,9%



Por región natural, el mayor porcentaje de la población de 15 y más años de edad que accedió a medicamentos para tratar la diabetes fue residente en la Costa con 66,9%; seguido de la Selva (65,6%); y en menor porcentaje en la Sierra con 52,1%.

GRÁFICO N° 1.12
PERÚ: PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD CON DIAGNÓSTICO DE DIABETES MELLITUS QUE RECIBIERON TRATAMIENTO EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES, SEGÚN REGIÓN NATURAL, 2021
(Porcentaje)



Nota:

Cuadro base: Cuadro 1.6 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

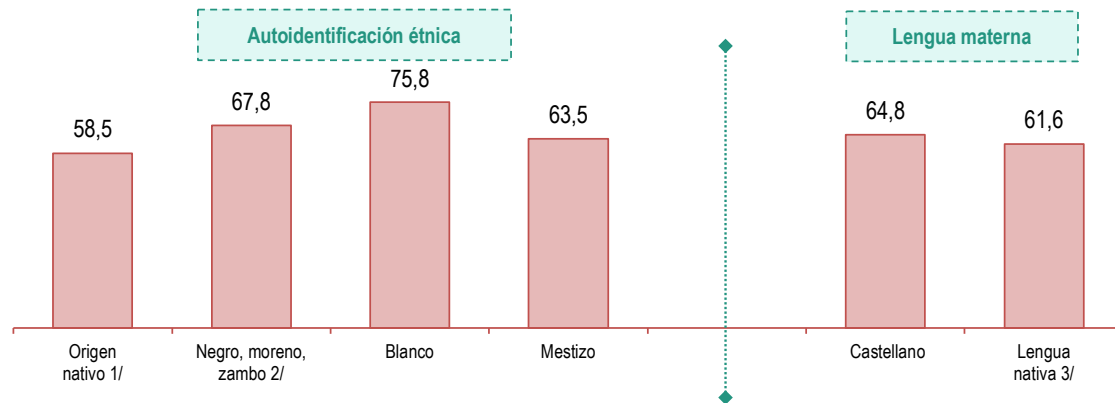
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

• Etnicidad

La población que accedió a medicamentos para tratar la diabetes fue mayor en aquellas personas que se autoidentificaron con el grupo de origen étnico blanco (75,8%), seguido de las que se consideran parte del grupo negro, moreno, zambo (67,8%). Y en menores porcentajes en el resto de grupos.

Según lengua materna, tiende a ser mayor entre aquellas personas que aprendieron el castellano en su niñez (64,8%).

GRÁFICO N° 1.13
PERÚ: PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD CON DIAGNÓSTICO DE DIABETES MELLITUS QUE RECIBIERON TRATAMIENTO
EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES, SEGÚN AUTOIDENTIFICACIÓN ÉTNICA Y LENGUA MATERNA, 2021
 (Porcentaje)



Nota:

1/ Quechua, aimara, nativo de la Amazonía, perteneciente o parte de otro pueblo indígena u originario.

2/ Negro, moreno, zambo, mulato, afroperuano o afrodescendiente.

3/ Quechua o aimara/ lengua originaria de la Selva u otra lengua nativa.

Cuadro base: Cuadro 1.6 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

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

1.3 FACTORES DE RIESGO

Las enfermedades crónicas se desarrollan por un conjunto de factores de riesgo² que en muchos de los casos son prevenibles. Entre estos factores destacan el consumo de tabaco, la baja ingesta de frutas y verduras, el uso nocivo del alcohol y la obesidad.

1.3.1 Consumo de cigarrillos

a) Consumo de cigarrillos en los últimos 12 meses

El consumo de tabaco, como factor causal de cáncer de pulmón, también está asociado al desarrollo de enfermedad que afecta a los vasos sanguíneos y constituye un factor de riesgo para el desarrollo de enfermedades que alteran el flujo sanguíneo del corazón. Actualmente, se estima que las enfermedades cardiovasculares son responsables de casi la mitad de los decesos vinculados al consumo de tabaco en países desarrollados, así como más de la cuarta parte de fallecimientos en países en vías de desarrollo.



En el **Perú**, el **14,9%** de la población de 15 y más años de edad **fumó al menos un cigarrillo** en los últimos 12 meses.

5,8%



El consumo de cigarrillo fue **más frecuente en los hombres** que en las mujeres.

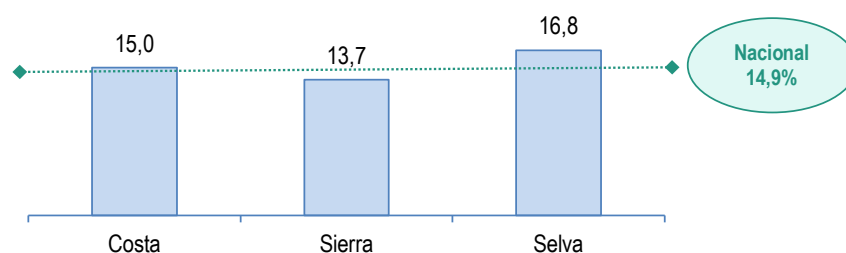
24,7%



² Un factor de riesgo es cualquier característica o circunstancia detectable de una persona o grupo de personas asociada con la probabilidad de estar especialmente expuesta a desarrollar o padecer una enfermedad. Sus características se asocian a un cierto tipo de daño a la salud y pueden estar localizados en individuos, familias, comunidades y ambiente. http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1561-30032011000300014

Según región natural, la Selva (16,8%) y la Costa (15,0%) presentaron los mayores porcentajes de población que consumieron cigarrillos en los últimos 12 meses. Menor porcentaje se presentó en la Sierra (13,7%).

GRÁFICO N° 1.14
PERÚ: PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD QUE FUMARON CIGARRILLOS EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES,
SEGÚN REGIÓN NATURAL, 2021
 (Porcentaje)



Nota:

Cuadro base: Cuadro 1.7 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

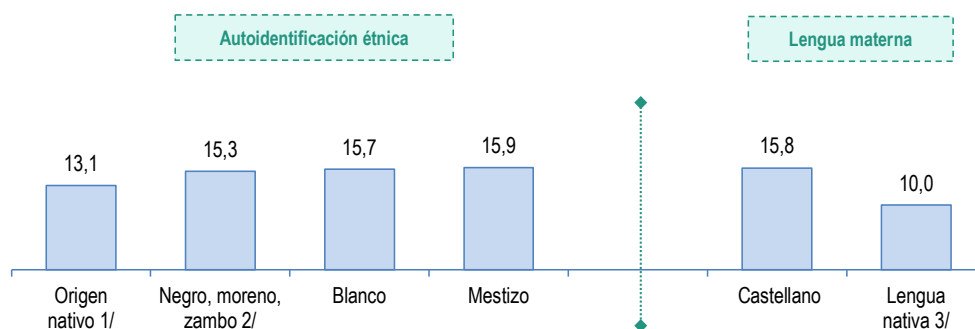
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

• Etnicidad

Según los indicadores de etnicidad, el consumo de cigarrillos en los últimos 12 meses, no fue muy diferente en los grupos que se autoidentifican como mestizo (15,9%), blanco (15,7%) o negro, moreno, zambo (15,3%); siendo el de menor porcentaje en aquellas que se incluyen en el grupo de origen nativo (13,1%).

Según lengua materna, el consumo de cigarrillos fue mayor en aquellas personas que aprendieron el castellano en su niñez (15,8%).

GRÁFICO N° 1.15
PERÚ: PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD QUE FUMARON CIGARRILLOS EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES,
SEGÚN AUTOIDENTIFICACIÓN ÉTNICA Y LENGUA MATERNA, 2021
 (Porcentaje)



Nota:

1/ Quechua, aimara, nativo de la Amazonía, perteneciente o parte de otro pueblo indígena u originario.

2/ Negro, moreno, zambo, mulato, afroperuano o afrodescendiente.

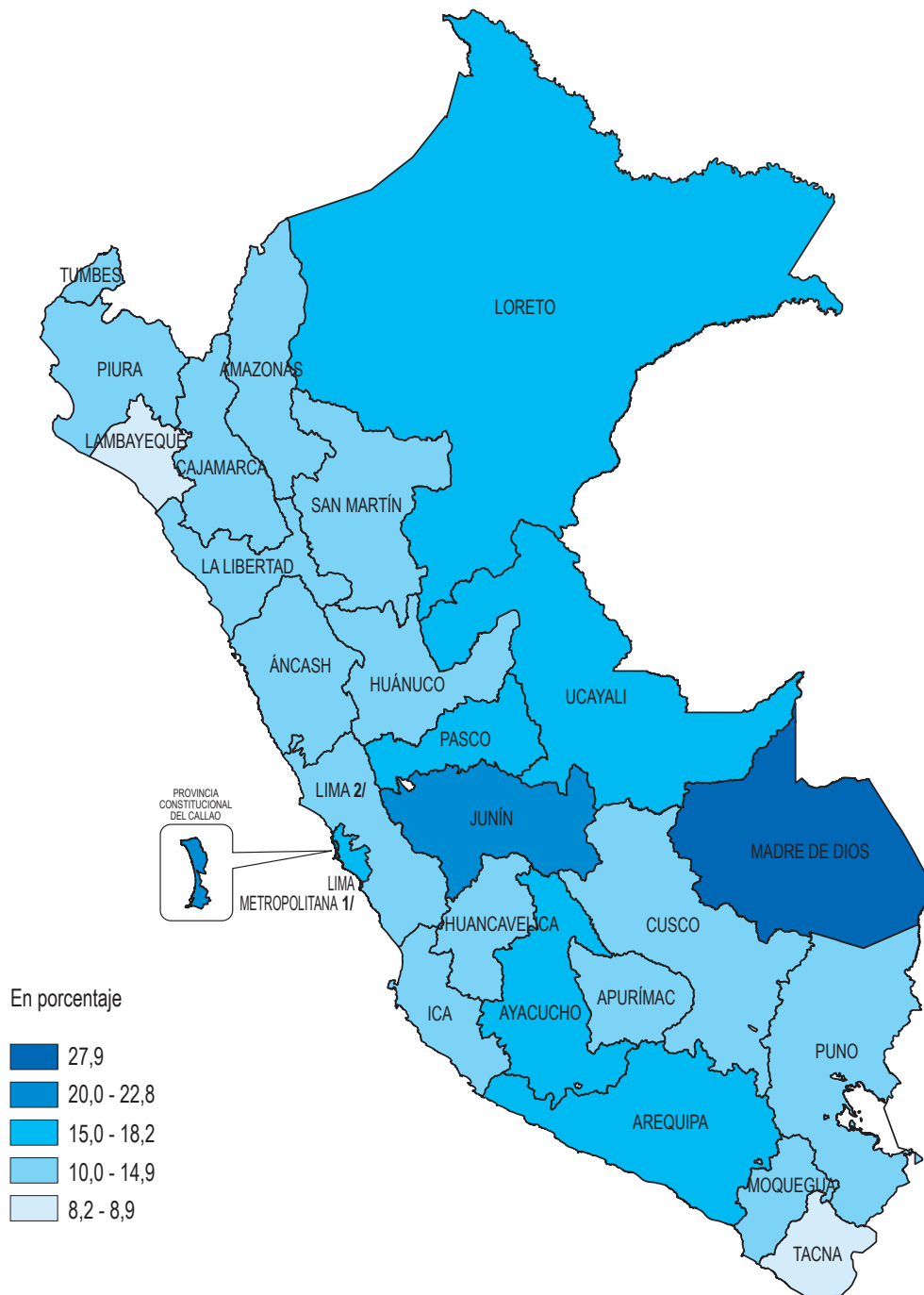
3/ Quechua o aimara/ lengua originaria de la Selva u otra lengua nativa.

Cuadro base: Cuadro 1.7 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

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

Según departamento, los mayores porcentajes de personas de 15 y más años de edad que fumaron cigarrillos, en los últimos 12 meses, se ubican en Madre de Dios (27,9%), Junín (22,8%), Provincia Constitucional del Callao (21,4%) y Loreto (18,2%). Y entre los menores porcentajes destacaron Tacna, Lambayeque (8,2%, en cada caso) y Piura (10,0%).

MAPA N° 1.2
PERÚ: PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD QUE FUMARON CIGARRILLOS
EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2021
 (Porcentaje)



1/ Comprende los 43 distritos que conforman Lima Metropolitana.
 Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

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

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".

b) Consumo de cigarrillos en los últimos 30 días



A nivel **nacional**, el **8,2%** de la población de 15 y más años de edad **reportó haber fumado al menos un cigarrillo** en los últimos 30 días.



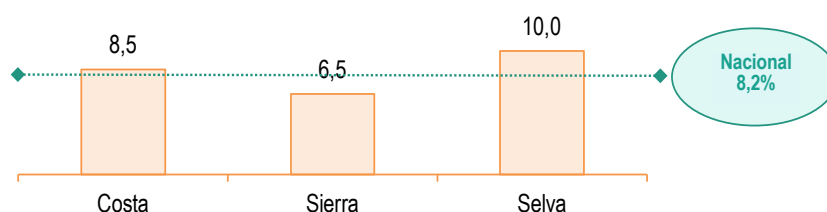
En el **área urbana** fue **8,6%**.



En el **área rural** **6,6%**.

Según región natural, los mayores porcentajes de personas que fumaron en los últimos 30 días, destacan en la Selva (10,0%) y la Costa (8,5%); y en menor porcentaje en la Sierra (6,5%).

GRÁFICO N° 1.16
PERÚ: PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD QUE ACTUALMENTE FUMAN CIGARRILLOS,
SEGÚN REGIÓN NATURAL, 2021
(Porcentaje)



Nota:

Fumador actual son las personas que fuman al menos un cigarrillo en los últimos 30 días.

Cuadro base: Cuadro 1.8 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

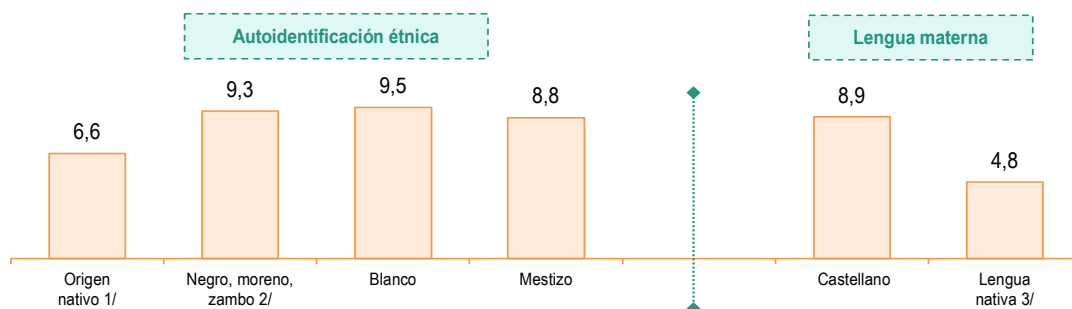
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

• Etnicidad

Según los indicadores de etnicidad, la proporción de personas que fumaron en los últimos 30 días, no es muy diferente en los grupos que se autoidentifican como blanco (9,5%), negro, moreno, zambo (9,3%) o mestizo (8,8%); siendo el de menor porcentaje en aquellas que se incluyen en el grupo de origen nativo (6,6%).

Según lengua materna, la proporción de personas que fumaron en los últimos 30 días fue mayor en aquellas que aprendieron el castellano en su niñez (8,9%).

GRÁFICO N° 1.17
PERÚ: PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD QUE ACTUALMENTE FUMAN CIGARRILLOS,
SEGÚN AUTOIDENTIFICACIÓN ÉTNICA Y LENGUA MATERNA, 2021
 (Porcentaje)



Nota:

1/ Quechua, aimara, nativo de la Amazonía, perteneciente o parte de otro pueblo indígena u originario.

2/ Negro, moreno, zambo, mulato, afroperuano o afrodescendiente.

3/ Quechua o aimara/ lengua originaria de la Selva u otra lengua nativa.

Fumador actual son las personas que fuman al menos un cigarrillo en los últimos 30 días.

Cuadro base: Cuadro Cuadro 1.8 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

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

c) Consumo de cigarrillos diariamente



En el **Perú**, el **1,2%** de la población de 15 y más años de edad **fumó al menos un cigarrillo diariamente**, en los últimos 30 días.

(0,5%)



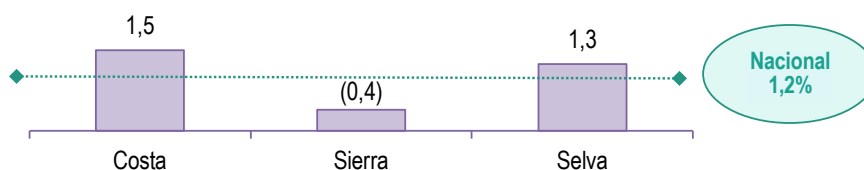
El consumo diario de cigarrillos fue **más frecuente en los hombres**.

2,0%



Según región natural, el consumo diario de cigarrillos fue más frecuente en la Costa (1,5%) y en la Selva (1,3%).

GRÁFICO N° 1.18
PERÚ: PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD QUE REPORTARON FUMAR CIGARRILLOS DIARIAMENTE EN LOS ÚLTIMOS 30 DÍAS,
SEGÚN REGIÓN NATURAL, 2021
 (Porcentaje)



Nota:

() Comprende a estimadores con coeficiente de variación mayor a 15% considerados como referenciales.

Cuadro base: Cuadro 1.9 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

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

d) Consumo promedio diario de cigarrillos



A nivel **nacional**, el **consumo promedio** de la población de 15 y más años de edad fue **3,9 cigarrillos por día**.



En el **área urbana** fue **4,0 cigarrillos**.



En el **área rural** **3,1 cigarrillos**.

e) Edad promedio de inicio de consumo diario de cigarrillos



La población de 15 y más años de edad, manifestó que **empezó a fumar diariamente** a los **22,5** años de edad en promedio.

21,7 años



Los hombres iniciaron el consumo diario a mayor edad que las mujeres.

22,7 años



En el **área urbana** fue **22,0 años**.



En el **área rural** **26,1 años**.

1.3.2 Consumo de alcohol

a) Consumo de bebida alcohólica alguna vez

El uso nocivo de alcohol está considerado como un factor de riesgo en el padecimiento de algún tipo de cáncer, enfermedades cardiovasculares y cirrosis hepática.



En el **Perú**, el **92,0%** de la población de 15 y más años de edad **consumió alguna bebida alcohólica**, alguna vez en su vida.

89,4%



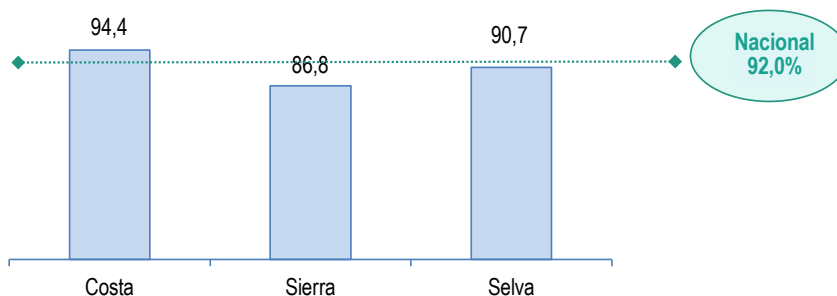
El consumo de bebidas alcohólicas fue **más frecuente en los hombres**.

94,9%



El mayor porcentaje de personas que tomaron algún tipo de licor, alguna vez en su vida, residen en la Costa (94,4%), seguido de la Selva (90,7%) y la Sierra (86,8%).

GRÁFICO N° 1.19
PERÚ: PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD QUE CONSUMIERON ALGUNA VEZ ALGUNA BEBIDA ALCOHÓLICA, SEGÚN REGIÓN NATURAL, 2021
(Porcentaje)



Nota:

Cuadro base: Cuadro 1.12 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

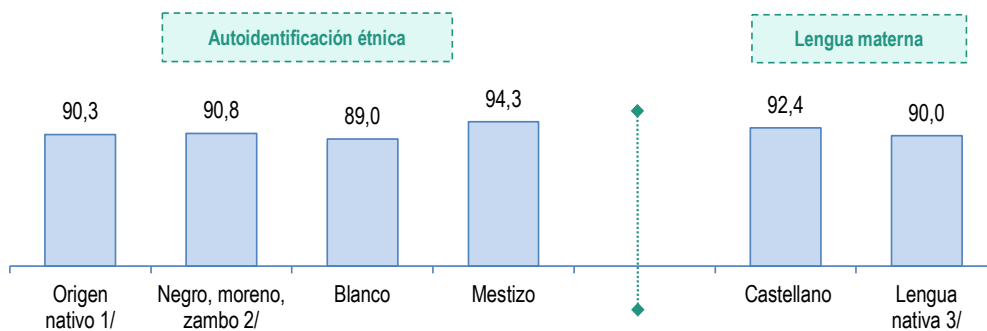
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

• Etnicidad

Según los indicadores de etnicidad, las personas que alguna vez tomaron algún tipo de licor, se encuentran en mayor porcentaje entre las que se autoidentificaron con el grupo étnico mestizo (94,3%); y en menor porcentaje, entre las que se consideran parte del grupo blanco (89,0%).

Según lengua materna, el porcentaje tiende a ser mayor en aquellas personas que aprendieron el castellano en su niñez (92,4%).

GRÁFICO N° 1.20
PERÚ: PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD QUE CONSUMIERON ALGUNA VEZ ALGUNA BEBIDA ALCOHÓLICA,
SEGÚN AUTOIDENTIFICACIÓN ÉTNICA Y LENGUA MATERNA, 2021
 (Porcentaje)



Nota:

1/ Quechua, aimara, nativo de la Amazonía, perteneciente o parte de otro pueblo indígena u originario.

2/ Negro, moreno, zambo, mulato, afroperuano o afrodescendiente.

3/ Quechua o aimara/ lengua originaria de la Selva u otra lengua nativa.

Cuadro base: Cuadro 1.12 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

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

b) Consumo de bebida alcohólica en los últimos 12 meses



A nivel **nacional**, el **62,2%** de la población de 15 y más años de edad **consumió alguna bebida alcohólica**, en los últimos 12 meses.



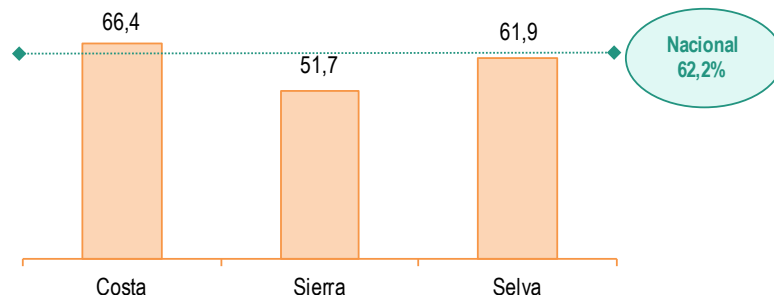
En el **área urbana** **65,7%**



fue mayor que en el **área rural 47,4%.**

Por región natural, los mayores porcentajes de personas que consumieron alguna bebida alcohólica en los últimos 12 meses, fueron residentes en la Costa (66,4%), seguido de la Selva (61,9%) y Sierra (51,7%).

GRÁFICO N° 1.21
PERÚ: PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD QUE CONSUMIERON ALGUNA BEBIDA ALCOHÓLICA
EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES, SEGÚN REGIÓN NATURAL, 2021
 (Porcentaje)



Nota:

Cuadro base: Cuadro 1.13 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

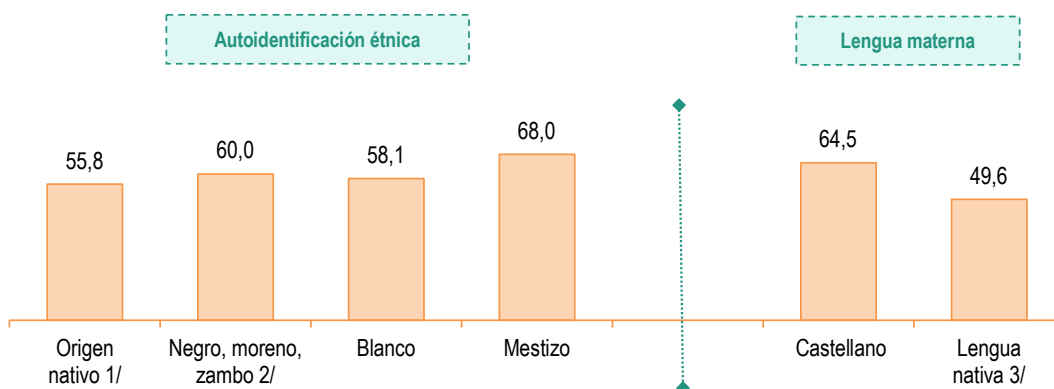
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

• Etnicidad

Según los indicadores de etnicidad, el consumo de alguna bebida alcohólica en los últimos 12 meses, fue mayor en aquellas personas que se autoidentificaron con el grupo étnico mestizo (68,0%); y fue menor en las que se consideraron parte del grupo nativo (55,8%).

Según lengua materna, el consumo de alguna bebida alcohólica, en el tiempo de referencia, fue mayor en aquellas que aprendieron el castellano en su niñez (64,5%).

GRÁFICO N° 1.22
PERÚ: PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD QUE CONSUMIERON ALGUNA BEBIDA ALCOHÓLICA
EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES, SEGÚN AUTOIDENTIFICACIÓN ÉTNICA Y LENGUA MATERNA, 2021
 (Porcentaje)



Nota:

1/ Quechua, aimara, nativo de la Amazonía, perteneciente o parte de otro pueblo indígena u originario.

2/ Negro, moreno, zambo, mulato, afroperuano o afrodescendiente.

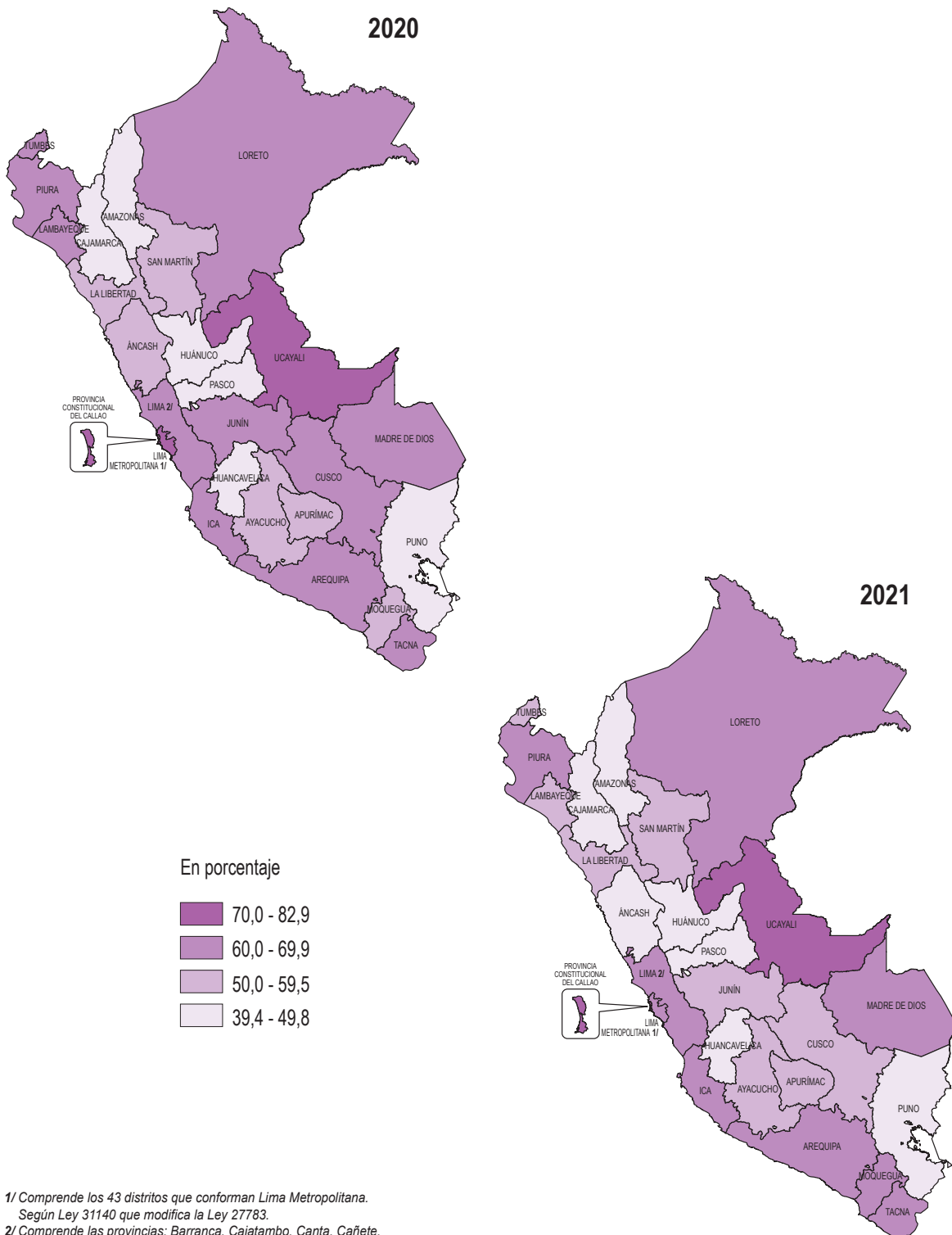
3/ Quechua o aimara/ lengua originaria de la Selva u otra lengua nativa.

Cuadro base: Cuadro 1.13 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

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

A nivel de departamento, en el 2021, los mayores porcentajes de personas de 15 y más años de edad que consumieron alguna bebida alcohólica, en los últimos 12 meses, se presentaron en Ucayali (82,9%), Provincia Const. del Callao (71,8%), Madre de Dios (69,9%), Lima Metropolitana (69,2%) y Arequipa (68,5%). Los de menor porcentaje en Huancavelica (40,8%), Huánuco (41,5%), Cajamarca (45,0%) y Pasco (45,8%).

MAPA N° 1.3
PERÚ: PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD QUE CONSUMIERON ALGUNA BEBIDA
ALCOHÓLICA EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2020 Y 2021
 (Porcentaje)



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

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".

c) Consumo de bebida alcohólica en los últimos 30 días



En el **Perú**, el **29,2%** de personas de 15 y más años de edad **manifestó que ha consumido bebidas** alcohólicas en los últimos 30 días.

22,4%



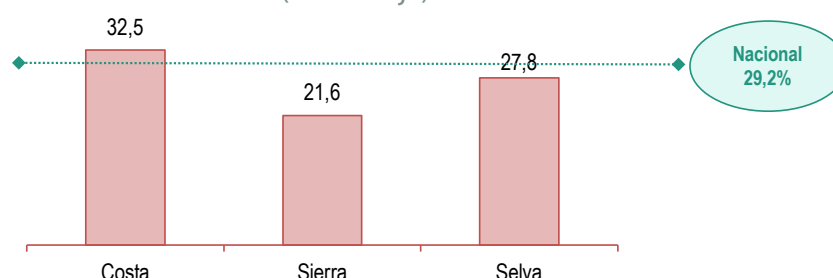
El consumo de bebidas alcohólicas fue **más frecuente en los hombres**.

36,5%



Según región natural, en los últimos 30 días, el mayor consumo de bebidas alcohólicas se registró en la Costa (32,5%), seguido de la Selva (27,8%) y Sierra (21,6%).

GRÁFICO N° 1.23
PERÚ: PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD QUE EN LOS ÚLTIMOS 30 DÍAS CONSUMIERON ALGUNA BEBIDA ALCOHÓLICA, SEGÚN REGIÓN NATURAL, 2021
(Porcentaje)



Nota:

Cuadro base: Cuadro 1.14 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

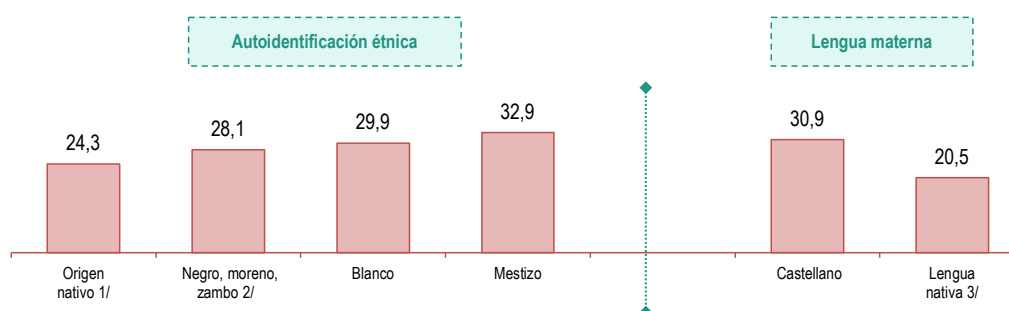
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

• Etnicidad

Según los indicadores de etnicidad, el consumo de bebidas alcohólicas, en el tiempo de referencia, fue mayor en aquellas personas que se autoidentificaron con el grupo étnico mestizo (32,9%), seguido de las que se consideraron parte del grupo blanco (29,9%).

Según lengua materna, el consumo de bebidas alcohólicas fue mayor en aquellas personas que aprendieron el castellano en su niñez (30,9%).

GRÁFICO N° 1.24
PERÚ: PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD QUE EN LOS ÚLTIMOS 30 DÍAS CONSUMIERON ALGUNA BEBIDA ALCOHÓLICA, SEGÚN AUTOIDENTIFICACIÓN ÉTNICA Y LENGUA MATERNA, 2021
(Porcentaje)



Nota:

1/ Quechua, aimara, nativo de la Amazonía, perteneciente o parte de otro pueblo indígena u originario.

2/ Negro, moreno, zambo, mulato, afroperuano o afrodescendiente.

3/ Quechua o aimara/ lengua originaria de la Selva u otra lengua nativa.

Cuadro base: Cuadro Cuadro 1.14 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

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

d) Consumo excesivo de bebidas alcohólicas en los últimos 30 días

El consumo excesivo³ de alcohol se refiere a que la persona, en los últimos 30 días, presentó alteraciones significativas en la conducta y el raciocinio como resultado de dicho consumo.



En el **Perú**, el **17,2%** de personas de 15 y más años **tuvo eventos de consumo excesivo de bebidas alcohólicas** en los últimos 30 días.

10,7%



El consumo excesivo de bebidas alcohólicas fue **más frecuente en los hombres**.

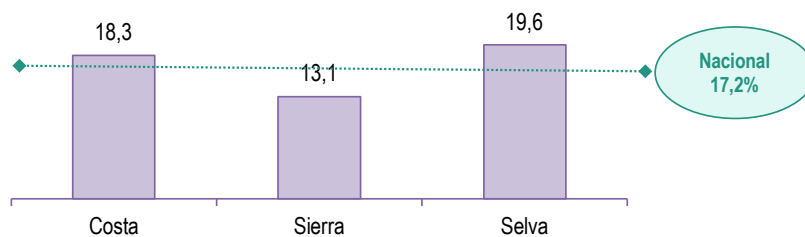
24,1%



El mayor porcentaje de personas que manifestaron eventos de consumo excesivo de licor, fueron residentes en la Selva (19,6%), seguido de la Costa (18,3%); mientras que el menor se registró en la Sierra (13,1%).

GRÁFICO N° 1.25

PERÚ: PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD QUE TUVIERON EVENTOS DE CONSUMO EXCESIVO DE ALGUNA BEBIDA ALCOHÓLICA EN LOS ÚLTIMOS 30 DÍAS, SEGÚN REGIÓN NATURAL, 2021
(Porcentaje)



Nota:

Cuadro base: Cuadro 1.15 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

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

• Etnicidad

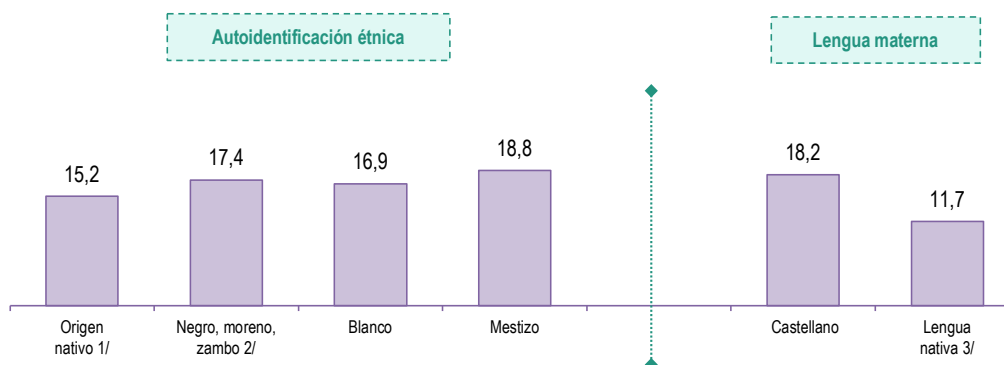
Según los indicadores de etnicidad, el consumo excesivo de licor en los últimos 30 días, fue mayor en aquellas personas que se autoidentificaron con los grupos étnicos mestizo (18,8%) y negro, moreno, zambo (17,4%).

Según lengua materna, el consumo excesivo de licor, fue mayor en las personas que aprendieron el castellano en su niñez (18,2%).

³ Para el indicador, se considera consumo excesivo de alcohol en el caso de los hombres- de al menos cinco vasos, copa o unidad similar. Y en las mujeres, cuatro vasos, copa o unidad similar como mínimo. Se empleó como material de apoyo una cartilla de imágenes adaptado del Laminario de medidas caseras elaborado por AB Prisma.

GRÁFICO N° 1.26

PERÚ: PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD QUE TUVIERON EVENTOS DE CONSUMO EXCESIVO DE ALGUNA BEBIDA ALCOHÓLICA EN LOS ÚLTIMOS 30 DÍAS, SEGÚN AUTOIDENTIFICACIÓN ÉTNICA Y LENGUA MATERNA, 2021
(Porcentaje)



Nota:

1/ Quechua, aimara, nativo de la Amazonía, perteneciente o parte de otro pueblo indígena u originario.

2/ Negro, moreno, zambo, mulato, afroperuano o afrodescendiente.

3/ Quechua o aimara/ lengua originaria de la Selva u otra lengua nativa.

Cuadro base: Cuadro 1.15 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

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

1.3.3 Consumo de frutas y verduras

La baja ingesta de frutas y verduras contribuye con el desarrollo de enfermedades cardiovasculares, cáncer, diabetes u obesidad. El consumo insuficiente de estos productos es considerado entre los principales factores de riesgos comportamentales⁴. En este sentido, el estudio permite conocer la magnitud del problema, en el ámbito de la salud pública del país.

a) Promedio de días a la semana de consumo de frutas



A nivel **nacional**, el **consumo de frutas**, entera o en trozos, por las personas de 15 años y más, fue **4,5 días a la semana, en promedio**.



4,8 días

No se aprecian diferencias relevantes entre **mujeres y hombres**.



4,1 días



En el **área urbana** fue **4,5 días**.



En el **área rural** fue **4,2 días**.

b) Promedio de días a la semana de consumo de ensalada de verduras



En el **Perú**, el **consumo de ensalada de verduras**, por las personas de 15 años y más fue **3,3 días a la semana, en promedio**.



3,4 días

No hay mayor diferencia según sexo.



3,2 días



En el **área urbana** fue **3,4 días**.

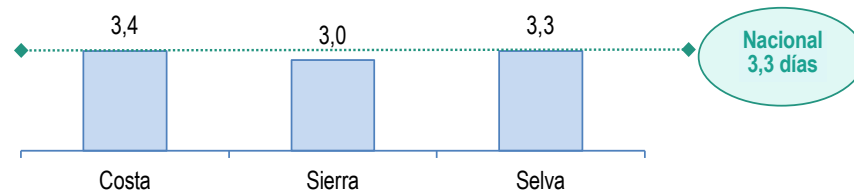


En el **área rural** fue **2,8 días**.

⁴ Organización Mundial de la Salud: "Informe sobre la Situación Mundial de las Enfermedades No Transmisibles", 2010. Pág v.

Según región natural, no se observa mayores diferencias en el promedio de días a la semana de consumo de verduras: en la Costa (3,4 días), Selva (3,3 días) y Sierra (3,0 días).

GRÁFICO N° 1.27
PERÚ: PROMEDIO DE DÍAS A LA SEMANA DE CONSUMO DE ENSALADA DE VERDURAS EN PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD, SEGÚN REGIÓN NATURAL, 2021



Nota:

Cuadro base: Cuadro 1.17 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

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

c) Promedio diario de consumo de porciones de fruta⁵



En el **Perú**, el **consumo** promedio diario de porciones de fruta por las personas de 15 y más años de edad fue **2,0 porciones**.

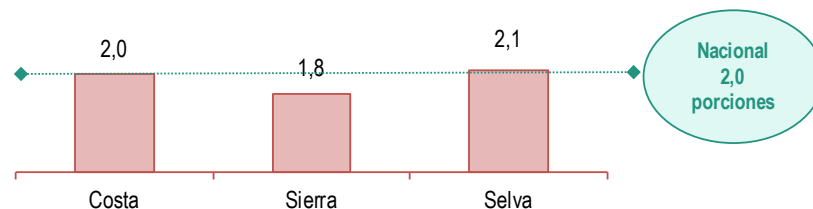


El consumo **fue similar en hombres y mujeres**.



Según región natural, en la Costa y Selva el consumo promedio de frutas fue similar (2,0 y 2,1 porciones diarias, respectivamente) y en la Sierra fue 1,8 porciones.

GRÁFICO N° 1.28
PERÚ: PROMEDIO DIARIO DE CONSUMO DE PORCIONES DE FRUTAS EN LA SEMANA POR PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD, SEGÚN REGIÓN NATURAL, 2021



Nota:

Cuadro base: Cuadro 1.18 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

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

⁵ Para el consumo de frutas, se preguntó en base a porciones, cuyo equivalente en medidas caseras es la unidad, tajada, rodaja, racimo o puñado. Para las conversiones a porciones se empleó el apoyo de una cartilla de imágenes adaptada del Laminario de medidas caseras elaborado por AB Prisma, en caso una respuesta fue diferente a una medida estándar (ej. kilogramos) o preparación (en jugo o ensalada de frutas).

d) Promedio diario de consumo de porciones de ensalada de verduras

El consumo de verduras o vegetales es un componente importante para una dieta saludable, y el consumo diario podría prevenir enfermedades cardiovasculares y algunos tipos de cáncer, por ello es necesario contar con cifras estadísticas que permitan evaluar la ingesta de verduras (excluidas las papas y otros tubérculos feculentos).

Los resultados de la encuesta muestran que las personas de 15 y más años de edad comieron 1,16 porciones diarias de ensalada de verdura. Dicho promedio es similar según cada una de las características seleccionadas (sexo, área de residencia y región natural). (Ver Anexo, Cuadro N° 1.19)

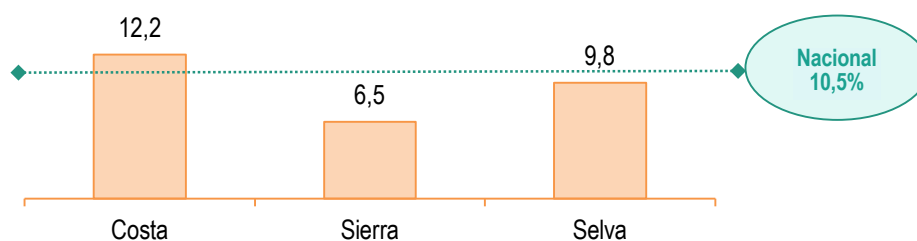
e) Consumo de al menos cinco porciones de fruta y/o ensalada de verduras

Según la OMS, el mayor consumo de frutas y verduras variadas garantiza un consumo suficiente de la mayoría de los micronutrientes, de fibra dietética y de una serie de sustancias no nutrientes esenciales.



Por región natural, las personas residentes en la Costa (12,2%) y Selva (9,8%) presentaron mayor porcentaje de consumo al día, de al menos cinco porciones de frutas y verduras. El menor consumo fue en la Sierra, 6,5%.

GRÁFICO N° 1.29
PERÚ: PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD QUE CONSUMEN AL MENOS CINCO PORCIONES DE FRUTA Y/O ENSALADA DE VERDURAS AL DÍA, SEGÚN REGIÓN NATURAL, 2021
 (Porcentaje)



Nota:

Cuadro base: Cuadro 1.20 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

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

⁶ Para el consumo de verduras, se preguntó en base a porciones, cuyo equivalente en medidas caseras es un plato pequeño. Para las conversiones a porciones se empleó el apoyo de una cartilla de imágenes adaptada del Laminario de medidas caseras elaborado por AB Prisma, en los casos de una respuesta diferente a una medida estándar (jarras, tazones, platos grandes, etc.), o si responde en medidas más pequeñas, se pide al entrevistado que lo exprese en cucharadas (4 cucharadas=1 porción).

⁷ La recomendación estándar es consumir al menos cinco porciones diarias de frutas y/o verduras o vegetales, o su equivalente en 35 porciones semanales. Para el indicador, se determina el porcentaje de personas que siguen la recomendación estándar en base al número de porciones por día y número de días por semana (en los últimos 7 días) que consume frutas o verduras reportado por los entrevistados. No se ha incluido el consumo de refresco de frutas (por ejemplo, limonada) ni el consumo de fruta en sopas (por ejemplo, chapo) o segundos (por ejemplo, patacones). Además, se está preguntando solo por el consumo de verduras bajo la forma de ensalada, ya que en otras formas como guisos y sopas es difícil de estimar, por lo que el indicador podría estar ligeramente subestimado.

1.3.4 Sobrepeso y obesidad

El sobrepeso y la obesidad se definen como una acumulación anormal o excesiva de grasa que puede ser perjudicial para la salud. Si bien el sobrepeso y la obesidad se consideraban un problema propio de los países de ingresos altos, actualmente ambos trastornos aumentan en los países de ingresos bajos y medianos, en particular en los entornos urbanos. Incrementándose el riesgo de contraer enfermedades no transmisibles como, las enfermedades cardiovasculares, la diabetes, los trastornos del aparato locomotor (como la osteoartritis) y algunos cánceres (endometrio, mama, ovarios, próstata, etc.)⁸.

a) Índice de masa corporal

El índice de masa corporal (IMC) es un indicador simple de la relación entre el peso y la talla que se utiliza frecuentemente para identificar el sobrepeso y la obesidad en los adultos. Se calcula dividiendo el peso en kilogramos de una persona por el cuadrado de su talla expresado en metros (kg/m²). Según grupo de edad, se clasifica a las personas con sobrepeso y obesidad de acuerdo a la magnitud de su IMC.

Grupo de edad ⁹	Sobrepeso	Obesidad	IMC (kg/m ²)
adolescentes (15 a 17 años) ¹⁰	IMC para la edad > 1DE ¹¹	IMC para la edad > 2 DE	$IMC = \frac{\text{peso}}{(\text{talla})^2}$
adultos (18 a 59 años) ^{12 13}	25 kg/m ² ≤ IMC < 30 kg/m ²	IMC ≥ 30 kg/m ²	
adulto mayor (60 a más) ¹⁴	28 kg/m ² ≤ IMC < 32 kg/m ²	IMC ≥ 32 kg/m ²	

En consecuencia, el índice de masa corporal (IMC) es un indicador antropométrico indirecto de la cantidad de tejido graso en el cuerpo. Dicho índice se correlaciona con el riesgo de otras enfermedades cardiovasculares y metabólico-endocrinológicas.



A nivel **nacional**, en el año 2021, **el índice de masa corporal** de las personas de 15 y más años de edad fue **27,5 kg/m²**.

28,0 kg/m²



No se aprecian diferencias relevantes entre mujeres y hombres.

26,9 kg/m²



En el **área urbana** fue **27,9 kg/m²**.



En el **área rural** fue **25,8 kg/m²**.

Según región natural, en la Costa (28,1 kg/m²) residen las personas con mayor IMC en promedio. Este promedio disminuye en la Selva (26,6 kg/m²) y Sierra (26,3 kg/m²).

⁸ <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs311/es/>

⁹ R.M. 538-2009/MINSA, que modifica la clasificación de los grupos objetivos para los programas de atención integral de salud. <ftp://ftp2.minsa.gob.pe/normaslegales/2009/RM538-2009EP.pdf>

¹⁰ <http://repositorio.ins.gob.pe/bitstream/handle/INS/214/CENAN-0056.pdf?sequence=1> (pág. 22). <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs311/en/>

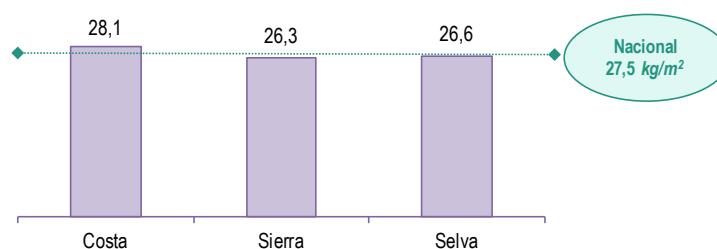
¹¹ Desviación estándar (DE) respecto a la mediana del patrón de crecimiento de 5 a 19 años de la OMS. <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs311/en/>

¹² <http://bvs.minsa.gob.pe/local/MINSA/3788.pdf> (pág. 16).

¹³ http://www.ins.gob.pe/repositorioaps/0/5/er/otros_lamejo_cenani/Gu%C3%ADa%20T%C3%A9cnica%20VNA%20Adulto.pdf (pág. 18)

¹⁴ http://www.ins.gob.pe/repositorioaps/0/5/er/otros_lamejo_cenani/Gu%C3%ADa%20T%C3%A9cnica%20VNA%20Adulto%20Mayor.pdf (pág. 24)

GRÁFICO N° 1.30
PERÚ: ÍNDICE DE MASA CORPORAL PROMEDIO EN PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD, SEGÚN REGIÓN NATURAL, 2021



Nota:

Cuadro base: Cuadro 1.21 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

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

b) Sobrepeso

El índice de masa corporal estima bastante bien el nivel de grasa corporal, pero en personas físicamente muy activas o en los deportistas no es un buen indicador de sobrepeso u obesidad. Asimismo, para el cálculo del indicador no se incluyó a las mujeres embarazadas.



En el **Perú**, el **36,9%** de personas de 15 y más años de edad, presentó **sobrepeso**.

35,6%



No se aprecian diferencias relevantes entre mujeres y hombres.

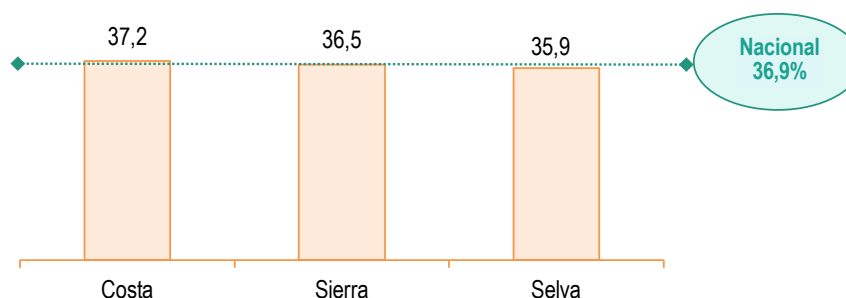
38,2%



En el **área urbana** **37,8%** fue mayor que en el **área rural** **33,2%**.

Según región natural, las personas de 15 y más años de edad que resultaron con mayor porcentaje de sobrepeso residen en la Costa (37,2%), seguido de la Sierra (36,5%) y Selva (35,9%).

GRÁFICO N° 1.31
PERÚ: PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD CON SOBREPESO, SEGÚN REGIÓN NATURAL, 2021 (Porcentaje)



Nota:

Cuadro base: Cuadro 1.22 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

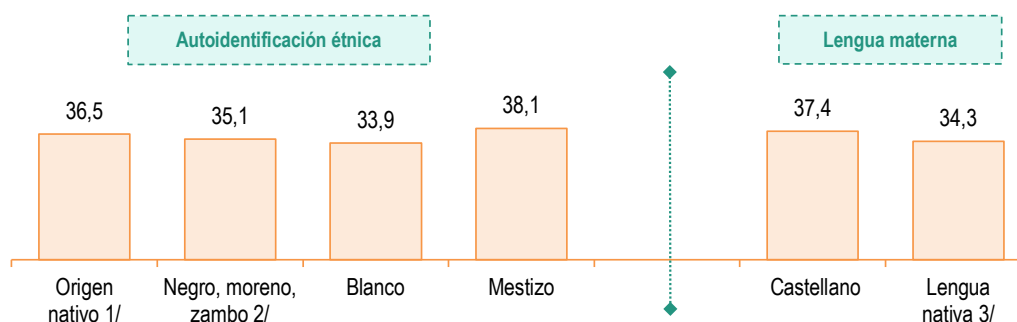
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

• Etnicidad

Según los indicadores de etnicidad, el sobrepeso fue mayor en aquellas personas que se autoidentificaron con el grupo étnico mestizo (38,1%), seguido de las que se consideran del grupo nativo (36,5%). En el resto de grupos no hay mayor diferencia.

Según lengua materna, el sobrepeso en aquellas personas que aprendieron el castellano en su niñez fue 37,4%; mayor que los aprendieron alguna lengua nativa, 34,3%.

GRÁFICO N° 1.32
PERÚ: PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD CON SOBREPESO, SEGÚN AUTOIDENTIFICACIÓN ÉTNICA Y LENGUA MATERNA, 2021
 (Porcentaje)



Nota:

1/ Quechua, aimara, nativo de la Amazonía, perteneciente o parte de otro pueblo indígena u originario.

2/ Negro, moreno, zambo, mulato, afroperuano o afrodescendiente.

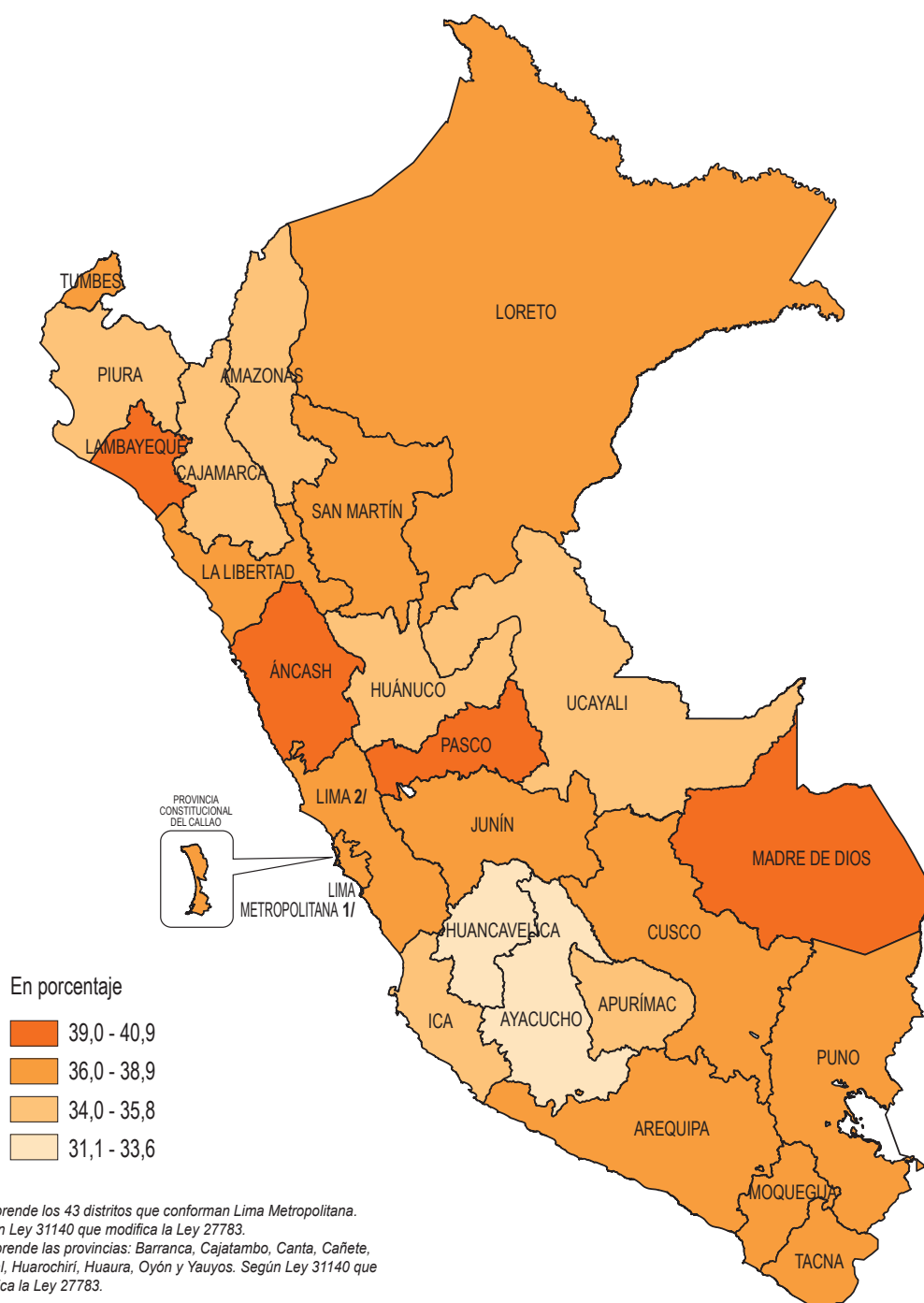
3/ Quechua o aimara/ lengua originaria de la Selva u otra lengua nativa.

Cuadro base: Cuadro 1.22 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

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

Según departamento, los mayores porcentajes de personas de 15 y más años de edad con sobrepeso residen en Pasco (40,9%), Áncash (40,2%), Madre de Dios (39,6%), Lambayeque (39,2%) y Moquegua (38,9%). Los menores porcentajes de personas con sobrepeso residen en Huancavelica (31,1%), Ayacucho (33,6%), Huánuco (34,2%), Cajamarca (34,6%) y Amazonas (34,8%).

MAPA N° 1.4
PERÚ: PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD CON SOBREPESO,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2021
 (Porcentaje)



Nota:

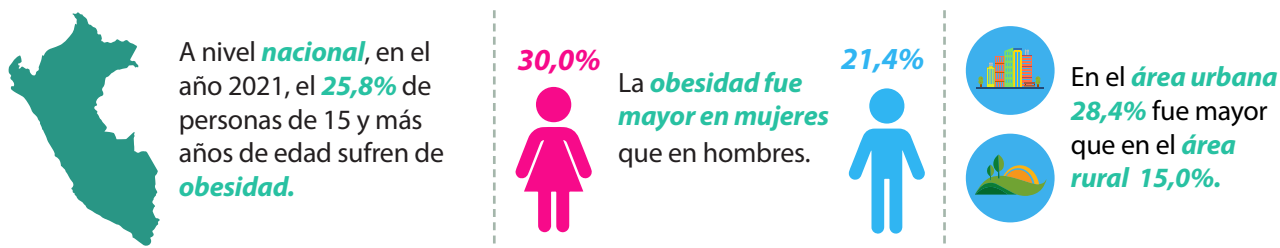
- Se ha considerado el cálculo del sobrepeso en: adolescentes (15 a 17 años) mayor a una desviación estándar del Índice de Masa Corporal para la edad, adultos (18 a 59 años) $\geq 25 \text{ kg/m}^2$, adulto mayor (60 y más años) $\geq 28 \text{ kg/m}^2$. Excluye a mujeres gestantes.

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

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".

c) Obesidad

La obesidad expresa la existencia de un exceso de tejido adiposo (grasa) en el cuerpo. La determinación de este indicador se basa en la medición efectuada en forma objetiva, durante la entrevista. Asimismo, para el cálculo del indicador no se incluyó a las mujeres embarazadas.

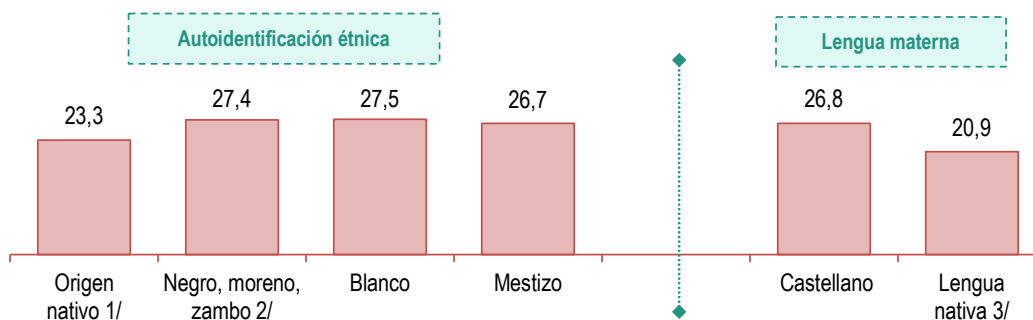


• Etnicidad

Los indicadores de etnicidad, dan cuenta que la obesidad fue mayor en aquellas personas que se autoidentificaron con el grupo étnico blanco (27,5%), y fue menor en las personas que se consideraron parte del grupo nativo (23,3%).

Según lengua materna, la obesidad fue mayor en aquellas personas que aprendieron el castellano en su niñez (26,8%).

GRÁFICO N° 1.33
PERÚ: PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD CON OBESIDAD, SEGÚN AUTOIDENTIFICACIÓN ÉTNICA Y LENGUA MATERNA, 2021
 (Porcentaje)



Nota:

1/ Quechua, aimara, nativo de la Amazonía, perteneciente o parte de otro pueblo indígena u originario.

2/ Negro, moreno, zambo, mulato, afroperuano o afrodescendiente.

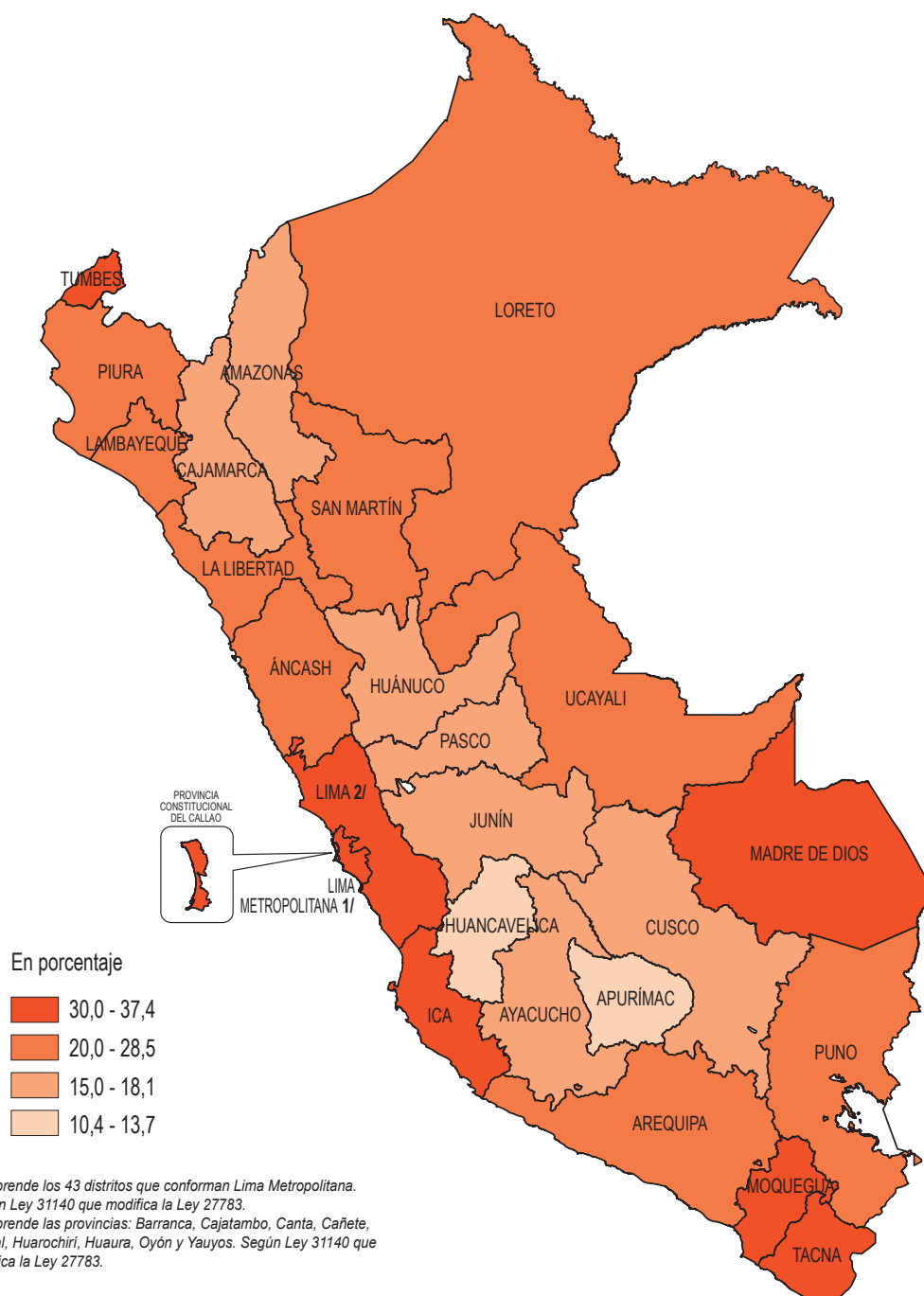
3/ Quechua o aimara/ lengua originaria de la Selva u otra lengua nativa.

Cuadro base: Cuadro 1.23 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

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

Según departamento, los mayores porcentajes de personas de 15 y más años de edad con obesidad residen en Tacna (37,4%), Ica (35,0%), Moquegua (34,8%), Madre de Dios (31,9%) y Dpto. de Lima (31,1%). Los menores porcentajes, residen en Huancavelica (10,4%), Apurímac (13,7%), Cajamarca y Amazonas (15,6%, en cada caso).

MAPA N° 1.5
PERÚ: PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD CON OBESIDAD,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2021
 (Porcentaje)



Nota:

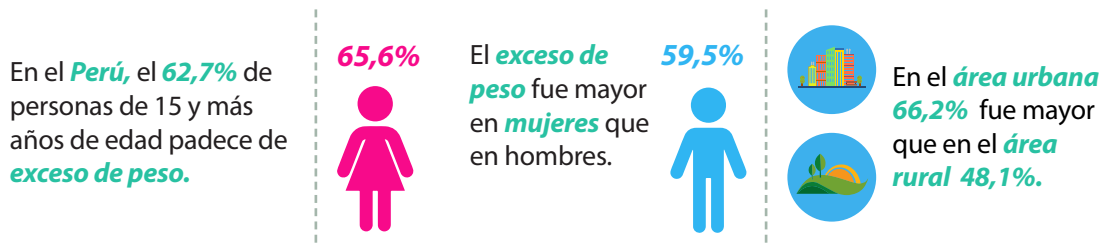
- Se ha considerado el cálculo de la obesidad en: adolescentes (15 a 17 años), mayor a dos desviaciones estándar del Índice de Masa Corporal para la edad, adultos (18 a 59 años) $\geq 30 \text{ kg/m}^2$, adulto mayor (60 y más años) $\geq 32 \text{ kg/m}^2$.
 Excluye a mujeres gestantes.

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

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".

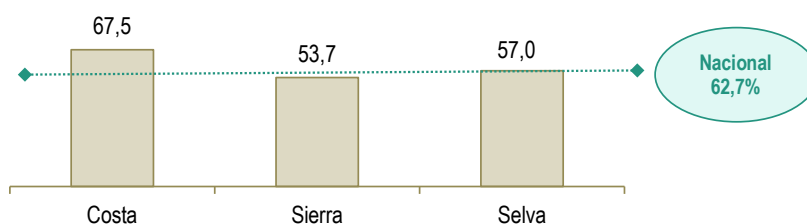
d) Exceso de peso

El exceso de peso¹⁵ incluye las situaciones de sobrepeso y de obesidad, se definen como una acumulación de grasa anormal o excesiva que puede ser perjudicial para la salud que, en general, se ven ocasionados por un aumento del consumo energético y de alimentos de elevado contenido energético, junto a una disminución del gasto por actividad física y el aumento del sedentarismo.



Por región natural, fue más elevado el porcentaje de personas con exceso de peso en la Costa (67,5%); seguido de la Selva (57,0%) y Sierra (53,7%).

GRÁFICO N° 1.34
PERÚ: PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD CON EXCESO DE PESO, SEGÚN REGIÓN NATURAL, 2021
 (Porcentaje)



Nota:

Cuadro base: Cuadro 1.24 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

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

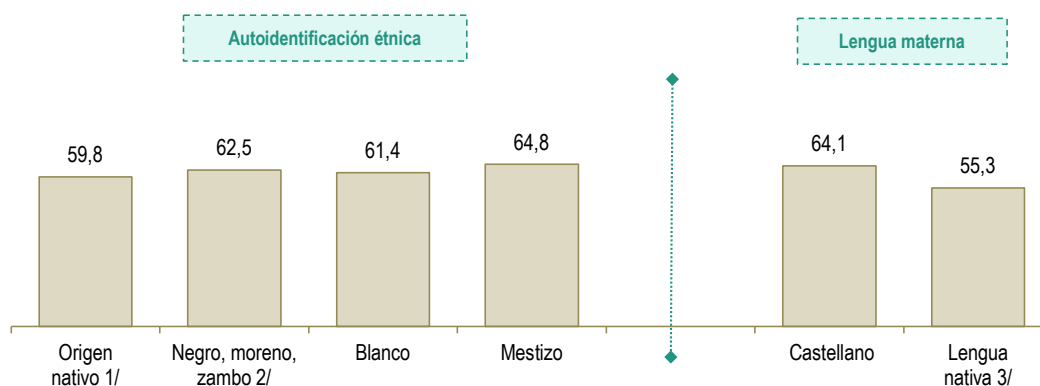
• Etnicidad

Según los indicadores de etnicidad, el exceso de peso fue mayor en aquellas personas que se autoidentificaron con el grupo étnico mestizo (64,8%), seguido de las personas que se consideraron parte de los grupos negro, moreno, zambo (62,5%), blanco (61,4%) y nativo (59,8%).

Según lengua materna, el exceso de peso fue mayor en aquellas personas que aprendieron el castellano en su niñez (64,1%).

¹⁵ <http://dx.doi.org/10.20960/nh.988>

GRÁFICO N° 1.35
PERÚ: PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD CON EXCESO DE PESO, SEGÚN AUTOIDENTIFICACIÓN ÉTNICA Y LENGUA MATERNA, 2021
 (Porcentaje)



Nota:

1/ Quechua, aimara, nativo de la Amazonía, perteneciente o parte de otro pueblo indígena u originario.

2/ Negro, moreno, zambo, mulato, afroperuano o afrodescendiente.

3/ Quechua o aimara/ lengua originaria de la Selva u otra lengua nativa.

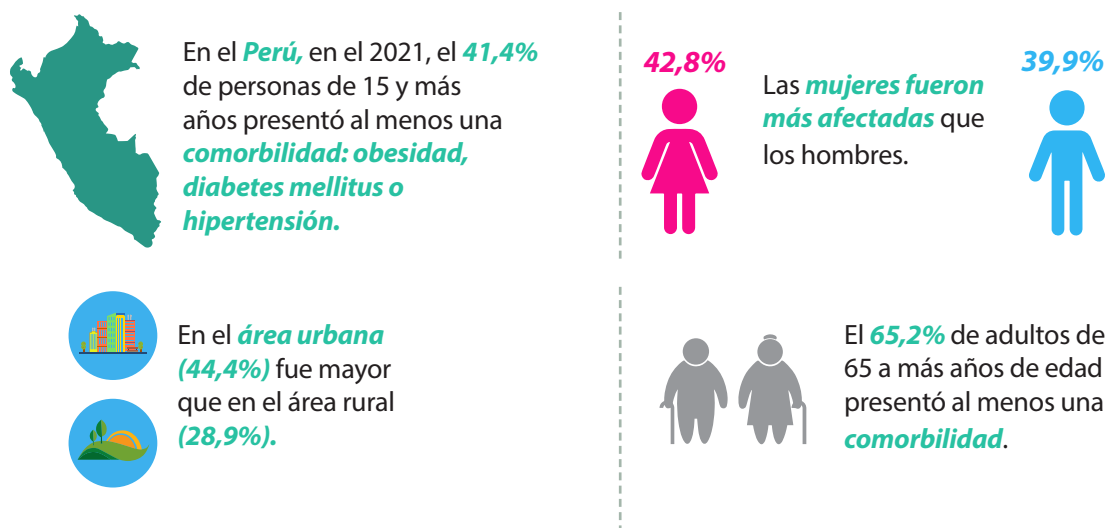
Cuadro base: Cuadro 1.24 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

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

1.4 FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS A COMPLICACIONES POR COVID-19

Entre las afecciones asociadas con mayor riesgo de COVID-19 grave, según la OMS, están la diabetes mellitus, obesidad e hipertensión, entre otras enfermedades.

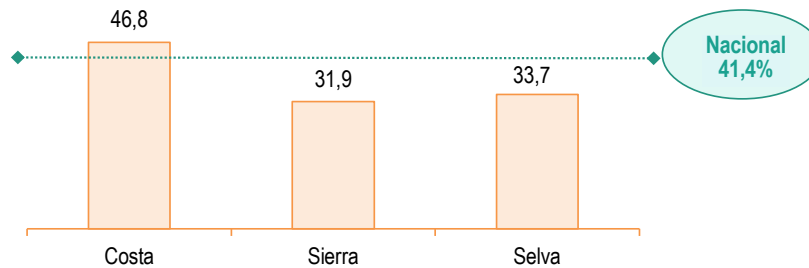
1.4.1 Personas de 15 a más años que presentan al menos una comorbilidad: obesidad y/o diabetes mellitus y/o hipertensión¹⁶



Según región natural, el porcentaje de personas con comorbilidades fue mayor en la Costa (46,8%), que en la Selva (33,7%) y Sierra (31,9%).

¹⁶ Se ha considerado el cálculo de la obesidad en: adolescentes (15 a 17 años), mayor a dos desviaciones estándar del Índice de Masa Corporal para la edad; adultos (18 a 59 años) $\geq 30 \text{ kg/m}^2$; adulto mayor (60 y más años) $\geq 32 \text{ kg/m}^2$.
 Diabetes: Personas de 15 y más años que reportaron tener azúcar alta en la sangre y que fueron diagnosticadas por un médico.
 Hipertensión: Personas de 15 y más años con presión arterial elevada medida por el personal de campo y/o diagnosticada por un médico.
 Excluye a mujeres gestantes.

GRÁFICO N° 1.36
PERÚ: PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD CON AL MENOS UNA COMORBILIDAD: OBESIDAD, DIABETES MELLITUS O HIPERTENSIÓN, SEGÚN REGIÓN NATURAL, 2021
 (Porcentaje)



Nota:

Cuadro base: Cuadro 1.24.A del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

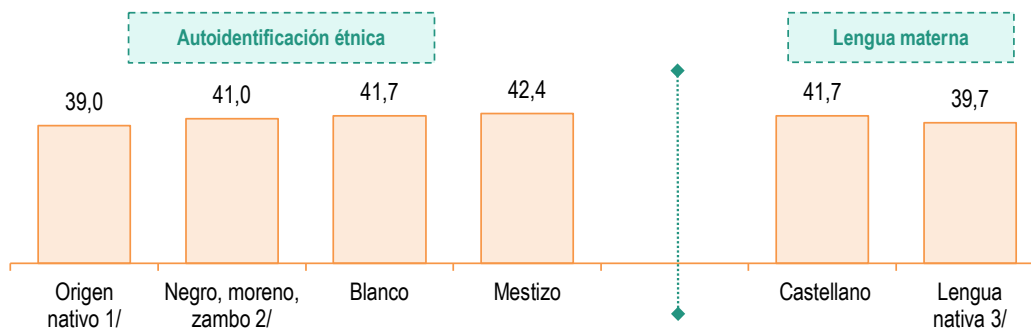
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

• Etnicidad

Según los indicadores de etnicidad, no existen importantes diferencias en aquellas personas que se autoidentificaron con el grupo étnico mestizo (42,4%), blanco (41,7%) y/o negro, moreno, zambo (41,0%). El porcentaje fue menor en las personas que se consideraron parte del grupo nativo (39,0%).

Según lengua materna, fue mayor en aquellas personas que aprendieron el castellano en su niñez (41,7%).

GRÁFICO N° 1.37
PERÚ: PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD CON AL MENOS UNA COMORBILIDAD: OBESIDAD, DIABETES MELLITUS O HIPERTENSIÓN, SEGÚN AUTOIDENTIFICACIÓN ÉTNICA Y LENGUA MATERNA, 2021
 (Porcentaje)



Nota:

1/ Quechua, aimara, nativo de la Amazonía, perteneciente o parte de otro pueblo indígena u originario.

2/ Negro, moreno, zambo, mulato, afroperuano o afrodescendiente.

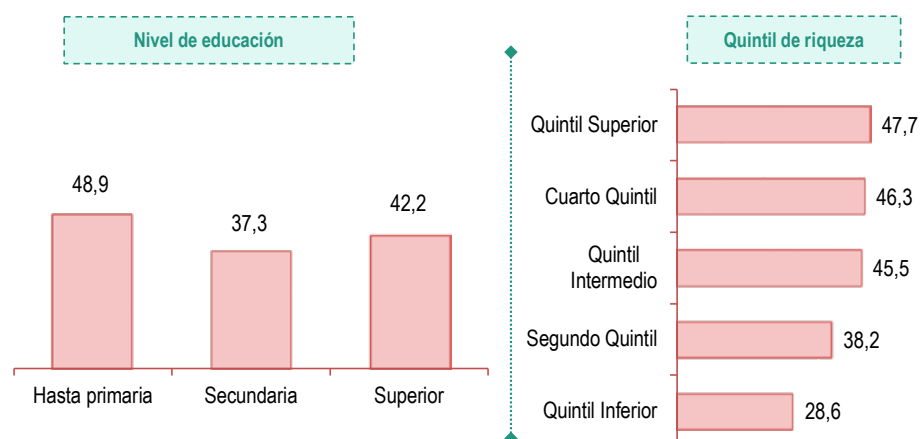
3/ Quechua o aimara/ lengua originaria de la Selva u otra lengua nativa.

Cuadro base: Cuadro 1.24.A del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

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

Según nivel de educación y quintil de riqueza, el mayor porcentaje de personas con comorbilidades se advierte en las que tienen nivel primaria o menos (48,9%) y en las que se ubican en el quintil superior (47,7%).

GRÁFICO N° 1.38
PERÚ: PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD CON AL MENOS UNA COMORBILIDAD: OBESIDAD, DIABETES MELLITUS O HIPERTENSIÓN, SEGÚN, NIVEL DE EDUCACIÓN Y QUINTIL DE RIQUEZA, 2021
 (Porcentaje)



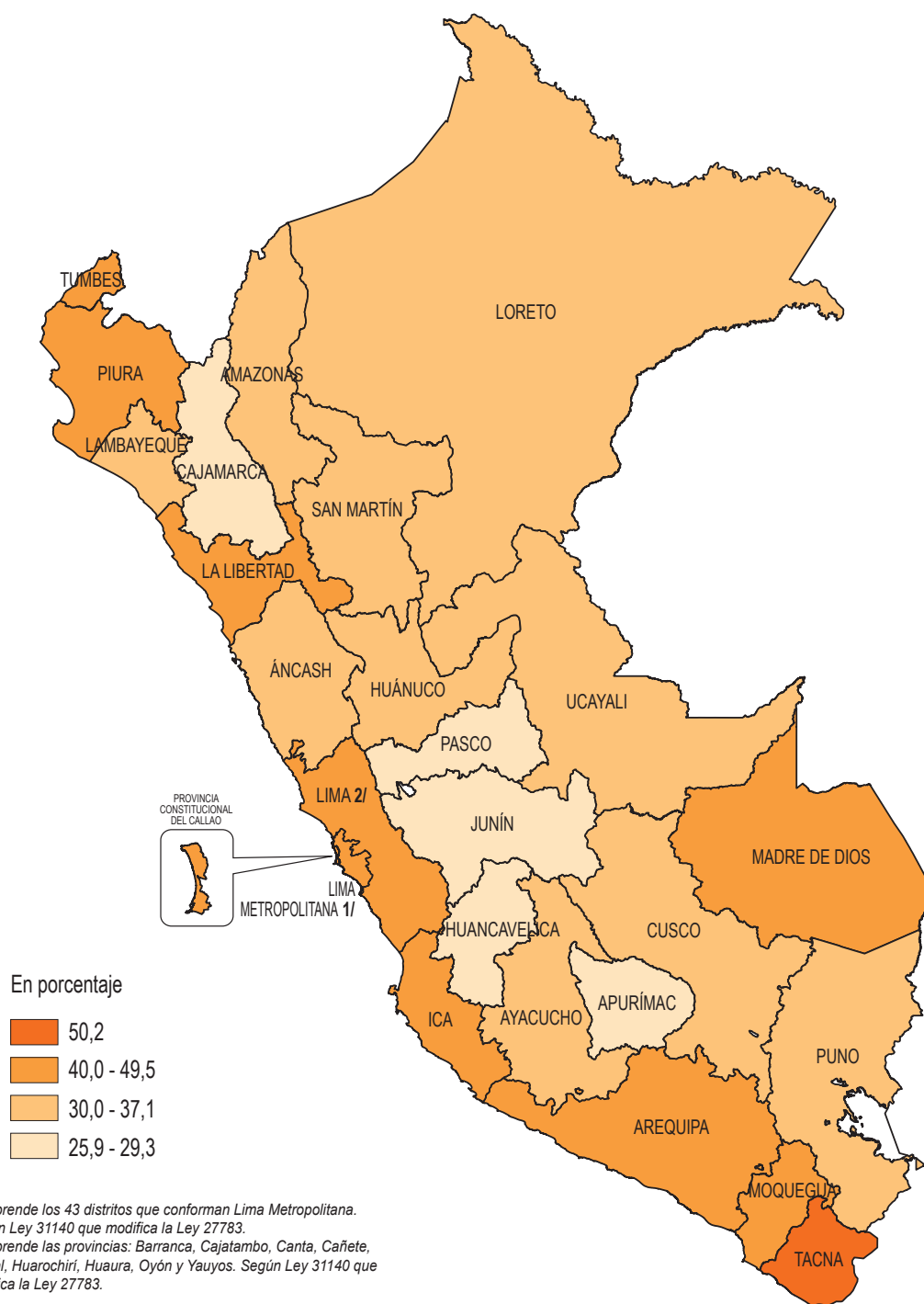
Nota:

Cuadro base: Cuadro 1.24.A del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

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

Según departamento, los mayores porcentajes de personas de 15 y más años de edad con al menos una comorbilidad residen en Tacna (50,2%), Dpto. de Lima (49,5%), provincia Constitucional del Callao (48,5%) y Lima Metropolitana (48,3%). Los menores porcentajes residen en Apurímac (25,9%), Huancavelica (26,9%) y Junín (28,0%).

MAPA N° 1.6
PERÚ: PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD CON AL MENOS UNA COMORBILIDAD:
OBESIDAD, DIABETES MELLITUS O HIPERTENSIÓN, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2021
 (Porcentaje)



Nota:

- Personas de 15 y más años con obesidad, diagnóstico de diabetes mellitus y/o prevalencia de hipertensión. Excluye a mujeres gestantes.

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

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".

1.4.2 Indicadores demográficos asociados al Covid-19

Los indicadores demográficos, como la edad, hacinamiento, riesgo intergeneracional son factores que se asocian a mayor riesgo de complicaciones por COVID-19, en caso de contagiarse.

a) Personas de 60 años a más de edad



En el **Perú**, en el 2021, el **12,8%** de la población son **personas de 60 años a más**.

13,1%



El porcentaje fue similar en **hombres y mujeres**.

12,4%



En el **área urbana** fue **12,7%**.



En el **área rural** **13,0%**.

b) Personas de 60 años a más que viven en hogares con hacinamiento



En el **Perú**, en el 2021, el **8,5%** de las personas de 60 años a más **viven en hogares con hacinamiento**, es decir, tres o más personas por dormitorio.

8,5%



El porcentaje fue similar en **hombres y mujeres**.

8,5%



En el **área urbana** fue **7,6%**.



En el **área rural** fue mayor **11,8%**.

c) Personas de 60 años a más que viven en hogares unipersonales o no familiares



En el **Perú**, en el 2021, el **11,5%** de las personas de 60 años a más **viven solas o en hogares con personas que no son sus familiares**.

11,9%



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

11,2%

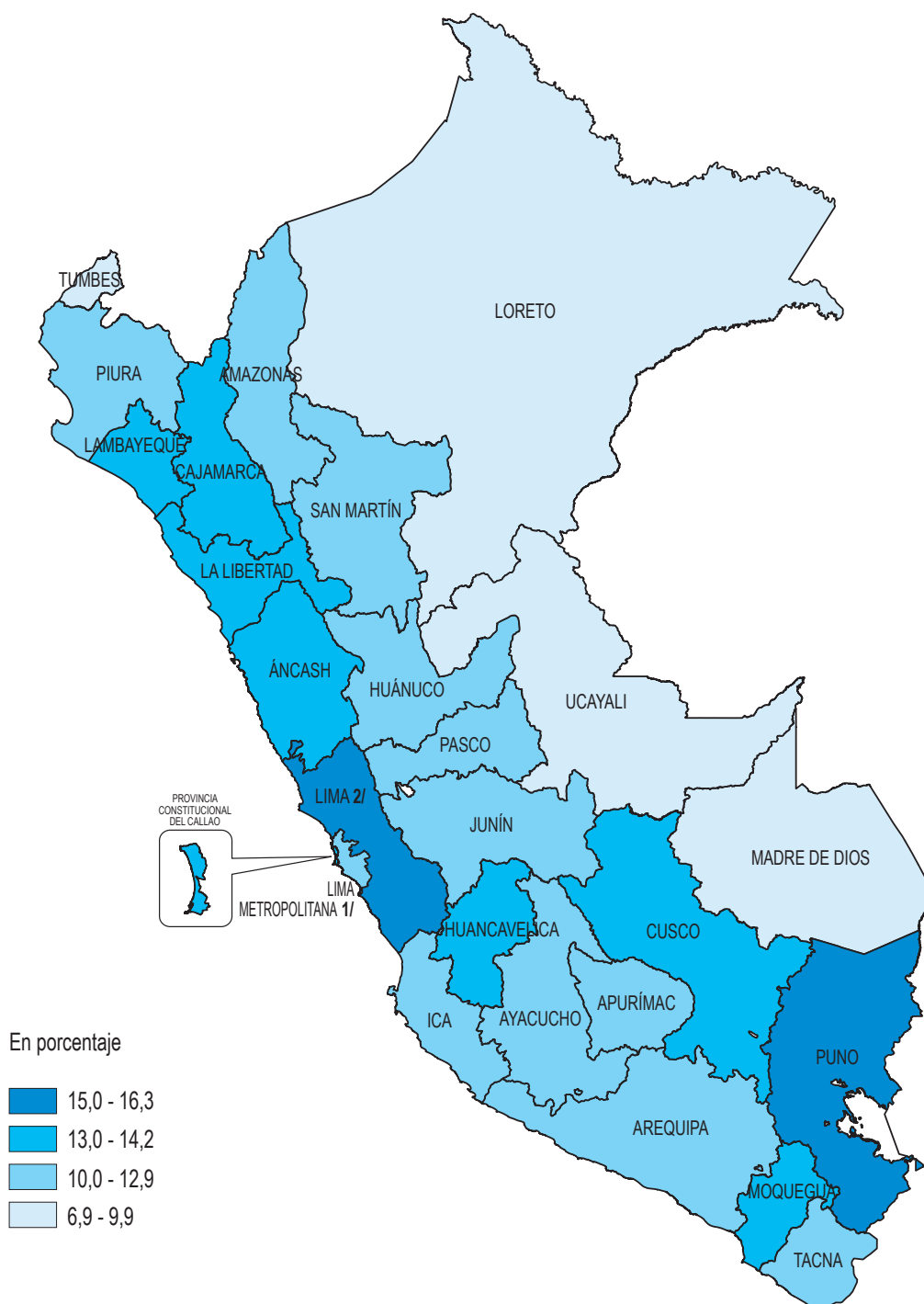


En el **área urbana** fue **9,9%**.



En el **área rural** fue mayor **17,8%**.

MAPA N° 1.7
PERÚ: PERSONAS DE 60 Y MÁS AÑOS DE EDAD, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2021
 (Porcentaje)



1/ Comprende los 43 distritos que conforman Lima Metropolitana. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

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

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".

1.4.3 Riesgo intergeneracional alto

Las personas de 60 años y más de edad con riesgo intergeneracional son las que viven en hogares con personas que pertenecen a grupos de edad de mayor contagio. En esta publicación se han considerado dos grupos de edad de riesgo intergeneracional alto: personas de 17 años o menos y personas menores de 30 años de edad.

a) Riesgo alto: Hogares en los que residen personas de 60 años y más, con personas de grupos de edad de mayor contagio – niños y adolescentes (personas de 17 años o menos)



En el **Perú**, en el 2021, el **35,0%** de las personas de 60 años a más **viven en hogares con personas de 17 años o menos.**

35,4%



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

34,6%



En el **área urbana** fue **37,1%.**



En el **área rural** **27,4%.**

b) Riesgo alto: Hogares en los que residen personas de 60 años y más, con personas de grupos de edad de mayor contagio – personas menores de 30 años de edad



En el **Perú**, en el 2021, el **51,6%** de las personas de 60 años a más **viven en hogares con personas menores de 30 años.**

50,9%



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

52,3%

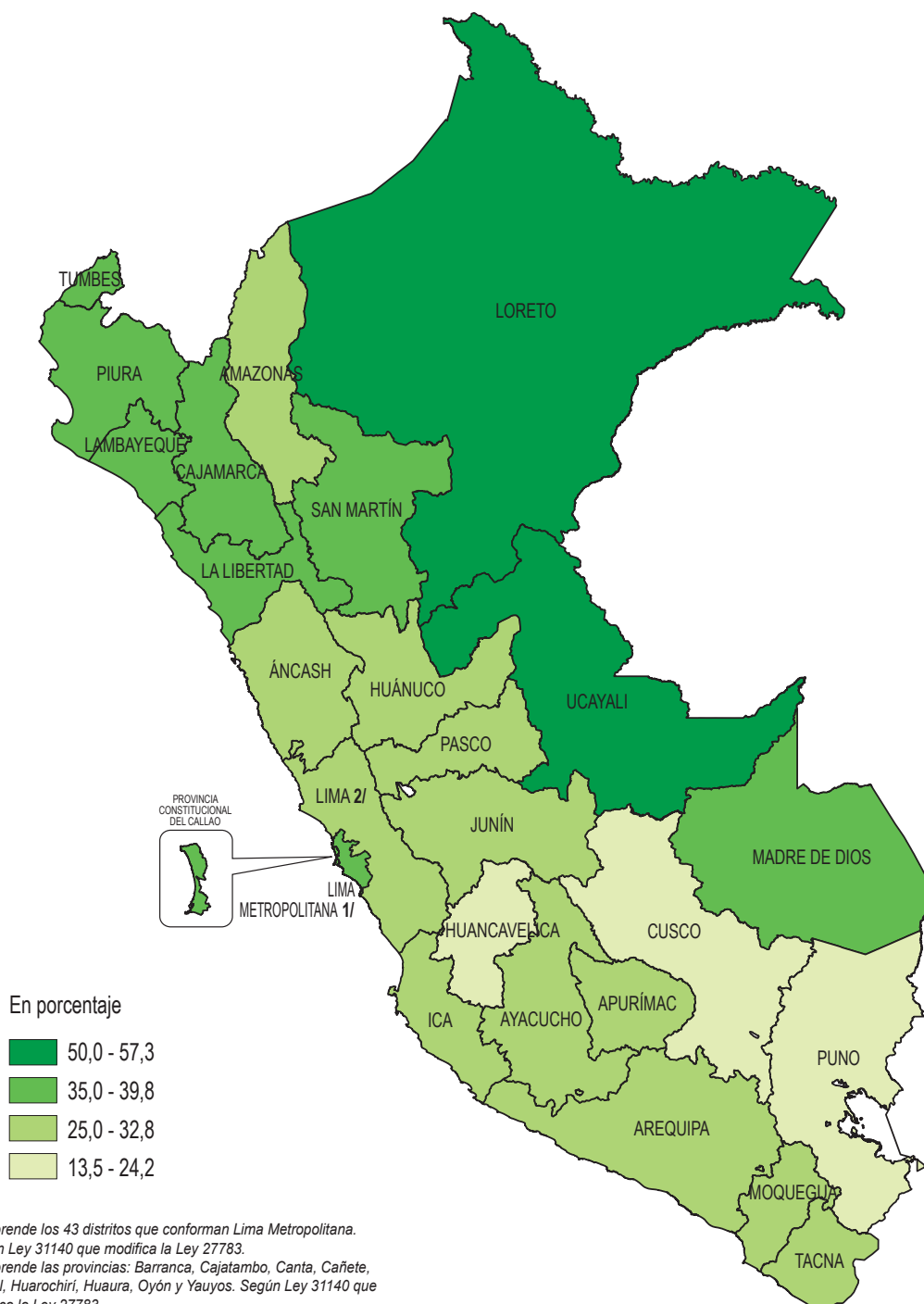


En el **área urbana** fue **55,4%.**



En el **área rural** **37,4%.**

MAPA N° 1.8
PERÚ: PERSONAS DE 60 Y MÁS AÑOS DE EDAD CON RIESGO INTERGENERACIONAL
ALTO (HOGARES CON PERSONAS DE 17 AÑOS O MENOS),
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2021
 (Porcentaje)



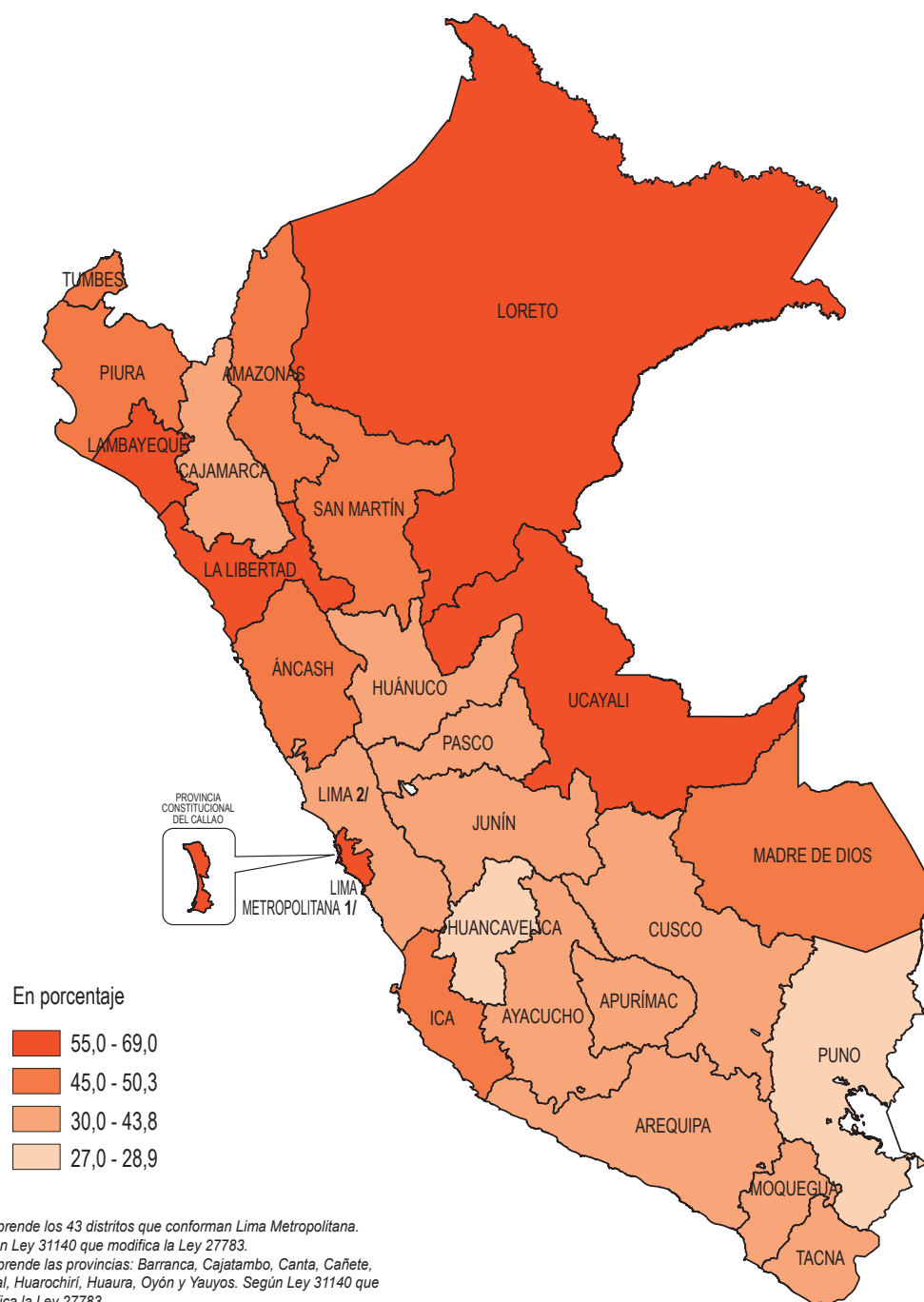
Nota:

- **Riesgo alto:** Hogares generacionales compuestos de adultos mayores de 60 años y población en grupo de edad de mayor contagio (de 17 años o menos).

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

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".

MAPA N° 1.9
PERÚ: PERSONAS DE 60 Y MÁS AÑOS DE EDAD CON RIESGO INTERGENERACIONAL
ALTO (HOGARES CON PERSONAS MENORES DE 30 AÑOS),
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2021
 (Porcentaje)



Nota:

- Riesgo alto: Hogares generacionales compuestos de adultos mayores de 60 años y población en grupo de edad de mayor contagio (menores de 30 años).

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

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".

1.5 SALUD OCULAR

La salud ocular consiste en la ausencia de enfermedades en el sentido de la vista y estructura de los ojos, así como buena agudeza visual¹⁷.

La Organización Mundial de la Salud (OMS), estima que el número de personas con impedimento visual debido a enfermedades oculares y errores refractivos no corregidos es de 314 millones. Asimismo, estima que, de dicho total de personas con impedimento visual, 45 millones de personas son ciegas y de estas últimas, el 18% se debe a errores refractivos no corregidos¹⁸.

En el Perú los problemas visuales constituyen la segunda causa de discapacidad a nivel nacional, involucrando a cerca de 300 000 personas con discapacidad visual severa, en adición a 160 000 ciegos por diversas causas; de los cuales, solo un tercio cuenta con algún tipo de seguro y el resto tiene problemas de accesibilidad a los servicios de salud, agravados por su situación de pobreza¹⁹.

En el marco de la implementación del Programa Presupuestal de Enfermedades no Transmisibles, se incorporó en la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2021, el Módulo de Salud Ocular, focalizando su atención en tres problemas oftalmológicos de primer orden: agudeza visual, errores de refracción y catarata. La población en estudio estuvo conformada por dos grupos de edad: niñas y niños menores de 12 años y adultos de 50 y más años de edad.

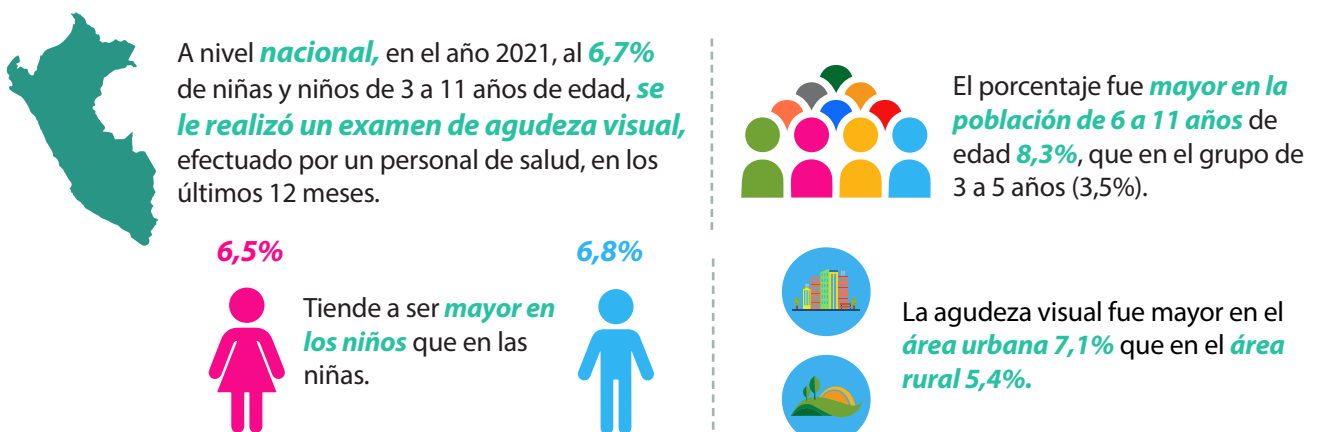
1.5.1 Niñas y niños de 3 a 11 años de edad

a) Valoración de agudeza visual realizada por personal de salud

Estos resultados se refieren a la información reportada por la persona responsable de la salud de la niña o niño de 3 a 11 años, generalmente la madre, sobre el examen administrado por personal de salud para medir la agudeza visual del menor.

La agudeza visual es la capacidad para discriminar claramente los detalles finos en objetos que están situados a una distancia determinada²⁰. Esta capacidad oscila entre la visión completa y la falta de visión. Así, para una distancia constante al objeto, si el paciente ve nítidamente una letra pequeña, tiene más agudeza visual que otro que no la ve.

La valoración de la agudeza visual se realiza a través de un examen que consiste en distinguir letras en una cartilla, gráfica o tabla de Snellen. Para personas que no saben leer se usa otra prueba denominada Test de Lea, en la cual los símbolos a identificar son cuatro figuras (casa, manzana, círculo y cuadrado).



¹⁷ Salud visual. Disponible en: <http://www.saludymedicinas.com.mx/centros-de-salud/visual/definicion/salud-visual.html>

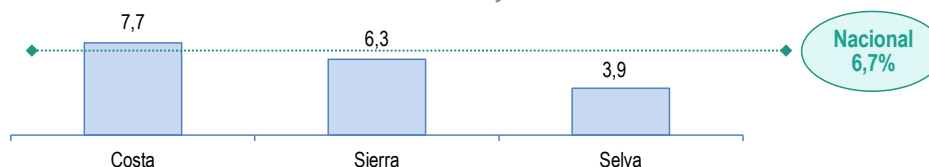
¹⁸ Plan estratégico nacional de salud ocular y prevención de la ceguera evitable (2014-2021). Lima, julio 2013. Disponible en: http://www.paho.org/per/images/stories/FIPPage/2013/PlanENSOPC-RD-6julio2013_1v.pdf

¹⁹ Problemas visuales son la segunda causa de discapacidad en el Perú – Colegio Médico del Perú. Disponible en: <http://www.cmp.org.pe/component/content/article/56-ultimas/1693-problemas-visuales-son-la-segunda-causa-de-discapacidad-en-el-pais.html>

²⁰ La deficiencia visual. definición y tipologías. Disponible en: <http://apsd.wikispaces.com/file/view/Deficiencia+visual+tipos.pdf>

Por región natural, la frecuencia de este examen, en niñas y niños de 3 a 11 años de edad, fue mayor en la Costa (7,7%), le sigue, la Sierra (6,3%); y, fue menor en la Selva (3,9%).

GRÁFICO N° 1.39
PERÚ: NIÑAS Y NIÑOS DE 3 A 11 AÑOS DE EDAD CON VALORACIÓN DE AGUDEZA VISUAL
REALIZADA POR UN PERSONAL DE SALUD EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES, SEGÚN REGIÓN NATURAL, 2021
 (Porcentaje)



Nota:

Cuadro base: Cuadro 1.25 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

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

b) Diagnóstico de errores refractivos

Los errores refractivos o errores de refracción son trastornos oculares muy comunes, en los que el ojo no puede enfocar claramente las imágenes. El resultado es la visión borrosa, que a veces resulta tan grave que causa discapacidad visual²¹.

Los tres errores de refracción más comunes son la miopía (dificultad para ver claramente los objetos distantes); la hipermetropía (dificultad para ver claramente los objetos cercanos); y el astigmatismo (visión distorsionada debido a la curvatura anormal de la córnea, que es la superficie transparente que cubre el globo ocular). Un cuarto trastorno es la presbicia, que tiene como consecuencia la dificultad para leer o enfocar bien a un brazo de distancia. Estos se distinguen de los otros trastornos asociados al envejecimiento y afecta a todas las personas con edad avanzada.

Los errores de refracción no pueden prevenirse, pero pueden diagnosticarse en un examen oftalmológico y tratarse con anteojos correctores, lentes de contacto o cirugía refractiva.

La OMS calcula que en el mundo hay 153 millones de personas con discapacidad visual debido a errores de refracción no corregidos. Esta cifra no incluye a las personas con presbicia no corregida, que según indican algunas pruebas preliminares representan probablemente una proporción muy significativa.



A nivel **nacional**, en el año 2021, el **6,1%** de las niñas y niños de 3 a 11 años de edad recibió **diagnóstico de errores refractivos** en establecimiento de salud²².



El porcentaje fue **mayor en la población de 6 a 11 años** de edad **8,3%**, que en el grupo de 3 a 5 años (3,5%).

6,5%



Fue **mayor en las niñas** que en los niños.

5,8%



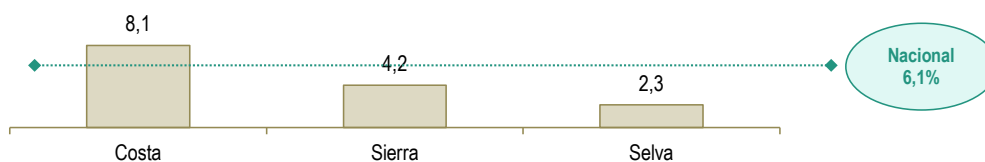
El diagnóstico de errores refractivos en el **área urbana** **7,4%** fue mayor que en el **área rural** **1,8%**.

El diagnóstico de errores refractivos fue mayor entre las niñas y niños residentes en la Costa (8,1%) y en menor porcentaje en aquellos residentes en la Selva (2,3%).

²¹ Qué son los errores de refracción. Disponible en: <http://www.who.int/features/qa/45/es/>

²² Niñas y niños de 3 a 11 años que han recibido un diagnóstico de al menos un tipo de error refractivo valorados en establecimiento de salud, reportado por el responsable de la salud de la niña o niño.

GRÁFICO N° 1.40
PERÚ: NIÑAS Y NIÑOS DE 3 A 11 AÑOS DE EDAD CON DIAGNÓSTICO DE ERRORES REFRACTIVOS
EN ESTABLECIMIENTO DE SALUD, SEGÚN REGIÓN NATURAL, 2021
 (Porcentaje)



Nota:

Errores refractivos comprende miopía, hipermetropía, astigmatismo y presbicia.

Cuadro base: Cuadro 1.26 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

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

c) Tratamiento correctivo con lentes



A nivel **nacional**, en el año 2021, el **63,4%** de la población de 3 a 11 años de edad, con algún diagnóstico de error refractivo, **recibió tratamiento correctivo con lentes**.



El porcentaje fue **mayor en el grupo de 3 a 5 años de edad 70,3%**, que en el grupo de 6 a 11 años (62,8%).

59,4%



Fue **mayor en las niñas** que en los niños.

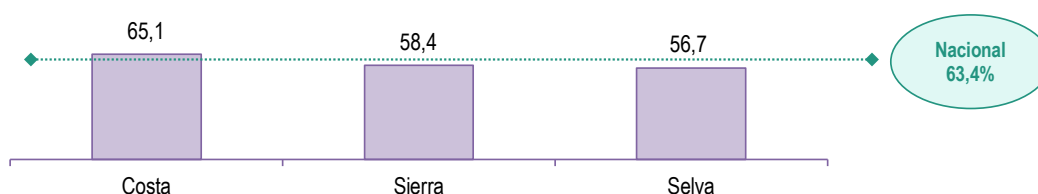
67,6%



En el tratamiento correctivo con lentes en el **área urbana 65,5%** fue mayor que en el **área rural 35,1%**.

En el tratamiento correctivo con lentes se mostró importantes diferencias, según región natural; el mayor porcentaje se registra en la Costa (65,1%), seguido por la Sierra (58,4%) y la Selva (56,7%).

GRÁFICO N° 1.41
PERÚ: NIÑAS Y NIÑOS DE 3 A 11 AÑOS DE EDAD CON DIAGNÓSTICO DE ERRORES REFRACTIVOS EN ESTABLECIMIENTO DE SALUD Y QUE RECIBIERON TRATAMIENTO CORRECTIVO CON LENTES, SEGÚN REGIÓN NATURAL, 2021
 (Porcentaje)



Nota:

Errores refractivos comprende miopía, hipermetropía, astigmatismo y presbicia.

Cuadro base: Cuadro 1.27 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

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

d) Tratamiento con lentes de forma permanente



En el **Perú**, el **69,8%** de niñas y niños con diagnóstico de errores refractivos, **recibió tratamiento con lentes de forma permanente**.

69,6%



Tiende a ser **mayor en los niños** que en las niñas

70,0%

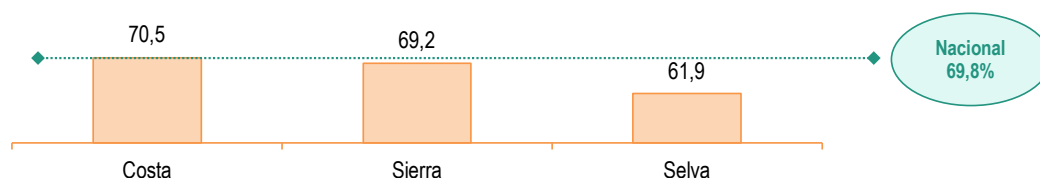


El porcentaje en el grupo **de 6 a 11 años** de edad fue **71,0%**.

Según región natural, el tratamiento con lentes de manera permanente en niñas y niños de 3 a 11 años de edad, fue en mayor porcentaje en los que residen en la Costa (70,5%), le sigue el 69,2% en la Sierra; en tanto que, el menor acceso al tratamiento se observa en la Selva, 61,9%.

GRÁFICO N° 1.42

PERÚ: NIÑAS Y NIÑOS DE 3 A 11 AÑOS DE EDAD CON DIAGNÓSTICO DE ERRORES REFRACTIVOS EN ESTABLECIMIENTO DE SALUD Y QUE RECIBEN TRATAMIENTO CON LENTES DE MANERA PERMANENTE, SEGÚN REGIÓN NATURAL, 2021
(Porcentaje)



Nota:

Errores refractivos comprende miopía, hipermetropía, astigmatismo y presbicia.

Cuadro base: Cuadro 1.28 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

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

e) Prácticas adecuadas de salud ocular

Prácticas adecuadas de salud ocular²³ se refieren a los hábitos y conductas que, ejecutados de forma correcta y consistente, pueden prevenir el desarrollo de afecciones oculares o retrasar su aparición. Cuanto más temprano en la vida se adopten estas prácticas, más probable será su asimilación como parte de las conductas saludables que en el futuro contribuirán a prevenir enfermedades oculares.

Es oportuno acotar que el indicador no permite verificar si realmente las prácticas se ejecutan y en qué medida, o si estas son correctas o incorrectamente ejecutadas. Sin embargo, es posible que exista un sesgo de deseabilidad social con un subsecuente sobre reporte de buenas prácticas.



A nivel **nacional**, en el año 2021, el **7,5%** de las niñas y niños de 3 a 11 años de edad, **ejecutó prácticas adecuadas de salud ocular**, reportadas por la persona responsable del cuidado de las niñas y niños.

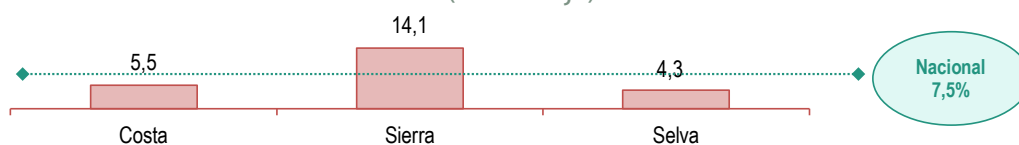


En el grupo de niñas y niños **de 3 a 5 años** fue **mayor en 3,9 p.p.** comparado con el grupo de 6 a 11 años (10,1% frente a 6,2%).

²³ Prácticas adecuadas de salud ocular se refieren a los hábitos y conductas que pueden prevenir el desarrollo de afecciones oculares o retrasar su aparición (ver televisión/ computadora/ laptop/ tablet, a una distancia no menor de 30 centímetros, usar gorro con visera, sombrero o lentes de sol durante todo el año mientras se permanece en un lugar sin techo, buena iluminación en el ambiente donde se lee, no leer un texto mientras se está caminando, en el carro o en el mototaxi).

Por región natural, la ejecución de prácticas adecuadas de salud ocular fue mayor en la región Sierra (14,1%) que en el resto de regiones naturales. El menor porcentaje se observa en la Selva con 4,3%.

GRÁFICO N° 1.43
PERÚ: NIÑAS Y NIÑOS DE 3 A 11 AÑOS DE EDAD CON PRÁCTICAS ADECUADAS DE SALUD OCULAR,
SEGÚN REGIÓN NATURAL, 2021
 (Porcentaje)



Nota:

Cuadro base: Cuadro 1.29 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

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

1.5.2 Personas de 50 y más años de edad

a) Valoración de agudeza visual realizada por personal de salud²⁴



A nivel **nacional**, el **16,7%** de personas de 50 y más años de edad **acudió al examen de valorización de agudeza visual** realizada por el personal de salud.



El **17,4%** de adultos de 70 a más años de edad **recibió valorización de agudeza visual**; mayor al grupo de 50 a 59 años (16,8%).

15,6%



Fue **mayor en hombres** que en mujeres.

17,9%



En el **área urbana** **19,4%** fue mayor que en el **área rural** **6,6%**.

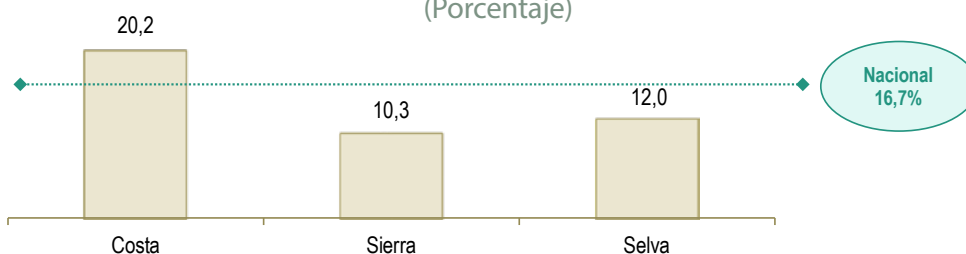
²⁴ Para el indicador se requiere entrevistar directamente a la persona de 50 y más años y mostrarles una versión pequeña de la cartilla de Snellen esperando que la recordación inequívoca de este correlacione bien con el examen visual realizado.

Por región natural, la aplicación al examen de agudeza visual muestra importantes diferencias, siendo más frecuente entre los residentes en la Costa (20,2%) y menor entre los residentes en la Sierra (10,3%).

GRÁFICO N° 1.44

PERÚ: PERSONAS DE 50 Y MÁS AÑOS DE EDAD CON VALORACIÓN DE AGUDEZA VISUAL REALIZADA POR UN PERSONAL DE SALUD EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES, SEGÚN REGIÓN NATURAL, 2021

(Porcentaje)



Nota:

Cuadro base: Cuadro 1.30 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

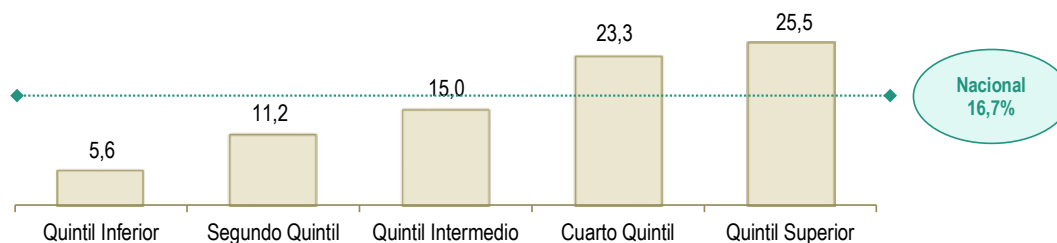
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Destacan las diferencias según capacidad económica; así, el 5,6% de aquellos que se ubican en el quintil inferior aplicaron al examen de valoración visual, frente al 25,5% del quintil superior.

GRÁFICO N° 1.45

PERÚ: PERSONAS DE 50 Y MÁS AÑOS DE EDAD CON VALORACIÓN DE AGUDEZA VISUAL REALIZADA POR UN PERSONAL DE SALUD EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES, SEGÚN REGIÓN NATURAL, 2021

(Porcentaje)



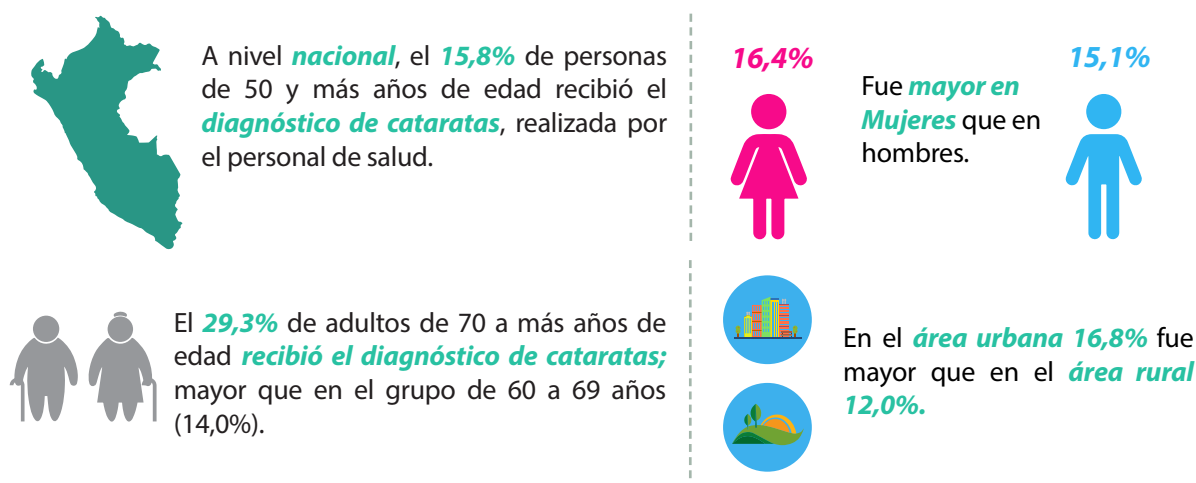
Nota:

Cuadro base: 1.30 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

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

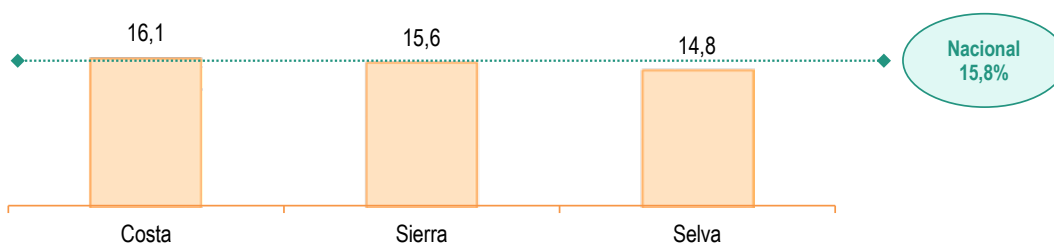
b) Diagnóstico de cataratas

En medicina oftalmológica, se llama catarata a la opacidad total o parcial del cristalino. A nivel mundial, se estima que el 35% de los casos de ceguera (12,6 millones) y el 25% de los casos con discapacidad visual moderada a grave (54,2 millones) se deben a cataratas no operadas. El 81% de los casos con ceguera o discapacidad visual moderada a grave (205 millones) son personas mayores de 50 años. Con una población de edad avanzada en aumento, más personas estarán en riesgo de sufrir discapacidad visual por enfermedades oculares crónicas²⁵. La operación de cataratas constituye una de las intervenciones sanitarias con más alto costo-beneficio²⁶.



Según región natural, la prevalencia de catarata fue mayor entre los residentes en la Costa (16,1%), seguido por la Sierra (15,6%) y la Selva (14,8%).

GRÁFICO N° 1.46
PERÚ: PERSONAS DE 50 Y MÁS AÑOS DE EDAD QUE RECIBIERON EL DIAGNÓSTICO DE CATARATAS,
SEGÚN REGIÓN NATURAL, 2021
 (Porcentaje)



Nota:

Cuadro base: Cuadro 1.31 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

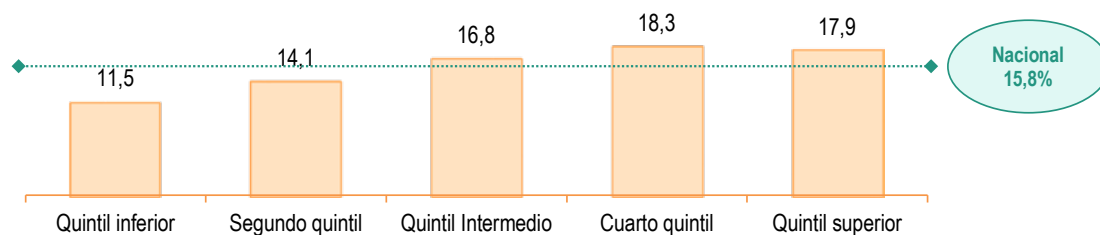
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar

²⁵ Ceguera y discapacidad visual Nota descriptiva N° 282 Octubre de 2017. Disponible en: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs282/es/>

²⁶ Ceguera y discapacidad visual Nota descriptiva N° 282 Octubre de 2013. Disponible en: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs282/es/>

Esta enfermedad fue diagnosticada en mayor porcentaje en personas ubicadas en el cuarto quintil (18,3%), en contraste con el quintil inferior (11,5%).

GRÁFICO N° 1.47
PERÚ: PERSONAS DE 50 Y MÁS AÑOS DE EDAD QUE RECIBIERON EL DIAGNÓSTICO DE CATARATAS, SEGÚN QUINTIL DE BIENESTAR, 2021
(Porcentaje)



Nota:

Cuadro base: Cuadro 1.31 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles 2021.

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

c) Dificultad para ver de lejos



A nivel **nacional**, el **23,4%** de personas de 50 y más años de edad **reportó dificultad para ver de lejos**²⁷.



Esta **dificultad** fue más frecuente en los adultos de 70 a más años de edad, **35,4%**, que en el grupo de 60 a 69 años (21,5%).

27,3%



Este problema **fue mayor en las mujeres** que en los hombres.

19,1%



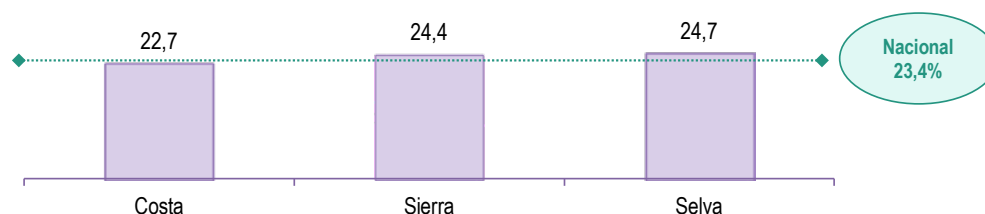
En el **área urbana** fue **22,6%**.



En el **área rural** fue **26,4%**.

Por región natural, se observa menor frecuencia en los residentes en la Costa (22,7%) frente a las demás regiones, Sierra 24,4% y Selva 24,7%.

GRÁFICO N° 1.48
PERÚ: PERSONAS DE 50 Y MÁS AÑOS DE EDAD CON DIFICULTAD PARA VER DE LEJOS EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES, SEGÚN REGIÓN NATURAL, 2021
(Porcentaje)



Nota:

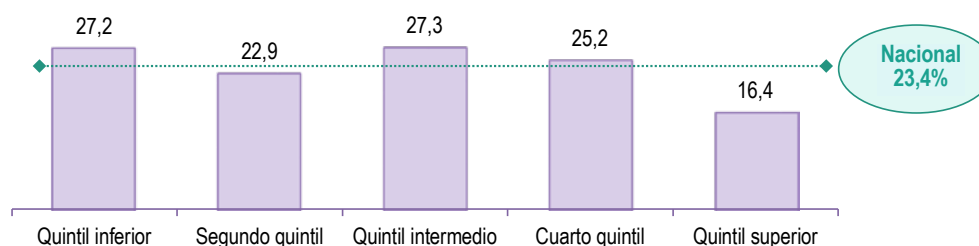
Cuadro base: Cuadro 1.32 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

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

²⁷ Se refiere si la persona ha tenido dificultad para ver y reconocer el rostro de alguna persona a una distancia aproximada de 6 metros. En caso el entrevistado utilice lentes, se consideró la dificultad para ver usando sus lentes.

Asimismo, la dificultad para ver de lejos afecta en mayor porcentaje a la población de 50 y más años de edad, ubicada en el quintil inferior (27,2%), y en menor proporción entre los que se ubican en el quintil superior (16,4%).

GRÁFICO N° 1.49
PERÚ: PERSONAS DE 50 Y MÁS AÑOS DE EDAD CON DIFICULTAD PARA VER DE LEJOS EN
LOS ÚLTIMOS 12 MESES, SEGÚN QUINTIL DE BIENESTAR, 2021
 (Porcentaje)



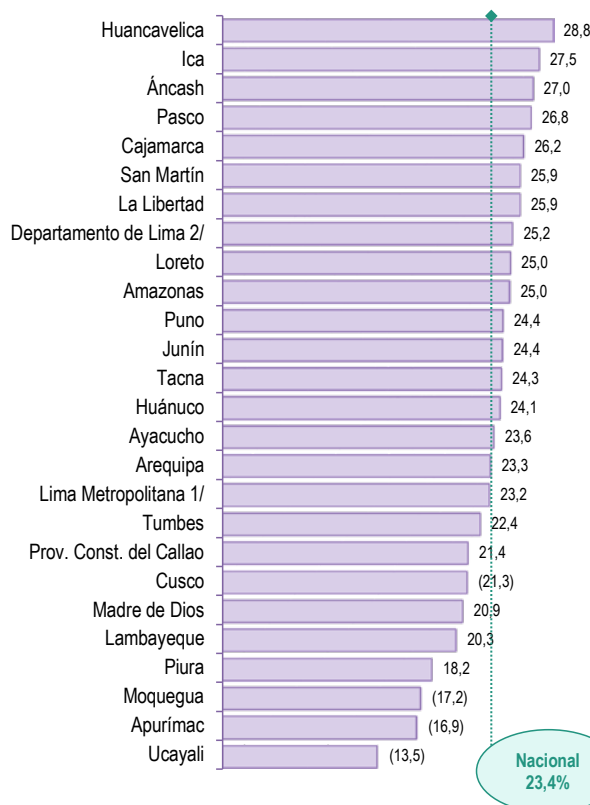
Nota:

Cuadro base: Cuadro 1.32 del Informe del Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles 2021.

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

Según departamento, la población con mayor dificultad para ver de lejos, reside en Huancavelica (28,8%), Ica (27,5%), Áncash (27,0%), Pasco (26,8%) y Cajamarca (26,2%). En contraste, se mostró menor prevalencia en Piura (18,2%), Lambayeque (20,3%), Madre de Dios (20,9%) y Provincia Constitucional del Callao (21,4%).

GRÁFICO N° 1.50
PERÚ: PERSONAS DE 50 Y MÁS AÑOS DE EDAD CON DIFICULTAD PARA VER DE LEJOS EN
LOS ÚLTIMOS 12 MESES, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2021
 (Porcentaje)



Nota:

() Comprende a estimadores con coeficiente de variación mayor a 15% considerados como referenciales.

1/ Comprende los 43 distritos que conforman Lima Metropolitana. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

Cuadro base: Cuadro 1.32 del Informe del Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles 2021.

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

1.6 SALUD BUCAL

La salud bucal puede definirse como la ausencia de dolor orofacial (perteneciente a la boca y a la cara) crónico, cáncer de boca o garganta, llagas bucales, defectos congénitos como labio leporino o paladar hendido, enfermedades periodontales (de las encías), caries dental y/o pérdida de dientes, así como otras enfermedades y trastornos que afectan a la boca y la cavidad bucal²⁸.

Las enfermedades bucodentales comparten factores de riesgo con las enfermedades crónicas más comunes como las enfermedades cardiovasculares, cáncer, enfermedades respiratorias crónicas y diabetes. Siendo el factor de riesgo más importante una higiene bucodental deficiente²⁹.

En el Perú, la alta prevalencia de enfermedades de la cavidad bucal constituye uno de los 12 principales problemas sanitarios del país.

Según el Estudio Epidemiológico realizado a nivel nacional los años 2001-2002, la prevalencia de caries dental es de 90,4%; además en lo que se refiere a caries dental, el índice de dientes cariados, perdidos y obturados (CPOD), a los 12 años de edad es de aproximadamente seis. El Perú es un país en estado de emergencia, según la Organización Panamericana de la Salud.

1.6.1 Niñas y niños de 1 a 11 años de edad

a) Prácticas de salud bucal

Las prácticas de salud bucal se refieren a las estrategias activas que se implementan sobre la boca, lengua, dientes y encías para preservar su higiene y funcionalidad, así como prevenir su deterioro.

El ejercicio de prácticas adecuadas de higiene bucal es una actividad poco frecuente entre la población de 1 a 11 años de edad.



A nivel **nacional**, el **24,7%** de niñas y niños de 1 a 11 años de edad **realizó buenas prácticas de salud bucal**.



El **28,71%** de las niñas y niños de 6 a 11 años de edad **realizó buenas prácticas de higiene bucal**; mayor que en el grupo de 3 a 5 años (24,4%).

26,4%



Esta buena práctica **fue mayor en las niñas** que en los niños.

23,0%



En el **área urbana 26,5%**.



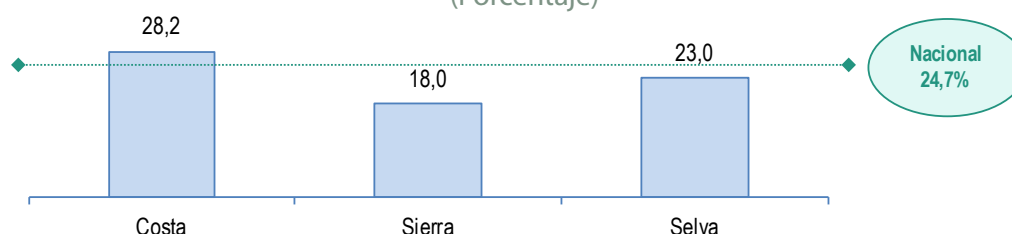
En el **área rural 18,7%**.

Según región natural, la frecuencia de ejecución de estas buenas prácticas de los niños y niñas, de 1 a 11 años de edad, mostró importantes diferencias entre los residentes en la Costa (28,2%) y en la Selva (23,0%), frente a la región Sierra (18,0%).

²⁸ Salud Bucodental. Disponible en: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs318/es/>

²⁹ Salud Bucal. Disponible en: http://www.minsa.gob.pe/portalweb/06prevencion/prevencion_2.asp?sub5=13

GRÁFICO N° 1.51
PERÚ: NIÑAS Y NIÑOS DE 1 A 11 AÑOS DE EDAD CON PRÁCTICAS ADECUADAS DE HIGIENE BUCAL,
SEGÚN REGIÓN NATURAL, 2021
 (Porcentaje)



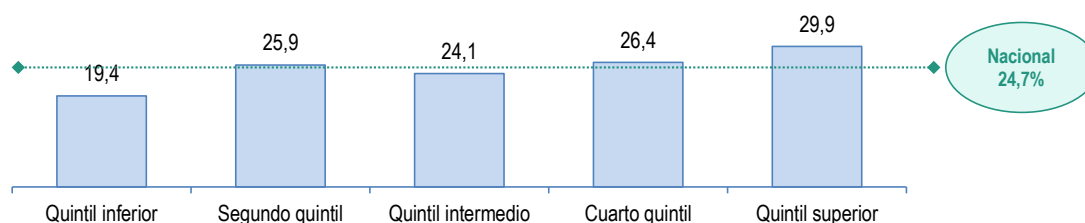
Nota:

Cuadro base: Cuadro 1.33 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

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

De igual modo, el ejercicio de prácticas adecuadas de higiene bucal de los niños y niñas fue mayor entre los ubicados en el quintil superior (29,9%), y menor entre aquellos ubicados en el quintil inferior (19,4%).

GRÁFICO N° 1.52
PERÚ: NIÑAS Y NIÑOS DE 1 A 11 AÑOS DE EDAD CON PRÁCTICAS ADECUADAS DE HIGIENE BUCAL,
SEGÚN QUINTIL DE BIENESTAR, 2021
 (Porcentaje)



Nota:

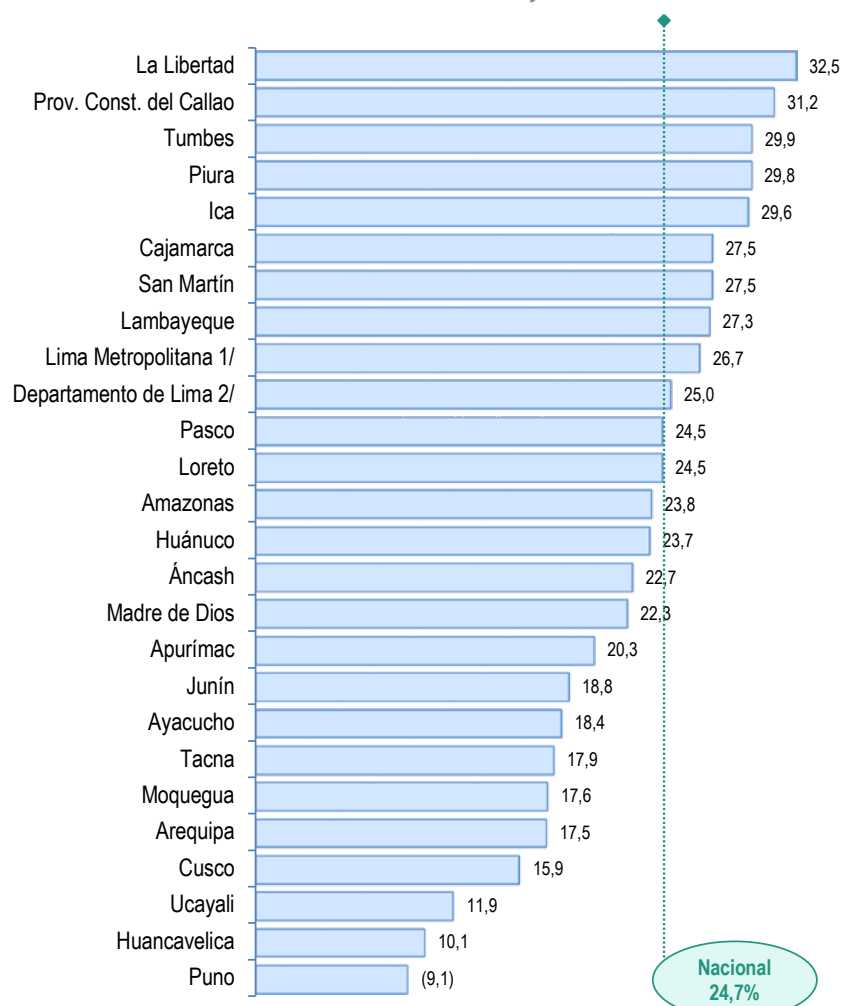
Prácticas adecuadas de higiene bucal se refiere a las estrategias activas que se implementan sobre la boca, lengua, dientes y encías para preservar su higiene y funcionalidad, así como prevenir su deterioro.

Cuadro base: Cuadro 1.33 del Informe del Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles 2021.

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

Por departamento, el mayor ejercicio de prácticas adecuadas de higiene bucal fue mayor en La Libertad (32,5%), Provincia Constitucional del Callao (31,2%) y Tumbes (29,9%). Por el contrario, el menor ejercicio de prácticas adecuadas se encuentra en Huancavelica (10,1%) y Ucayali (11,9%).

GRÁFICO N° 1.53
PERÚ: NIÑAS Y NIÑOS DE 1 A 11 AÑOS DE EDAD CON PRÁCTICAS
ADECUADAS DE HIGIENE BUCAL, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2021
 (Porcentaje)



Nota:

Prácticas adecuadas de higiene bucal se refiere a las estrategias activas que se implementan sobre la boca, lengua, dientes y encías para preservar su higiene y funcionalidad, así como prevenir su deterioro.

1/ Comprende los 43 distritos que conforman Lima Metropolitana. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huarura, Oyón y Yauyos. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

Cuadro base: Cuadro 1.33 del Informe del Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles 2021.

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

b) Atención en un servicio odontológico



A nivel nacional, el **15,8%** de niñas y niños menores de 12 años de edad **se atendió en un servicio odontológico** en los últimos seis meses.



En el grupo de 6 a 11 años de edad fue **17,9%** y en el grupo de 3 a 5 años fue **21,2%**.

16,8%



La atención fue **mayor en las niñas** que en los niños.

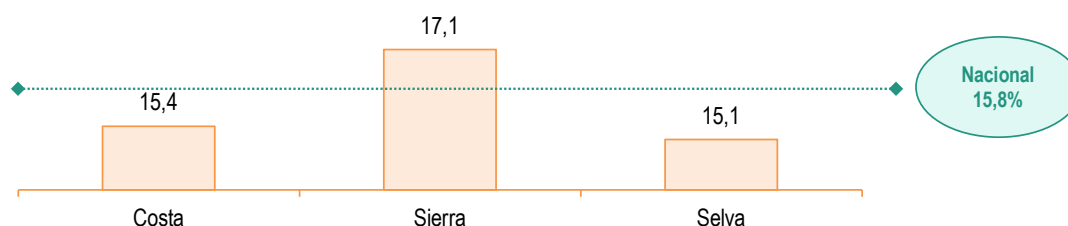
14,8%



En el **área urbana** **16,5%** fue **mayor** que en el **área rural** **13,4%**.

Entre los menores de 12 años de edad, los residentes en la Sierra muestran el mayor porcentaje (17,1%), seguido de la Costa (15,4%). El menor porcentaje se encontró en la Selva (15,1%).

GRÁFICO N° 1.54
PERÚ: NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE 12 AÑOS DE EDAD QUE HAN SIDO ATENDIDOS EN UN SERVICIO ODONTOLÓGICO
EN LOS ÚLTIMOS SEIS MESES, SEGÚN REGIÓN NATURAL, 2021
 (Porcentaje)



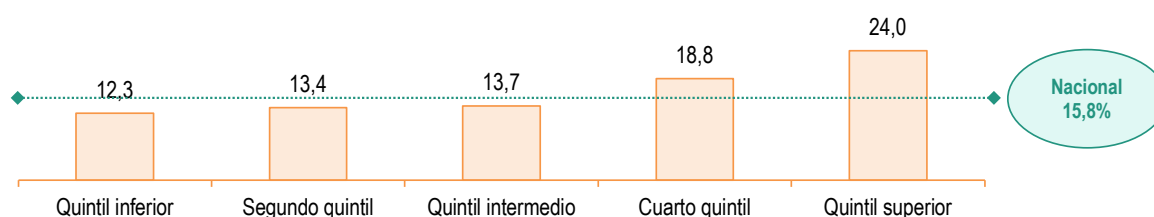
Nota:

Cuadro base: Cuadro 1.34 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

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

Por quintil de bienestar, se observó notables diferencias. Así, el 24,0% de los menores de 12 años del quintil superior recibió atención odontológica en los últimos seis meses; el menor porcentaje se encuentra entre aquellos ubicados en el quintil inferior (12,3%).

GRÁFICO N° 1.55
PERÚ: NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE 12 AÑOS DE EDAD QUE HAN SIDO ATENDIDOS EN UN SERVICIO ODONTOLÓGICO
EN LOS ÚLTIMOS SEIS MESES, SEGÚN QUINTIL DE BIENESTAR, 2021
 (Porcentaje)



Nota:

Cuadro base: Cuadro 1.34 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

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

El porcentaje de menores de 12 años de edad que recibieron atención en un servicio odontológico fue mayor al 20,0% en los departamentos de Ayacucho (22,3%), Tacna (20,9%), Apurímac (20,5%) y Huánuco (20,5%). Mientras que, en el otro extremo, los menores porcentajes se registraron en Ucayali (7,2%), Piura (8,6%) y Lambayeque (8,9%).

MAPA N° 1.10
PERÚ: NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE 12 AÑOS DE EDAD QUE HAN SIDO ATENDIDOS
EN UN SERVICIO ODONTOLÓGICO EN LOS ÚLTIMOS SEIS MESES,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2021
 (Porcentaje)



1/ Comprende los 43 distritos que conforman Lima Metropolitana.

Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

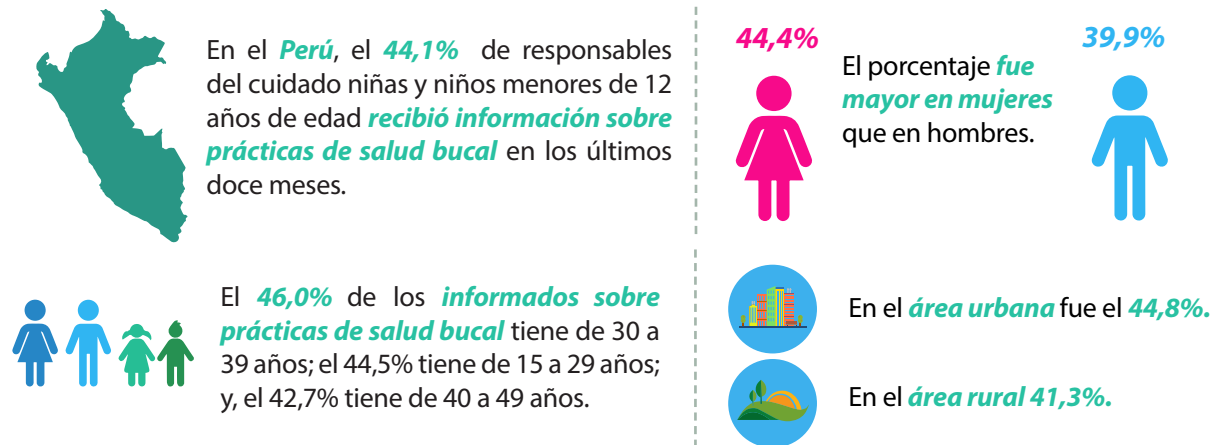
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

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".

c) Responsables del cuidado de niñas y niños, menores de 12 años, informados sobre prácticas de salud bucal

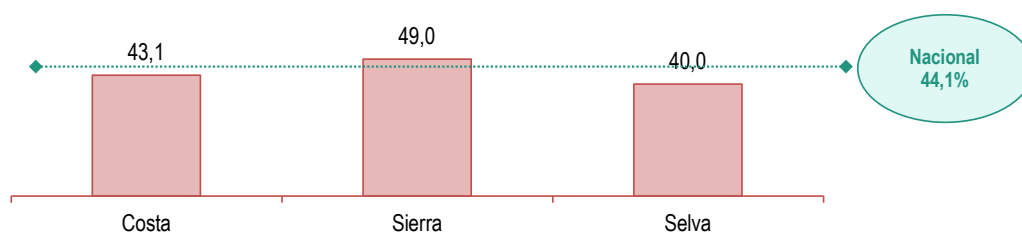
• Información sobre prácticas de salud bucal

La información sobre prácticas de salud bucal, se refiere a los conceptos teóricos que ha recibido la persona responsable de los menores para el cuidado bucal de ellos, independientemente de la fuente o medio de donde proviene esta información.



Por región natural, el mayor porcentaje de los responsables del cuidado de niñas y niños menores de 12 años de edad, que recibieron información sobre prácticas de salud bucal, fueron residentes de la Sierra (49,0%), seguido por la Costa (43,1%). Mientras que la Selva mostró el menor porcentaje (40,0%).

GRÁFICO N° 1.56
PERÚ: RESPONSABLES DEL CUIDADO DE LAS NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE 12 AÑOS DE EDAD QUE RECIBIERON INFORMACIÓN SOBRE PRÁCTICAS DE SALUD BUCAL EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES, SEGÚN REGIÓN NATURAL, 2021
 (Porcentaje)



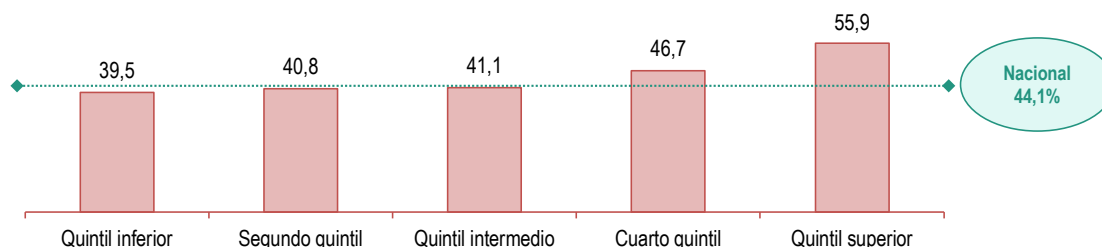
Nota:

Cuadro base: Cuadro 1.35 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

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

El 39,5% de responsables del cuidado de niñas y niños menores de 12 años de edad, ubicados en el quintil inferior recibieron información sobre prácticas de salud bucal, en los últimos 12 meses, frente al mayor porcentaje de aquellos que se ubican en el quintil superior (55,9%).

GRÁFICO N° 1.57
PERÚ: RESPONSABLES DEL CUIDADO DE LAS NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE 12 AÑOS DE EDAD QUE RECIBIERON INFORMACIÓN
SOBRE PRÁCTICAS DE SALUD BUCAL EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES, SEGÚN QUINTIL DE BIENESTAR, 2021
 (Porcentaje)

**Nota:**

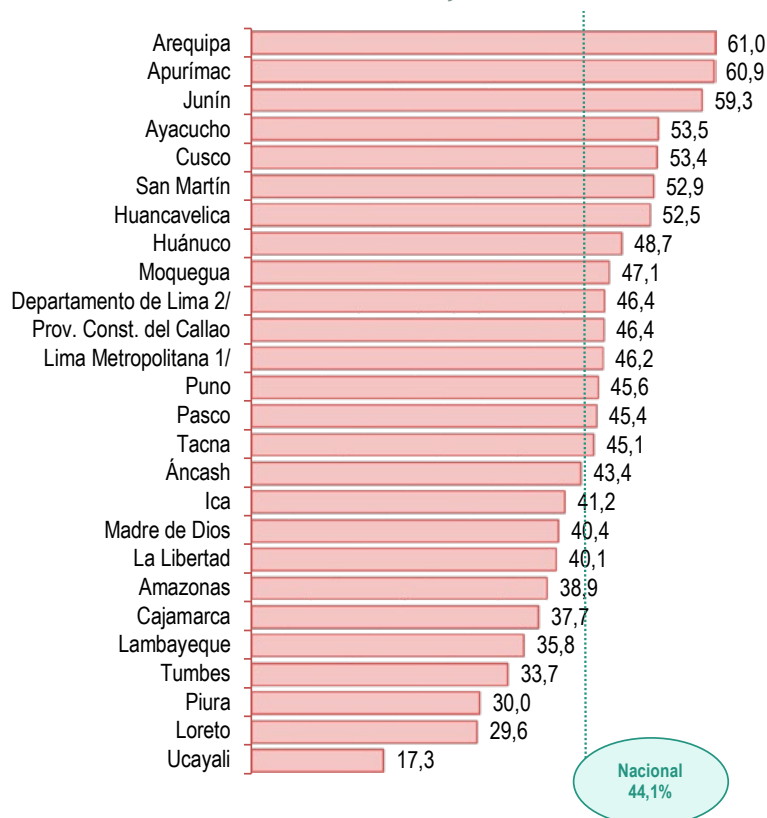
Prácticas adecuadas de higiene bucal se refiere a las estrategias activas que se implementan sobre la boca, lengua, dientes y encías para preservar su higiene y funcionalidad, así como prevenir su deterioro.

Cuadro base: Cuadro 1.35 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

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

Según departamento, un alto porcentaje de responsables de menores de 12 años recibieron información sobre prácticas de salud bucal. Destacan Arequipa (61,0%), Apurímac (60,9%) y Junín (59,3%). Los niveles más bajos se encontraron en Ucayali (17,3%), Loreto (29,5%) y Piura (30,0%).

GRÁFICO N° 1.58
PERÚ: RESPONSABLES DEL CUIDADO DE LAS NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE 12 AÑOS DE EDAD QUE RECIBIERON INFORMACIÓN
SOBRE PRÁCTICAS DE SALUD BUCAL EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2021
 (Porcentaje)

**Nota:**

Prácticas adecuadas de higiene bucal se refiere a las estrategias activas que se implementan sobre la boca, lengua, dientes y encías para preservar su higiene y funcionalidad, así como prevenir su deterioro.

1/ Comprende los 43 distritos que conforman Lima Metropolitana. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

Cuadro base: Cuadro 1.35 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

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

1.6.2 Personas de 60 y más años de edad

• Atención en un servicio odontológico

La población de adultos mayores es más propensa a tener enfermedades de dientes y encías y por lo tanto requiere tratamiento. La concurrencia a servicios odontológicos es una actividad poco frecuente entre la población de 60 y más años de edad.



A nivel **nacional**, el **14,4%** de la población de 60 y más años de edad **recibió atención en un servicio odontológico** en los últimos seis meses.



La atención fue mayor entre aquellos de **60 a 69 años de edad (15,7%)** que en los de mayor edad, **70 y más años (13,0%)**.

14,2%



El porcentaje **fue similar en hombres y mujeres.**

14,7%

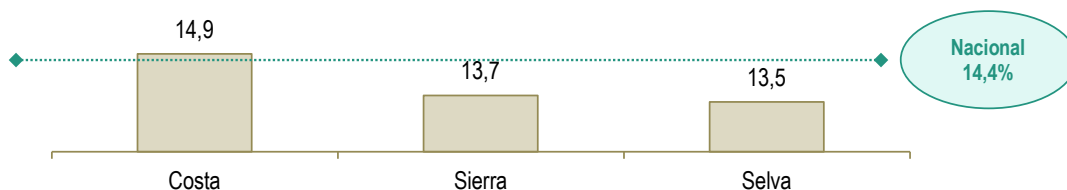


En el **área urbana 15,7%** fue mayor que en **área rural 9,8%.**



Se halló diferencias entre las regiones naturales, con mayor porcentaje en la Costa (14,9%), en comparación con la Selva (13,5%) que registro un menor porcentaje.

GRÁFICO N° 1.59
PERÚ: PERSONAS DE 60 Y MÁS AÑOS DE EDAD ATENDIDAS EN UN SERVICIO ODONTOLÓGICO DURANTE LOS ÚLTIMOS SEIS MESES, SEGÚN REGIÓN NATURAL, 2021
(Porcentaje)



Nota:

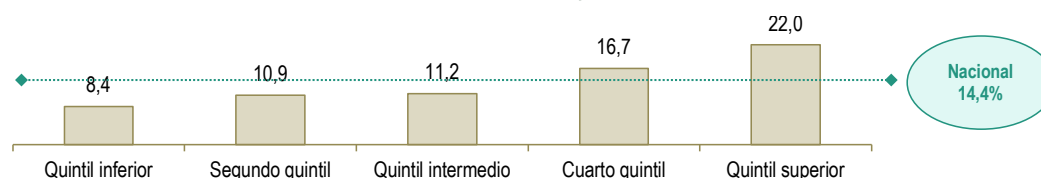
() Comprende a estimadores con coeficiente de variación mayor a 15% considerados como referenciales.

Cuadro base: Cuadro 1.36 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

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

Las diferencias se encuentran también según el nivel adquisitivo, siendo mayor entre los ubicados en el quintil superior (22,0%), y menor en el quintil inferior de bienestar (8,4%).

GRÁFICO N° 1.60
PERÚ: PERSONAS DE 60 Y MÁS AÑOS DE EDAD ATENDIDAS EN UN SERVICIO ODONTOLÓGICO DURANTE LOS ÚLTIMOS SEIS MESES,
SEGÚN QUINTIL DE BIENESTAR, 2021
 (Porcentaje)



Nota:

() Comprende a estimadores con coeficiente de variación mayor a 15% considerados como referenciales.

Cuadro base: Cuadro 1.36 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

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

1.7 SALUD MENTAL

En el contexto de la implementación del Programa Presupuestal de Enfermedades No Transmisibles, se incorporó en el Cuestionario de Salud de la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2021, el Módulo de Salud Mental, focalizando la atención en dos problemas fundamentales: la violencia física de pareja y el consumo desmedido de bebidas alcohólicas.

La salud mental se define como un estado de bienestar en el cual el individuo conoce sus capacidades, afronta las tensiones normales de la vida, trabaja en forma productiva y contribuye a su comunidad³⁰.

1.7.1 Violencia física de pareja

La violencia física de pareja³¹ genera consecuencias inmediatas y agudas, así como de larga duración y crónicas. Entre las consecuencias más comunes de la violencia física en agravio de las mujeres se encuentran la depresión, tendencia a intentos de suicidio, trastornos de estrés postraumático, trastornos de ansiedad, trastornos de sueño, trastornos alimentarios y trastornos psicósomáticos³². La violencia de pareja tiene un importante impacto en la mortalidad. Se estima que del total de homicidios ocurridos en Lima entre 2000-2008, el 12,0% fue resultado de violencia de pareja. Del total de mujeres fallecidas por homicidios en ese periodo, el 40,0% fueron asesinadas por su pareja³³.



A nivel **nacional**, el **3,9%** de personas de 15 y más años de edad, **fue víctima de violencia física de pareja** en los últimos doce meses.



En el grupo de 20 a 29 años el **6,5% fue víctima de violencia física de pareja**. En el grupo de 30 a 39 años de edad fue **4,6%**.



4,7%

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



3,2%



En el **área urbana** fue **4,1%**.



En el **área rural** fue **3,3%**.

³⁰ OMS | Salud mental: un estado de bienestar [Internet]. WHO. [cited 2014 May 8]. Available from: http://www.who.int/features/factfiles/mental_health/es/

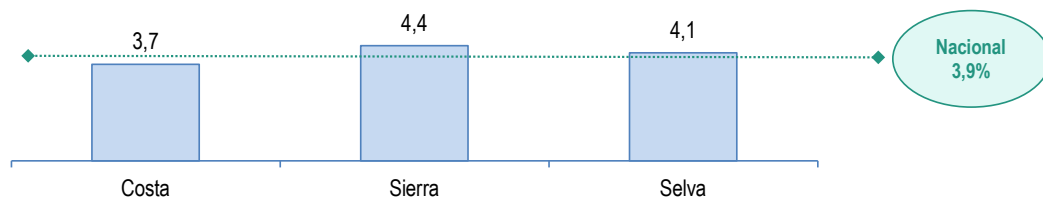
³¹ En esta publicación se analiza la violencia contra la pareja (ejercida contra la mujer o el hombre). Para obtener información específica contra la mujer, revisar el Informe Principal de la ENDES, 2020.

³² Campbell J, Jones AS, Dienemann J, Kub J, Schollenberger J, O'Campo P, et al. Intimate partner violence and physical health consequences. Arch Intern Med. 2002 May 27;162(10):1157-63.

³³ ¿Quiénes son asesinad@s en Lima? ¿Cómo, cuándo y por qué? [Internet]. [cited 2014 May 8]. Available from: http://www.ciudadnuestra.org/index.php?fp_cont=1946

Entre las regiones naturales, la de mayor porcentaje en la declaración sobre violencia física de pareja, en los últimos 12 meses, fue la Sierra (4,4%) y la de menor porcentaje la Costa (3,7%).

GRÁFICO N° 1.61
PERÚ: PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD QUE FUERON VÍCTIMAS DE VIOLENCIA FÍSICA DE PAREJA EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES, SEGÚN REGIÓN NATURAL, 2021
 (Porcentaje)



Nota:

Cuadro base: Cuadro 1.37 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

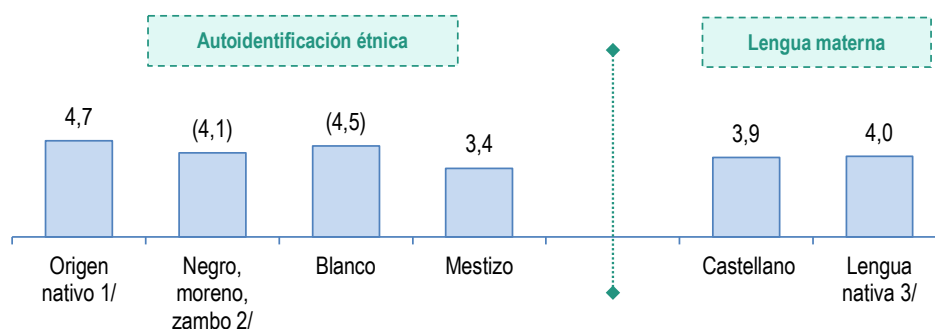
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

• Etnicidad

Los indicadores de etnicidad, dan cuenta que las personas que fueron víctimas de violencia física de pareja, fue mayor en aquellas que se autoidentificaron con el grupo de origen nativo (4,7%), seguido de las que se consideraron parte del grupo mestizo (3,4%).

Según lengua materna, no hay diferencias relevantes, entre las personas que fueron víctimas de violencia física de pareja, en los últimos 12 meses.

GRÁFICO N° 1.62
PERÚ: PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD QUE FUERON VÍCTIMAS DE VIOLENCIA FÍSICA DE PAREJA EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES, SEGÚN AUTOIDENTIFICACIÓN ÉTNICA Y LENGUA MATERNA, 2021
 (Porcentaje)



Nota:

() Comprende a estimadores con coeficiente de variación mayor a 15% considerados como referenciales.

1/ Quechua, aimara, nativo de la Amazonía, perteneciente o parte de otro pueblo indígena u originario.

2/ Negro, moreno, zambo, mulato, afroperuano o afrodescendiente.

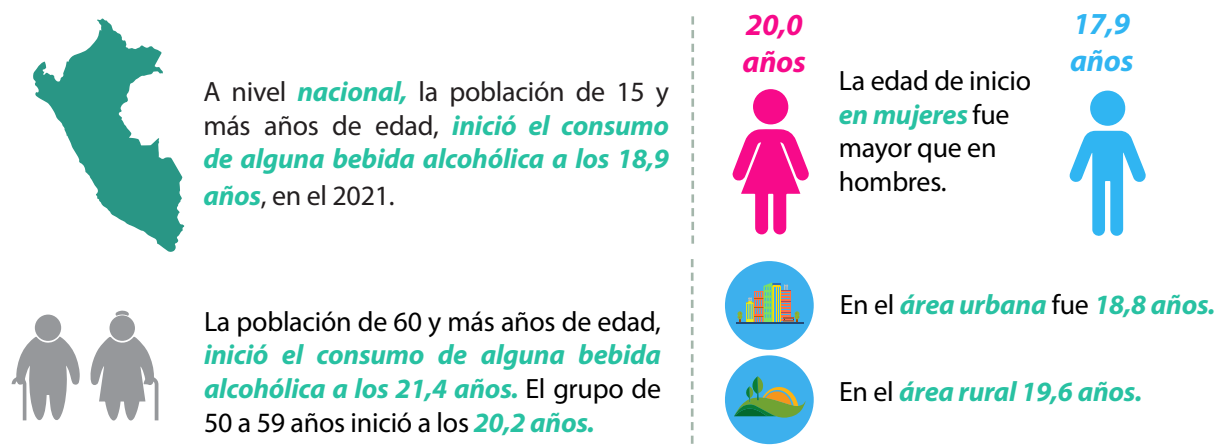
3/ Quechua o aimara/ lengua originaria de la Selva u otra lengua nativa.

Cuadro base: Cuadro 1.37 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

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

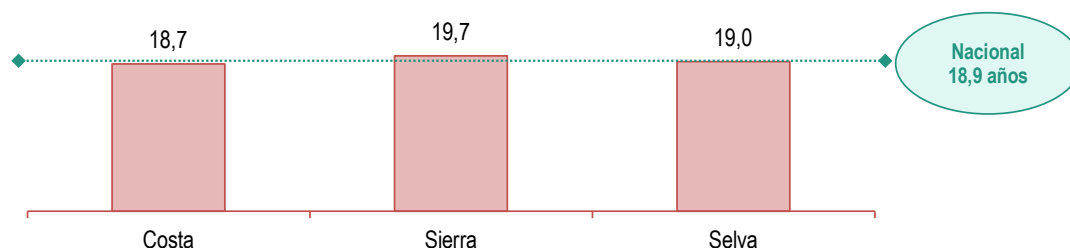
1.7.2 Edad promedio de inicio de consumo de alguna bebida alcohólica

En el Perú, una gran proporción de personas inicia tempranamente el consumo de bebidas alcohólicas. En escolares de secundaria, la edad promedio del primer consumo de bebidas alcohólicas es de 13 años de edad³⁴. Resulta importante determinar el momento de inicio de patrones de ingesta, de no solo un sorbo sino de una mayor cantidad de alcohol, como un vaso o copa.



Según región natural, la menor edad promedio de inicio del consumo de alguna bebida alcohólica, se observa en la Costa (18,7 años). En el polo opuesto, en la Sierra (19,7 años).

GRÁFICO N° 1.63
PERÚ: EDAD PROMEDIO DE INICIO DE CONSUMO DE ALGUNA BEBIDA ALCOHÓLICA EN PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD, SEGÚN REGIÓN NATURAL, 2021



Nota:

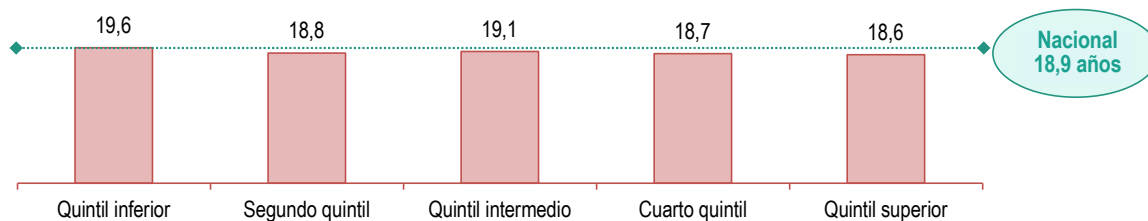
Cuadro base: Cuadro 1.38 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

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

La edad de inicio de consumo de alguna bebida alcohólica tiende a ser más tardía entre las personas ubicadas en el quintil inferior de bienestar (19,6 años).

³⁴ DEVIDA. Estudio Nacional: Prevención y consumo de drogas en estudiantes de secundaria 2005.

GRÁFICO N° 1.64
PERÚ: EDAD PROMEDIO DE INICIO DE CONSUMO DE ALGUNA BEBIDA ALCOHÓLICA EN PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD, SEGÚN QUINTIL DE BIENESTAR, 2021



Nota:

Cuadro base: Cuadro 1.38 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

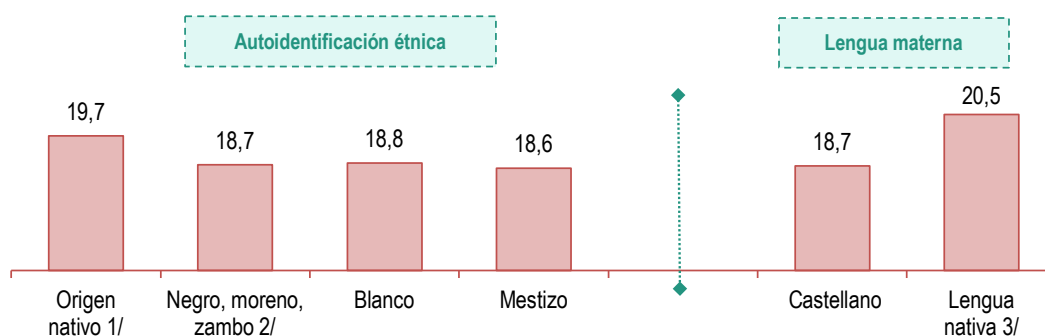
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

• Etnicidad

Los indicadores de etnicidad, dan cuenta que la edad de inicio de consumo de alguna bebida alcohólica, fue mayor en aquellas personas que se autoidentificaron con el grupo de origen nativo (19,7 años), seguido de las que se consideran parte del grupo blanco (18,8 años).

Según lengua materna, la edad de inicio de consumo de alguna bebida alcohólica, fue mayor en aquellas personas que aprendieron alguna lengua nativa en su niñez (20,5 años).

GRÁFICO N° 1.65
PERÚ: EDAD PROMEDIO DE INICIO DE CONSUMO DE ALGUNA BEBIDA ALCOHÓLICA EN PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD, SEGÚN AUTOIDENTIFICACIÓN ÉTNICA Y LENGUA MATERNA, 2021



Nota:

1/ Quechua, aimara, nativo de la Amazonía, perteneciente o parte de otro pueblo indígena u originario.

2/ Negro, moreno, zambo, mulato, afroperuano o afrodescendiente.

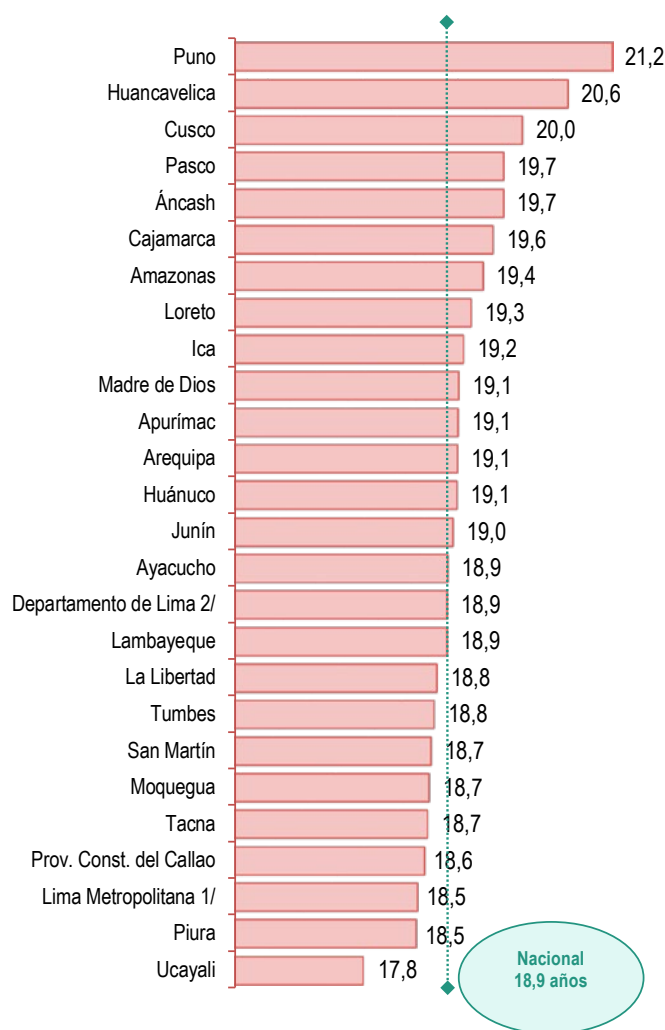
3/ Quechua o aimara/ lengua originaria de la Selva u otra lengua nativa.

Cuadro base: Cuadro 1.38 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

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

Según departamento, la edad promedio de inicio de consumo de alguna bebida alcohólica fue más tardía en Puno (21,2 años), Huancavelica (20,6 años), Cusco (20,0 años), Pasco y Áncash (19,7 años, en cada caso). En contraste, el inicio temprano de consumo ocurre alrededor de los 18 años de edad en Ucayali, Piura, Lima Metropolitana, la Provincia Constitucional del Callao y Tacna.

GRÁFICO N° 1.66
PERÚ: EDAD PROMEDIO DE INICIO DE CONSUMO DE ALGUNA BEBIDA ALCOHÓLICA EN PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2021



Nota:

1/ Comprende los 43 distritos que conforman Lima Metropolitana. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

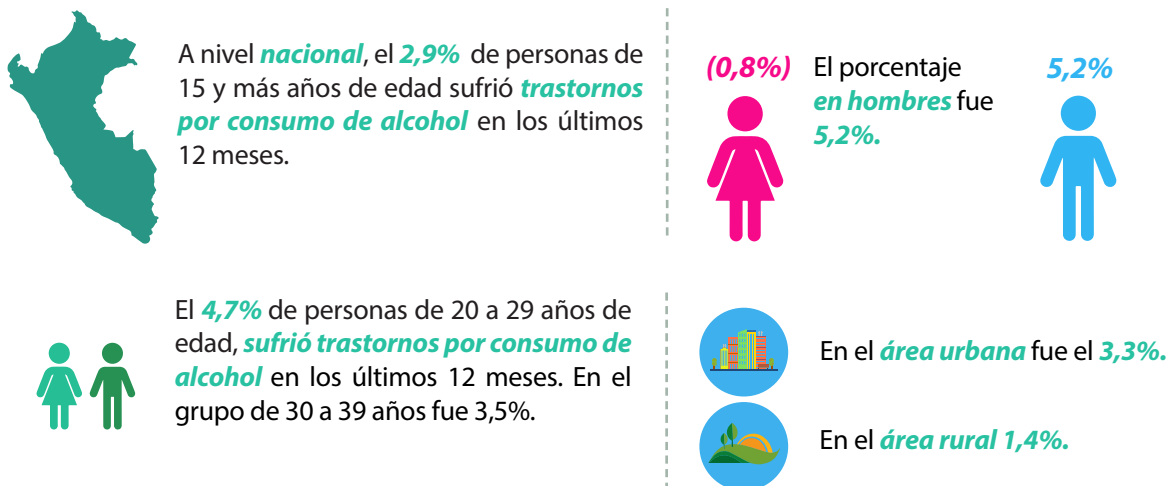
2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

Cuadro base: Cuadro Cuadro 1.38 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

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

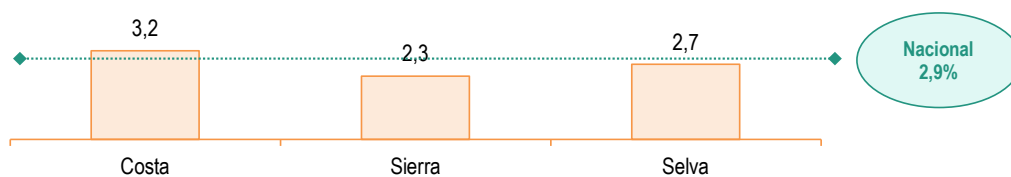
1.7.3 Trastornos por consumo de alcohol

Los trastornos mentales y del comportamiento debido al consumo de alcohol son un conjunto de eventos psicopatológicos iniciados con la intoxicación aguda y sus diferentes manifestaciones. El alcohol que a dosis bajas parece tener efectos estimulantes del comportamiento, produce agitación y agresividad al aumentar la dosis, y a niveles muy elevados da lugar a una clara sedación.



A nivel de región natural, el mayor porcentaje de personas con trastornos por consumo de alcohol fue en la Costa (3,2%), le siguen la Selva (2,7%) y la Sierra (2,3%).

GRÁFICO N° 1.67
PERÚ: PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD CON TRASTORNO POR CONSUMO DE ALCOHOL EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES, SEGÚN REGIÓN NATURAL, 2021
 (Porcentaje)



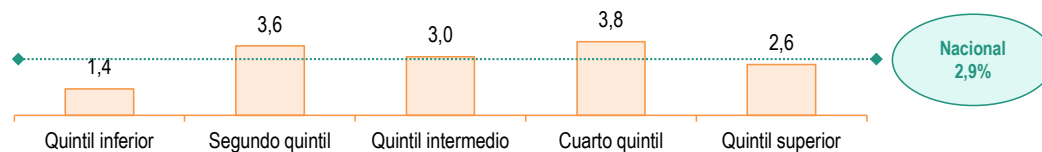
Nota:

Cuadro base: Cuadro 1.39 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

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

Según quintiles de bienestar, se observan los mayores porcentajes de trastorno por consumo de alcohol en el cuarto quintil (3,8%) y el segundo quintil (3,6%). La prevalencia fue menor entre aquellos pertenecientes al quintil inferior de bienestar (1,4%).

GRÁFICO N° 1.68
PERÚ: PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD CON TRASTORNO DE CONDUCTA POR CONSUMO DE ALCOHOL EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES, SEGÚN QUINTIL DE BIENESTAR, 2021
 (Porcentaje)



Nota:

() Comprende a estimadores con coeficiente de variación mayor a 15% considerados como referenciales.

Cuadro base: Cuadro 1.39 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

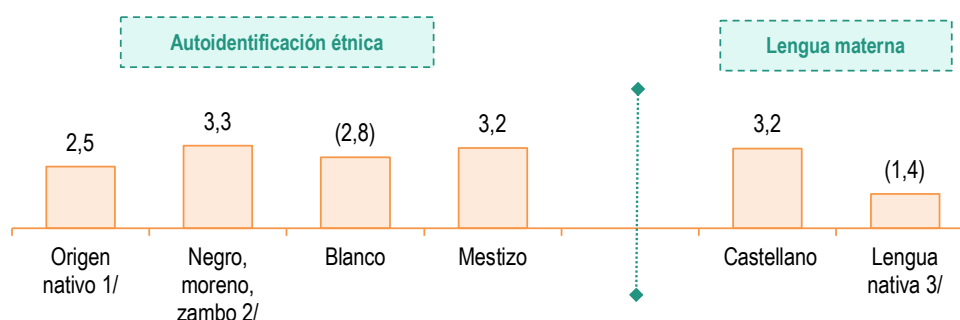
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

• Etnicidad

El trastorno por consumo de alcohol fue mayor en aquellas personas que se autoidentificaron con los grupos de origen étnico negro, moreno, zambo (3,3%), seguido de las que se consideran parte del grupo nativo (2,5%).

Según lengua materna, el porcentaje de personas con trastornos por consumo de alcohol, en las personas que aprendieron el castellano en su niñez fue (3,2%).

GRÁFICO N° 1.69
PERÚ: PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD CON TRASTORNO POR CONSUMO DE ALCOHOL EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES, SEGÚN AUTOIDENTIFICACIÓN ÉTNICA Y LENGUA MATERNA, 2021
 (Porcentaje)



Nota:

() Comprende a estimadores con coeficiente de variación mayor a 15% considerados como referenciales.

1/ Quechua, aimara, nativo de la Amazonía, perteneciente o parte de otro pueblo indígena u originario.

2/ Negro, moreno, zambo, mulato, afroperuano o afrodescendiente.

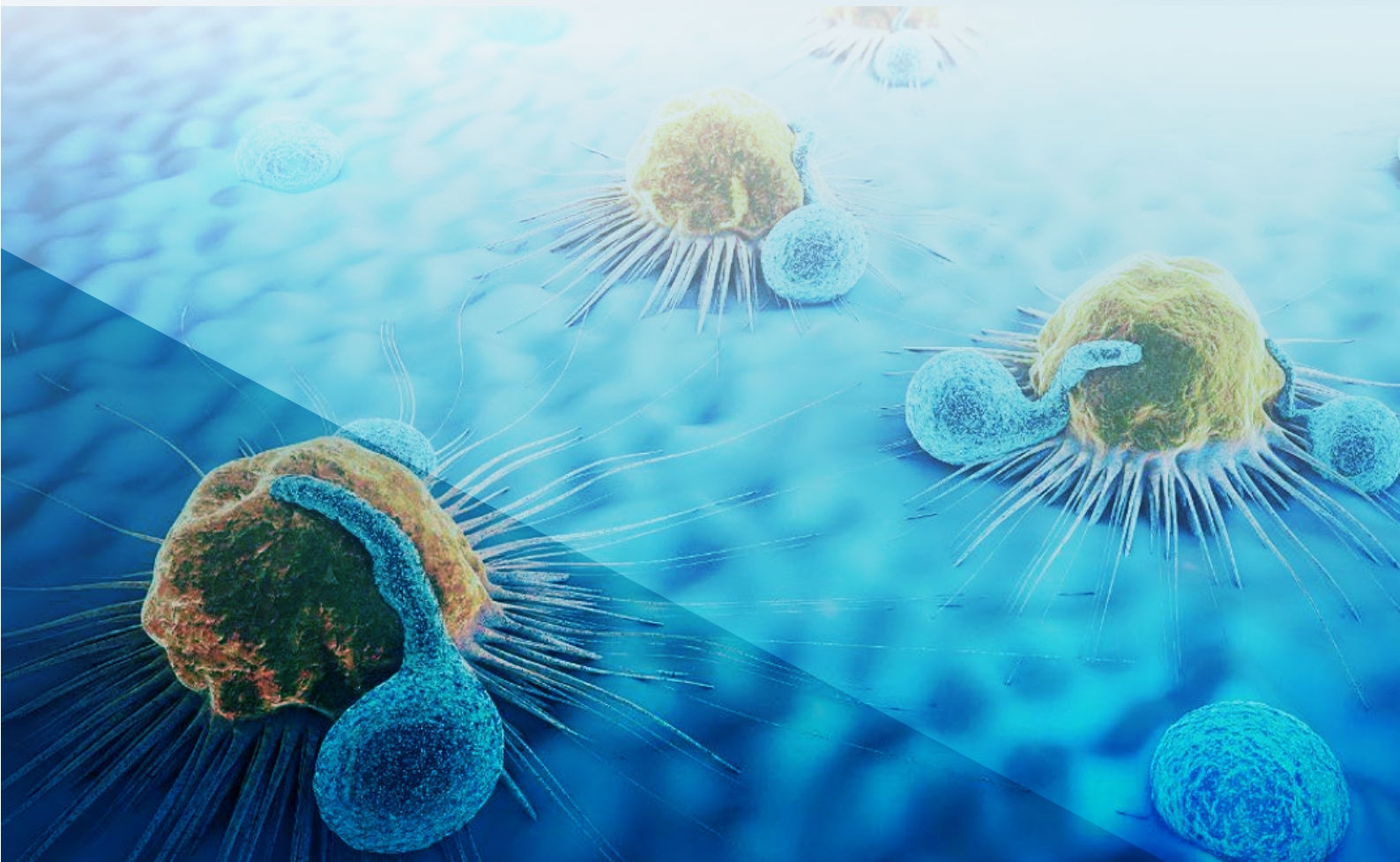
3/ Quechua o aimara/ lengua originaria de la Selva u otra lengua nativa.

Cuadro base: Cuadro 1.39 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

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

CAPÍTULO 2

Programa de Prevención y control del Cáncer



2. Programa de Prevención y Control del Cáncer

El cáncer constituye un problema de salud pública en el Perú y en el mundo por su alta mortalidad, así como por la discapacidad que produce³⁵. El aumento creciente de las tasas de incidencia y las tasas de mortalidad asociadas a neoplasias generan aumento de los costos a los sistemas de salud por utilización de servicios. La carga de enfermedad por cáncer se debe principalmente a la utilización de los servicios terapéuticos como la quimioterapia, radioterapia y cirugía, procedimientos que conllevan a costos elevados y a la necesidad de infraestructura adecuada con recursos humanos capacitados. Ningún sistema de salud está preparado para sostener el gasto que genera el aumento de la incidencia de cáncer en las últimas décadas.

Las políticas sanitarias abordan el problema del cáncer desde la prevención y detección precoz de casos de cáncer en personas con factores de riesgo. La mayor parte de las neoplasias en el Perú están asociadas a hábitos de vida poco saludables como el consumo excesivo de tabaco y alcohol, consumo exagerado de grasas y poco consumo de vegetales. Asimismo, están asociadas a agentes infecciosos como el virus del papiloma humano (VPH) y el *Helicobacter pylori*. Las principales neoplasias en adultos, a nivel nacional, están localizadas en el cérvix, estómago, mama, piel y próstata.

En el marco de las políticas de prevención se pueden realizar intervenciones sobre los factores modificables como el consumo de tabaco y alcohol o la ingesta de vegetales para disminuir la incidencia de algunas neoplasias. Otras estrategias relacionadas con métodos de detección precoz del cáncer de cérvix, de mama o colon-rectal, permiten un tratamiento oportuno disminuyendo la mortalidad.

2.1 Percepción del cáncer como enfermedad prevenible

El concepto de percepción del cáncer como una enfermedad prevenible se refiere a que la población reconoce que existen actividades que se pueden realizar para evitar la aparición del cáncer o para un diagnóstico precoz³⁶. Esto supone un conocimiento previo de la enfermedad y su riesgo e involucra diversos factores culturales y sociales. La valoración del cáncer como una enfermedad prevenible es importante para acercar a la población hacia los programas de detección precoz de cáncer y hacia el cambio de factores de riesgo modificables como el uso del tabaco y el alcohol³⁷.



En el **Perú**, el **87,8%** de personas de 15 a 59 años de edad manifestó que **considera que el cáncer es prevenible**.

86,0%



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

89,7%



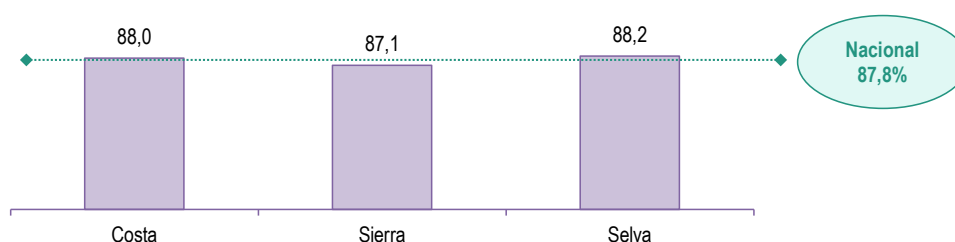
³⁵ Ministerio de Salud del Perú. Análisis de la Situación del Cáncer en el Perú 2013, pág. 15.

³⁶ Chan CWH, Yang S-B, Gu C, Wang X, Tao L. Perception of Cervical Cancer Risk and Screening / Behavior: A Literature Review. Int J Nurs Knowl. 2014 Mar 27.

³⁷ Lannin DR, Mathews HF, Mitchell J, Swanson MS, Swanson FH, Edwards MS. Influence of socioeconomic and cultural factors on racial differences in late-stage presentation of breast cancer. Jama. 1998; 279(22):1801-7.

Por región natural, las personas residentes en la Selva (88,2%) presentaron el mayor porcentaje que consideran que el cáncer es prevenible, seguido de la Costa (88,0%) y la Sierra (87,1%).

GRÁFICO N° 2.1
PERÚ: PERSONAS DE 15 A 59 AÑOS DE EDAD QUE CONSIDERAN QUE EL CÁNCER ES PREVENIBLE, SEGÚN REGIÓN NATURAL, 2021
 (Porcentaje)



Nota:

Cuadro base: Cuadro 2.1 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

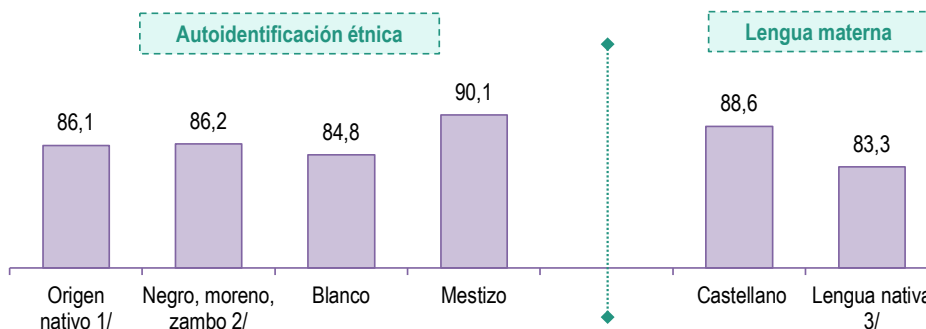
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

• Etnicidad

Según los indicadores de etnicidad, la percepción que el cáncer es una enfermedad prevenible, fue mayor en aquellas personas que se autoidentificaron con el grupo étnico mestizo (90,1%), seguido de las que se consideran parte de los grupos negro, moreno, zambo (86,2%), nativo (86,1%) y blanco (84,8%).

Según lengua materna, la percepción fue mayor en aquellas personas que aprendieron el castellano en su niñez (88,6%) y menor en aquellas que aprendieron una lengua nativa (83,3%).

GRÁFICO N° 2.2
PERÚ: PERSONAS DE 15 A 59 AÑOS DE EDAD QUE CONSIDERAN QUE EL CÁNCER ES PREVENIBLE, SEGÚN AUTOIDENTIFICACIÓN ÉTNICA Y LENGUA MATERNA, 2021
 (Porcentaje)



Nota:

1/ Quechua, aimara, nativo de la Amazonía, perteneciente o parte de otro pueblo indígena u originario.

2/ Negro, moreno, zambo, mulato, afroperuano o afrodescendiente.

3/ Quechua o aimara/ lengua originaria de la Selva u otra lengua nativa.

Cuadro base: Cuadro 2.1 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

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

2.2 Virus del papiloma humano y cáncer cervical

La infección por el virus del papiloma humano (VPH) se ha convertido en las últimas décadas en la infección de transmisión sexual más frecuente en el mundo, sobre todo en los adolescentes y adultos jóvenes³⁸. Existen más de 100 genotipos de VPH que pueden infectar al ser humano y de ellos 30, aproximadamente, tienen predilección por el tracto genital, mucosa oral y respiratoria³⁹. Algunos genotipos del VPH pueden provocar cáncer como es el caso de los genotipos 16 y 18 que están asociados a cáncer de la zona anogenital como el cérvix, vulva, vagina, pene, anal⁴⁰ y también cáncer de cabeza y cuello siendo los principales los ubicados en la región orofaríngea⁴¹.

La identificación del VPH como una causa de cáncer de cuello uterino por parte de las personas es importante, pues permite tener una aproximación a su percepción de riesgo de padecer cáncer de cuello uterino. Muchas intervenciones están diseñadas para acercar los servicios de detección precoz de cáncer a los grupos en riesgo⁴², otras intervenciones están orientadas a fomentar los estilos de vida saludable y modificar conductas sexuales de riesgo⁴³, todas ellas destinadas a disminuir los casos de cáncer. Sin embargo, estas intervenciones pueden fallar cuando la población objetivo no es consciente del riesgo de padecer cáncer de cuello uterino y que es una enfermedad que puede detectarse precozmente cuando se participa regularmente de las actividades de despistaje. Poblaciones con un reconocimiento del VPH como agente causal de cáncer cervical podrían tener una mayor disposición a participar de los programas orientados a prevenir este tipo de cáncer.



En el **Perú**, el **50,8%** de personas de 15 a 59 años de edad **reconoció al virus del papiloma humano como causa del cáncer del cuello uterino**.

59,5%



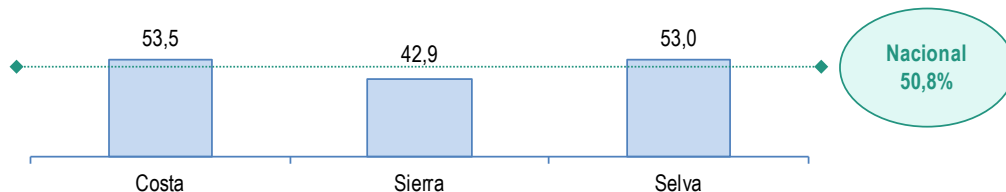
El porcentaje fue **mayor en mujeres** que en hombres.

41,6%



Por región natural, las personas residentes de la Costa (53,5%) y Selva (53,0%) presentan porcentajes por encima del 50,0% que reconocen al virus del papiloma humano como causa del cáncer del cuello uterino. Por el contrario, el menor porcentaje fue en la Sierra (42,9%).

GRÁFICO N° 2.3
PERÚ: PERSONAS DE 15 A 59 AÑOS DE EDAD QUE RECONOCEN AL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO COMO CAUSA DEL CÁNCER DEL CUELLO UTERINO, SEGÚN REGIÓN NATURAL, 2021
(Porcentaje)



Nota:

Cuadro base: Cuadro 2.2 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

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

³⁸ Munoz N. Human papillomavirus and cancer: the epidemiological evidence. J Clin Virol. 2000; 19(1):1-5.

³⁹ Cox JT. Epidemiology and natural history of HPV. J Fam Pr. 2006 Nov; Suppl: 3-9.

⁴⁰ Koutsky P. Epidemiology of genital human papillomavirus infection. Am J Med. 1997; 102(5S1): 3-8.

⁴¹ Termine N, Panzarella V, Falaschini S, Russo A, Matranga D, Muzio LL, et al. HPV in oral squamous cell carcinoma vs head and neck squamous cell carcinoma biopsies: a meta-analysis (1988-2007). Ann Oncol. 2008; 19(10):1681-90.

⁴² Chan CWH, Yang S_B, Gu C, Wang X, Tao L. Ob cit.

⁴³ Garland SM, Bhatia N, Ngan HY. Cervical cancer burden and prevention strategies: Asia Oceania perspective. Cancer Epidemiol Biomark Prev. 2012 Sep; 21(9):1414-22.

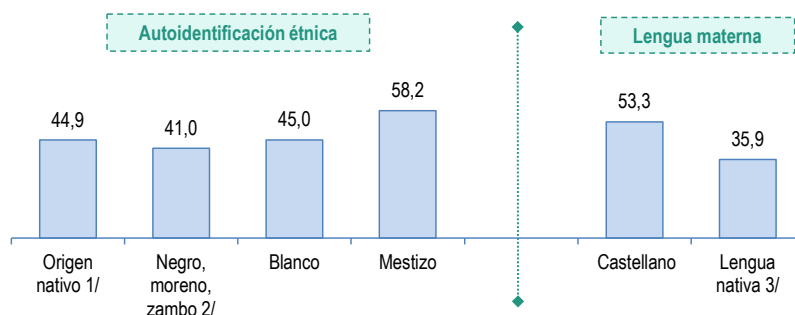
⁴⁴ Vaccarella S, Franceschi S, Herrero R, Muñoz N, Snijders PJ, Clifford GM, et al. Sexual behavior, condom use, and human papillomavirus: pooled analysis of the IARC human papillomavirus prevalence surveys. Cancer Epidemiol Biomarkers Prev. 2006; 15(2):326-33.

• Etnicidad

Según los indicadores de etnicidad, el reconocimiento del virus del papiloma humano como causa del cáncer del cuello uterino, fue mayor en aquellas personas que se autoidentificaron con el grupo étnico mestizo (58,2%). Por el contrario, fue menor en el resto de grupos: blanco (45,0%), nativo (44,9%) y negro, moreno, zambo (41,0%).

Según lengua materna, fue mayor en aquellas personas que aprendieron el castellano en su niñez (53,3%).

GRÁFICO N° 2.4
PERÚ: PERSONAS DE 15 A 59 AÑOS DE EDAD QUE RECONOCEN AL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO COMO CAUSA DEL CÁNCER DEL CUELLO UTERINO, SEGÚN AUTOIDENTIFICACIÓN ÉTNICA Y LENGUA MATERNA, 2021
(Porcentaje)



Nota:

1/ Quechua, aimara, nativo de la Amazonía, perteneciente o parte de otro pueblo indígena u originario.

2/ Negro, moreno, zambo, mulato, afroperuano o afrodescendiente.

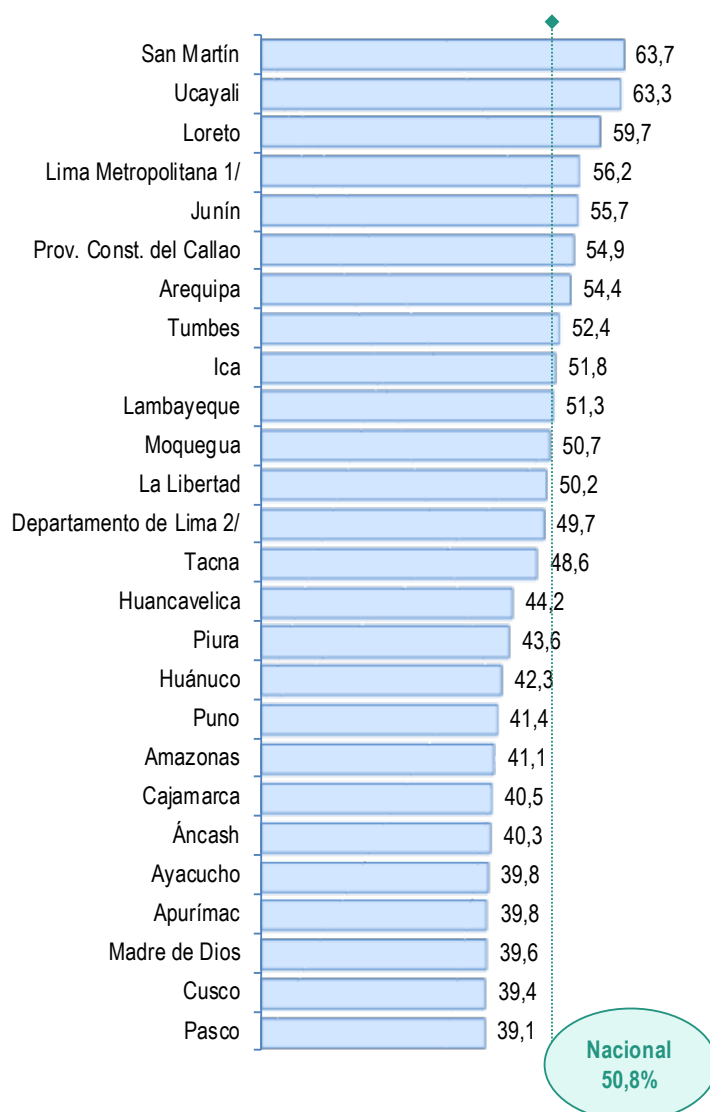
3/ Quechua o aimara/ lengua originaria de la Selva u otra lengua nativa.

Cuadro base: Cuadro 2.2 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

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

A nivel de departamento, las personas de 15 a 59 años que reconocen al virus del papiloma humano como causa del cáncer del cuello uterino se encuentran principalmente en San Martín (63,7%), Ucayali (63,3%) y Loreto (59,7%); mientras que los de menor porcentaje se ubican en Pasco (39,1%), Cusco (39,4%) y Madre de Dios (39,6%).

GRÁFICO N° 2.5
PERÚ: PERSONAS DE 15 A 59 AÑOS DE EDAD QUE RECONOCEN AL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO COMO CAUSA DEL CÁNCER DEL
CUELLO UTERINO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2021
 (Porcentaje)



Nota:

1/ Comprende los 43 distritos que conforman Lima Metropolitana. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

Cuadro base: Cuadro 2.2 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

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

2.3 Chequeo para descartar cáncer en los últimos 24 meses

Los tipos de cáncer más frecuentes en el Perú son el de cérvix, estómago, mama, piel y próstata. Es posible realizar pruebas de despistaje en la mayoría de estos casos mencionados. Existen grupos de investigación que han desarrollado guías de práctica clínica que sirven para conocer los principales tipos que pueden ser detectados precozmente, las diferentes pruebas de descarte y la periodicidad con que deben realizarse⁴⁵. Es importante que los grupos poblacionales en riesgo para algún tipo de cáncer prevenible recurran a chequeos médicos periódicos para descartar esta enfermedad.

Las intervenciones destinadas a la detección han demostrado ser costo-efectivas para reducir la morbilidad y mortalidad por cáncer^{46, 47}. Para el cáncer de cérvix hay varias pruebas para descarte como son el Papanicolaou (PAP), la inspección visual con ácido acético (IVA) y las pruebas de detección de ADN para VPH cada una con su respectiva efectividad para detectar casos precoces de cáncer⁴⁸. De igual forma muchos estudios han valorado las pruebas de descarte en cáncer de mama; estrategias como auto-examen de mama y la mamografía en grupos etarios bien delimitados⁴⁸. También, es posible realizar detección del cáncer de estómago mediante la endoscopia y la detección de *Helicobacter Pylori*⁵⁰. Del mismo modo se puede realizar tacto rectal en varones entre la cuarta y quinta década de la vida para detección precoz del cáncer de próstata⁵¹. Sin embargo, estas intervenciones no son efectivas si las personas, objeto de estas pruebas de detección precoz, no asisten a los lugares donde se ofrece este servicio.



En el Perú, el **18,9%** de personas de 40 a 59 años de edad **se realizó un chequeo general para descartar algún tipo de cáncer** en los últimos 24 meses.

27,8%



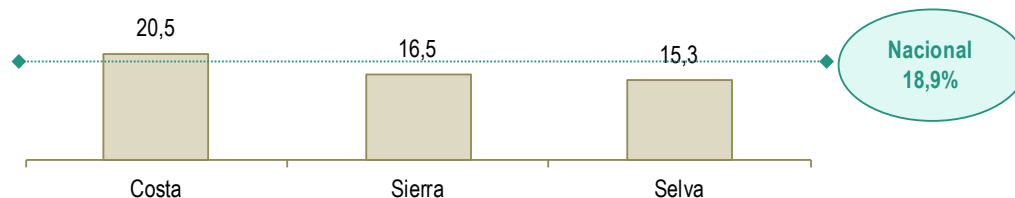
El porcentaje **fue mayor en mujeres** que en hombres.

9,2%



Por región natural, las personas de 40 a 59 años de edad, residentes en la Costa (20,5%) presentan mayor porcentaje que se han realizado un chequeo general para descartar algún tipo de cáncer en los últimos 24 meses. Por el contrario, el menor porcentaje fue en la Selva (15,3%).

GRÁFICO N° 2.6
PERÚ: PERSONAS DE 40 A 59 AÑOS DE EDAD QUE SE HAN REALIZADO UN CHEQUEO GENERAL PARA DESCARTAR ALGÚN TIPO DE CÁNCER EN LOS ÚLTIMOS 24 MESES, SEGÚN REGIÓN NATURAL, 2021
(Porcentaje)



Nota:

Cuadro base: Cuadro 2.3 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

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

⁴⁵ Smith RA, Cokkinides V, Eyre HJ. American Cancer Society guidelines for the early detection of cancer, 2006. CA Cancer J Clin. 2006; 56(1):11–25.

⁴⁶ Niëns LM, Zelle SG, Gutiérrez-Delgado C, Rivera Peña G, Hidalgo Balarezo BR, Rodríguez Steller E, et al. Cost-effectiveness of breast cancer control strategies in central america: the cases of costa rica and Mexico. PloS One. 2014;9(4):e95836.

⁴⁷ Goldie SJ, Gaffikin L, Goldhaber-Fiebert JD, Gordillo-Tobar A, Levin C, Mahé C, et al. Cost-Effectiveness of Cervical-Cancer Screening in Five Developing Countries. N Engl J Med. 2005; 353(20):2158–68.

⁴⁸ Karimi-Zarchi M, Peighambari F, Karimi N, Rohi M, Chiti Z. A Comparison of 3 Ways of Conventional Pap Smear, Liquid-Based Cytology and Colposcopy vs Cervical Biopsy for Early Diagnosis of Premalignant Lesions or Cervical Cancer in Women with Abnormal Conventional Pap Test. Int J Biomed Sci IJBS. 2014 Dec;9(4):205–10.

⁴⁹ Elmore JG, Armstrong K, Lehman CD, Fletcher SW. Screening for breast cancer. Jama. 2005; 293(10):1245–56.

⁵⁰ Leung WK, Wu M, Kakugawa Y, Kim JJ, Yeoh K, Goh KL, et al. Screening for gastric cancer in Asia: current evidence and practice. Lancet Oncol. 2008 Mar; 9(3):279–87.

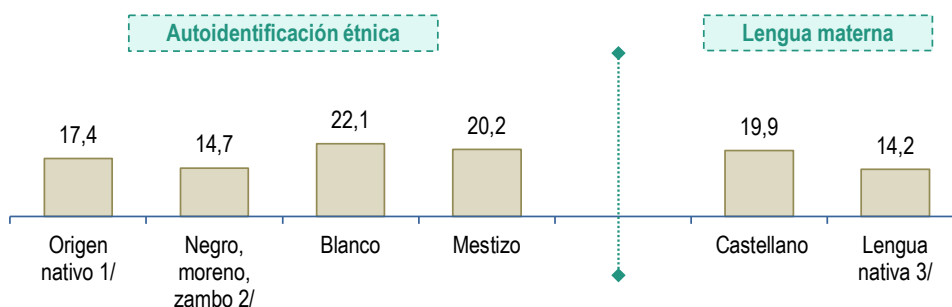
⁵¹ Harris R, Lohr KN. Screening for prostate cancer: an update of the evidence for the US Preventive Services Task Force. Ann Intern Med. 2002; 137(11):917–29.

• Etnicidad

Según los indicadores de etnicidad, la proporción de personas que se han realizado un chequeo general para descartar algún tipo de cáncer en los últimos 24 meses, fue mayor en aquellas que se autoidentificaron con el grupo étnico blanco (22,1%), seguido de las que se consideran parte del grupo mestizo (20,2%). Fue menor en los grupos negro, moreno, zambo (14,7%) y origen nativo (17,4%).

Según lengua materna, fue mayor en aquellas personas que aprendieron el castellano en su niñez (19,9%).

GRÁFICO N° 2.7
PERÚ: PERSONAS DE 40 A 59 AÑOS DE EDAD QUE SE HAN REALIZADO UN CHEQUEO GENERAL
PARA DESCARTAR ALGÚN TIPO DE CÁNCER EN LOS ÚLTIMOS 24 MESES, SEGÚN AUTOIDENTIFICACIÓN ÉTNICA
Y LENGUA MATERNA, 2021
 (Porcentaje)



Nota:

1/ Quechua, aimara, nativo de la Amazonía, perteneciente o parte de otro pueblo indígena u originario.

2/ Negro, moreno, zambo, mulato, afroperuano o afrodescendiente.

3/ Quechua o aimara/ lengua originaria de la Selva u otra lengua nativa.

Cuadro base: Cuadro 2.3 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

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

2.4 Examen clínico de mama en los últimos 12 meses

El cáncer de mama es el segundo cáncer que afecta a las mujeres en el mundo⁵². Es un problema de salud pública en los países donde los sistemas de salud no tienen organizados programas de prevención y no ofrecen alternativas terapéuticas; en tal escenario la mortalidad por cáncer de mama se eleva dramáticamente⁵³. No obstante, existen estrategias costo efectivas que se pueden implementar en países pobres para disminuir el cáncer de mama; una de las principales y que tiene el menor costo es el autoexamen de mama⁵⁴.

Los estudios en los cuales la intervención fue el autoexamen de mama de manera regular, demostraron ser costo-efectivos para favorecer el diagnóstico de cáncer de mama^{55, 56}. En países de bajos y medianos ingresos, se deben implementar intervenciones educativas para que las mujeres se adhieran a realizarse el autoexamen de mama de manera regular. No obstante, no debe ser la única estrategia de prevención del cáncer de mama, sino que debe estar integrada con mamografía usada de manera racional y acceso a tratamiento oportuno⁵⁷.



A nivel **nacional**, el **9,3%** de mujeres de 30 a 59 años de edad **se realizó el examen clínico de mama** en los últimos 12 meses.

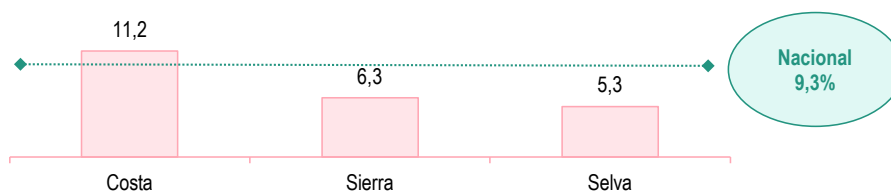


En el **área urbana**, **10,3%**, fue mayor que en el **área rural**, **4,8%**.



Por región natural, entre las mujeres de 30 a 59 años de edad, que se han realizado el examen clínico de mama en los últimos 12 meses, presentaron mayor porcentaje las residentes en la Costa (11,2%). Por el contrario, menores porcentajes se mostraron en la Selva (5,3%) y Sierra (6,3%).

GRÁFICO N° 2.8
PERÚ: MUJERES DE 30 A 59 AÑOS DE EDAD QUE SE HAN REALIZADO EL EXAMEN CLÍNICO DE MAMA EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES, SEGÚN REGIÓN NATURAL, 2021
(Porcentaje)



Nota:

Cuadro base: Cuadro 2.4 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

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

⁵² Dunning AM, Healey CS, Pharoah PD, Teare MD, Ponder BA, Easton DF. A systematic review of genetic polymorphisms and breast cancer risk. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev.* 1999; 8(10):843–54.

⁵³ Danaei G, Vander Hoon S, Lopez AD, Murray CJ, Ezzati M. Causes of cancer in the world: comparative risk assessment of nine behavioural and environmental risk factors. *The Lancet.* 2005; 366(9499):1784–93.

⁵⁴ Anderson BO, Yip C-H, Smith RA, Shyyan R, Sener SF, Eniu A, et al. Guideline implementation for breast healthcare in low-income and middle-income countries. *Cancer.* 2008; 113(S8):2221–43.

⁵⁵ De Koning HJ, Martin van Ineveld B, van Oortmarssen GJ, De Haes J, Collette HJ, Hendriks JH, et al. Breast cancer screening and cost-effectiveness; policy alternatives, quality of life considerations and the possible impact of uncertain factors. *Int J Cancer.* 1991; 49(4):531–7.

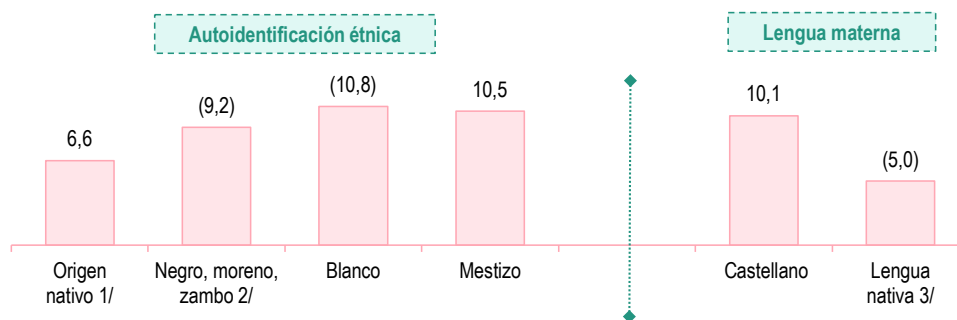
⁵⁶ Baxter N. Preventive health care, 2001 update: Should women be routinely taught breast self-examination to screen for breast cancer? *Can Med Assoc J.* 2001 Jun 26; 164 (13):1837–46.

⁵⁷ Otto SJ, Fracheboud J, Looman CW, Broeders MJ, Boer R, Hendriks JH, et al. Initiation of population-based mammography screening in Dutch municipalities and effect on breast-cancer mortality: a systematic review. *The Lancet.* 2003; 361 (9367):1411–7.

• Etnicidad

Según los indicadores de etnicidad, el mayor porcentaje de mujeres de 30 a 59 años de edad, que se han realizado el examen clínico de mama en los últimos 12 meses, se presentó en aquellas que se autoidentificaron con el grupo étnico mestizo (10,5%), seguido de las que se consideran parte del grupo origen nativo (6,6%). Según lengua materna, el porcentaje es referencial en las que aprendieron alguna lengua nativa en su niñez.

GRÁFICO N° 2.9
PERÚ: MUJERES DE 30 A 59 AÑOS DE EDAD QUE SE HAN REALIZADO EL EXAMEN CLÍNICO DE MAMA EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES, SEGÚN AUTOIDENTIFICACIÓN ÉTNICA Y LENGUA MATERNA, 2021
 (Porcentaje)



Nota:

1/ Quechua, aimara, nativo de la Amazonía, perteneciente o parte de otro pueblo indígena u originario.

2/ Negro, moreno, zambo, mulato, afroperuano o afrodescendiente.

3/ Quechua o aimara/ lengua originaria de la Selva u otra lengua nativa.

Cuadro base: Cuadro 2.4 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

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

2.5 Examen de mamografía en los últimos 24 meses

Diversas formas de cáncer de mama son detectables tempranamente con una mamografía. Actualmente, la mamografía es el examen recomendado para la detección temprana de cáncer de mama.



A nivel **nacional**, el **6,7%** de mujeres de 40 a 59 años de edad se **realizó al menos una mamografía** en los últimos 24 meses.



En el **área urbana** fue **7,7%**.



En el **área rural** el porcentaje es referencial (**2,4%**).

2.6 Examen de Papanicolaou en los últimos tres años

La importancia del PAP en la detección precoz de cáncer ha sido evaluada en muchas investigaciones. Aunque, es controversial dependiendo del contexto donde se realice. En sistemas de salud poco organizados, con falta de recursos humanos y con poca oferta estos programas no han demostrado ser de utilidad para disminuir la incidencia de cáncer de cérvix. No obstante, cuando se logra tener un sistema de salud eficiente es una política costo-efectiva⁵⁹.

Las recomendaciones basadas en las Guías de Práctica Clínica (GPC) y en los estudios de costo-efectividad recomiendan realizarse un examen PAP cada tres años a partir de los 30 años de edad^{60,61}. Por lo cual, es importante que la población conozca estas consideraciones acerca del descarte de cáncer mediante el PAP.



A nivel **nacional**, el **45,4%** de mujeres de 30 a 59 años de edad **se realizó la prueba de Papanicolaou** en los últimos tres años.

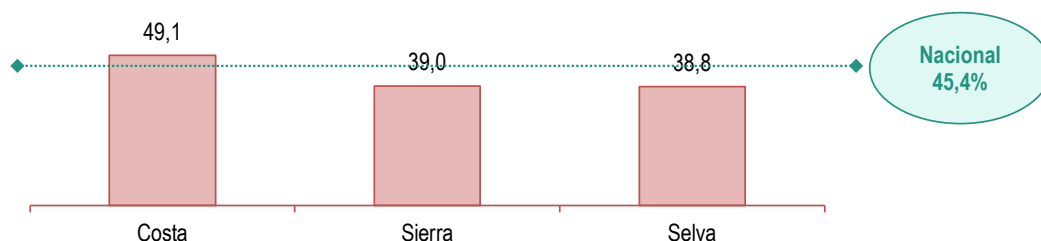


En el **área urbana** **46,9%**, fue **mayor** que en el **área rural** **38,3%**.



región natural, la Costa (49,1%) presentó el mayor porcentaje de mujeres de 30 a 59 años de edad que se realizaron la prueba de Papanicolaou en los últimos tres años. Por el contrario, presentaron menores porcentajes, la Selva (38,8%) y Sierra (39,0%).

GRÁFICO N° 2.10
PERÚ: MUJERES DE 30 A 59 AÑOS DE EDAD QUE SE HAN REALIZADO LA PRUEBA DE PAPANICOLAOU EN LOS ÚLTIMOS TRES AÑOS, SEGÚN REGIÓN NATURAL, 2021
(Porcentaje)



Nota:

Cuadro base: Cuadro 2.6 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

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

• Etnicidad

Según los indicadores de etnicidad, el mayor porcentaje de mujeres de 30 a 59 años de edad que se han realizado la prueba de Papanicolaou en los últimos tres años, fue mayor en aquellas que se autoidentificaron con el grupo étnico mestizo (49,6%), seguido de las que se consideran parte del grupo blanco (45,6%).

Según lengua materna, fue mayor en aquellas personas que aprendieron el castellano en su niñez (47,1%).

⁵⁸ La prueba de Papanicolaou (PAP) es una prueba mediante la cual se hace un raspado del cuello uterino de la mujer para detectar la posible presencia de un cáncer.

⁵⁹ Goldie SJ, Gaffikin L, Goldhaber-Fiebert JD, Gordillo-Tobar A, Levin C, Mahé C, et al. Ob. Cit.

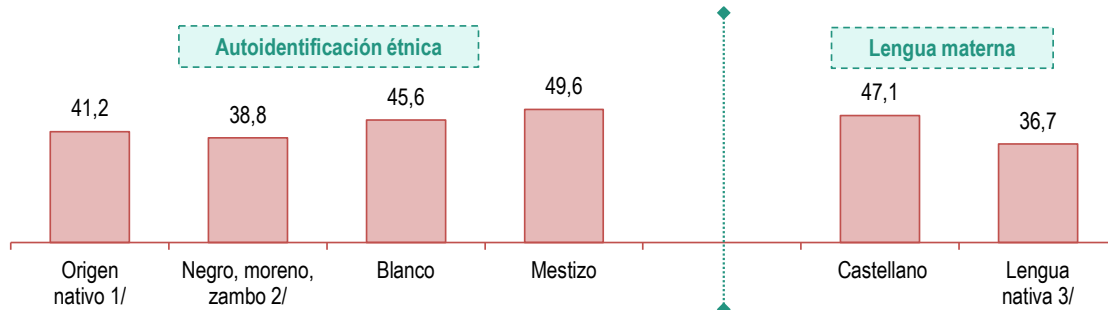
⁶⁰ Saslow D, Solomon D, Lawson HW, Killackey M, Kulasingam SL, Cain J, et al. American Cancer Society, American Society for Colposcopy and Cervical Pathology, and American Society for Clinical Pathology screening guidelines for the prevention and early detection of cervical cancer. CA Cancer J Clin. 2012; 62(3):147-72.

⁶¹ Care CTF on PH. Recommendations on screening for cervical cancer. Can Med Assoc J. 2014; 185(1):35-45.

GRÁFICO N° 2.11

PERÚ: MUJERES DE 30 A 59 AÑOS DE EDAD QUE SE HAN REALIZADO LA PRUEBA DE PAPANICOLAOU EN LOS ÚLTIMOS TRES AÑOS, SEGÚN AUTOIDENTIFICACIÓN ÉTNICA Y LENGUA MATERNA, 2021

(Porcentaje)



Nota:

1/ Quechua, aimara, nativo de la Amazonía, perteneciente o parte de otro pueblo indígena u originario.

2/ Negro, moreno, zambo, mulato, afroperuano o afrodescendiente.

3/ Quechua o aimara/ lengua originaria de la Selva u otra lengua nativa.

Cuadro base: Cuadro 2.6 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

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

2.7 Examen del Papanicolaou en los últimos tres años y conocimiento del resultado

Conocer el número de personas que han recibido los resultados del descarte de cáncer de cérvix mediante el PAP permite tener una idea de lo organizado que puede estar el Programa de detección precoz de la enfermedad. Coberturas bajas de entrega de los resultados de PAP se explicarían por factores del individuo y a factores del establecimiento de salud que ofrece el servicio.

Los factores del individuo tienen que ver con el nivel de educación en salud y también con aspectos psicológicos por la ansiedad que puede generar conocer los resultados del examen, . Los factores del establecimiento de salud están relacionados con la parte logística y con la presencia de citopatólogos para que se procesen las muestras recolectadas en los centros de atención primaria; cuando estos aspectos fallan se genera un obvio retraso en la entrega de resultados^{64, 65}.



A nivel nacional, el **84,8%** de mujeres de 30 a 59 años de edad **que se realizó la prueba de Papanicolaou**, en los últimos tres años, **conoció su resultado**.



En el **área urbana** fue **85,9%**.



En el **área rural** fue **79,1%**.

Por región natural, las mujeres de 30 a 59 años de edad que se han realizado la prueba de Papanicolaou en los últimos tres años y conocieron su resultado, presentaron mayor porcentaje las residentes de la Costa (86,1%) y Selva (83,9%). Por el contrario, el menor porcentaje fue en la Sierra (81,4%).

⁶² Sudenga SL, Rositch AF, Otieno WA, Smith JS. Knowledge, attitudes, practices, and perceived risk of cervical cancer among Kenyan women: brief report. Int J Gynecol Cancer Off J Int Gynecol Cancer Soc. 2014 Jun; 23(5):895-9.

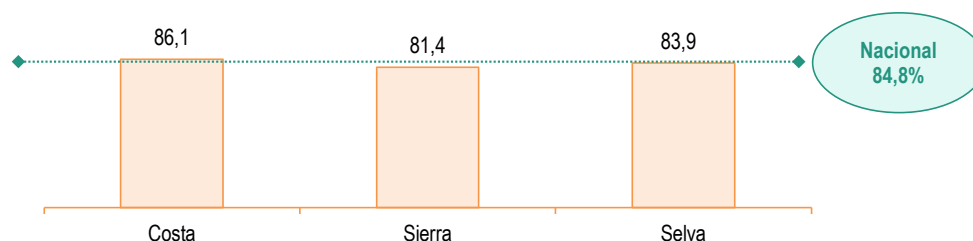
⁶³ Lindau ST, Tomori C, Lyons T, Langseth L, Bennett CL, Garcia P. The association of health literacy with cervical cancer prevention knowledge and health behaviors in a multiethnic cohort of women. Am J Obstet Gynecol. 2002; 186(5):938-43.

⁶⁴ Breen N, Wagener DK, Brown ML, Davis WW, Ballard-Barbash R. Progress in cancer screening over a decade: results of cancer screening from the 1987, 1992, and 1998 National Health Interview Surveys. J Natl Cancer Inst. 2001;93(22):1704-13.

⁶⁵ Potosky AL, Breen N, Graubard BI, Parsons PE. The association between health care coverage and the use of cancer screening tests: results from the 1992 National Health Interview Survey. Med Care. 1998;36(3):257-70.

GRÁFICO N° 2.12

PERÚ: MUJERES DE 30 A 59 AÑOS DE EDAD QUE SE HAN REALIZADO LA PRUEBA DE PAPANICOLAOU EN LOS ÚLTIMOS TRES AÑOS Y CONOCIERON SU RESULTADO, SEGÚN REGIÓN NATURAL, 2021
(Porcentaje)



Nota:

Cuadro base: Cuadro 2.7 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

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

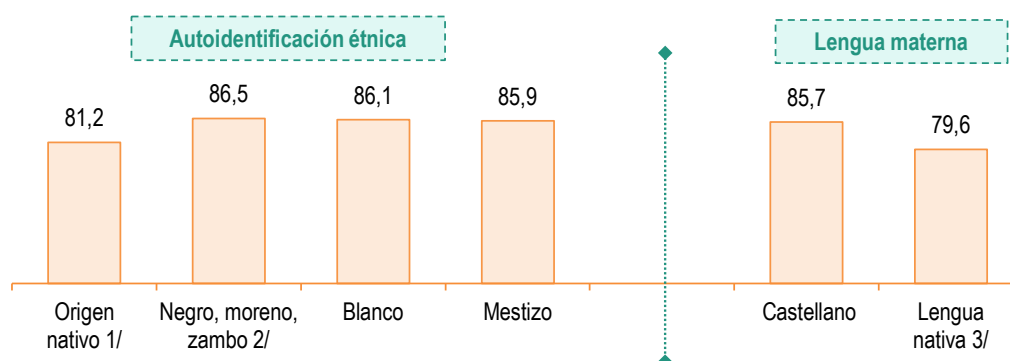
• Etnicidad

Según los indicadores de etnicidad, el mayor porcentaje de mujeres de 30 a 59 años de edad que se han realizado la prueba de Papanicolaou en los últimos tres años y conocieron su resultado, se observa en aquellas que se autoidentificaron con el grupo étnico negro, moreno, zambo (86,5%), seguido de las que se consideran parte de los grupos mestizo (85,9%), origen nativo (81,2%) y blanco (86,1%).

Según lengua materna, fue mayor en aquellas personas que aprendieron el castellano en su niñez (85,7%).

GRÁFICO N° 2.13

PERÚ: MUJERES DE 30 A 59 AÑOS DE EDAD QUE SE HAN REALIZADO LA PRUEBA DE PAPANICOLAOU EN LOS ÚLTIMOS TRES AÑOS Y CONOCIERON SU RESULTADO, SEGÚN AUTOIDENTIFICACIÓN ÉTNICA Y LENGUA MATERNA, 2021
(Porcentaje)



Nota:

1/ Quechua, aimara, nativo de la Amazonía, perteneciente o parte de otro pueblo indígena u originario.

2/ Negro, moreno, zambo, mulato, afroperuano o afrodescendiente.

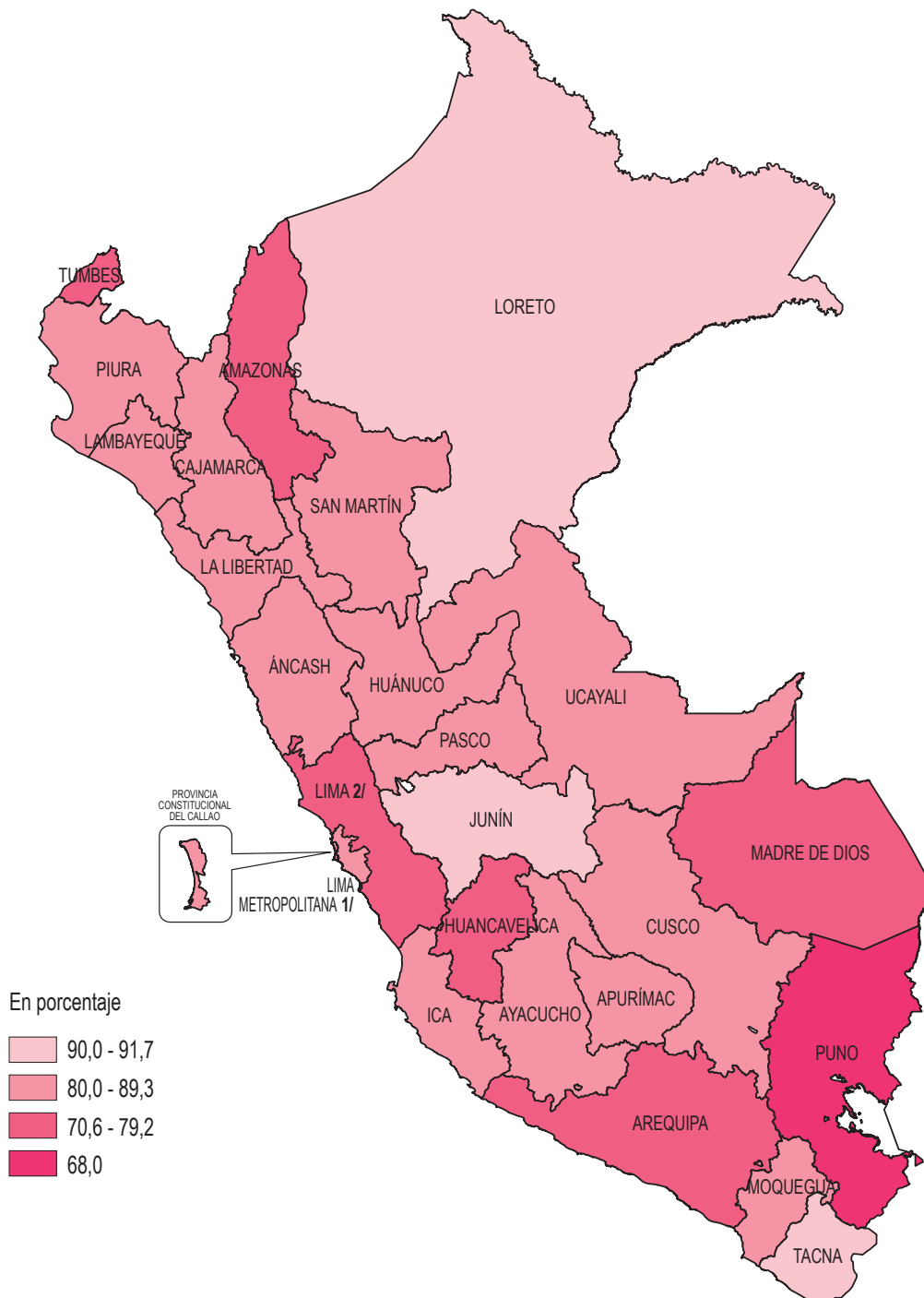
3/ Quechua o aimara/ lengua originaria de la Selva u otra lengua nativa.

Cuadro base: Cuadro 2.7 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

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

A nivel de departamento, el mayor porcentaje de las mujeres entre 30 a 59 años de edad que en los últimos tres años se han realizado la prueba de Papanicolaou y conocieron su resultado residen en Tacna (91,7%), Loreto (90,1%) y Junín (90,0%). Mientras que el menor porcentaje se encuentra en Puno (68,0%), Huancavelica (70,6%) y Amazonas (77,9%).

MAPA N° 2.1
PERÚ: MUJERES DE 30 A 59 AÑOS DE EDAD QUE SE HAN REALIZADO LA PRUEBA DE
PAPANICOLAOU EN LOS ÚLTIMOS TRES AÑOS Y CONOCIERON SU RESULTADO,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2021
 (Porcentaje)



1/ Comprende los 43 distritos que conforman Lima Metropolitana.

Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

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

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".

CAPÍTULO 3

Programa de Enfermedades Transmisibles



3. Programa de Enfermedades Transmisibles

Las enfermedades transmisibles, conocidas como enfermedades contagiosas o infecciosas, son aquellas que son causadas por agentes infecciosos específicos o por productos tóxicos.

3.1 Conocimiento sobre la tuberculosis

La tuberculosis es una enfermedad bacteriana que afecta, casi siempre a los pulmones (TBC pulmonar). Es una enfermedad curable y prevenible.

La importancia del conocimiento sobre las formas de contagio de la tuberculosis se centra en la necesidad de que la población tenga en cuenta esta información, a fin de lograr conductas de prevención, búsqueda temprana de los servicios de salud, aceptación de las medidas de control y eliminar el estigma que existe frente a esta enfermedad.

La encuesta recogió información sobre el conocimiento de las formas de contagio de la tuberculosis. La respuesta afirmativa se refiere a las siguientes respuestas: "cuando una persona enferma tose o estornuda cerca a otra persona", "cuando una persona enferma habla de cerca con otra persona" y "cuando una persona considera que la tuberculosis puede curarse". La respuesta negativa ("No") se refiere a las respuestas siguientes: "cuando una persona enferma toca a otra persona" y/o "cuando una persona enferma comparte alimentos o utensilios con otra persona".



A nivel **nacional**, el **2,7%** de personas de 15 y más años de edad refirió que **tiene conocimiento sobre las formas de transmisión de la tuberculosis**.



2,2%

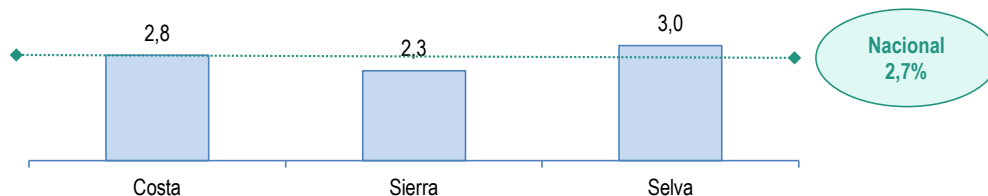
Este conocimiento sobre las formas de transmisión de la tuberculosis en los **hombres** fue 3,1% y en las **mujeres** 2,2%.



3,1%

Según región natural, los mayores porcentajes de personas de 15 y más años de edad que manifestaron conocimiento sobre las formas de transmisión de TBC fueron residentes de la Selva (3,0%) y Costa (2,8%).

GRÁFICO N° 3.1
PERÚ: PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD CON CONOCIMIENTO SOBRE LAS FORMAS DE TRANSMISIÓN DE LA TUBERCULOSIS, SEGÚN REGIÓN NATURAL, 2021
(Porcentaje)



Nota:

Cuadro base: Cuadro 3.1 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

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

3.2 Conductas de riesgo de la transmisión del Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH)

Las actitudes de un individuo frente a una infección como el Virus de Inmunodeficiencia Humana pueden ser adecuadas o no, de acuerdo con las concepciones y sobre todo según el nivel de conocimiento que tenga sobre las conductas de riesgo.

3.2.1 Conocimiento de las formas correctas y erróneas para prevenir la transmisión sexual del VIH

El conocimiento de las formas de transmisión evitará que el sujeto incurra en comportamientos de riesgo y conductas discriminatorias hacia otra persona. La encuesta recogió este conocimiento en base, por un lado, a la identificación correcta de las formas de prevenir la transmisión sexual del VIH: la persona entrevistada afirma que el riesgo disminuye teniendo una sola pareja sexual fiel y no infectada, usando preservativo en cada relación sexual y reconociendo que un portador del VIH puede aparentar estar saludable. Por otro lado, cuando el individuo rechaza ideas erróneas con respecto a la transmisión del VIH, como por ejemplo que la transmisión del VIH es a través de dar abrazos, besos o caricias; por la picadura de insectos o por vía oral (alimentos, utensilios alimentarios).



A nivel **nacional**, el **21,7%** de personas de 15 a 29 años de edad **identificó correctamente las formas de prevenir la transmisión sexual del VIH** y rechazó ideas erróneas de su transmisión.

21,4%



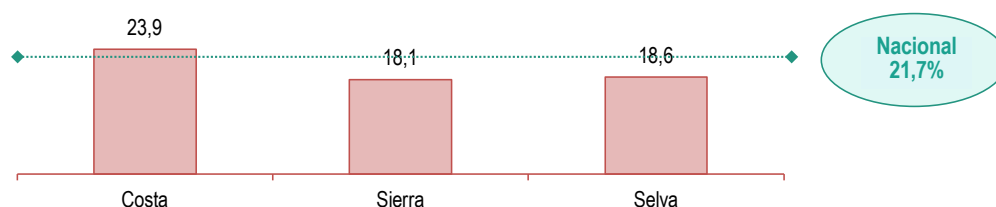
Este conocimiento de las formas de transmisión **en hombres tiende a ser mayor** que en mujeres.

21,9%



Según región natural, en las personas de 15 a 29 años de edad residentes de la Costa (23,9%) el porcentaje es mayor sobre el conocimiento de las formas de prevenir el VIH y rechazan ideas erróneas de su transmisión. Por el contrario, el menor porcentaje fue en la Sierra (18,1%) y Selva (18,6%).

GRÁFICO N° 3.2
PERÚ: PERSONAS DE 15 A 29 AÑOS DE EDAD QUE CONOCEN LAS FORMAS DE PREVENIR Y RECHAZAN IDEAS ERRÓNEAS DE TRANSMISIÓN DEL VIH, SEGÚN REGIÓN NATURAL, 2021
(Porcentaje)



Nota:

Cuadro base: Cuadro 3.2 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

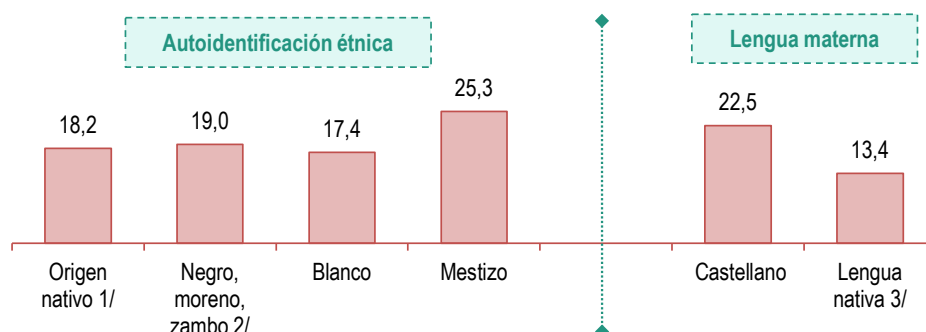
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

• Etnicidad

Según los indicadores de etnicidad, el porcentaje de personas de 15 a 29 años de edad que identificaron correctamente las formas de prevenir el VIH y rechazaron ideas erróneas de su transmisión, fue mayor en aquellas que se autoidentificaron con el grupo étnico mestizo (25,3%). Por el contrario, el menor porcentaje fue en las que se consideran parte del grupo blanco (17,4%).

Según lengua materna, la identificación correcta fue mayor en aquellas personas que aprendieron el castellano en su niñez (22,5%).

GRÁFICO N° 3.3
PERÚ: PERSONAS DE 15 A 29 AÑOS DE EDAD QUE CONOCEN LAS FORMAS DE PREVENIR Y RECHAZAN IDEAS ERRÓNEAS DE TRANSMISIÓN DEL VIH, SEGÚN AUTOIDENTIFICACIÓN ÉTNICA Y LENGUA MATERNA, 2021
 (Porcentaje)



Nota:

1/ Quechua, aimara, nativo de la Amazonía, perteneciente o parte de otro pueblo indígena u originario.

2/ Negro, moreno, zambo, mulato, afroperuano o afrodescendiente.

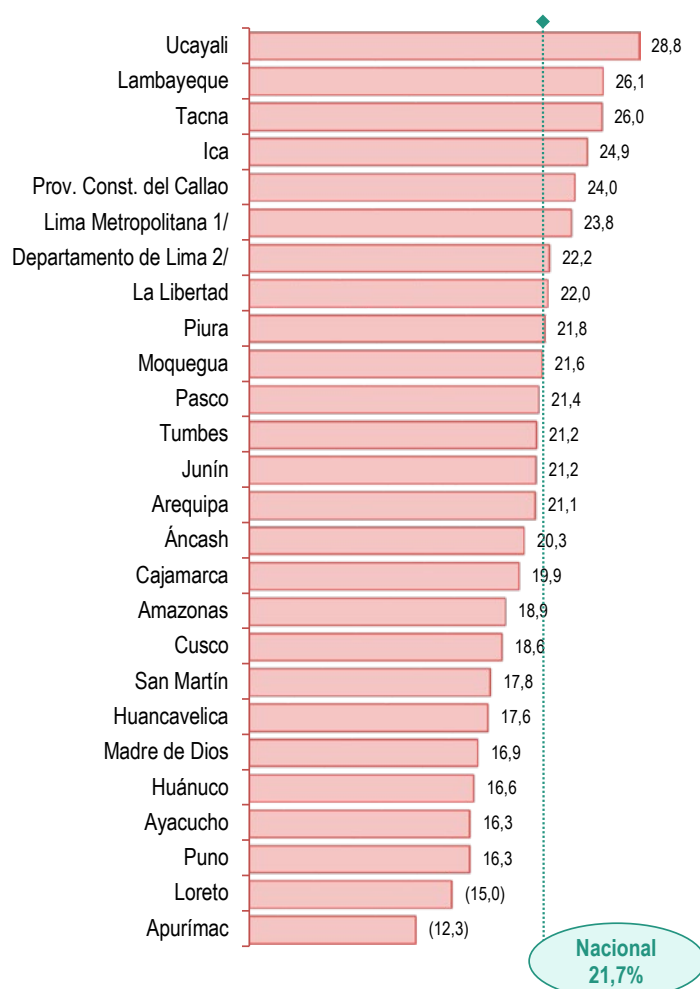
3/ Quechua o aimara/ lengua originaria de la Selva u otra lengua nativa.

Cuadro base: Cuadro 3.2 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

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

Según departamento, nueve están por encima del promedio nacional, en cuanto a conocimiento respecto a las formas de prevenir, y rechazan ideas erróneas sobre la transmisión del VIH, de la población de 15 a 29 años de edad.

GRÁFICO N° 3.4
PERÚ: PERSONAS DE 15 A 29 AÑOS DE EDAD QUE CONOCEN LAS FORMAS DE PREVENIR Y RECHAZAN IDEAS ERRÓNEAS
DE TRANSMISIÓN DEL VIH, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2021
 (Porcentaje)



Nota:

() Comprende a estimadores con coeficiente de variación mayor a 15% considerados como referenciales.

1/ Comprende los 43 distritos que conforman Lima Metropolitana. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Hualar, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

Cuadro base: Cuadro 3.2 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

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

3.2.2 Prueba de VIH en los últimos 12 meses

Una mayor accesibilidad de la población para realizarse la prueba de VIH, puede contribuir a la disminución de la incidencia de la infección por VIH y de otras enfermedades de transmisión sexual, así como a la mejora en los comportamientos de riesgo.



A nivel **nacional**, el **14,0%** de personas de 15 a 49 años de edad **se realizó la prueba de VIH** en los últimos 12 meses.

14,8%



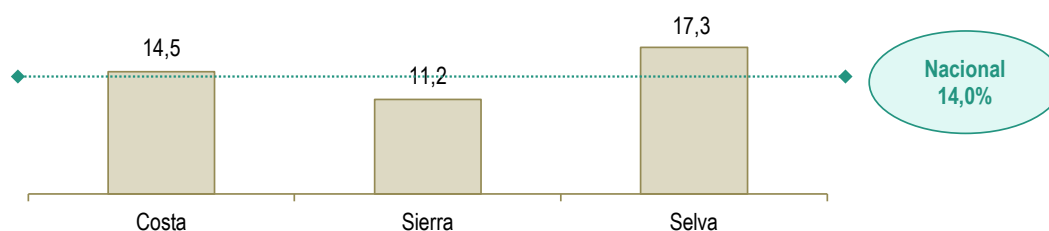
El porcentaje fue **mayor en mujeres** que en hombres.

13,2%



Según región natural, el porcentaje de personas que se realizaron la prueba del VIH fue mayor en la Selva (17,3%) y la Costa (14,5%). Por el contrario, la Sierra registra el porcentaje más bajo 11,2%.

GRÁFICO N° 3.5
PERÚ: PERSONAS DE 15 A 49 AÑOS DE EDAD QUE SE REALIZARON LA PRUEBA DE VIH EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES,
SEGÚN REGIÓN NATURAL, 2021
 (Porcentaje)



Nota:

Cuadro base: Cuadro 3.3 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

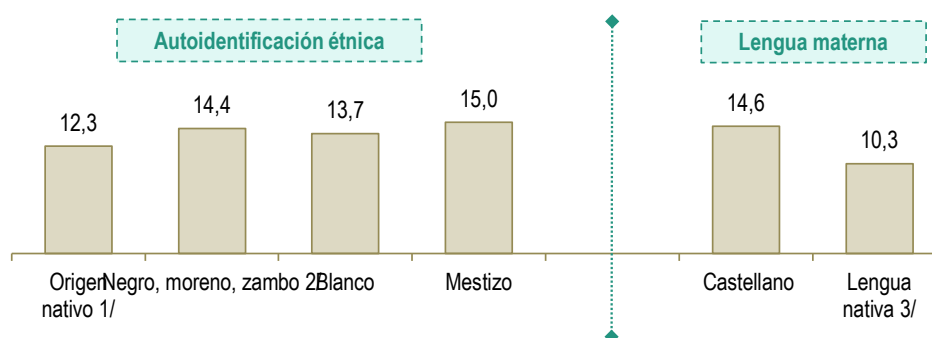
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

• Etnicidad

Según los indicadores de etnicidad, el porcentaje de personas de 15 a 49 años de edad que se realizaron la prueba del VIH, fue mayor en aquellas que se autoidentificaron con el grupo étnico mestizo (15,0%), seguido de las que se consideran parte del grupo negro, moreno, blanco (14,4%).

Según lengua materna, fue mayor en aquellas personas que aprendieron el castellano en su niñez (14,6%).

GRÁFICO N° 3.6
PERÚ: PERSONAS DE 15 A 49 AÑOS DE EDAD QUE SE REALIZARON LA PRUEBA DE VIH EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES,
SEGÚN AUTOIDENTIFICACIÓN ÉTNICA Y LENGUA MATERNA, 2021
 (Porcentaje)



Nota:

1/ Quechua, aimara, nativo de la Amazonía, perteneciente o parte de otro pueblo indígena u originario.

2/ Negro, moreno, zambo, mulato, afroperuano o afrodescendiente.

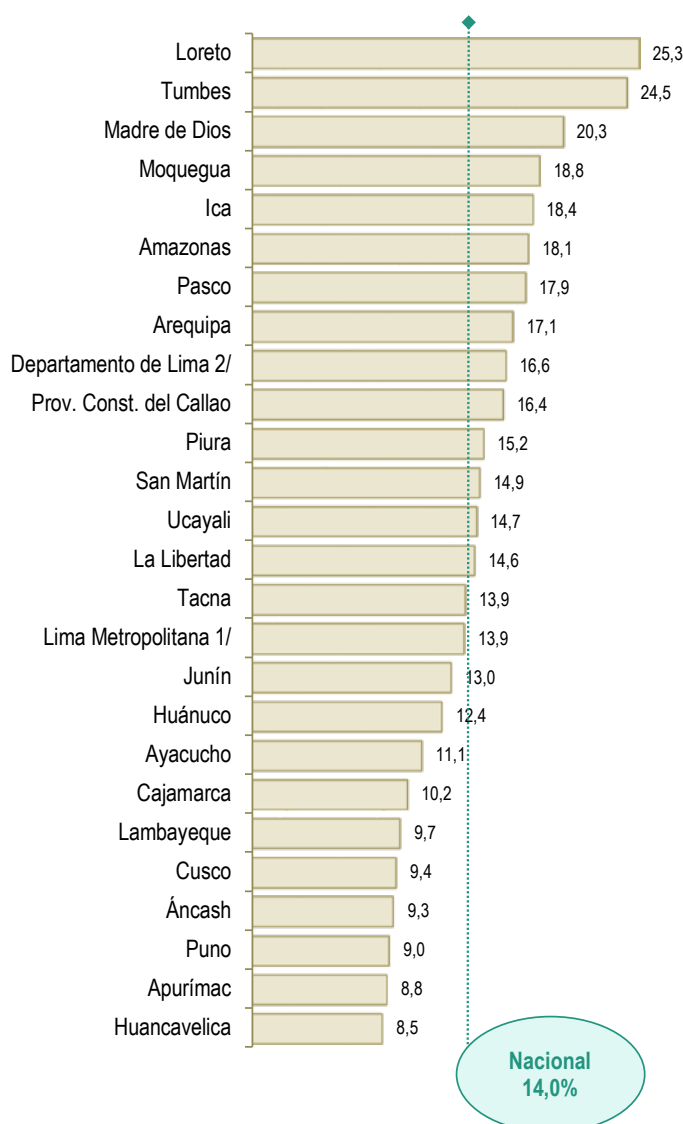
3/ Quechua o aimara/ lengua originaria de la Selva u otra lengua nativa.

Cuadro base: Cuadro 3.3 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

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

Los departamentos con mayor proporción de personas de 15 a 49 años de edad que se realizaron la prueba de VIH, son Loreto (25,3%), Tumbes (24,5%), Madre de Dios (20,3%), Moquegua (18,8%) e Ica (18,4%); y menor porcentaje se observa en Huancavelica (8,5%), Apurímac (8,8%), Puno (9,0%), Áncash (9,3%) y en Cusco (9,4%).

GRÁFICO N° 3.7
PERÚ: PERSONAS DE 15 A 49 AÑOS DE EDAD QUE SE REALIZARON LA PRUEBA DE VIH EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2021
 (Porcentaje)



Nota

() Comprende a estimadores con coeficiente de variación mayor a 15% considerados como referenciales.

1/ Comprende los 43 distritos que conforman Lima Metropolitana. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

Cuadro base: Cuadro 3.3 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

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

3.2.3 Prueba de VIH y conocimiento del resultado

Determinar el número de personas que se realizaron la prueba y que conocieron su resultado permite tener un parámetro para evaluar las intervenciones en salud pública que existen actualmente.



A nivel nacional, el **94,7%** de personas de 15 a 49 años de edad **que se realizó la prueba de VIH en los últimos 12 meses, conoció su resultado.**

94,9%



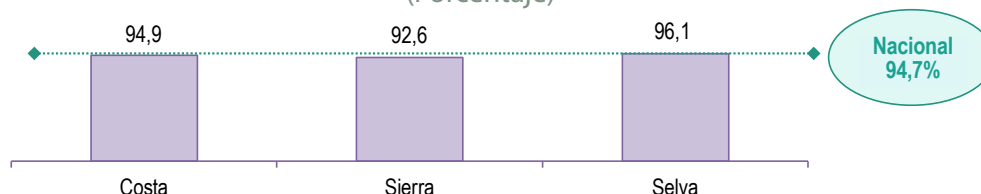
No se aprecian diferencias relevantes entre **hombres y mujeres.**

94,4%



Según región natural, el porcentaje de personas que se realizaron la prueba del VIH en los últimos 12 meses y conocieron su resultado fue mayor en la Selva (96,1%), seguido de la Costa (94,9%) y Sierra (92,6%).

GRÁFICO N° 3.8
PERÚ: PERSONAS DE 15 A 49 AÑOS DE EDAD QUE SE REALIZARON LA PRUEBA DE VIH EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES Y CONOCIERON LOS RESULTADOS, SEGÚN REGIÓN NATURAL, 2021
 (Porcentaje)



Nota:

Cuadro base: Cuadro 3.4 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

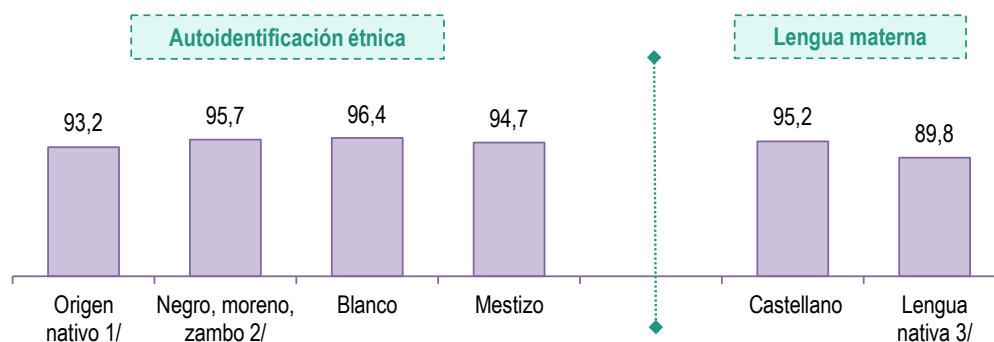
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

• Etnicidad

Según los indicadores de etnicidad, el porcentaje de personas de 15 a 49 años de edad que se realizaron la prueba del VIH en los últimos 12 meses y que conocieron su resultado, fue mayor en aquellas que se autoidentificaron con el grupo étnico blanco (96,4%), seguido de las que se consideran parte del grupo negro, moreno, zambo (95,7%).

Según lengua materna, fue mayor en aquellas personas que aprendieron el castellano en su niñez (95,2%).

GRÁFICO N° 3.9
PERÚ: PERSONAS DE 15 A 49 AÑOS DE EDAD QUE SE REALIZARON LA PRUEBA DE VIH EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES Y CONOCIERON LOS RESULTADOS, SEGÚN AUTOIDENTIFICACIÓN ÉTNICA Y LENGUA MATERNA, 2021
 (Porcentaje)



Nota:

1/ Quechua, aimara, nativo de la Amazonía, perteneciente o parte de otro pueblo indígena u originario.

2/ Negro, moreno, zambo, mulato, afroperuano o afrodescendiente.

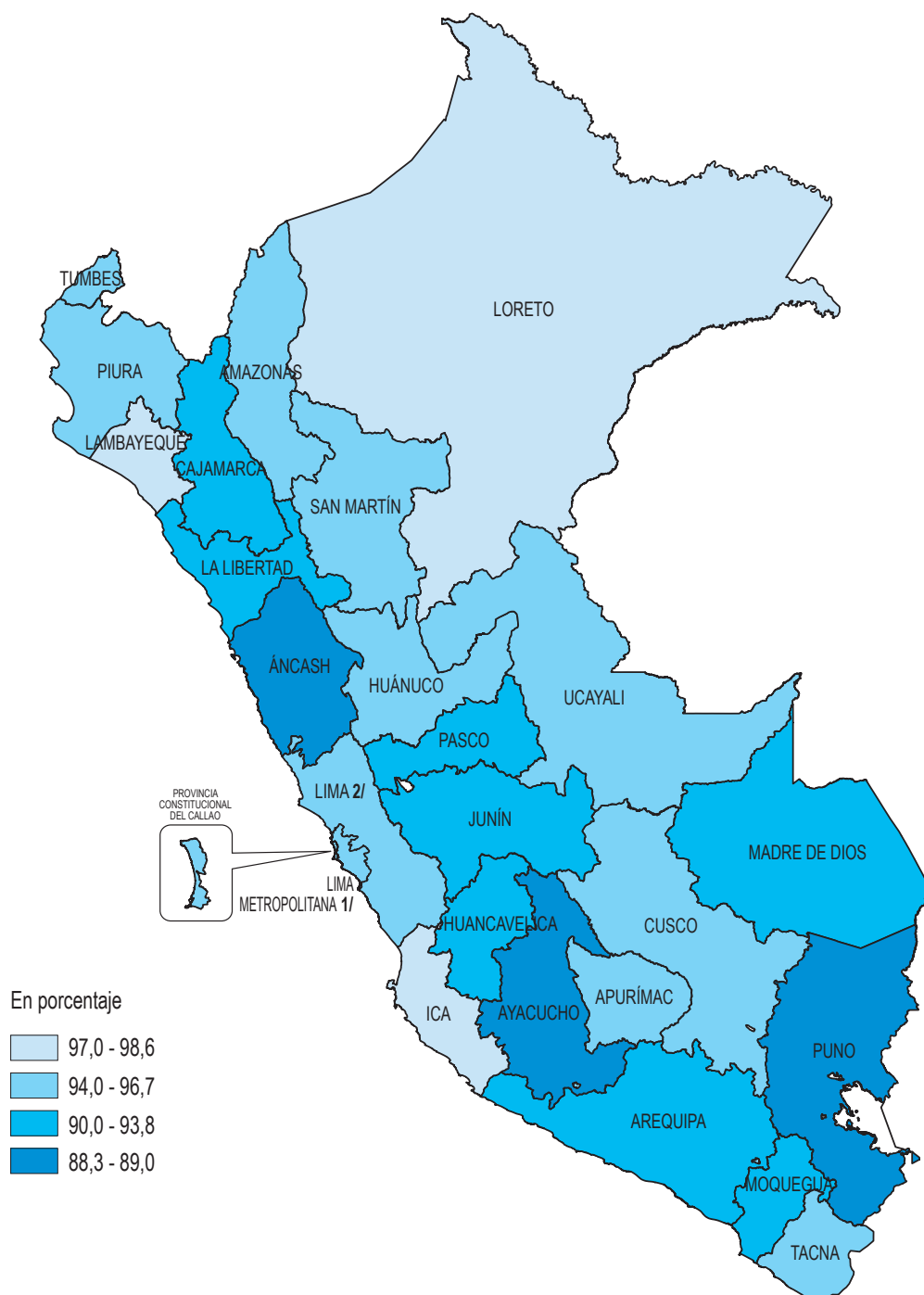
3/ Quechua o aimara/ lengua originaria de la Selva u otra lengua nativa.

Cuadro base: Cuadro 3.4 del Informe de Enfermedades No Transmisibles y Transmisibles, 2021.

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

Según departamento, los mayores porcentajes de personas de 15 a 49 años de edad que se realizaron la prueba de VIH y conocieron los resultados residen en Lambayeque (98,6%), Loreto (98,2%) e Ica (97,1%). Los menores porcentajes se registraron en los residentes de Puno (88,3%), Áncash (88,5%) y Ayacucho (89,0%).

MAPA N° 3.1
PERÚ: PERSONAS DE 15 A 49 AÑOS DE EDAD QUE SE REALIZARON LA PRUEBA DE VIH
EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES Y CONOCIERON LOS RESULTADOS,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2021
 (Porcentaje)



1/ Comprende los 43 distritos que conforman Lima Metropolitana. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.
 2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

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

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

3.2.4 Mujeres de 15 a 49 años de edad que usaron condón en la última relación sexual

Entre las estrategias para la reducción de conductas sexuales de riesgo en la población se ha recomendado el uso del condón. La caracterización de los individuos que utilizan este método en la población permitirá delinear las intervenciones de salud pública orientadas a recomendar el uso del condón, así como para efectos programáticos de la Estrategia Sanitaria Nacional de Prevención y Control de las ITS, VIH y SIDA (ESNITS).

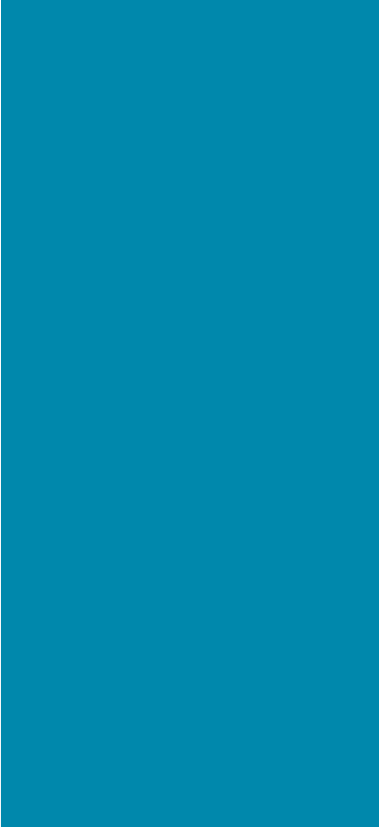


A nivel nacional, el **14,1%** de mujeres de 15 a 49 años de edad **manifestó haber usado condón en la última relación sexual** en los últimos tres meses.



En el **área urbana 15,7%** fue mayor que en el **área rural 7,5%.**





Anexo Estadístico



ANEXO 1

Programa de Enfermedades No Transmisibles



CUADRO N° 1.1
PERÚ: PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD CON PRESIÓN ARTERIAL ALTA DE ACUERDO A MEDICIÓN EFECTUADA, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2016-2021
 (Porcentaje)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021				Diferencias		Test de diferencia de medias		
Característica seleccionada	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación	Total de casos sin ponderar	2021/ 2016	2021/ 2020	2021/ 2020	
							Inferior	Superior					2016	2020
Total	12,7	13,6	14,8	14,1	16,4	17,2	16,4	18,0	2,3	31 285	4,5	0,8	***	
Sexo														
Hombre	15,6	16,6	18,5	17,5	21,3	21,8	20,6	23,0	2,8	13 525	6,2	0,5	***	
Mujer	9,9	10,7	11,4	10,9	12,0	12,8	11,8	13,8	3,9	17 760	2,9	0,8	***	
Grupo de edad														
15 - 19	(3,0)	(2,6)	(2,4)	(2,7)	(2,2)	(3,1)	2,0	4,1	17,5	2 814	0,1	0,9		
20 - 29	4,1	4,3	5,4	4,6	6,1	5,8	4,8	6,8	8,6	7 555	1,7	-0,3	***	
30 - 39	5,1	6,0	7,5	6,3	7,6	11,5	10,3	12,6	5,1	9 030	6,4	3,9	***	
40 - 49	11,0	12,1	14,4	14,4	19,0	18,2	16,6	19,8	4,5	4 748	7,2	-0,8	***	
50 - 59	20,3	20,5	20,8	19,2	24,9	24,4	22,0	26,8	5,1	3 071	4,1	-0,5	***	
60 y más	36,1	38,6	38,7	37,7	40,3	40,5	37,9	43,0	3,2	4 067	4,3	0,1	***	
20 y más	14,1	15,0	16,3	15,5	18,1	19,0	18,1	19,8	2,3	28 471	4,9	0,9	***	
Área de residencia														
Urbana	13,6	14,1	15,5	14,7	17,3	18,3	17,4	19,2	2,6	20 133	4,7	1,0	***	
Rural	11,2	11,7	12,0	11,7	12,6	12,5	11,5	13,5	4,1	11 152	1,3	-0,1	**	
Dominio de residencia														
Costa	14,9	15,3	16,3	15,7	18,5	19,9	18,8	21,1	3,0	12 434	5,0	1,4	***	
Costa urbana	15,1	15,4	16,5	15,8	18,8	20,3	19,0	21,5	3,1	11 243	5,1	1,5	***	
Costa rural	13,5	13,2	12,6	13,0	13,6	13,9	10,5	17,3	12,5	1 191	0,3	0,2		
Sierra	10,6	10,7	12,3	11,1	13,0	13,7	12,7	14,6	3,6	11 139	3,0	0,7	***	
Sierra urbana	9,9	10,0	12,9	10,9	12,8	14,1	12,7	15,6	5,2	4 471	4,2	1,3	***	
Sierra rural	11,1	11,5	11,7	11,4	13,2	13,1	11,8	14,4	4,9	6 668	2,0	-0,1	**	
Selva	10,3	11,3	12,4	12,0	11,6	10,7	9,6	11,8	5,3	7 712	0,4	-0,9		
Selva urbana	10,9	11,4	12,5	12,3	12,3	11,0	9,5	12,5	7,0	4 419	0,1	-1,4		
Selva rural	9,8	11,2	12,3	11,5	10,4	10,3	8,7	11,9	7,9	3 293	0,5	-0,1		
Nivel de educación														
Hasta primaria	18,6	21,1	22,6	21,0	24,0	24,9	23,2	26,7	3,6	7 918	6,3	0,9	***	
Secundaria	10,1	11,1	13,0	11,6	13,0	13,9	12,9	14,9	3,6	14 535	3,8	0,9	***	
Superior	10,2	11,4	11,7	12,6	16,4	16,7	15,3	18,0	4,1	8 832	6,5	0,2	***	
Quintil de bienestar														
Quintil inferior	12,0	12,7	12,3	11,9	13,5	13,1	12,1	14,1	4,0	10 265	1,1	-0,4		
Segundo quintil	10,5	11,0	13,6	12,6	13,6	14,3	12,9	15,7	5,0	7 879	3,8	0,7	***	
Quintil intermedio	12,0	11,7	14,2	13,6	15,7	17,4	15,7	19,1	4,9	5 677	5,4	1,7	***	
Cuarto quintil	14,3	15,3	16,7	15,6	18,1	18,3	16,5	20,1	4,9	4 410	4,0	0,2	***	
Quintil superior	16,1	17,6	17,3	16,9	20,5	22,7	20,3	25,1	5,4	3 054	6,7	2,2	***	
Autoidentificación étnica														
Origen nativo 1/	-	-	-	12,6	15,6	16,5	15,1	17,8	4,2	11 344		0,9		
Negro, moreno, zambo 2/	-	-	-	14,1	18,3	15,2	13,4	17,0	5,9	3 401		-3,1	*	
Blanco	-	-	-	13,3	17,3	18,3	15,3	21,3	8,3	1 834		0,9		
Mestizo	-	-	-	14,8	16,4	17,4	16,3	18,6	3,3	13 068		1,1		
Otro/ No sabe	-	-	-	16,2	15,7	21,1	17,6	24,5	8,4	1 638		5,3	**	
Lengua materna														
Castellano	-	-	-	14,0	16,1	17,1	16,2	18,0	2,6	23 462		1,0		
Lengua nativa 3/	-	-	-	14,5	18,2	17,4	15,6	19,1	5,2	7 766		-0,9		
Extranjera	-	-	-	(30,8)	(9,7)	(24,2)	6,2	42,2	37,9	57		14,5		
Departamento														
Amazonas	11,9	14,5	13,9	13,3	12,9	12,8	10,5	15,1	9,2	1 305	0,9	-0,1		
Áncash	14,2	13,3	15,2	13,3	17,4	14,3	11,3	17,3	10,7	1 123	0,1	-3,1		
Apurímac	11,7	11,3	12,6	10,8	11,3	10,5	8,1	12,9	11,7	1 166	-1,2	-0,8		
Arequipa	11,2	8,9	13,8	15,2	15,3	18,0	15,0	21,0	8,5	1 034	6,8	2,7	***	
Ayacucho	11,1	11,1	11,5	12,2	11,2	13,5	11,0	16,1	9,6	1 340	2,4	2,3		
Cajamarca	11,5	15,8	13,9	10,0	17,3	14,0	11,3	16,7	9,8	1 155	2,5	-3,3		
Prov. Const. del Callao	15,9	16,3	17,5	17,5	22,1	23,5	20,5	26,5	6,5	1 085	7,6	1,4	***	
Cusco	8,5	8,2	11,6	11,1	(8,4)	10,8	7,9	13,8	14,0	1 114	2,3	2,5		
Huancavelica	9,0	8,6	10,3	8,0	13,1	12,6	10,3	14,9	9,3	1 199	3,6	-0,5	***	
Huánuco	9,8	7,9	9,4	10,7	12,5	12,1	9,7	14,6	10,2	1 282	2,4	-0,4		
Ica	14,3	15,6	16,6	15,8	15,1	15,5	13,1	17,8	7,7	1 107	1,2	0,4		
Junín	9,5	9,4	11,3	9,5	9,3	10,8	8,1	13,5	12,9	1 120	1,3	1,6		
La Libertad	11,4	11,1	12,1	11,2	10,6	15,0	12,2	17,8	9,6	1 057	3,6	4,4	**	
Lambayeque	12,5	9,7	12,9	11,5	12,2	14,3	11,8	16,9	9,1	1 138	1,8	2,1		
Lima Metropolitana 4/	16,1	17,0	17,1	16,5	20,7	22,4	20,4	24,4	4,6	2 603	6,3	1,7	***	
Departamento de Lima 5/	15,4	15,2	18,4	15,8	17,9	23,1	19,9	26,2	7,0	1 166	7,7	5,2	***	
Loreto	13,7	12,5	15,8	14,2	12,6	12,4	10,2	14,7	9,4	1 115	-1,2	-0,2		
Madre de Dios	7,1	8,4	10,6	10,2	8,3	8,1	6,0	10,2	13,2	1 112	1,0	-0,2		
Moquegua	11,9	13,1	12,8	11,3	16,6	13,9	11,4	16,5	9,2	1 086	2,1	-2,6		
Pasco	11,3	9,7	11,6	10,0	10,6	10,7	8,3	13,2	11,4	1 016	-0,5	0,1		
Piura	15,2	14,2	16,1	16,6	16,7	18,2	15,3	21,1	8,0	1 103	3,0	1,5		
Puno	8,8	9,9	11,1	10,5	11,9	12,1	9,8	14,5	9,8	1 192	3,4	0,2	**	
San Martín	11,1	13,3	13,1	14,2	12,8	10,9	8,7	13,2	10,6	1 157	-0,2	-1,9		
Tacna	13,9	15,5	14,2	15,6	14,3	14,7	11,8	17,6	10,1	1 160	0,8	0,4		
Tumbes	12,3	11,8	14,1	14,5	15,6	15,2	12,8	17,6	8,0	1 152	2,9	-0,4	*	
Ucayali	7,5	7,5	9,8	6,8	7,2	(5,2)	3,5	7,0	16,7	1 198	-2,3	-2,0	*	

Nota: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.* Diferencia significativa ($p < 0.10$).** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).*** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).

() Comprende a estimadores con coeficiente de variación mayor a 15% considerados como referenciales.

1/ Quechua, aimara, nativo de la Amazonía, perteneciente o parte de otro pueblo indígena u originario.

2/ Negro, moreno, zambo, mulato, afroperuano o afrodescendiente.

3/ Quechua o aimara/ lengua originaria de la Selva u otra lengua nativa.

4/ Comprende los 43 distritos que conforman Lima Metropolitana. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

5/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

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

CUADRO N° 1.2
PERÚ: PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD CON DIAGNÓSTICO DE HIPERTENSIÓN, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2016-2021
(Porcentaje)

Característica seleccionada	2016	2017	2018	2019	2020	2021				Total de casos sin ponderar	Diferencias		Test de diferencia de medias	
	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación		2021/ 2016	2021/ 2020	2021/ 2016	2021/ 2020
								Inferior	Superior					
Total	8,6	8,7	9,5	10,2	10,1	9,8	9,3	10,4	3,0	31 684	1,2	-0,3	***	
Sexo														
Hombre	6,9	6,5	7,3	8,5	8,2	7,9	7,1	8,6	4,7	13 714	1,0	-0,3	**	
Mujer	10,4	10,8	11,7	11,7	12,0	11,7	10,8	12,6	3,9	17 970	1,4	-0,3	**	
Grupo de edad														
15 - 19	(1,0)	(1,3)	(0,7)	(1,1)	(0,4)	(0,7)	0,3	1,1	29,2	2 840	-0,3	0,3		
20 - 29	1,3	1,8	1,9	1,7	(1,3)	2,0	1,6	2,5	11,1	7 637	0,7	0,7	***	**
30 - 39	3,2	3,0	3,3	2,9	3,4	3,5	2,9	4,0	7,7	9 141	0,2	0,0		
40 - 49	6,6	6,7	7,5	8,5	7,2	7,6	6,4	8,7	7,6	4 828	0,9	0,3		
50 - 59	14,6	13,2	14,0	14,4	15,3	14,4	12,6	16,2	6,3	3 113	-0,2	-0,9		
60 y más	27,7	28,0	30,5	32,7	33,3	31,4	29,1	33,7	3,8	4 125	3,7	-1,9	**	
20 y más	9,7	9,6	10,6	11,2	11,3	11,0	10,4	11,6	3,0	28 844	1,3	-0,3	***	
Área de residencia														
Urbana	9,3	9,1	9,9	10,5	10,7	10,4	9,7	11,1	3,4	20 442	1,1	-0,3	**	
Rural	7,5	7,1	8,3	8,9	7,7	7,6	6,8	8,3	5,0	11 242	0,1	-0,1		
Dominio de residencia														
Costa	9,3	9,1	9,9	10,7	11,1	10,7	9,8	11,5	4,0	12 627	1,4	-0,4	**	
Costa urbana	9,3	9,1	10,0	10,8	11,2	10,8	9,9	11,7	4,1	11 431	1,4	-0,4	**	
Costa rural	8,8	8,6	7,7	8,8	7,9	(9,0)	6,1	11,9	16,3	1 196	0,3	1,1		
Sierra	7,9	8,0	8,4	8,7	8,4	8,4	7,6	9,1	4,6	11 295	0,5	0,0		
Sierra urbana	8,9	9,0	8,4	8,4	8,9	9,2	8,0	10,4	6,6	4 559	0,3	0,3		
Sierra rural	7,2	6,8	8,4	8,9	7,7	7,3	6,5	8,2	5,9	6 736	0,2	-0,3		
Selva	8,3	7,9	10,0	10,2	9,0	8,6	7,7	9,5	5,4	7 762	0,3	-0,4		
Selva urbana	9,4	8,8	11,2	11,1	10,0	9,5	8,3	10,7	6,6	4 452	0,0	-0,5		
Selva rural	7,3	6,6	8,3	8,9	7,7	7,2	5,9	8,4	8,8	3 310	-0,2	-0,5		
Nivel de educación														
Hasta primaria	13,7	14,7	16,4	17,7	17,0	17,4	15,8	19,0	4,8	7 987	3,7	0,5	***	
Secundaria	5,9	6,1	7,3	7,3	7,8	6,8	6,2	7,5	5,0	14 698	0,9	-0,9	**	*
Superior	7,2	7,7	7,6	8,6	9,1	9,1	8,1	10,1	5,6	8 999	1,9	0,0	***	
Quintil de bienestar														
Quintil inferior	6,9	6,9	7,5	8,4	7,5	7,4	6,6	8,1	5,1	10 355	0,4	-0,1		
Segundo quintil	7,5	7,3	8,7	7,7	7,7	8,2	7,3	9,1	5,7	7 962	0,7	0,5		
Quintil intermedio	8,9	8,3	9,1	9,7	9,4	10,5	9,1	11,8	6,7	5 739	1,5	1,1	*	
Cuarto quintil	9,5	9,2	10,9	11,1	11,8	9,2	7,9	10,5	7,2	4 474	-0,3	-2,7		***
Quintil superior	11,8	11,6	11,4	14,0	14,2	13,9	12,1	15,7	6,6	3 154	2,1	-0,3	*	
Autoidentificación étnica														
Origen nativo 1/	-	-	-	9,4	9,1	9,0	8,0	10,0	5,7	11 479		-0,1		
Negro, moreno, zambo 2/	-	-	-	10,3	9,6	8,9	7,4	10,4	8,4	3 419		-0,7		
Blanco	-	-	-	9,6	12,2	10,4	7,7	13,1	13,4	1 853		-1,8		
Mestizo	-	-	-	10,4	10,5	9,9	9,1	10,8	4,3	13 267		-0,5		
Otro/ No sabe	-	-	-	11,8	10,7	14,7	11,6	17,9	10,9	1 666		4,1		**
Lengua materna														
Castellano	-	-	-	10,0	10,1	9,4	8,8	10,1	3,3	23 778		-0,6		
Lengua nativa 3/	-	-	-	10,8	10,5	11,9	10,3	13,4	6,8	7 847		1,3		
Extranjera	-	-	-	(15,1)	(2,5)	(15,4)	1,6	29,3	45,6	59		12,9		*
Departamento														
Amazonas	9,0	8,9	11,7	10,8	7,9	8,8	7,0	10,7	10,6	1 310	-0,2	1,0		
Áncash	6,9	7,8	9,2	7,1	(7,1)	(6,8)	4,5	9,0	17,3	1 132	-0,2	-0,3		
Apurímac	9,0	6,5	6,5	9,0	10,6	(6,0)	4,0	8,0	17,2	1 183	-3,0	-4,6	*	***
Arequipa	9,4	10,2	9,1	11,4	10,6	11,3	8,7	13,9	11,7	1 058	1,8	0,7		
Ayacucho	8,3	8,4	7,3	8,2	10,0	8,1	6,1	10,0	12,3	1 347	-0,2	-1,9		
Cajamarca	10,2	8,7	9,7	9,1	8,6	8,6	6,5	10,6	12,2	1 159	-1,6	0,0		
Prov. Const. del Callao	10,8	9,2	10,6	12,9	13,0	11,6	9,2	14,0	10,5	1 118	0,8	-1,4		
Cusco	8,5	7,5	11,5	10,4	9,8	10,5	8,4	12,5	10,0	1 119	2,0	0,6		
Huancavelica	9,7	7,5	9,0	8,3	9,5	8,8	7,1	10,5	9,8	1 228	-0,9	-0,6		
Huánuco	6,2	5,5	7,5	8,9	8,0	7,3	5,4	9,3	13,5	1 305	1,1	-0,6		
Ica	10,1	8,9	10,7	9,1	9,5	8,2	6,2	10,2	12,4	1 126	-1,9	-1,3		
Junín	6,7	6,7	(5,6)	6,1	(5,8)	5,4	3,9	7,0	14,6	1 149	-1,3	-0,4		
La Libertad	7,6	7,9	10,5	9,5	10,2	8,3	6,2	10,4	13,0	1 064	0,6	-2,0		
Lambayeque	9,3	9,4	9,6	9,9	10,1	9,9	8,1	11,7	9,3	1 146	0,6	-0,2		
Lima Metropolitana 4/	8,9	9,4	9,3	11,1	11,2	11,3	9,9	12,7	6,5	2 668	2,4	0,1	**	
Departamento de Lima 5/	(7,6)	8,4	9,8	10,1	8,9	11,8	9,3	14,2	10,5	1 185	4,2	2,9	***	*
Loreto	10,0	9,7	12,8	12,7	10,4	10,6	8,5	12,7	10,1	1 129	0,6	0,2		
Madre de Dios	8,7	9,5	11,8	12,7	8,6	10,6	8,3	12,9	11,0	1 117	1,8	1,9		
Moquegua	10,7	9,5	10,5	9,0	7,9	9,7	7,7	11,7	10,5	1 104	-1,0	1,8		
Pasco	10,6	7,9	7,6	5,7	6,1	6,9	4,9	8,9	14,6	1 039	-3,7	0,8	**	
Piura	9,2	(6,8)	9,5	9,6	10,1	10,0	7,9	12,1	10,7	1 108	0,8	0,0		
Puno	(7,6)	8,8	10,7	7,9	10,8	9,9	7,9	11,8	10,3	1 202	2,3	-0,9		
San Martín	8,9	8,5	9,5	12,4	11,3	8,5	6,1	11,0	14,3	1 160	-0,4	-2,8		*
Tacna	8,2	10,1	9,4	9,5	10,5	12,3	9,6	15,0	11,1	1 173	4,2	1,8	**	
Tumbes	12,4	11,9	14,5	14,2	11,4	10,2	8,1	12,3	10,5	1 154	-2,2	-1,2		
Ucayali	5,6	7,0	8,4	7,1	7,4	7,5	5,7	9,3	12,2	1 201	1,9	0,1	*	

Nota:

Personas de 15 y más años que reportaron tener presión arterial elevada diagnosticada por un médico, alguna vez en su vida. Excluye a mujeres gestantes.

* Diferencia significativa ($p < 0,10$).

** Diferencia altamente significativa ($p < 0,05$).

*** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0,01$).

() Comprende a estimadores con coeficiente de variación mayor a 15% considerados como referenciales.

1/ Quechua, aimara, nativo de la Amazonía, perteneciente o parte de otro pueblo indígena u originario.

2/ Negro, moreno, zambo, mulato, afroperuano o afrodescendiente.

3/ Quechua o aimara/ lengua originaria de la Selva u otra lengua nativa.

4/ Comprende los 43 distritos que conforman Lima Metropolitana. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

5/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Hualar, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

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

CUADRO N° 1.3
PERÚ: PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD CON DIAGNÓSTICO DE HIPERTENSIÓN QUE RECIBIERON TRATAMIENTO
EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2016-2021
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	2016	2017	2018	2019	2020	2021			Coeficiente de variación	Total de casos sin ponderar	Diferencias		Test de diferencia de medias	
	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%				2021/ 2016	2021/ 2020	2021/ 2016	2021/ 2020
							Inferior	Superior						
Total	66,0	63,9	65,8	68,1	68,0	61,2	57,9	64,6	2,8	2 433	-4,8	-6,8	**	***
Sexo														
Hombre	64,3	57,8	64,3	65,0	66,4	60,8	55,8	65,9	4,2	907	-3,5	-5,6		*
Mujer	67,2	67,4	66,7	70,2	69,0	61,5	57,3	65,6	3,5	1 526	-5,7	-7,5	**	***
Grupo de edad														
15 - 19	(19,8)	(3,4)	(13,8)	(14,8)	(33,5)	(16,9)	-1,0	34,7	53,9	21	-2,9	-16,7		
20 - 29	(37,2)	(39,1)	(34,1)	(23,1)	(28,3)	(20,0)	11,6	28,3	21,3	171	-17,2	-8,3	**	
30 - 39	38,7	33,4	40,0	39,5	35,4	35,7	28,0	43,4	11,0	352	-3,0	0,2		
40 - 49	57,9	51,4	51,4	55,4	52,6	45,7	37,8	53,7	8,8	349	-12,2	-6,9	**	
50 - 59	57,4	58,2	57,4	65,5	66,2	55,9	49,1	62,8	6,2	442	-1,5	-10,3		**
60 y más	78,3	77,1	79,2	79,0	77,9	74,0	69,8	78,2	2,9	1 098	-4,4	-3,9	*	
20 y más	66,7	65,0	66,1	68,7	68,1	61,6	58,3	64,9	2,7	2 412	-5,1	-6,5	**	***
Área de residencia														
Urbana	69,3	65,6	68,2	70,3	69,7	62,4	58,6	66,2	3,1	1 665	-6,9	-7,3	***	***
Rural	58,6	55,7	53,8	56,9	58,0	54,3	49,7	58,9	4,3	768	-4,2	-3,7		
Dominio de residencia														
Costa	77,0	67,6	71,5	73,0	72,4	65,0	60,5	69,6	3,6	1 093	-12,0	-7,3	***	***
Costa urbana	77,1	67,8	71,6	72,7	72,3	64,6	59,9	69,3	3,7	1 005	-12,5	-7,7	***	***
Costa rural	76,7	65,2	70,0	78,3	74,6	74,4	66,4	82,5	5,5	88	-2,2	-0,1		
Sierra	50,7	53,9	51,1	54,0	55,6	49,9	45,5	54,4	4,6	754	-0,8	-5,7		*
Sierra urbana	46,5	56,3	50,6	56,0	57,6	51,1	44,9	57,3	6,2	306	4,6	-6,5		
Sierra rural	54,1	50,3	51,7	51,8	52,9	48,2	42,0	54,3	6,5	448	-5,9	-4,7		
Selva	59,0	63,7	62,3	65,4	63,4	59,4	53,5	65,4	5,1	586	0,4	-4,0		
Selva urbana	62,6	65,1	67,3	70,8	65,6	62,5	55,0	69,9	6,0	354	-0,2	-3,1		
Selva rural	54,6	60,7	51,6	55,4	59,2	52,7	43,1	62,2	9,2	232	-1,9	-6,6		
Nivel de educación														
Hasta primaria	69,3	70,1	66,4	69,7	67,5	64,1	59,1	69,0	3,9	1 027	-5,3	-3,4	*	
Secundaria	61,5	52,2	61,2	62,8	65,5	57,2	51,8	62,6	4,8	789	-4,3	-8,3		**
Superior	64,9	67,9	70,6	71,6	71,6	61,9	55,8	68,1	5,1	617	-3,0	-9,7		**
Quintil de bienestar														
Quintil inferior	53,9	57,5	51,2	55,6	59,1	48,7	43,5	53,8	5,4	679	-5,2	-10,4		***
Segundo quintil	63,6	55,5	53,2	64,1	54,9	52,0	46,2	57,8	5,7	577	-11,6	-2,9	***	
Quintil intermedio	63,6	64,0	62,6	61,1	66,2	62,8	55,9	69,7	5,6	451	-0,8	-3,4		
Cuarto quintil	71,6	58,8	74,7	67,9	67,3	64,5	57,3	71,7	5,7	375	-7,1	-2,8		
Quintil superior	77,4	77,2	78,7	82,6	81,6	69,7	62,6	76,8	5,2	351	-7,6	-11,8	*	***
Autoidentificación étnica														
Origen nativo 1/	-	-	-	56,8	56,6	51,0	45,0	56,9	6,0	772	-5,6			
Negro, moreno, zambo 2/	-	-	-	68,7	65,9	63,2	55,0	71,4	6,6	259	-2,8			
Blanco	-	-	-	67,7	68,2	67,4	55,3	79,5	9,1	137	-0,8			
Mestizo	-	-	-	73,3	72,6	63,1	58,4	67,8	3,8	1 099	-9,4			***
Otro/ No sabe	-	-	-	70,6	74,4	71,5	61,5	81,6	7,2	166	-2,8			
Lengua materna														
Castellano	-	-	-	70,0	69,8	64,2	60,6	67,8	2,9	1 805	-5,6		**	
Lengua nativa 3/	-	-	-	58,9	59,0	48,5	41,2	55,8	7,7	618	-10,5		**	
Extranjera	-	-	-	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	10	50,7		*	
Departamento														
Amazonas	56,3	76,2	49,1	55,9	69,2	65,4	54,7	76,2	8,4	100	9,1	-3,7		
Áncash	66,7	74,5	77,9	83,7	81,3	75,8	62,0	89,6	9,3	58	9,1	-5,5		
Apurímac	52,7	(43,7)	73,2	55,4	55,1	(43,5)	28,6	58,3	17,4	56	-9,3	-11,7		
Arequipa	63,9	58,9	66,8	66,3	66,3	62,1	52,0	72,1	8,3	93	-1,9	-4,3		
Ayacucho	47,3	54,1	56,1	54,0	46,5	(43,1)	30,1	56,0	15,3	90	-4,2	-3,4		
Cajamarca	62,1	69,6	65,1	53,0	65,6	55,6	42,5	68,6	11,9	85	-6,5	-10,1		
Prov. Const. del Callao	75,0	81,6	78,6	76,7	66,7	60,6	51,1	70,0	7,9	113	-14,5	-6,1	**	
Cusco	45,5	54,4	(30,7)	54,1	47,5	(41,7)	29,2	54,1	15,2	95	-3,8	-5,8		
Huancavelica	44,8	42,7	(42,1)	47,0	44,5	(31,8)	22,0	41,5	15,7	97	-13,1	-12,8	*	*
Huánuco	57,4	52,0	46,6	57,6	59,8	50,9	37,8	64,1	13,1	75	-6,5	-8,8		
Ica	73,3	77,1	67,6	75,5	66,4	69,8	58,8	80,8	8,0	76	-3,5	3,5		
Junín	52,3	(44,8)	(45,7)	57,2	53,5	(47,8)	31,8	63,9	17,1	51	-4,5	-5,7		
La Libertad	67,9	64,1	71,4	66,4	63,6	72,4	60,7	84,0	8,2	70	4,5	8,7		
Lambayeque	81,5	86,5	72,3	70,5	84,6	78,2	69,4	87,0	5,7	96	-3,2	-6,4		
Lima Metropolitana 4/	76,8	62,3	70,8	73,6	73,7	61,3	53,6	69,0	6,4	234	-15,5	-12,4	***	***
Departamento de Lima 5/	78,8	76,8	76,1	61,0	59,0	64,4	54,7	74,1	7,7	109	-14,4	5,4	*	
Loreto	53,6	66,6	75,4	67,0	62,6	62,7	52,5	72,9	8,3	107	9,2	0,1		
Madre de Dios	56,1	48,6	38,4	46,0	46,3	50,9	40,4	61,5	10,6	106	-5,1	4,7		
Moquegua	69,9	57,2	58,9	71,4	63,9	49,3	36,7	61,8	13,0	93	-20,6	-14,6	***	*
Pasco	(30,0)	37,7	(45,4)	(44,0)	(42,4)	(41,1)	28,0	54,3	16,3	61	11,1	-1,3		
Piura	84,3	77,2	69,0	75,0	81,3	71,1	58,7	83,5	8,9	91	-13,2	-10,2	*	
Puno	(34,4)	(31,5)	(41,4)	37,1	46,0	41,2	32,3	50,1	11,0	104	6,8	-4,8		
San Martín	72,7	65,3	59,5	69,9	65,9	61,9	46,0	77,8	13,1	74	-10,8	-4,0		
Tacna	70,0	54,5	49,2	52,0	55,3	54,6	43,9	65,4	10,0	123	-15,4	-0,7	**	
Tumbes	63,7	55,0	55,9	71,1	59,7	64,1	53,8	74,4	8,2	97	0,4	4,5		
Ucayali	74,3	76,4	74,0	82,2	71,2	74,1	63,8	84,4	7,1	79	-0,2	2,9		

Nota:

Personas de 15 y más años que reportaron tener presión arterial elevada diagnosticada por un médico. Excluye a mujeres gestantes.

* Diferencia significativa ($p < 0.10$).** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).*** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).

() Comprende a estimadores con coeficiente de variación mayor a 15% considerados como referenciales.

1/ Quechua, aimara, nativo de la Amazonía, perteneciente o parte de otro pueblo indígena u originario.

2/ Negro, moreno, zambo, mulato, afroperuano o afrodescendiente.

3/ Quechua o aimara/ lengua originaria de la Selva u otra lengua nativa.

4/ Comprende los 43 distritos que conforman Lima Metropolitana. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

5/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Hualar, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

Las tasas o porcentajes basados en menos de 20 casos sin ponderar no se muestran (a).

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

CUADRO N° 1.4
PERÚ: PREVALENCIA DE HIPERTENSIÓN ARTERIAL EN PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD
CON MEDICIÓN DE LA PRESIÓN ARTERIAL ALTA Y DIAGNÓSTICO, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2016-2021
(Porcentaje)

Característica seleccionada	2016	2017	2018	2019	2020	2021			Coeficiente de variación	Total de casos sin ponderar	Diferencias		Test de diferencia de medias	
	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%				2021/ 2016	2021/ 2020	2021/ 2016	2021/ 2020
							Inferior	Superior						
Total	17,6	18,6	20,1	19,7	21,7	22,1	21,3	23,0	1,9	31 285	4,5	0,5	***	
Sexo														
Hombre	19,0	20,0	22,1	21,7	24,5	25,3	24,1	26,6	2,5	13 525	6,3	0,8	***	
Mujer	16,3	17,3	18,1	17,8	19,1	19,2	18,1	20,2	2,9	17 760	2,9	0,0	***	
Grupo de edad														
15 - 19	3,9	(3,9)	(3,1)	(3,7)	(2,7)	(3,7)	2,6	4,9	15,3	2 814	-0,2	1,1		
20 - 29	5,3	6,0	7,0	6,0	7,2	7,5	6,5	8,6	7,1	7 555	2,2	0,4	***	
30 - 39	7,8	8,5	10,1	8,7	10,3	13,9	12,7	15,1	4,5	9 030	6,1	3,6	*** **	
40 - 49	16,1	16,9	19,2	19,5	23,5	22,9	21,1	24,7	3,9	4 748	6,8	-0,6	***	
50 - 59	28,4	29,4	29,8	28,0	34,3	32,3	29,7	34,9	4,1	3 071	3,9	-2,0	**	
60 y más	48,6	50,7	51,7	52,5	54,6	53,3	50,8	55,7	2,4	4 067	4,7	-1,4	***	
20 y más	19,5	20,5	22,1	21,6	24,0	24,5	23,6	25,4	1,9	28 471	5,0	0,5	***	
Área de residencia														
Urbana	18,5	19,3	20,7	20,3	22,7	23,4	22,4	24,4	2,2	20 133	4,9	0,7	***	
Rural	16,0	15,9	17,2	17,3	17,1	16,9	15,8	18,0	3,4	11 152	0,9	-0,2		
Dominio de residencia														
Costa	19,5	20,5	21,4	21,3	23,9	24,8	23,6	26,1	2,5	12 434	5,3	1,0	***	
Costa urbana	19,6	20,6	21,6	21,4	24,1	25,2	23,9	26,5	2,6	11 243	5,6	1,1	***	
Costa rural	18,6	18,4	17,6	18,3	18,3	17,9	13,9	22,0	11,5	1 191	-0,7	-0,4		
Sierra	15,9	15,6	17,7	16,6	18,2	18,5	17,4	19,6	2,9	11 139	2,6	0,3	***	
Sierra urbana	16,0	15,7	18,1	16,0	18,3	19,3	17,7	20,9	4,2	4 471	3,4	1,0	***	
Sierra rural	15,9	15,6	17,3	17,3	18,1	17,5	16,2	18,8	3,8	6 668	1,6	-0,5	*	
Selva	15,3	15,8	18,1	17,9	16,6	16,2	14,9	17,5	4,1	7 712	1,0	-0,4		
Selva urbana	16,3	16,4	18,9	18,6	18,4	17,1	15,4	18,9	5,3	4 419	0,8	-1,3		
Selva rural	14,3	15,0	16,8	17,0	13,9	14,7	12,9	16,6	6,4	3 293	0,4	0,9		
Nivel de educación														
Hasta primaria	25,7	28,3	31,1	30,2	32,1	32,8	31,0	34,6	2,8	7 918	7,2	0,7	***	
Secundaria	13,6	15,0	17,1	15,6	17,4	17,7	16,6	18,7	3,1	14 535	4,0	0,3	***	
Superior	14,8	16,4	16,0	17,7	21,1	21,3	19,9	22,8	3,4	8 832	6,6	0,2	***	
Quintil de bienestar														
Quintil inferior	16,2	16,6	16,9	17,0	17,8	17,4	16,3	18,5	3,3	10 265	1,2	-0,4		
Segundo quintil	14,9	15,4	18,6	16,7	17,6	19,0	17,5	20,5	4,0	7 879	4,1	1,4	***	
Quintil intermedio	17,1	16,7	19,6	19,2	20,7	22,6	20,8	24,4	4,0	5 677	5,6	1,9	***	
Cuarto quintil	19,7	20,7	22,0	21,1	23,6	23,3	21,4	25,2	4,2	4 410	3,6	-0,2	***	
Quintil superior	21,9	23,8	23,0	24,6	27,7	28,3	25,9	30,8	4,4	3 054	6,4	0,6	***	
Autoidentificación étnica														
Origen nativo 1/	-	-	-	18,4	20,8	21,9	20,4	23,4	3,5	11 344		1,1		
Negro, moreno, zambo 2/	-	-	-	19,8	23,1	19,5	17,5	21,5	5,2	3 401		-3,6	**	
Blanco	-	-	-	18,8	23,6	22,4	19,2	25,5	7,1	1 834		-1,2		
Mestizo	-	-	-	20,1	21,7	22,3	21,1	23,5	2,8	13 068		0,6		
Otro/ No sabe	-	-	-	22,6	20,3	27,7	24,0	31,4	6,8	1 638		7,4	***	
Lengua materna														
Castellano	-	-	-	19,4	21,4	21,7	20,8	22,6	2,2	23 462		0,3		
Lengua nativa 3/	-	-	-	20,9	23,5	24,3	22,3	26,3	4,1	7 766		0,8		
Extranjera	-	-	-	(31,9)	(11,3)	(29,3)	11,6	47,0	30,8	57		18,0		
Departamento														
Amazonas	16,3	18,6	20,7	19,3	16,9	17,6	15,1	20,1	7,4	1 305	1,3	0,7		
Áncash	17,6	17,6	19,3	16,8	19,5	17,7	14,5	20,8	9,2	1 123	0,0	-1,8		
Apurímac	18,2	15,6	16,1	15,9	17,7	14,9	11,8	17,9	10,4	1 166	-3,3	-2,8		
Arequipa	17,5	16,0	19,4	21,2	20,8	24,4	20,8	28,0	7,5	1 034	7,0	3,6	***	
Ayacucho	15,9	15,9	15,5	17,6	18,4	17,8	15,0	20,6	8,1	1 340	1,9	-0,6		
Cajamarca	17,6	19,3	18,1	15,3	21,7	17,6	14,8	20,5	8,3	1 155	0,0	-4,1		
Prov. Const. del Callao	20,6	20,6	23,1	24,4	28,9	28,7	25,3	32,0	6,0	1 085	8,0	-0,2	***	
Cusco	14,6	12,9	19,4	18,5	14,0	18,7	15,3	22,2	9,5	1 114	4,1	4,7	** **	
Huancavelica	16,4	14,2	16,8	14,3	19,1	19,1	16,5	21,7	7,0	1 199	2,7	-0,1		
Huánuco	13,8	12,0	14,8	16,6	17,2	16,2	13,3	19,0	9,1	1 282	2,4	-1,0		
Ica	19,4	19,9	23,3	20,4	19,7	19,8	17,2	22,4	6,6	1 107	0,4	0,1		
Junín	14,1	13,0	15,3	13,7	13,6	14,4	11,5	17,4	10,3	1 120	0,3	0,8		
La Libertad	16,3	15,7	17,9	16,7	15,6	19,8	16,6	23,0	8,2	1 057	3,4	4,2	*	
Lambayeque	16,9	15,2	17,5	16,0	18,2	19,1	16,3	21,8	7,3	1 138	2,2	0,8		
Lima Metropolitana 4/	20,4	22,4	21,4	22,3	25,9	27,2	25,1	29,3	3,9	2 603	6,8	1,3	***	
Departamento de Lima 5/	18,5	19,6	24,0	20,6	23,2	28,2	25,0	31,5	5,8	1 166	9,7	5,1	*** **	
Loreto	19,4	18,0	22,9	22,0	19,4	19,2	16,6	21,8	6,9	1 115	-0,2	-0,2		
Madre de Dios	13,7	15,5	18,7	19,8	14,9	15,8	13,1	18,5	8,7	1 112	2,1	0,9		
Moquegua	18,1	18,9	18,6	17,5	20,5	20,8	18,0	23,6	6,9	1 086	2,7	0,3		
Pasco	19,2	15,8	18,0	14,1	14,1	15,7	12,9	18,5	9,1	1 016	-3,5	1,6	*	
Piura	19,6	18,3	22,0	21,4	21,4	22,4	19,3	25,5	7,1	1 103	2,8	1,1		
Puno	14,2	17,2	19,1	16,2	19,8	18,3	15,5	21,0	7,6	1 192	4,0	-1,5	**	
San Martín	15,8	17,5	18,0	20,2	19,2	15,9	13,1	18,8	9,0	1 157	0,1	-3,3		
Tacna	18,7	20,3	19,3	21,0	21,7	22,4	19,1	25,6	7,5	1 160	3,7	0,7		
Tumbes	19,5	19,3	23,8	22,0	22,1	21,0	18,3	23,7	6,6	1 152	1,5	-1,1		
Ucayali	11,0	11,7	14,5	10,9	11,4	10,9	8,9	13,0	9,7	1 198	-0,1	-0,4		

Nota:

Personas de 15 y más años que reportaron tener presión arterial elevada diagnosticada por un médico. Excluye a mujeres gestantes.

* Diferencia significativa ($p < 0.10$).** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).*** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).

() Comprende a estimadores con coeficiente de variación mayor a 15% considerados como referenciales.

1/ Quechua, aimara, nativo de la Amazonia, perteneciente o parte de otro pueblo indígena u originario.

2/ Negro, moreno, zambo, mulato, afroperuano o afrodescendiente.

3/ Quechua o aimara/ lengua originaria de la Selva u otra lengua nativa.

4/ Comprende los 43 distritos que conforman Lima Metropolitana. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

5/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Hualar, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

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

CUADRO N° 1.5
PERÚ: PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD CON DIAGNÓSTICO DE DIABETES MELLITUS,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2016-2021
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	2016	2017	2018	2019	2020	2021				Total de casos sin ponderar	Diferencias		Test de diferencia de medias	
	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación		2021/ 2016	2021/ 2020	2021/ 2016	2021/ 2020
							Inferior	Superior						
Total	2,9	3,3	3,6	3,9	4,5	4,9	4,5	5,4	4,7	31 684	2,0	0,5	***	
Sexo														
Hombre	2,7	3,0	3,3	3,4	4,1	4,5	3,9	5,1	6,9	13 714	1,8	0,4	***	
Mujer	3,2	3,6	3,9	4,3	4,8	5,4	4,7	6,0	6,4	17 970	2,2	0,6	***	
Grupo de edad														
15 - 19	(0,2)	(0,2)	(0,5)	(0,5)	(0,3)	(0,6)	0,3	0,9	29,2	2 840	0,4	0,3	**	
20 - 29	(0,3)	(0,3)	(0,7)	(0,4)	(0,7)	(0,7)	0,4	1,0	21,9	7 637	0,4	0,0	**	
30 - 39	1,0	(0,8)	1,5	1,1	1,5	1,9	1,5	2,4	10,8	9 141	1,0	0,4	***	
40 - 49	2,5	3,2	3,0	3,7	4,4	4,5	3,6	5,4	10,5	4 828	2,0	0,1	***	
50 - 59	5,7	6,5	7,3	6,6	9,1	8,9	7,5	10,4	8,4	3 113	3,2	-0,2	***	
60 y más	9,0	9,9	9,5	11,3	11,4	13,8	11,8	15,7	7,1	4 125	4,8	2,4	***	**
20 y más	3,3	3,7	4,0	4,3	5,0	5,5	5,0	6,0	4,8	28 844	2,2	0,5	***	
Área de residencia														
Urbana	3,9	3,8	4,1	4,4	5,0	5,7	5,1	6,2	5,1	20 442	1,8	0,7	***	*
Rural	1,2	1,5	1,5	1,7	2,3	1,9	1,6	2,2	9,1	11 242	0,7	-0,4	***	
Dominio de residencia														
Costa	3,9	4,0	4,3	4,7	5,2	5,8	5,1	6,5	6,1	12 627	1,9	0,6	***	
Costa urbana	4,2	4,1	4,4	4,8	5,2	6,0	5,3	6,7	6,2	11 431	1,8	0,8	***	
Costa rural	(1,5)	2,7	2,2	2,1	(4,5)	(2,5)	1,2	3,7	26,0	1 196	1,0	-2,0		*
Sierra	1,8	1,8	2,1	1,9	3,1	3,3	2,7	3,8	8,2	11 295	1,5	0,1	***	
Sierra urbana	(2,9)	2,7	2,9	2,3	4,1	4,5	3,6	5,4	10,2	4 559	1,6	0,4	**	
Sierra rural	(1,1)	0,9	1,2	1,5	2,0	1,7	1,4	2,1	11,5	6 736	0,6	-0,2	**	
Selva	2,5	2,7	3,3	3,4	3,5	4,0	3,4	4,6	7,8	7 762	1,5	0,5	***	
Selva urbana	3,7	3,0	4,3	4,3	4,6	5,2	4,3	6,1	8,8	4 452	1,5	0,6	***	
Selva rural	(1,4)	(2,4)	(1,8)	(2,1)	(1,8)	(1,9)	1,3	2,5	15,3	3 310	0,5	0,1		
Nivel de educación														
Hasta primaria	3,4	4,8	4,8	5,0	5,4	6,5	5,3	7,6	9,0	7 987	3,0	1,1	***	
Secundaria	2,5	2,8	2,9	3,5	3,9	4,2	3,6	4,8	7,2	14 698	1,7	0,3	***	
Superior	3,1	2,9	3,7	3,5	4,7	5,0	4,2	5,8	8,2	8 999	1,9	0,3	***	
Quintil de bienestar														
Quintil inferior	1,0	1,3	1,3	1,7	1,9	2,0	1,6	2,4	9,7	10 355	1,0	0,1	***	
Segundo quintil	2,3	2,4	2,6	3,2	3,7	3,2	2,6	3,8	9,3	7 962	0,9	-0,5	**	
Quintil intermedio	3,0	3,4	3,2	3,6	4,9	4,8	3,9	5,7	9,4	5 739	1,8	-0,2	***	
Cuarto quintil	4,6	4,5	4,6	5,1	5,4	5,8	4,7	6,8	9,3	4 474	1,2	0,4	*	
Quintil superior	5,2	4,7	6,2	5,5	6,1	8,7	7,1	10,4	9,6	3 154	3,6	2,6	***	***
Autoidentificación étnica														
Origen nativo 1/	-	-	-	2,8	3,9	4,6	3,8	5,5	9,0	11 479		0,7		
Negro, moreno, zambo 2/	-	-	-	(3,4)	3,5	3,8	2,8	4,9	13,7	3 419		0,3		
Blanco	-	-	-	(3,1)	(5,0)	(5,6)	3,4	7,9	20,5	1 853		0,6		
Mestizo	-	-	-	4,7	4,7	5,1	4,4	5,7	6,5	13 267		0,4		
Otro/ No sabe	-	-	-	(3,8)	(5,7)	(6,6)	4,1	9,1	19,6	1 666		0,9		
Lengua materna														
Castellano	-	-	-	4,0	4,6	5,0	4,5	5,5	5,4	23 778		0,4		
Lengua nativa 3/	-	-	-	3,2	4,0	4,7	3,7	5,7	10,8	7 847		0,7		
Extranjera	-	-	-	(10,3)	(2,8)	(5,1)	0,0	11,4	63,3	59		2,3		

Nota:

Personas de 15 y más años que reportaron tener azúcar alta en la sangre y que fueron diagnosticadas por un médico. Excluye a mujeres gestantes.

* Diferencia significativa ($p < 0.10$).** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).*** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).

() Comprende a estimadores con coeficiente de variación mayor a 15% considerados como referenciales.

1/ Quechua, aimara, nativo de la Amazonía, perteneciente o parte de otro pueblo indígena u originario.

2/ Negro, moreno, zambo, mulato, afroperuano o afrodescendiente.

3/ Quechua o aimara/ lengua originaria de la Selva u otra lengua nativa.

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

CUADRO N° 1.6
PERÚ: PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD CON DIAGNÓSTICO DE DIABETES MELLITUS
QUE RECIBIERON TRATAMIENTO EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2016-2021
(Porcentaje)

Característica seleccionada	2016	2017	2018	2019	2020	2021			Coeficiente de variación	Total de casos sin ponderar	Diferencias		Test de diferencia de medias	
	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%				2021/ 2016	2021/ 2020	2021/ 2016	2021/ 2020
							Inferior	Superior						
Total	70,4	73,3	71,7	77,7	69,7	64,4	59,9	68,8	3,5	1 049	-6,0	-5,3	*	*
Sexo														
Hombre	68,9	71,1	65,3	77,2	69,5	61,9	54,8	68,9	5,8	411	-7,0	-7,6		
Mujer	71,6	75,1	77,2	78,1	69,8	66,4	60,6	72,1	4,4	638	-5,2	-3,5		
Grupo de edad														
15 - 19	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	17	-1,0	-57,0		**
20 - 29	(43,1)	(47,1)	(42,5)	(53,6)	(24,4)	(11,3)	2,4	20,2	40,3	46	-31,8	-13,1	***	
30 - 39	72,7	51,2	(45,6)	63,7	53,7	50,4	39,5	61,3	11,0	148	-22,3	-3,3	***	
40 - 49	56,7	65,8	66,1	75,4	65,2	55,5	45,0	65,9	9,6	172	-1,2	-9,7		
50 - 59	60,7	67,8	78,0	78,5	68,0	67,1	59,4	74,9	5,9	262	6,5	-0,9		
60 y más	80,9	82,6	78,5	82,6	78,2	72,7	65,8	79,6	4,8	404	-8,2	-5,5	*	
20 y más	70,7	73,6	72,0	78,7	69,7	65,1	60,6	69,5	3,5	1 032	-5,7	-4,6	*	
Área de residencia														
Urbana	72,9	74,8	73,2	78,4	70,5	64,8	60,0	69,5	3,7	850	-8,1	-5,8	**	*
Rural	55,8	59,4	55,1	71,1	61,8	59,4	50,6	68,1	7,5	199	3,6	-2,5		
Dominio de residencia														
Costa	72,6	75,1	74,2	80,2	71,8	66,9	61,3	72,6	4,3	552	-5,7	-4,9		
Costa urbana	73,0	75,1	74,5	80,0	71,7	66,9	61,1	72,6	4,4	522	-6,2	-4,8		
Costa rural	(62,3)	76,1	61,6	86,2	75,2	(69,1)	47,7	90,5	15,8	30	6,8	-6,1		
Sierra	63,2	63,9	60,2	64,8	59,2	52,1	43,9	60,3	8,0	246	-11,1	-7,1	*	
Sierra urbana	68,6	67,6	63,0	66,0	63,4	52,7	42,5	62,9	9,8	135	-15,9	-10,7	**	
Sierra rural	54,1	51,7	52,5	62,7	48,9	50,2	38,8	61,7	11,6	111	-3,9	1,3		
Selva	70,7	73,3	71,0	75,1	71,9	65,6	57,7	73,5	6,1	251	-5,1	-6,3		
Selva urbana	77,3	84,0	75,7	74,9	71,4	64,5	55,5	73,6	7,1	193	-12,7	-6,9	**	
Selva rural	(54,2)	(53,0)	(55,1)	75,5	73,9	70,7	55,5	85,8	10,9	58	16,5	-3,3		
Nivel de educación														
Hasta primaria	76,2	73,4	70,9	81,2	69,6	74,0	67,2	80,9	4,7	338	-2,2	4,4		
Secundaria	59,7	70,5	72,7	75,8	69,0	57,7	50,5	64,9	6,4	384	-2,0	-11,3		**
Superior	77,6	77,0	71,4	76,8	70,5	64,0	56,0	72,0	6,4	327	-13,6	-6,5	***	
Quintil de bienestar														
Quintil inferior	54,6	59,3	54,0	69,5	58,5	54,9	45,1	64,8	9,1	176	0,4	-3,5		
Segundo quintil	73,5	69,9	68,8	81,1	66,3	65,0	56,6	73,5	6,6	229	-8,5	-1,3		
Quintil intermedio	60,7	67,5	60,4	72,7	68,9	62,5	53,5	71,5	7,3	219	1,8	-6,4		
Cuarto quintil	68,0	71,3	73,6	80,0	62,8	63,8	54,6	72,9	7,3	222	-4,2	0,9		
Quintil superior	82,4	85,5	82,4	79,4	81,9	67,7	58,5	76,8	6,9	203	-14,8	-14,3	**	***
Autoidentificación étnica														
Origen nativo 1/	-	-	-	70,9	63,4	58,5	50,0	67,1	7,4	308		-4,9		
Negro, moreno, zambo 2/	-	-	-	77,4	66,7	67,8	55,5	80,1	9,2	98		1,1		
Blanco	-	-	-	82,3	85,3	75,8	60,4	91,2	10,4	70		-9,5		
Mestizo	-	-	-	79,0	71,5	63,5	57,5	69,5	4,8	514		-8,0		*
Otro/ No sabe	-	-	-	82,8	64,0	73,3	55,5	91,0	12,3	59		9,3		
Lengua materna														
Castellano	-	-	-	78,0	72,4	64,8	59,9	69,7	3,9	834		-7,6		**
Lengua nativa 3/	-	-	-	77,8	53,0	61,6	51,8	71,4	8,1	212		8,6		
Extranjera	-	-	-	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	3		19,0		

Nota:

Personas de 15 y más años que reportaron tener azúcar alta en la sangre y que fueron diagnosticadas por un médico. Excluye a mujeres gestantes.

* Diferencia significativa (p<0.10).

** Diferencia altamente significativa (p<0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p<0.01).

() Comprende a estimadores con coeficiente de variación mayor a 15% considerados como referenciales.

1/ Quechua, aimara, nativo de la Amazonia, perteneciente o parte de otro pueblo indígena u originario.

2/ Negro, moreno, zambo, mulato, afroperuano o afrodescendiente.

3/ Quechua o aimara/ lengua originaria de la Selva u otra lengua nativa.

Las tasas o porcentajes basados en menos de 20 casos sin ponderar no se muestran (a).

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

CUADRO N° 1.7
PERÚ: PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD QUE FUMARON CIGARRILLOS EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2016-2021
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	2016	2017	2018	2019	2020	2021			Coeficiente de variación	Total de casos sin ponderar	Diferencias		Test de diferencia de medias	
	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%				2021/ 2016	2021/ 2020	2021/ 2016	2021/ 2020
							Inferior	Superior						
Total	19,0	19,0	18,9	18,4	14,8	14,9	14,3	15,6	2,3	32 124	-4,1	0,1	***	
Sexo														
Hombre	31,8	31,5	30,8	29,7	24,6	24,7	23,6	25,7	2,3	13 714	-7,1	0,1	***	
Mujer	6,9	7,2	7,7	7,9	5,7	5,8	5,2	6,4	5,4	18 410	-1,1	0,1	**	
Grupo de edad														
15 - 19	13,0	13,8	14,3	12,7	9,6	10,1	8,4	11,9	8,8	2 882	-2,9	0,6	**	
20 - 29	28,3	27,7	27,8	26,3	22,8	24,6	22,8	26,4	3,7	7 864	-3,7	1,7	***	
30 - 39	21,4	22,3	21,9	22,6	18,1	16,8	15,7	18,0	3,5	9 292	-4,6	-1,3	***	
40 - 49	18,5	19,0	19,3	19,5	12,9	15,1	13,5	16,7	5,3	4 848	-3,3	2,2	***	**
50 - 59	17,5	16,5	15,0	14,3	14,5	11,8	10,0	13,6	7,8	3 113	-5,6	-2,7	***	*
60 y más	10,1	8,5	9,7	9,6	6,6	6,0	5,0	7,0	8,5	4 125	-4	-1	***	
Área de residencia														
Urbana	20,6	20,1	19,9	19,3	15,6	15,5	14,8	16,3	2,6	20 718	-5,1	-0,1	***	
Rural	16,1	14,4	14,7	14,8	11,5	12,3	11,4	13,2	3,8	11 406	-3,8	0,8	***	
Dominio de residencia														
Costa	20,0	19,9	19,8	19,4	15,6	15,0	14,0	16,0	3,3	12 782	-5,0	-0,6	***	
Costa urbana	20,8	20,4	20,3	19,8	15,9	15,3	14,3	16,3	3,3	11 572	-5,4	-0,6	***	
Costa rural	14,2	11,1	10,1	11,3	8,6	8,4	6,3	10,5	13,0	1 210	-5,8	-0,2	***	
Sierra	15,8	16,0	15,9	15,6	11,7	13,7	12,7	14,7	3,7	11 443	-2,0	2,1	***	***
Sierra urbana	19,6	18,8	17,7	17,5	13,1	15,8	14,2	17,3	5,0	4 618	-3,8	2,7	***	***
Sierra rural	13,4	12,8	13,7	13,4	10,0	11,3	10,2	12,5	5,2	6 825	-2,1	1,3	**	*
Selva	22,9	20,5	20,4	19,1	17,4	16,8	15,6	17,9	3,6	7 899	-6,2	-0,7	***	
Selva urbana	21,6	20,2	20,6	18,4	17,8	16,6	15,1	18,1	4,6	4 528	-5,0	-1,2	***	
Selva rural	24,1	20,9	20,2	20,3	16,8	17,0	15,0	18,9	5,8	3 371	-7,1	0,2	***	
Nivel de educación														
Hasta primaria	12,5	10,1	10,3	10,3	7,4	8,8	7,9	9,7	5,2	8 069	-3,7	1,4	***	**
Secundaria	21,2	20,6	20,3	19,6	15,8	15,8	14,9	16,8	3,1	14 907	-5,4	0,1	***	
Superior	23,1	23,6	23,3	22,6	18,4	17,8	16,5	19,0	3,7	9 148	-5,3	-0,6	***	
Quintil de bienestar														
Quintil inferior	16,2	14,2	14,3	14,2	11,2	12,7	11,8	13,7	3,9	10 512	-3,4	1,6	***	**
Segundo quintil	16,8	17,6	17,6	16,6	12,8	14,8	13,6	16,1	4,3	8 076	-2,0	2,1	**	**
Quintil intermedio	19,6	18,1	19,2	19,0	15,2	13,9	12,5	15,2	5,0	5 824	-5,7	-1,4	***	
Cuarto quintil	22,6	21,1	21,9	20,7	16,1	15,9	14,3	17,5	5,1	4 527	-6,7	-0,2	***	
Quintil superior	22,4	23,6	21,2	21,5	18,6	17,2	15,4	19,0	5,4	3 185	-5,2	-1,4	***	
Autoidentificación étnica														
Origen nativo 1/	-	-	-	15,6	12,4	13,1	12,0	14,3	4,4	11 624		0,8		
Negro, moreno, zambo 2/	-	-	-	17,3	16,0	15,3	13,5	17,1	5,9	3 468		-0,7		
Blanco	-	-	-	20,5	15,4	15,7	13,2	18,2	8,1	1 884		0,2		
Mestizo	-	-	-	20,5	16,0	15,9	14,9	16,9	3,2	13 452		-0,1		
Otro/ No sabe	-	-	-	15,8	13,0	12,6	10,1	15,0	9,9	1 696		-0,5		
Lengua materna														
Castellano	-	-	-	19,8	15,9	15,8	15,1	16,6	2,4	24 122		0,0		
Lengua nativa 3/	-	-	-	11,7	9,3	10,0	9,0	11,1	5,4	7 943		0,7		
Extranjera	-	-	-	(12,3)	(19,1)	(21,1)	8,0	34,3	31,7	59		2,0		
Departamento														
Amazonas	15,2	15,2	16,0	15,7	14,3	13,0	10,6	15,4	9,5	1 337	-2,2	-1,3		
Áncash	14,6	12,5	15,1	16,1	12,2	12,8	10,2	15,4	10,2	1 148	-1,7	0,6		
Apurímac	14,4	13,3	14,3	13,4	11,7	12,3	9,6	15,1	11,4	1 202	-2,1	0,6		
Arequipa	20,0	20,7	19,3	20,7	14,8	17,3	14,5	20,0	8,1	1 072	-2,7	2,4		
Ayacucho	17,3	17,8	17,8	18,5	13,4	15,5	13,0	18,1	8,4	1 360	-1,8	2,1		
Cajamarca	13,5	12,2	10,9	11,9	9,8	11,3	9,2	13,5	9,7	1 173	-2,2	1,5		
Prov. Const. del Callao	28,9	25,7	23,8	27,1	21,7	21,4	18,5	24,3	6,9	1 127	-7,5	-0,3	***	
Cusco	15,5	12,7	16,3	14,5	11,5	13,1	10,3	15,9	11,0	1 135	-2,4	1,6		
Huancavelica	16,4	19,5	16,6	17,2	10,8	13,1	10,9	15,2	8,6	1 239	-3,3	2,2	*	
Huánuco	18,8	18,3	15,4	16,1	13,6	13,2	10,9	15,4	8,6	1 319	-5,7	-0,4	***	
Ica	23,4	21,1	17,8	15,9	14,5	14,4	12,2	16,6	7,7	1 141	-9,0	-0,1	***	
Junín	25,1	24,9	23,8	20,3	17,6	22,8	19,7	25,9	6,9	1 160	-2,3	5,2		**
La Libertad	14,5	14,8	16,5	13,9	12,1	10,8	8,6	12,9	10,1	1 083	-3,7	-1,3	**	
Lambayeque	12,6	12,8	13,5	14,0	7,9	8,2	6,5	10,0	11,0	1 156	-4,3	0,3	***	
Lima Metropolitana 4/	22,3	22,5	22,7	21,7	18,0	17,3	15,7	19,0	4,9	2 703	-5,0	-0,7	***	
Departamento de Lima 5/	22,3	19,3	19,7	20,8	16,7	13,0	10,3	15,7	10,5	1 200	-9,3	-3,7	***	*
Loreto	25,3	21,5	20,7	21,2	18,6	18,2	15,5	20,9	7,5	1 153	-7,1	-0,4	***	
Madre de Dios	30,0	29,3	27,9	27,9	22,8	27,9	24,7	31,0	5,8	1 137	-2,1	5,0		**
Moquegua	18,2	20,7	18,5	16,3	12,6	10,8	8,4	13,3	11,4	1 119	-7,3	-1,7	***	
Pasco	25,2	25,3	20,7	22,1	16,8	17,8	15,0	20,6	8,0	1 061	-7,4	1,0	***	
Piura	13,0	11,9	10,7	11,1	7,6	10,0	7,8	12,2	11,2	1 125	-3,0	2,4	*	*
Puno	15,0	15,0	14,5	14,3	9,3	11,1	8,6	13,6	11,6	1 210	-3,9	1,7	**	
San Martín	18,6	18,9	22,0	17,9	14,9	14,9	12,2	17,5	9,1	1 183	-3,8	-0,1	**	
Tacna	13,7	14,6	11,9	13,0	9,0	8,2	6,5	9,9	10,6	1 184	-5,4	-0,8	***	
Tumbes	19,8	18,7	16,7	19,8	14,5	13,4	11,3	15,5	8,0	1 167	-6,5	-1,1	***	
Ucayali	26,6	23,9	23,0	20,9	17,5	16,4	13,7	19,1	8,3	1 230	-10,2	-1,1	***	

Nota:* Diferencia significativa ($p < 0.10$).** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).*** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).

() Comprende a estimadores con coeficiente de variación mayor a 15% considerados como referenciales.

1/ Quechua, aimara, nativo de la Amazonia, perteneciente o parte de otro pueblo indígena u originario.

2/ Negro, moreno, zambo, mulato, afroperuano o afrodescendiente.

3/ Quechua o aimara/ lengua originaria de la Selva u otra lengua nativa.

4/ Comprende los 43 distritos que conforman Lima Metropolitana. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

5/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

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

CUADRO N° 1.8
PERÚ: PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD QUE ACTUALMENTE FUMAN CIGARRILLOS,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2016-2021
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	2016	2017	2018	2019	2020	2021				Total de casos sin ponderar	Diferencias		Test de diferencia de medias	
	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación		2021/ 2016	2021/ 2020	2021/ 2016	2021/ 2020
							Inferior	Superior						
Total	10,9	10,9	11,2	10,6	7,5	8,2	7,7	8,7	3,1	32 124	-2,6	0,8	***	**
Sexo														
Hombre	18,3	18,3	18,1	17,7	12,7	13,7	12,9	14,6	3,3	13 714	-4,5	1,1	***	*
Mujer	3,8	3,8	4,7	3,9	2,6	3,1	2,6	3,5	7,4	18 410	-0,7	0,5	**	
Grupo de edad														
15 - 19	6,4	6,3	7,2	7,0	(3,5)	4,8	3,5	6,1	13,8	2 882	-1,5	1,3	*	
20 - 29	15,5	15,9	15,7	13,7	11,2	12,5	11,2	13,8	5,3	7 864	-3,0	1,3	***	
30 - 39	11,8	12,8	12,4	12,7	9,7	9,4	8,5	10,3	5,0	9 292	-2,4	-0,3	***	
40 - 49	11,0	11,3	12,0	12,2	6,7	9,2	7,8	10,5	7,6	4 848	-1,9	2,5	**	***
50 - 59	11,2	9,8	10,2	8,3	7,3	7,0	5,5	8,4	10,6	3 113	-4,2	-0,3	***	
60 y más	6,3	5,1	6,4	6,4	3,7	3,9	3,0	4,8	11,4	4 125	-2,4	0,2	***	
Área de residencia														
Urbana	12,1	11,8	11,9	11,2	8,0	8,6	8,0	9,2	3,6	20 718	-3,4	0,7	***	
Rural	8,6	7,3	8,2	8,0	5,5	6,6	6,0	7,2	4,9	11 406	-2,0	1,1	***	***
Dominio de residencia														
Costa	12,1	12,0	12,0	11,4	8,1	8,5	7,8	9,3	4,5	12 782	-3,6	0,4	***	
Costa urbana	12,6	12,4	12,4	11,7	8,3	8,8	8,0	9,5	4,6	11 572	-3,9	0,5	***	
Costa rural	(8,2)	5,0	4,8	6,2	(4,2)	(4,3)	3,0	5,5	15,0	1 210	-3,9	0,1	***	
Sierra	7,7	7,6	8,1	7,8	5,0	6,5	5,9	7,2	5,2	11 443	-1,1	1,5	**	***
Sierra urbana	9,3	9,0	8,9	8,8	5,4	7,2	6,2	8,2	7,3	4 618	-2,1	1,8	***	***
Sierra rural	6,7	6,1	7,2	6,6	4,5	5,7	5,0	6,5	6,8	6 825	-0,9	1,2	**	
Selva	13,7	12,1	13,3	11,9	9,3	10,0	9,1	11,0	4,7	7 899	-3,6	0,7	***	
Selva urbana	13,6	12,1	13,8	11,7	10,1	10,0	8,9	11,2	6,0	4 528	-3,5	0,0	***	
Selva rural	13,8	12,1	12,6	12,3	8,3	10,1	8,5	11,6	7,7	3 371	-3,7	1,8	***	*
Nivel de educación														
Hasta primaria	7,3	5,6	6,1	5,4	3,6	4,8	4,2	5,5	6,6	8 069	-2,5	1,2	***	***
Secundaria	12,0	11,7	12,3	11,7	8,5	8,8	8,0	9,6	4,5	14 907	-3,1	0,3	***	
Superior	13,2	13,7	13,3	12,8	8,6	9,7	8,6	10,8	5,6	9 148	-3,4	1,1	***	
Quintil de bienestar														
Quintil inferior	8,9	7,5	8,0	7,7	5,6	7,0	6,3	7,7	5,1	10 512	-1,9	1,4	***	***
Segundo quintil	9,1	9,1	10,1	9,2	6,3	7,7	6,8	8,6	5,8	8 076	-1,4	1,4	**	**
Quintil intermedio	10,6	9,8	11,0	10,8	8,1	7,7	6,7	8,8	7,1	5 824	-2,9	-0,3	***	
Cuarto quintil	12,7	13,8	13,1	12,2	7,9	8,5	7,2	9,7	7,5	4 527	-4,2	0,5	***	
Quintil superior	14,8	14,0	13,6	12,9	9,4	10,3	8,7	11,8	7,7	3 185	-4,6	0,9	***	
Autoidentificación étnica														
Origen nativo 1/	-	-	-	7,4	5,5	6,6	5,8	7,4	6,1	11 624		1,1		**
Negro, moreno, zambo 2/	-	-	-	10,8	8,4	9,3	7,8	10,8	8,1	3 468		0,9		
Blanco	-	-	-	13,0	8,9	9,5	7,4	11,6	11,4	1 884		0,5		
Mestizo	-	-	-	12,3	8,2	8,8	8,0	9,6	4,6	13 452		0,6		
Otro/ No sabe	-	-	-	8,5	(7,1)	6,8	4,9	8,6	13,9	1 696		-0,3		
Lengua materna														
Castellano	-	-	-	11,6	8,1	8,9	8,3	9,5	3,4	24 122		0,8		*
Lengua nativa 3/	-	-	-	5,4	4,1	4,8	4,1	5,5	7,8	7 943		0,8		
Extranjera	-	-	-	(11,1)	(16,4)	(11,9)	2,0	21,8	42,6	59		-4,5		
Departamento														
Amazonas	8,5	7,9	9,4	9,2	6,9	7,3	5,5	9,2	12,7	1 337	-1,1	0,4		
Áncash	9,0	7,6	8,2	7,3	(4,1)	(4,4)	2,9	5,8	17,4	1 148	-4,7	0,3	***	
Apurímac	5,8	6,4	6,9	6,1	(4,5)	(6,0)	3,9	8,2	18,2	1 202	0,3	1,5		
Arequipa	9,1	10,4	10,9	10,8	6,2	8,3	6,4	10,2	11,7	1 072	-0,8	2,1		*
Ayacucho	9,1	9,6	9,4	9,2	7,0	7,9	6,2	9,7	11,2	1 360	-1,2	0,9		
Cajamarca	7,4	6,3	4,9	(5,8)	(4,4)	6,0	4,4	7,7	13,8	1 173	-1,4	1,6		
Prov. Const. del Callao	17,7	17,6	14,7	18,4	13,1	13,5	11,1	15,9	9,0	1 127	-4,2	0,4	**	
Cusco	8,7	(5,7)	8,7	8,0	(5,3)	6,0	4,3	7,7	14,6	1 135	-2,7	0,7	**	
Huancavelica	(7,0)	8,7	7,6	7,3	(4,0)	5,8	4,2	7,4	14,0	1 239	-1,2	1,8		*
Huánuco	9,9	8,7	8,9	9,7	6,6	7,4	5,8	9,1	11,2	1 319	-2,5	0,8	**	
Ica	12,9	12,1	11,2	9,7	8,0	9,1	7,4	10,8	9,7	1 141	-3,8	1,1	***	
Junín	12,3	13,0	13,7	11,8	7,5	11,0	8,9	13,2	9,8	1 160	-1,3	3,5		**
La Libertad	8,1	7,7	(8,2)	(7,6)	(6,5)	5,7	4,2	7,2	13,8	1 083	-2,4	-0,8	*	
Lambayeque	8,9	9,4	7,9	8,0	(3,8)	5,1	3,6	6,5	14,6	1 156	-3,9	1,3	***	
Lima Metropolitana 4/	13,6	13,4	14,0	12,5	9,2	9,7	8,4	11,0	6,8	2 703	-3,9	0,5	***	
Departamento de Lima 5/	12,6	11,0	11,1	12,3	8,8	8,2	6,3	10,2	11,9	1 200	-4,4	-0,5	**	
Loreto	15,9	14,5	13,5	13,5	11,6	11,3	9,0	13,6	10,4	1 153	-4,6	-0,3	***	
Madre de Dios	19,1	18,8	18,7	19,1	14,9	17,9	15,3	20,4	7,3	1 137	-1,3	3,0		
Moquegua	10,1	10,6	10,2	9,6	5,8	6,7	5,0	8,5	13,5	1 119	-3,3	0,9	**	
Pasco	12,7	12,8	10,7	11,1	6,3	7,6	5,7	9,6	13,1	1 061	-5,1	1,4	***	
Piura	8,3	6,5	6,8	7,3	(4,4)	(6,5)	4,5	8,5	15,9	1 125	-1,8	2,1		*
Puno	(-6,2)	5,7	(6,7)	(5,6)	(3,6)	(5,5)	3,8	7,2	16,0	1 210	11,7	1,9	***	*
San Martín	11,9	11,0	15,2	10,8	7,9	9,4	7,5	11,3	10,2	1 183	-2,5	1,5	*	
Tacna	6,7	8,2	6,7	7,3	(4,6)	(4,0)	2,7	5,3	16,1	1 184	-2,7	-0,6	***	
Tumbes	14,6	12,7	10,9	13,1	9,4	9,3	7,5	11,2	10,2	1 167	-5,3	0,0	***	
Ucayali	16,7	15,6	14,8	14,4	10,0	9,8	7,8	11,9	10,8	1 230	-6,8	-0,1	***	

Nota:

Fumador actual son las personas que fuman al menos un cigarrillo en los últimos 30 días.

* Diferencia significativa (p<0.10).

** Diferencia altamente significativa (p<0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p<0.01).

() Comprende a estimadores con coeficiente de variación mayor a 15% considerados como referenciales.

1/ Quechua, aimara, nativo de la Amazonía, perteneciente o parte de otro pueblo indígena u originario.

2/ Negro, moreno, zambo, mulato, afroperuano o afrodescendiente.

3/ Quechua o aimara/ lengua originaria de la Selva u otra lengua nativa.

4/ Comprende los 43 distritos que conforman Lima Metropolitana. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

5/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Hurochiri, Huaura, Oyón y Yauyos. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

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

CUADRO N° 1.9
PERÚ: PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD QUE FUMAN CIGARRILLOS DIARIAMENTE EN LOS ÚLTIMOS 30 DÍAS,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2016-2021
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	2016	2017	2018	2019	2020	2021				Total de casos sin ponderar	Diferencias		Test de diferencia de medias	
	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación		2021/ 2016	2021/ 2020	2021/ 2016	2021/ 2020
							Inferior	Superior						
Total	1,6	1,7	1,7	1,6	1,2	1,2	1,0	1,4	8,9	32 124	-0,4	0,0	**	
Sexo														
Hombre	2,6	2,9	2,7	2,4	2,2	2,0	1,6	2,3	8,9	13 714	-0,6	-0,2	**	
Mujer	(0,6)	(0,6)	(0,7)	(0,8)	(0,3)	(0,5)	0,3	0,7	20,8	18 410	-0,1	0,2		
Grupo de edad														
15 - 19	(0,4)	(0,3)	(0,2)	(0,3)	(0,5)	(0,4)	0,0	0,8	50,2	2 882	0,0	-0,1		
20 - 29	(1,2)	(1,1)	(1,0)	(0,9)	(1,3)	(1,3)	0,9	1,7	17,1	7 864	0,1	0,0		
30 - 39	1,6	(1,9)	1,6	2,0	(1,3)	(1,4)	1,0	1,8	15,7	9 292	-0,2	0,1		
40 - 49	(2,0)	(2,2)	(2,1)	(2,1)	(0,9)	(1,7)	0,9	2,5	23,9	4 848	-0,3	0,8		*
50 - 59	(2,4)	(2,7)	(2,6)	(2,2)	(2,0)	(0,9)	0,4	1,3	24,1	3 113	-1,5	-1,1	***	**
60 y más	1,8	(1,8)	(2,4)	(1,8)	(1,3)	(1,2)	0,8	1,7	18,2	4 125	-0,6	-0,1	*	
Área de residencia														
Urbana	1,9	2,0	1,9	1,8	1,4	1,3	1,1	1,6	9,9	20 718	-0,6	-0,1	***	
Rural	(1,0)	0,6	0,7	0,7	(0,5)	(0,7)	0,5	1,0	16,1	11 406	-0,3	0,2		
Dominio de residencia														
Costa	2,1	2,1	2,0	1,9	1,6	1,5	1,2	1,8	11,0	12 782	-0,6	-0,1	**	
Costa urbana	2,2	2,2	2,1	2,0	1,6	1,6	1,2	1,9	11,1	11 572	-0,6	-0,1	**	
Costa rural	(1,7)	0,5	0,3	0,7	(0,4)	(0,7)	0,0	1,3	51,6	1 210	-1,0	0,2		
Sierra	(0,4)	(0,7)	(0,7)	(0,7)	(0,3)	(0,4)	0,2	0,6	19,8	11 443	0,0	0,1		
Sierra urbana	(0,4)	(1,1)	(0,9)	(0,9)	(0,4)	(0,3)	0,1	0,5	33,0	4 618	-0,1	-0,1		
Sierra rural	(0,3)	(0,3)	(0,5)	(0,4)	(0,2)	(0,5)	0,3	0,8	24,5	6 825	0,2	0,3		*
Selva	2,4	1,9	2,0	1,8	1,3	1,3	0,9	1,6	13,5	7 899	-1,1	-0,1	***	
Selva urbana	2,6	2,3	2,3	2,1	1,5	(1,2)	0,8	1,7	16,7	4 528	-1,4	-0,2	***	
Selva rural	(2,2)	(1,4)	(1,5)	(1,5)	(1,2)	(1,3)	0,7	1,8	22,9	3 371	-0,9	0,1	**	
Nivel de educación														
Hasta primaria	1,2	0,7	1,1	(0,7)	(0,6)	(0,6)	0,4	0,8	19,6	8 069	-0,6	-0,1	***	
Secundaria	1,6	1,7	1,7	1,7	1,4	1,4	1,1	1,7	11,2	14 907	-0,2	0,1		
Superior	2,0	2,5	2,1	2,1	(1,5)	(1,3)	0,8	1,8	18,2	9 148	-0,7	-0,1	**	
Quintil de bienestar														
Quintil inferior	0,9	0,7	0,8	0,7	(0,6)	(0,9)	0,6	1,1	16,5	10 512	-0,1	0,3		
Segundo quintil	1,1	(1,2)	1,6	1,3	(1,1)	(1,0)	0,7	1,4	17,4	8 076	-0,1	-0,1		
Quintil intermedio	1,4	(1,2)	1,6	(1,7)	(1,8)	(1,3)	0,9	1,8	18,2	5 824	-0,1	-0,5		
Cuarto quintil	2,4	(2,2)	(1,9)	(1,8)	(1,3)	(1,2)	0,8	1,6	17,7	4 527	-1,2	-0,1	***	
Quintil superior	2,5	(3,2)	(2,4)	(2,5)	(1,3)	(1,7)	0,9	2,4	22,1	3 185	-0,9	0,3	*	
Autoidentificación étnica														
Origen nativo 1/	-	-	-	(0,4)	(0,3)	(0,4)	0,2	0,6	26,2	11 624		0,1		
Negro, moreno, zambo 2/	-	-	-	(2,0)	(1,8)	(1,7)	1,1	2,2	16,9	3 468		-0,2		
Blanco	-	-	-	(4,0)	(2,1)	(2,5)	1,4	3,6	23,0	1 884		0,3		
Mestizo	-	-	-	1,8	1,3	1,4	1,0	1,7	13,1	13 452		0,0		
Otro/ No sabe	-	-	-	(1,5)	(2,0)	(0,9)	0,3	1,5	35,0	1 696		-1,1		*
Lengua materna														
Castellano	-	-	-	1,8	1,4	1,4	1,1	1,6	9,1	24 122		-0,1		
Lengua nativa 3/	-	-	-	(0,5)	(0,2)	(0,3)	0,0	0,5	46,4	7 943		0,1		
Extranjera	-	-	-	(1,1)	(2,5)	(1,9)	-0,7	4,5	70,2	59		-0,566		

Nota:* Diferencia significativa ($p < 0,10$).** Diferencia altamente significativa ($p < 0,05$).*** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0,01$).

() Comprende a estimadores con coeficiente de variación mayor a 15% considerados como referenciales.

1/ Quechua, aimara, nativo de la Amazonía, perteneciente o parte de otro pueblo indígena u originario.

2/ Negro, moreno, zambo, mulato, afroperuano o afrodescendiente.

3/ Quechua o aimara/ lengua originaria de la Selva u otra lengua nativa.

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

CUADRO N° 1.10
PERÚ: PROMEDIO DIARIO DE CIGARRILLOS CONSUMIDOS POR PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD QUE FUMAN DIARIAMENTE,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2016-2021

Característica seleccionada	2016	2017	2018	2019	2020	2021					Diferencias		Test de diferencia de medias	
	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación	Total de casos sin ponderar				
							Inferior	Superior			2021/ 2016	2021/ 2020	2021/ 2016	2021/ 2020
Total	4,6	5,0	3,8	3,8	3,8	3,9	3,5	4,3	5,6	325	-0,7	0,0	**	
Sexo														
Hombre	4,5	5,4	3,8	3,9	4,0	4,1	3,5	4,6	6,5	265	-0,4	0,0		
Mujer	(5,1)	3,7	(4,1)	3,4	(2,7)	3,2	2,5	4,0	12,2	60	-1,9	0,6	**	
Grupo de edad														
15 - 19	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	5	3,8	0,8		
20 - 29	(3,8)	(4,4)	(3,5)	2,5	(3,5)	2,9	2,1	3,7	14,8	68	-0,9	-0,6		
30 - 39	(4,0)	(4,8)	(4,3)	3,5	(2,9)	3,3	2,5	4,0	11,6	95	-0,7	0,4		
40 - 49	4,2	(4,7)	3,3	(3,9)	(3,5)	4,2	3,3	5,0	10,8	59	0,0	0,7		
50 - 59	(5,0)	(5,0)	4,0	3,3	(4,5)	3,9	3,0	4,9	12,0	43	-1,1	-0,6		
60 y más	6,3	(6,8)	4,1	5,3	(4,4)	5,1	4,1	6,1	9,8	55	-1,2	0,7		
Área de residencia														
Urbana	4,9	5,1	3,9	3,9	3,9	4,0	3,5	4,5	6,1	249	-0,9	0,1	**	
Rural	3,6	3,6	(3,4)	3,0	2,9	3,1	2,7	3,6	7,0	76	-0,5	0,2		
Dominio de residencia														
Costa	4,9	5,2	4,0	3,9	3,8	4,0	3,4	4,5	6,8	186	-0,9	0,2	*	
Costa urbana	4,9	5,2	4,0	3,9	3,8	4,0	3,5	4,5	6,8	177	-0,9	0,2	*	
Costa rural	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	9	-2,0	0,1	***	
Sierra	(4,6)	(5,0)	2,9	(3,7)	(4,4)	3,0	2,6	3,4	6,7	43	-1,6	-1,5		**
Sierra urbana	(a)	(5,5)	(2,9)	(3,7)	(5,7)	2,6	2,5	2,8	3,1	14	-5,3	-3,0	*	***
Sierra rural	2,1	3,1	2,8	(3,8)	(a)	3,2	2,6	3,8	10,0	29	1,1	1,4	***	***
Selva	3,9	4,0	4,0	3,2	3,9	3,9	3,2	4,6	8,9	96	0,0	0,0		
Selva urbana	4,0	4,1	4,0	(3,4)	4,1	4,3	3,3	5,3	11,7	58	0,3	0,2		
Selva rural	3,8	3,8	(4,0)	2,8	(3,5)	3,3	2,5	4,1	12,0	38	-0,5	-0,2		
Nivel de educación														
Hasta primaria	3,8	3,7	3,7	2,8	(4,4)	4,1	3,5	4,8	7,7	58	0,3	-0,3		
Secundaria	5,2	4,6	3,5	3,5	3,7	3,9	3,2	4,6	9,1	174	-1,3	0,2	**	
Superior	4,3	5,8	4,3	4,3	3,8	3,8	3,2	4,4	8,1	93	-0,5	0,0		
Quintil de bienestar														
Quintil inferior	3,5	3,5	3,2	2,6	3,4	3,0	2,6	3,4	6,5	73	-0,5	-0,4		
Segundo quintil	4,3	(5,7)	3,9	4,4	4,0	4,7	3,6	5,8	11,8	74	0,3	0,7		
Quintil intermedio	(6,2)	4,3	4,4	3,7	4,4	(4,0)	2,6	5,3	17,0	67	-2,2	-0,5	*	
Cuarto quintil	3,5	(5,4)	3,3	(3,4)	3,0	3,5	2,6	4,4	13,1	56	0,0	0,5		
Quintil superior	5,5	(5,1)	(4,1)	(4,1)	(3,9)	4,0	3,4	4,7	8,1	55	-1,5	0,2	*	

Nota:

Personas de 15 y más años de edad que han fumado diariamente al menos un cigarrillo completo.

* Diferencia significativa ($p < 0.10$).

** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).

*** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).

() Comprende a estimadores con coeficiente de variación mayor a 15% considerados como referenciales.

Las tasas o porcentajes basados en menos de 20 casos sin ponderar no se muestran (a).

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

CUADRO N° 1.11
PERÚ: EDAD PROMEDIO DE INICIO DE CONSUMO DIARIO DE CIGARRILLOS POR PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD
QUE FUMAN DIARIAMENTE, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2016-2021

Característica seleccionada	2016	2017	2018	2019	2020	2021				Total de casos sin ponderar	Diferencias		Test de diferencia de medias	
	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación		2021/ 2016	2021/ 2020	2021/ 2016	2021/ 2020
							Inferior	Superior						
Total	24,0	24,0	24,1	23,2	22,7	22,5	21,4	23,6	2,4	325	-1,6	-0,2	*	
Sexo														
Hombre	23,2	23,4	23,6	22,2	22,0	22,7	21,4	23,9	2,8	265	-0,5	0,7		
Mujer	27,6	26,7	25,7	26,0	27,3	21,7	19,1	24,3	6,0	60	-5,9	-5,5	***	**
Grupo de edad														
15 - 19	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	5	-0,2	1,6		*
20 - 29	19,0	18,6	19,6	18,3	18,1	18,9	17,6	20,2	3,5	68	-0,1	0,8		
30 - 39	22,2	23,3	20,3	21,6	21,2	22,0	20,1	23,8	4,2	94	-0,2	0,8		
40 - 49	23,6	22,6	24,0	24,2	23,5	21,6	19,5	23,6	4,8	59	-2,0	-1,9		
50 - 59	27,1	30,4	26,3	28,0	27,3	22,9	20,5	25,3	5,2	43	-4,2	-4,4	*	*
60 y más	28,9	24,3	27,8	23,9	26,1	30,3	25,1	35,4	8,7	56	1,4	4,1		
Área de residencia														
Urbana	23,4	23,6	23,6	22,7	22,5	22,0	20,8	23,2	2,7	249	-1,4	-0,5		
Rural	26,2	28,9	28,5	29,0	25,8	26,1	23,0	29,2	6,1	76	-0,1	0,3		
Dominio de residencia														
Costa	23,2	22,5	22,9	22,3	22,3	21,5	20,2	22,8	3,1	186	-1,7	-0,9		
Costa urbana	23,1	22,5	22,9	22,2	22,3	21,5	20,2	22,8	3,1	177	-1,6	-0,7		
Costa rural	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	9	-5,3	-10,1		***
Sierra	27,1	29,6	29,0	26,5	24,9	26,2	23,2	29,2	5,8	43	-0,9	1,2		
Sierra urbana	(a)	28,9	27,3	24,1	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	14	-1,1	-1,8		**
Sierra rural	30,5	32,9	32,8	32,3	(a)	29,4	24,0	34,8	9,3	29	-1,1	0,8		
Selva	25,4	27,5	26,3	25,7	24,0	26,2	24,1	28,3	4,0	96	0,8	2,2		*
Selva urbana	25,0	27,5	26,2	25,1	23,9	26,5	24,6	28,5	3,8	58	1,6	2,6		*
Selva rural	26,0	27,4	26,5	27,1	24,0	25,6	21,2	30,0	8,6	38	-0,4	1,6		
Nivel de educación														
Hasta primaria	25,2	28,0	27,2	26,4	25,0	32,9	28,1	37,7	7,4	58	7,7	8,0	***	***
Secundaria	24,0	24,2	23,4	23,7	22,1	20,6	19,5	21,6	2,6	174	-3,4	-1,6	***	
Superior	23,3	22,9	23,6	22,2	22,9	22,3	20,0	24,5	5,1	93	-1,0	-0,6		
Quintil de bienestar														
Quintil inferior	26,6	28,1	25,8	28,8	24,6	26,4	23,5	29,4	5,7	73	-0,1	1,8		
Segundo quintil	25,3	24,1	23,8	25,0	21,8	21,7	19,9	23,6	4,2	74	-3,5	-0,1	**	
Quintil intermedio	23,3	22,6	24,1	21,2	22,5	21,8	18,9	24,7	6,8	66	-1,5	-0,7		
Cuarto quintil	23,2	25,6	23,8	24,4	21,6	21,1	18,9	23,3	5,2	56	-2,1	-0,5		
Quintil superior	23,1	22,5	23,8	21,3	24,3	22,6	20,4	24,8	5,0	56	-0,5	-1,7		

Nota:

Personas de 15 y más años de edad que han fumado diariamente al menos un cigarrillo completo.

* Diferencia significativa ($p < 0.10$).** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).*** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).

() Comprende a estimadores con coeficiente de variación mayor a 15% considerados como referenciales.

Las tasas o porcentajes basados en menos de 20 casos sin ponderar no se muestran (a).

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

CUADRO N° 1.12
PERÚ: PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD QUE CONSUMIERON ALGUNA VEZ ALGUNA BEBIDA ALCOHÓLICA,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2016-2021
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	2016	2017	2018	2019	2020	2021		Coeficiente de variación	Total de casos sin ponderar	Diferencias		Test de diferencia de medias	
	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%				2021/ 2016	2021/ 2020	2021/ 2016	2021/ 2020
						Inferior	Superior						
Total	91,6	92,5	92,4	92,6	90,3	92,0	91,6	92,5	0,3	32 124	0,5	1,7	***
Sexo													
Hombre	95,1	95,5	95,4	95,5	93,7	94,9	94,4	95,4	0,3	13 714	-0,2	1,2	***
Mujer	88,3	89,6	89,6	89,8	87,1	89,4	88,7	90,1	0,4	18 410	1,1	2,3	***
Grupo de edad													
15 - 19	70,1	71,9	71,5	71,4	65,2	69,8	67,5	72,1	1,7	2 882	-0,3	4,6	***
20 - 29	93,5	94,2	93,9	94,1	92,4	94,5	93,9	95,1	0,3	7 864	1,0	2,1	**
30 - 39	94,8	95,6	95,5	95,4	93,9	95,5	95,0	96,1	0,3	9 292	0,7	1,7	*
40 - 49	95,1	95,1	95,7	96,0	94,1	95,6	94,9	96,3	0,4	4 848	0,5	1,5	***
50 - 59	95,6	95,7	95,8	96,8	94,2	95,2	94,2	96,2	0,6	3 113	-0,4	1,0	
60 y más	94,6	95,1	94,2	93,9	92,4	93,6	92,5	94,8	0,6	4 125	-1,0	1,2	
Área de residencia													
Urbana	94,4	94,4	94,1	94,3	92,2	93,8	93,3	94,3	0,3	20 718	-0,6	1,5	*
Rural	86,4	85,2	85,3	85,5	82,2	84,8	83,7	85,9	0,7	11 406	-1,6	2,6	**
Dominio de residencia													
Costa	95,3	95,1	94,7	94,9	92,8	94,4	93,8	95,0	0,3	12 782	-0,9	1,6	**
Costa urbana	95,4	95,3	95,0	95,1	93,0	94,5	93,9	95,1	0,3	11 572	-0,9	1,6	**
Costa rural	94,4	90,9	90,6	91,1	90,2	91,7	89,3	94,0	1,3	1 210	-2,7	1,5	*
Sierra	86,5	87,6	88,1	88,1	85,0	86,8	85,9	87,8	0,5	11 443	0,4	1,9	***
Sierra urbana	91,5	91,7	92,5	91,7	89,7	91,1	90,1	92,2	0,6	4 618	-0,4	1,4	*
Sierra rural	83,3	83,1	83,1	83,9	79,5	81,7	80,2	83,3	1,0	6 825	-1,5	2,3	*
Selva	91,0	89,7	89,3	89,5	88,1	90,7	89,8	91,6	0,5	7 899	-0,3	2,6	***
Selva urbana	93,5	92,0	90,6	91,8	91,1	92,5	91,5	93,6	0,6	4 528	-0,9	1,4	*
Selva rural	88,7	86,4	87,2	85,9	83,7	87,6	85,8	89,4	1,1	3 371	-1,1	3,9	***
Nivel de educación													
Hasta primaria	89,6	89,2	89,3	89,5	86,1	88,3	87,2	89,4	0,6	8 069	-1,3	2,2	*
Secundaria	89,8	90,8	90,6	90,5	88,2	90,4	89,7	91,1	0,4	14 907	0,6	2,2	***
Superior	97,1	97,5	97,2	97,4	96,0	97,0	96,5	97,6	0,3	9 148	-0,1	1,0	***
Quintil de bienestar													
Quintil inferior	84,6	84,1	84,5	84,7	81,4	84,4	83,3	85,5	0,7	10 512	-0,2	3,0	***
Segundo quintil	90,9	91,3	91,3	92,2	88,3	91,4	90,5	92,3	0,5	8 076	0,5	3,2	***
Quintil intermedio	93,7	93,9	93,8	94,2	92,2	93,4	92,4	94,4	0,5	5 824	-0,4	1,1	
Cuarto quintil	95,5	95,3	95,3	95,5	93,9	94,4	93,5	95,4	0,5	4 527	-1,1	0,5	*
Quintil superior	97,2	97,3	96,6	95,8	94,9	96,1	95,0	97,1	0,6	3 185	-1,1	1,2	*
Autoidentificación étnica													
Origen nativo 1/	-	-	-	91,2	88,8	90,3	89,5	91,2	0,5	11 624		1,5	**
Negro, moreno, zambo 2/	-	-	-	90,9	89,0	90,8	89,5	92,1	0,7	3 468		1,8	*
Blanco	-	-	-	91,3	89,2	89,0	86,7	91,4	1,4	1 884	-0,2		
Mestizo	-	-	-	94,9	92,2	94,3	93,7	94,8	0,3	13 452		2,1	***
Otro/ No sabe	-	-	-	87,1	85,6	86,6	84,3	88,9	1,3	1 696		1,0	
Lengua materna													
Castellano	-	-	-	93,0	90,6	92,4	91,9	92,9	0,3	24 122		1,8	***
Lengua nativa 3/	-	-	-	90,7	88,5	90,0	89,0	91,0	0,5	7 943		1,5	**
Extranjera	-	-	-	88,4	98,3	93,4	87,4	99,4	3,3	59		-4,9	
Departamento													
Amazonas	85,5	86,2	83,4	87,9	83,0	87,6	84,7	90,5	1,7	1 337	2,1	4,6	*
Áncash	83,3	88,3	87,1	87,9	88,0	87,4	84,9	89,9	1,5	1 148	4,0	-0,6	*
Apurímac	90,7	89,6	92,0	90,4	91,0	93,0	91,1	94,9	1,0	1 202	2,3	2,0	
Arequipa	95,9	95,7	93,6	95,2	93,1	94,2	92,5	96,0	0,9	1 072	-1,7	1,1	
Ayacucho	85,9	89,6	89,4	89,6	88,5	88,7	86,2	91,2	1,4	1 360	2,8	0,2	
Cajamarca	83,8	82,4	81,2	79,8	73,7	78,2	75,0	81,4	2,1	1 173	-5,6	4,6	***
Prov. Const. del Callao	95,5	95,8	96,2	96,7	93,4	95,7	94,3	97,2	0,8	1 127	0,2	2,3	**
Cusco	91,5	90,4	93,1	91,5	90,8	89,9	87,4	92,3	1,4	1 135	-1,6	-1,0	
Huancavelica	82,6	82,5	86,2	84,1	79,4	80,7	77,7	83,7	1,9	1 239	-2,0	1,3	
Huánuco	81,5	81,1	78,2	82,1	79,8	81,1	77,8	84,4	2,1	1 319	-0,4	1,3	
Ica	94,7	94,1	92,5	91,4	93,4	94,0	92,6	95,4	0,8	1 141	-0,7	0,6	
Junín	93,1	92,9	93,5	92,4	91,8	93,0	91,3	94,7	0,9	1 160	-0,1	1,2	
La Libertad	90,5	91,7	90,3	91,3	88,1	92,1	90,4	93,9	1,0	1 083	1,7	4,0	***
Lambayeque	94,0	92,6	91,4	93,8	91,3	92,2	90,4	94,1	1,0	1 156	-1,8	0,9	
Lima Metropolitana 4/	95,6	95,9	95,8	95,8	93,3	95,5	94,5	96,5	0,5	2 703	-0,1	2,2	***
Departamento de Lima 5/	93,8	93,8	94,6	93,4	92,1	94,0	92,4	95,6	0,9	1 200	0,1	1,9	
Loreto	92,6	88,9	90,1	88,1	90,2	90,1	88,0	92,2	1,2	1 153	-2,4	-0,1	
Madre de Dios	89,5	89,7	86,6	90,4	88,5	92,7	90,8	94,6	1,1	1 137	3,2	4,2	**
Moquegua	94,4	93,3	91,9	93,2	90,9	93,8	92,0	95,7	1,0	1 119	-0,6	2,9	**
Pasco	86,9	81,6	84,5	86,1	83,1	81,8	78,4	85,1	2,1	1 061	-5,1	-1,3	***
Piura	97,3	96,1	95,6	95,1	91,6	92,3	90,3	94,2	1,1	1 125	-5,0	0,7	***
Puno	84,0	84,4	87,9	88,6	84,9	88,0	86,1	89,8	1,1	1 210	4,0	3,1	**
San Martín	90,4	90,0	89,7	89,0	86,2	90,4	88,3	92,6	1,2	1 183	0,0	4,2	**
Tacna	93,0	93,5	93,1	93,6	91,8	92,0	89,8	94,2	1,2	1 184	-1,0	0,2	
Tumbes	95,1	94,9	94,0	95,3	91,5	93,0	91,1	94,9	1,0	1 167	-2,1	1,6	*
Ucayali	94,2	94,7	93,6	96,0	94,9	97,3	96,4	98,3	0,5	1 230	3,1	2,5	***

Nota:

Se considera si consumió al menos un vaso, copa o unidad similar completa.

***** Diferencia significativa ($p < 0.10$).****** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).******* Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).

1/ Quechua, aimara, nativo de la Amazonía, perteneciente o parte de otro pueblo indígena u originario.

2/ Negro, moreno, zambo, mulato, afroperuano o afrodescendiente.

3/ Quechua o aimara/ lengua originaria de la Selva u otra lengua nativa.

4/ Comprende los 43 distritos que conforman Lima Metropolitana. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

5/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Hualal, Huachirí, Huarua, Oyón y Yauyos. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

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

CUADRO N° 1.13
PERÚ: PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD QUE CONSUMIERON ALGUNA BEBIDA ALCOHÓLICA EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2016-2021
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	2016	2017	2018	2019	2020	2021		Coeficiente de variación	Total de casos sin ponderar	Diferencias		Test de diferencia de medias	
	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%			2021/ 2016	2021/ 2020	2021/ 2016	2021/ 2020
							Inferior Superior						
Total	66,4	68,0	68,9	69,3	63,0	62,2	61,3 63,0	0,7	32 124	-4,2	-0,9	***	
Sexo													
Hombre	75,5	76,9	77,6	77,0	70,1	70,7	69,5 71,8	0,8	13 714	-4,8	0,5	***	
Mujer	57,7	59,7	60,8	62,0	56,4	54,2	53,1 55,4	1,1	18 410	-3,4	-2,1	***	**
Grupo de edad													
15 - 19	51,8	54,3	56,6	57,2	49,0	51,6	49,0 54,2	2,6	2 882	-0,2	2,6		
20 - 29	76,3	76,3	76,3	78,2	73,2	74,0	72,6 75,5	1,0	7 864	-2,2	0,8	**	
30 - 39	74,8	75,8	77,7	77,8	71,5	70,8	69,5 72,1	0,9	9 292	-4,0	-0,6	***	
40 - 49	73,1	73,8	76,5	74,9	69,7	68,1	66,3 70,0	1,4	4 848	-5,0	-1,6	***	
50 - 59	68,3	66,9	69,6	68,8	62,7	60,3	57,7 62,9	2,2	3 113	-8,0	-2,4	***	
60 y más	45,6	51,5	49,1	50,5	43,1	39,9	37,7 42,1	2,8	4 125	-5,8	-3,3	***	**
Área de residencia													
Urbana	72,8	72,0	72,7	72,9	67,0	65,7	64,7 66,7	0,8	20 718	-7,1	-1,3	***	*
Rural	54,6	52,7	53,5	54,1	46,5	47,4	45,8 48,9	1,7	11 406	-7,2	0,9	***	
Dominio de residencia													
Costa	74,2	73,1	73,4	73,6	68,0	66,4	65,1 67,6	0,9	12 782	-7,8	-1,7	***	*
Costa urbana	74,7	73,5	73,9	74,1	68,6	67,0	65,7 68,2	1,0	11 572	-7,8	-1,7	***	*
Costa rural	70,1	66,8	63,2	65,0	56,5	54,8	49,9 59,7	4,5	1 210	-15,4	-1,7	***	
Sierra	56,4	58,7	60,5	60,1	51,7	51,7	50,2 53,2	1,5	11 443	-4,7	0,0	***	
Sierra urbana	68,9	68,4	70,2	69,2	60,8	59,8	57,8 61,8	1,7	4 618	-9,1	-1,0	***	
Sierra rural	48,6	47,9	49,3	49,6	41,0	42,1	40,0 44,1	2,5	6 825	-6,5	1,0	***	
Selva	63,4	62,0	63,4	64,8	60,2	61,9	60,2 63,5	1,4	7 899	-1,6	1,6	*	
Selva urbana	68,7	67,0	67,4	69,5	65,3	66,1	64,0 68,1	1,6	4 528	-2,7	0,7		
Selva rural	58,6	54,6	57,2	57,8	52,8	54,8	52,2 57,4	2,4	3 371	-3,8	2,0	**	
Nivel de educación													
Hasta primaria	49,1	47,0	48,2	48,5	41,6	40,0	38,2 41,7	2,3	8 069	-9,1	-1,6	***	
Secundaria	69,2	69,3	70,2	70,1	63,5	63,8	62,5 65,1	1,0	14 907	-5,3	0,3	***	
Superior	82,3	82,6	82,5	82,6	76,4	74,9	73,6 76,3	0,9	9 148	-7,4	-1,4	***	
Quintil de bienestar													
Quintil inferior	50,3	49,8	50,7	51,9	44,3	46,3	44,8 47,9	1,7	10 512	-4,0	2,0	***	*
Segundo quintil	64,3	63,8	66,1	65,8	58,9	60,1	58,5 61,8	1,4	8 076	-4,1	1,2	***	
Quintil intermedio	71,9	68,8	70,4	71,4	65,5	63,3	61,4 65,2	1,5	5 824	-8,6	-2,2	***	*
Cuarto quintil	75,5	74,6	75,1	76,1	69,1	68,5	66,6 70,4	1,4	4 527	-7,0	-0,6	***	
Quintil superior	79,6	82,2	81,5	80,2	75,9	71,7	69,5 73,9	1,6	3 185	-7,9	-4,2	***	***
Autoidentificación étnica													
Origen nativo 1/	-	-	-	64,3	56,3	55,8	54,2 57,4	1,4	11 624	-0,6			
Negro, moreno, zambo 2/	-	-	-	65,8	61,1	60,0	57,6 62,4	2,0	3 468	-1,1			
Blanco	-	-	-	68,1	60,3	58,1	54,7 61,5	3,0	1 884	-2,2			
Mestizo	-	-	-	75,1	68,7	68,0	66,7 69,2	0,9	13 452	-0,8			
Otro/ No sabe	-	-	-	57,1	52,9	49,8	45,9 53,6	3,9	1 696	-3,1			
Lengua materna													
Castellano	-	-	-	71,9	65,2	64,5	63,6 65,5	0,8	24 122	-0,7			
Lengua nativa 3/	-	-	-	56,3	51,3	49,6	47,5 51,6	2,1	7 943	-1,8			
Extranjera	-	-	-	75,7	76,6	77,2	61,4 93,0	10,5	59	0,6			
Departamento													
Amazonas	53,8	50,7	52,0	58,0	47,4	48,5	44,9 52,1	3,8	1 337	-5,3	1,1	*	
Áncash	52,6	56,7	58,8	58,5	51,0	49,2	45,4 52,9	3,9	1 148	-3,4	-1,8		
Apurímac	56,1	60,8	62,7	60,0	54,7	59,2	55,5 63,0	3,2	1 202	3,1	4,5		
Arequipa	74,8	77,8	74,5	77,3	65,6	68,5	65,1 71,9	2,5	1 072	-6,4	2,9	***	
Ayacucho	51,6	61,6	60,3	59,8	55,1	52,7	48,8 56,5	3,8	1 360	1,1	-2,5		
Cajamarca	53,2	49,7	46,6	50,1	40,5	45,0	40,8 49,3	4,8	1 173	-8,2	4,6	***	
Prov. Const. del Callao	75,5	78,2	75,9	76,7	71,0	71,8	68,5 75,1	2,4	1 127	-3,6	0,8		
Cusco	69,8	67,8	74,5	67,6	63,8	58,4	54,2 62,6	3,7	1 135	-11,3	-5,4	***	*
Huancavelica	48,3	55,0	56,0	50,6	39,4	40,8	37,1 44,4	4,5	1 239	-7,5	1,4	***	
Huánuco	46,4	46,5	44,9	50,3	44,0	41,5	36,8 46,1	5,7	1 319	-4,9	-2,6	*	
Ica	73,0	74,5	72,5	70,9	66,7	65,4	62,4 68,3	2,3	1 141	-7,7	-1,3	***	
Junín	68,1	66,7	66,2	65,7	61,9	58,2	54,5 62,0	3,3	1 160	-9,8	-3,7	***	
La Libertad	54,7	58,6	58,4	58,6	54,5	54,0	50,8 57,3	3,1	1 083	-0,7	-0,5		
Lambayeque	77,5	75,5	72,9	72,5	62,9	59,5	55,9 63,2	3,1	1 156	-18,0	-3,4	***	
Lima Metropolitana 4/	76,2	73,8	75,0	76,3	71,0	69,2	67,2 71,2	1,5	2 703	-7,0	-1,8	***	
Departamento de Lima 5/	67,5	68,4	72,6	69,8	66,6	65,5	62,0 69,0	2,7	1 200	-2,0	-1,1		
Loreto	67,9	60,9	62,6	65,0	65,2	65,4	62,5 68,3	2,3	1 153	-2,5	0,2		
Madre de Dios	64,7	67,3	62,1	66,2	60,0	69,9	66,5 73,2	2,4	1 137	5,2	9,8	**	***
Moquegua	68,3	70,1	64,6	68,5	59,0	65,5	61,8 69,3	2,9	1 119	-2,8	6,5		**
Pasco	53,7	50,0	51,6	54,1	41,6	45,8	41,3 50,4	5,1	1 061	-7,9	4,3	***	
Piura	78,2	76,6	78,2	74,5	66,3	67,2	63,7 70,7	2,6	1 125	-11,0	0,9	***	
Puno	51,9	50,7	60,0	60,0	48,4	49,8	45,8 53,8	4,1	1 210	-2,1	1,5		
San Martín	61,9	63,0	64,6	60,7	54,8	57,7	54,0 61,4	3,3	1 183	-4,2	3,0		
Tacna	69,3	67,2	69,2	67,8	62,8	63,7	59,9 67,4	3,0	1 184	-5,6	0,9	**	
Tumbes	72,1	73,8	73,3	74,8	64,7	59,1	55,8 62,4	2,8	1 167	-13,0	-5,5	***	**
Ucayali	69,6	75,3	80,8	81,6	77,8	82,9	80,3 85,4	1,5	1 230	13,3	5,1	***	***

Nota:* Diferencia significativa ($p < 0,10$).** Diferencia altamente significativa ($p < 0,05$).*** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0,01$).

1/ Quechua, aimara, nativo de la Amazonía, perteneciente o parte de otro pueblo indígena u originario.

2/ Negro, moreno, zambo, mulato, afroperuano o afrodescendiente.

3/ Quechua o aimara/ lengua originaria de la Selva u otra lengua nativa.

4/ Comprende los 43 distritos que conforman Lima Metropolitana. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

5/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

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

CUADRO N° 1.14
PERÚ: PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD QUE EN LOS ÚLTIMOS 30 DÍAS CONSUMIERON ALGUNA BEBIDA ALCOHÓLICA,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2016-2021
(Porcentaje)

Característica seleccionada	2016	2017	2018	2019	2020	2021			Coeficiente de variación	Total de casos sin ponderar	Diferencias		Test de diferencia de medias	
	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%				2021/ 2016	2021/ 2020	2021/ 2016	2021/ 2020
							Inferior	Superior						
Total	33,6	34,1	34,5	35,5	25,6	29,2	28,3	30,1	1,5	32 124	-4,4	3,6	***	***
Sexo														
Hombre	42,8	44,6	42,6	44,0	30,8	36,5	35,2	37,7	1,8	13 714	-6,3	5,7	***	***
Mujer	24,8	24,3	26,8	27,5	20,7	22,4	21,4	23,5	2,3	18 410	-2,4	1,7	***	**
Grupo de edad														
15 - 19	18,3	20,0	21,0	20,4	14,4	18,9	16,6	21,1	6,0	2 882	0,5	4,5		***
20 - 29	39,5	39,5	40,4	41,4	32,4	36,7	34,9	38,5	2,5	7 864	-2,8	4,4	**	***
30 - 39	39,6	40,4	41,1	43,2	32,0	34,5	32,9	36,1	2,3	9 292	-5,1	2,5	***	**
40 - 49	40,8	38,0	42,0	41,2	27,4	34,6	32,5	36,6	3,0	4 848	-6,3	7,2	***	***
50 - 59	35,8	35,4	32,9	35,5	25,1	28,4	25,8	30,9	4,6	3 113	-7,4	3,3	***	*
60 y más	20,7	23,8	21,2	22,8	15,4	15,9	14,1	17,6	5,7	4 125	-4,9	0,5	***	
Área de residencia														
Urbana	38,1	37,0	37,2	38,1	27,6	31,5	30,5	32,5	1,7	20 718	-6,6	3,9	***	***
Rural	25,3	23,1	23,3	24,5	17,1	19,5	18,2	20,8	3,4	11 406	-5,8	2,4	***	**
Dominio de residencia														
Costa	39,2	38,2	38,0	38,7	29,0	32,5	31,2	33,8	2,0	12 782	-6,7	3,6	***	***
Costa urbana	39,8	38,5	38,6	39,0	29,2	32,9	31,6	34,2	2,0	11 572	-6,9	3,6	***	***
Costa rural	35,1	32,6	27,6	33,0	23,4	25,6	21,6	29,7	8,0	1 210	-9,5	2,3	***	
Sierra	26,5	26,7	28,0	28,6	17,5	21,6	20,3	22,8	3,0	11 443	-4,9	4,1	***	***
Sierra urbana	34,6	32,8	33,8	34,9	20,5	26,0	24,1	28,0	3,8	4 618	-8,6	5,5	***	***
Sierra rural	21,3	19,9	21,3	21,4	13,9	16,2	14,7	17,7	4,9	6 825	-5,1	2,3	***	**
Selva	31,2	29,6	29,4	32,3	24,6	27,8	26,2	29,4	2,9	7 899	-3,4	3,2	***	***
Selva urbana	34,6	33,3	32,1	36,3	27,4	30,6	28,6	32,6	3,3	4 528	-4,0	3,2	***	**
Selva rural	28,1	24,2	25,2	26,3	20,6	23,2	20,6	25,8	5,7	3 371	-4,9	2,6	***	
Nivel de educación														
Hasta primaria	22,9	20,1	20,5	20,8	14,6	15,9	14,7	17,2	4,0	8 069	-6,9	1,3	***	***
Secundaria	33,5	33,4	33,2	34,2	25,1	28,4	27,1	29,6	2,3	14 907	-5,1	3,3	***	***
Superior	46,5	46,2	46,3	47,4	33,4	39,5	37,9	41,2	2,1	9 148	-7,0	6,1	***	***
Quintil de bienestar														
Quintil inferior	22,8	21,2	21,5	22,2	15,2	18,8	17,5	20,0	3,5	10 512	-4,1	3,6	***	***
Segundo quintil	30,2	30,5	30,0	31,0	21,3	26,2	24,6	27,9	3,1	8 076	-4,0	4,9	***	***
Quintil intermedio	35,8	33,2	33,1	36,8	25,1	29,5	27,7	31,4	3,1	5 824	-6,2	4,5	***	***
Cuarto quintil	41,2	38,5	40,0	40,4	29,2	32,5	30,6	34,5	3,0	4 527	-8,7	3,4	***	**
Quintil superior	45,2	46,9	47,2	46,4	36,6	38,4	35,9	40,9	3,3	3 185	-6,7	1,8	***	
Autoidentificación étnica														
Origen nativo 1/	-	-	-	30,2	20,6	24,3	22,9	25,7	3,0	11 624		3,8		***
Negro, moreno, zambo 2/	-	-	-	35,6	26,8	28,1	25,9	30,4	4,1	3 468		1,4		
Blanco	-	-	-	34,7	26,2	29,9	26,9	33,0	5,2	1 884		3,7	*	
Mestizo	-	-	-	39,9	28,5	32,9	31,6	34,2	2,0	13 452		4,4	***	
Otro/ No sabe	-	-	-	27,6	21,1	20,3	17,4	23,2	7,3	1 696		-0,8		
Lengua materna														
Castellano	-	-	-	37,6	27,2	30,9	29,9	31,9	1,6	24 122		3,7	***	
Lengua nativa 3/	-	-	-	24,8	16,8	20,5	18,9	22,2	4,1	7 943		3,8	***	
Extranjera	-	-	-	(47,5)	(44,2)	(25,3)	6,2	44,4	38,5	59		-18,9		
Departamento														
Amazonas	23,9	23,4	22,6	25,4	16,8	19,1	16,5	21,8	7,0	1 337	-4,7	2,4	**	
Áncash	21,6	22,7	28,4	29,4	14,1	19,5	16,4	22,6	8,1	1 148	-2,1	5,4		**
Apurímac	27,5	30,4	30,2	29,3	23,5	29,6	26,0	33,2	6,2	1 202	2,0	6,1	**	
Arequipa	36,1	38,3	36,7	42,5	24,3	30,5	26,9	34,0	5,9	1 072	-5,6	6,1	**	**
Ayacucho	24,3	31,7	30,7	29,4	19,7	23,4	20,5	26,4	6,4	1 360	-0,9	3,7	*	*
Cajamarca	25,3	20,6	18,3	21,3	13,6	19,3	16,1	22,6	8,6	1 173	-6,0	5,7	***	**
Prov. Const. del Callao	39,0	42,2	38,0	43,1	30,2	35,9	32,8	39,1	4,5	1 127	-3,1	5,7		**
Cusco	39,0	32,0	37,2	36,2	22,8	26,7	22,7	30,7	7,7	1 135	-12,3	3,9	***	
Huancavelica	20,1	20,5	22,4	20,7	11,8	13,3	10,7	15,9	10,0	1 239	-6,8	1,5	***	
Huánuco	20,4	19,7	16,7	22,5	16,6	16,8	13,4	20,3	10,5	1 319	-3,6	0,3		
Ica	40,6	43,3	38,2	36,4	28,8	29,4	26,6	32,2	4,8	1 141	-11,2	0,6	***	
Junín	32,1	33,4	30,0	31,8	21,7	23,9	20,6	27,2	7,1	1 160	-8,2	2,2	***	
La Libertad	26,4	26,8	28,1	28,6	21,7	23,1	20,1	26,1	6,7	1 083	-3,3	1,4		
Lambayeque	40,3	34,0	36,9	38,4	23,8	31,8	28,1	35,5	5,9	1 156	-8,5	8,0	***	***
Lima Metropolitana 4/	40,0	39,0	39,5	39,5	31,0	34,1	31,9	36,2	3,2	2 703	-5,9	3,1	***	*
Departamento de Lima 5/	32,6	33,7	34,5	34,3	26,2	29,9	26,9	32,9	5,1	1 200	-2,7	3,6		
Loreto	32,4	28,5	28,1	30,9	25,7	30,8	27,5	34,2	5,6	1 153	-1,6	5,1		**
Madre de Dios	34,0	34,4	30,7	37,9	29,4	36,2	32,7	39,7	4,9	1 137	2,2	6,8		**
Moquegua	32,1	35,6	32,8	38,1	25,3	37,0	33,0	40,9	5,4	1 119	4,9	11,6	*	***
Pasco	21,1	19,7	19,9	21,3	12,5	16,0	12,9	19,0	9,6	1 061	-5,2	3,5	***	
Piura	47,9	43,6	41,5	42,4	30,8	35,9	32,1	39,8	5,4	1 125	-12,0	5,1	***	*
Puno	23,3	22,5	27,3	26,3	14,1	19,1	15,7	22,4	8,9	1 210	-4,2	4,9	*	**
San Martín	33,0	31,9	35,8	33,5	25,0	30,1	27,0	33,2	5,2	1 183	-2,9	5,1		**
Tacna	35,4	36,4	37,4	36,9	26,7	29,6	26,1	33,0	5,9	1 184	-5,8	2,9	**	
Tumbes	37,5	36,3	36,2	36,6	25,8	24,8	22,1	27,5	5,6	1 167	-12,7	-1,0	***	
Ucayali	33,3	34,7	34,6	41,4	30,7	31,5	28,1	35,0	5,6	1 230	-1,8	0,8		

Nota:

Corresponde a la población que consumió alguna bebida alcohólica en los últimos 30 días (consumo actual).

* Diferencia significativa ($p < 0.10$).

** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).

*** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).

1/ Quechua, aimara, nativo de la Amazonía, perteneciente o parte de otro pueblo indígena u originario.

2/ Negro, moreno, zambo, mulato, afroperuano o afrodescendiente.

3/ Quechua o aimara/ lengua originaria de la Selva u otra lengua nativa.

4/ Comprende los 43 distritos que conforman Lima Metropolitana. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

5/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

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

CUADRO N° 1.15
PERÚ: PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD QUE TUVIERON EVENTOS DE CONSUMO EXCESIVO DE ALGUNA BEBIDA
ALCOHÓLICA EN LOS ÚLTIMOS 30 DÍAS, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2016-2021
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	2016	2017	2018	2019	2020	2021			Coeficiente de variación	Total de casos ponderados	Diferencias		Test de diferencia de medias	
	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%		2021/ 2016			2021/ 2020	2021/ 2016	2021/ 2020	
						Inferior	Superior							
Total	22,1	21,7	21,4	21,6	19,6	17,2	16,5	17,9	2,1	32 794	-4,9	-2,4	***	***
Sexo														
Hombre	32,4	32,5	30,8	30,9	27,6	24,1	23,0	25,2	2,3	15 782	-8,3	-3,5	***	***
Mujer	12,3	11,5	12,5	12,9	12,5	10,7	10,0	11,5	3,7	17 012	-1,6	-1,8	***	**
Grupo de edad														
15 - 19	9,5	10,8	10,3	10,4	10,6	9,6	7,7	11,4	9,8	3 737	0,0	-1,0		
20 - 29	27,4	28,0	27,9	28,2	25,4	23,3	21,8	24,9	3,4	6 919	-4,0	-2,1	***	
30 - 39	28,0	26,6	27,1	26,1	24,7	21,7	20,3	23,0	3,2	6 589	-6,3	-3,0	***	**
40 - 49	27,2	24,7	26,5	26,4	20,4	20,6	18,8	22,3	4,3	5 502	-6,7	0,1	***	
50 - 59	24,6	21,6	19,1	21,7	21,0	15,8	13,7	18,0	6,9	4 402	-8,8	-5,2	***	***
60 y más	10,4	11,3	10,1	10,5	7,9	7,2	5,9	8,4	8,9	5 644	-3,2	-0,8	***	
Área de residencia														
Urbana	25,0	23,4	22,9	23,0	20,5	18,4	17,6	19,3	2,3	26 341	-6,6	-2,1	***	***
Rural	16,8	14,9	15,2	15,7	15,0	12,1	11,0	13,1	4,5	6 454	-4,7	-2,9	***	***
Dominio de residencia														
Costa	25,9	23,8	22,7	22,8	20,6	18,3	17,3	19,3	2,9	20 191	-7,6	-2,3	***	**
Costa urbana	26,0	23,8	22,9	23,0	20,7	18,4	17,3	19,5	2,9	19 143	-7,6	-2,3	***	**
Costa rural	25,2	22,5	17,8	20,0	18,1	16,6	12,8	20,4	11,6	1 048	-8,6	-1,5	***	
Sierra	17,0	17,5	18,8	18,6	15,0	13,1	12,1	14,0	3,8	8 176	-4,0	-2,0	***	**
Sierra urbana	22,5	22,1	23,1	22,6	17,8	16,1	14,6	17,6	4,8	4 435	-6,5	-1,8	***	
Sierra rural	13,5	12,3	13,9	13,9	11,7	9,5	8,4	10,6	6,1	3 741	-4,0	-2,2	***	*
Selva	21,3	19,9	19,9	21,5	22,1	19,6	18,3	20,9	3,4	4 427	-1,7	-2,5	*	*
Selva urbana	23,6	22,4	22,1	24,4	23,2	22,4	20,8	24,0	3,7	2 763	-1,3	-0,8		
Selva rural	19,1	16,1	16,7	17,3	20,1	15,0	12,9	17,1	7,1	1 664	-4,1	-5,1	***	**
Nivel de educación														
Hasta primaria	14,0	11,7	12,1	12,7	11,1	8,9	8,0	9,9	5,5	7 319	-5,1	-2,2	***	**
Secundaria	23,7	22,8	22,2	22,1	21,7	18,3	17,3	19,4	2,8	15 143	-5,4	-3,4	***	***
Superior	29,0	27,8	27,0	27,2	21,8	21,3	19,9	22,7	3,4	10 333	-7,7	-0,5	***	
Quintil de bienestar														
Quintil inferior	15,3	13,4	13,6	14,4	13,2	11,8	10,8	12,8	4,4	6 331	-3,5	-1,4	***	
Segundo quintil	19,9	20,5	20,0	20,3	18,6	17,0	15,7	18,2	3,8	6 764	-3,0	-1,6	***	
Quintil intermedio	25,6	22,8	20,9	23,3	20,4	18,7	17,0	20,3	4,4	6 710	-6,9	-1,7	***	
Cuarto quintil	27,9	25,0	25,7	25,1	21,4	19,9	18,2	21,5	4,3	6 489	-8,0	-1,6	***	
Quintil superior	26,1	26,0	26,3	24,6	22,4	18,4	16,4	20,3	5,4	6 501	-7,8	-4,0	***	**
Autoidentificación étnica														
Origen nativo 1/	-	-	-	19,3	16,9	15,2	14,0	16,4	4,0	8 535	-1,7			
Negro, moreno, zambo 2/	-	-	-	23,6	23,2	17,4	15,7	19,2	5,2	4 017	-5,8			***
Bianco	-	-	-	19,1	21,9	16,9	14,4	19,5	7,8	2 350	-5,0			**
Mestizo	-	-	-	23,7	20,5	18,8	17,7	19,8	2,9	16 092	-1,7			*
Otro/ No sabe	-	-	-	16,8	14,1	12,2	9,9	14,5	9,6	1 801	-1,8			
Lengua materna														
Castellano	-	-	-	22,8	20,3	18,2	17,4	19,0	2,2	27 439	-2,1			***
Lengua nativa 3/	-	-	-	15,8	14,9	11,7	10,5	12,9	5,4	5 277	-3,1			***
Extranjera	-	-	-	(24,7)	(38,8)	(20,1)	0,0	40,3	51,5	78	-18,7			
Departamento														
Amazonas	16,3	13,0	14,1	16,1	13,0	11,0	9,2	12,9	8,7	407	-5,3	-1,9	***	
Áncash	14,3	15,5	17,5	19,2	14,5	11,7	9,2	14,2	10,8	1 179	-2,6	-2,8		
Apurímac	16,9	19,7	19,3	18,2	18,7	16,8	13,8	19,9	9,3	365	0,0	-1,9		
Arequipa	24,0	25,9	25,2	25,4	21,2	18,1	15,3	20,8	7,7	1 551	-6,0	-3,1	***	
Ayacucho	16,9	20,5	20,4	20,9	19,8	16,1	13,6	18,5	7,7	528	-0,8	-3,7		*
Cajamarca	15,7	13,5	12,1	13,7	(13,4)	12,1	9,7	14,5	10,2	1 570	-3,6	-1,3	**	
Prov. Const. del Callao	25,6	26,4	23,5	26,9	20,2	19,4	16,6	22,2	7,4	1 087	-6,2	-0,7	***	
Cusco	22,6	19,8	23,8	21,3	18,7	13,0	10,3	15,7	10,6	1 167	-9,6	-5,7	***	**
Huancavelica	13,8	15,5	15,6	14,2	(8,3)	10,1	7,8	12,4	11,6	324	-3,7	1,8	**	
Huánuco	14,3	13,6	12,6	14,8	(16,7)	12,8	9,9	15,7	11,5	653	-1,5	-3,9		
Ica	30,0	29,5	23,9	22,1	23,0	19,6	16,7	22,5	7,6	842	-10,4	-3,4	***	
Junín	20,9	22,6	20,0	22,5	19,7	16,2	13,3	19,1	9,2	1 204	-4,8	-3,5	**	
La Libertad	17,5	16,6	17,8	14,6	19,1	11,9	9,6	14,1	9,7	2 381	-5,6	-7,2	***	***
Lambayeque	28,0	23,4	25,3	24,4	19,2	21,5	18,4	24,5	7,3	1 542	-6,5	2,3	***	
Lima Metropolitana 4/	25,4	23,2	22,3	22,3	20,2	18,1	16,4	19,9	4,9	9 904	-7,2	-2,0	***	
Departamento de Lima 5/	23,1	22,1	21,5	23,7	23,0	16,3	13,7	18,9	8,2	1 019	-6,7	-6,7	***	***
Loreto	22,5	19,5	21,1	23,3	22,0	22,4	19,6	25,1	6,3	989	-0,1	0,4		
Madre de Dios	25,8	25,8	22,2	25,2	29,2	23,6	20,8	26,4	6,0	131	-2,2	-5,6		*
Moquegua	22,6	25,6	23,1	25,7	23,7	21,4	18,2	24,5	7,5	208	-1,3	-2,3		
Pasco	15,5	14,2	15,0	15,7	(12,7)	11,9	9,1	14,6	11,9	223	-3,6	-0,9	**	
Piura	31,0	27,0	26,3	27,3	21,8	22,3	19,3	25,4	7,0	2 325	-8,6	0,6	***	
Puno	15,4	15,8	20,2	18,9	(12,3)	13,6	10,7	16,4	10,7	1 132	-1,8	1,3		
San Martín	20,5	19,4	19,0	18,6	17,9	20,1	17,1	23,0	7,4	886	-0,4	2,2		
Tacna	23,6	23,0	20,8	21,3	20,2	17,1	14,2	20,1	8,8	362	-6,5	-3,1	***	
Tumbes	29,6	28,5	28,9	28,0	21,2	19,9	17,4	22,4	6,3	286	-9,7	-1,3	***	
Ucayali	24,6	25,8	27,1	29,9	28,4	23,9	21,2	26,7	5,9	529	-0,7	-4,5		

Nota:

Consumo excesivo si: hombre tomó cinco vasos, copa o unidad similar y mujer cuatro vasos, copa o unidad similar como mínimo.

* Diferencia significativa ($p < 0,10$).** Diferencia altamente significativa ($p < 0,05$).*** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0,01$).

1/ Quechua, aimara, nativo de la Amazonía, perteneciente o parte de otro pueblo indígena u originario.

2/ Negro, moreno, zambo, mulato, afroperuano o afrodescendiente.

3/ Quechua o aimara/ lengua originaria de la Selva u otra lengua nativa.

4/ Comprende los 43 distritos que conforman Lima Metropolitana. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

5/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

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

CUADRO N° 1.16
PERÚ: PROMEDIO DE DÍAS A LA SEMANA DE CONSUMO DE FRUTAS EN PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2016-2021

Característica seleccionada	2016	2017	2018	2019	2020	2021		Intervalo de confianza al 95%	Coeficiente de variación	Total de casos sin ponderar	Diferencias		Test de diferencia de medias	
	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado				2021/ 2016	2021/ 2020	2021/ 2016	2021/ 2020
								Superior						
Total	4,4	4,4	4,5	4,5	4,5	4,5	4,4	4,5	0,5	29 237	0,0	-0,1		**
Sexo														
Hombre	4,0	4,0	4,2	4,1	4,2	4,1	4,0	4,1	0,7	12 194	0,0	-0,2		***
Mujer	4,8	4,9	4,9	4,9	4,8	4,8	4,8	4,9	0,6	17 043	0,0	0,0		
Grupo de edad														
15 - 19	4,2	4,3	4,3	4,4	4,4	4,2	4,1	4,4	1,3	2 579	0,1	-0,2		**
20 - 29	4,4	4,5	4,5	4,4	4,5	4,4	4,3	4,5	0,9	7 280	0,0	-0,1		**
30 - 39	4,5	4,4	4,6	4,5	4,5	4,4	4,4	4,5	0,8	8 569	0,0	-0,1		
40 - 49	4,5	4,5	4,6	4,6	4,6	4,5	4,4	4,6	1,1	4 454	-0,1	-0,1		
50 - 59	4,4	4,5	4,5	4,6	4,4	4,5	4,4	4,6	1,4	2 819	0,2	0,2	*	*
60 y más	4,5	4,6	4,7	4,5	4,7	4,6	4,5	4,7	1,3	3 536	0,1	-0,1		
Área de residencia														
Urbana	4,6	4,5	4,6	4,6	4,6	4,5	4,5	4,6	0,5	18 985	0,0	-0,1		***
Rural	4,1	4,1	4,1	4,2	4,1	4,2	4,1	4,2	0,9	10 252	0,0	0,0		
Dominio de residencia														
Costa	4,5	4,5	4,6	4,5	4,6	4,5	4,5	4,6	0,6	11 627	0,0	-0,1		**
Costa urbana	4,5	4,5	4,6	4,5	4,6	4,5	4,5	4,6	0,7	10 521	0,0	-0,1		**
Costa rural	4,0	4,0	4,0	4,0	4,1	4,2	4,0	4,4	2,2	1 106	0,2	0,1		
Sierra	4,1	4,2	4,3	4,3	4,2	4,2	4,2	4,3	0,8	10 337	0,1	0,1	***	
Sierra urbana	4,5	4,5	4,6	4,6	4,5	4,5	4,4	4,6	1,1	4 297	0,0	0,0		
Sierra rural	3,8	3,9	4,0	4,0	3,8	4,0	3,9	4,1	1,2	6 040	0,1	0,1	*	**
Selva	4,8	4,7	4,7	4,8	4,7	4,5	4,4	4,6	0,9	7 273	-0,3	-0,2	***	***
Selva urbana	4,8	4,8	4,7	4,8	4,7	4,5	4,4	4,6	1,1	4 167	-0,3	-0,3	***	***
Selva rural	4,8	4,7	4,7	4,8	4,8	4,6	4,5	4,7	1,5	3 106	-0,2	-0,2	*	*
Nivel de educación														
Hasta primaria	4,2	4,2	4,3	4,3	4,2	4,2	4,1	4,3	1,1	7 053	0,0	0,0		
Secundaria	4,4	4,4	4,5	4,5	4,5	4,4	4,3	4,4	0,6	13 602	0,0	-0,1		**
Superior	4,7	4,7	4,7	4,7	4,8	4,7	4,7	4,8	0,8	8 582	0,0	-0,1		
Quintil de bienestar														
Quintil inferior	4,0	4,0	4,1	4,2	4,0	4,1	4,0	4,1	0,9	9 341	0,0	0,0		
Segundo quintil	4,3	4,3	4,4	4,4	4,4	4,3	4,2	4,4	0,9	7 400	0,0	-0,1		
Quintil intermedio	4,4	4,4	4,5	4,5	4,5	4,5	4,4	4,5	1,0	5 325	0,0	0,0		
Cuarto quintil	4,6	4,7	4,7	4,6	4,7	4,4	4,4	4,5	1,1	4 187	-0,1	-0,2	**	***
Quintil superior	4,9	4,8	4,9	4,8	5,0	4,9	4,8	5,1	1,1	2 984	0,1	0,0		
Departamento														
Amazonas	4,9	4,7	4,5	4,5	4,7	4,4	4,2	4,6	2,0	1 232	-0,5	-0,3	***	***
Áncash	4,2	4,3	4,3	4,3	4,3	4,2	4,1	4,4	2,0	1 045	0,0	-0,1		
Apurímac	4,0	4,3	4,2	4,4	4,3	4,2	4,1	4,4	2,1	1 088	0,2	0,0	*	
Arequipa	4,4	4,6	4,6	4,6	4,5	4,5	4,3	4,7	2,3	967	0,1	0,1		
Ayacucho	4,2	4,4	4,5	4,5	4,4	4,4	4,3	4,6	1,7	1 262	0,2	0,0	**	
Cajamarca	4,3	4,2	4,3	4,5	4,5	4,4	4,2	4,5	2,1	1 046	0,1	-0,1		
Prov. Const. del Callao	4,5	4,4	4,7	4,5	4,5	4,4	4,2	4,5	1,6	986	-0,1	-0,1		
Cusco	4,0	4,2	4,3	4,2	4,1	4,2	4,0	4,3	1,8	1 020	0,2	0,1		
Huancavelica	3,8	3,9	4,2	4,2	4,2	4,2	4,0	4,4	2,2	1 146	0,5	0,0	***	
Huánuco	4,0	4,2	4,3	4,4	4,3	4,3	4,1	4,4	2,0	1 182	0,2	0,0	*	
Ica	4,6	4,6	4,5	4,5	4,6	4,6	4,5	4,8	1,6	1 077	0,0	0,0		
Junín	4,4	4,4	4,4	4,4	4,3	4,2	4,1	4,4	2,1	1 093	-0,2	0,0	*	
La Libertad	4,4	4,3	4,4	4,4	4,5	4,5	4,3	4,7	2,0	963	0,1	0,0		
Lambayeque	4,4	4,5	4,6	4,4	4,6	4,5	4,3	4,6	1,6	1 079	0,1	-0,1		
Lima Metropolitana 1/	4,6	4,5	4,7	4,6	4,7	4,6	4,5	4,7	1,1	2 428	0,0	-0,1		*
Departamento de Lima 2/	4,5	4,5	4,6	4,4	4,5	4,7	4,5	4,8	1,7	1 120	0,2	0,1		
Loreto	5,3	5,0	4,7	5,0	5,0	4,7	4,5	4,9	2,0	1 079	-0,6	-0,3	***	***
Madre de Dios	3,7	4,0	3,8	3,9	4,1	3,9	3,8	4,1	2,1	970	0,2	-0,2	**	
Moquegua	4,5	4,5	4,5	4,5	4,4	4,5	4,3	4,7	1,9	1 022	0,0	0,1		
Pasco	3,9	3,9	4,2	4,2	4,2	4,2	4,1	4,4	2,0	953	0,3	0,1	***	
Piura	4,0	4,0	4,2	4,2	4,3	4,3	4,2	4,5	1,9	976	0,3	0,0	**	
Puno	3,9	3,9	4,0	4,0	3,7	4,0	3,8	4,2	2,6	1 093	0,1	0,3		**
San Martín	5,5	5,4	5,4	5,4	5,1	4,8	4,6	4,9	1,9	1 121	-0,8	-0,4	***	***
Tacna	4,2	4,3	4,4	4,4	4,5	4,4	4,3	4,6	2,0	1 080	0,3	-0,1	**	
Tumbes	4,2	4,1	4,2	4,2	4,4	4,2	4,1	4,4	2,0	1 028	0,0	-0,2		
Ucayali	4,7	4,7	4,7	4,8	4,4	4,5	4,3	4,6	1,6	1 181	-0,2	0,1		

Nota:

Personas de 15 y más años de edad que han consumido fruta al menos un día en la última semana a la entrevista.

* Diferencia significativa (p<0.10).

** Diferencia altamente significativa (p<0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p<0.01).

1/ Comprende los 43 distritos que conforman Lima Metropolitana. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

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

CUADRO N° 1.17
PERÚ: PROMEDIO DE DÍAS A LA SEMANA DE CONSUMO DE ENSALADA DE VERDURAS EN PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2016-2021

Característica seleccionada	2016	2017	2018	2019	2020	2021		Coeficiente de variación	Total de casos sin ponderar	Diferencias		Test de diferencia de medias		
	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%			2021/ 2016	2021/ 2020	2021/ 2016	2021/ 2020	
							Inferior							Superior
Total	3,2	3,3	3,3	3,3	3,4	3,3	3,2	3,3	0,7	22 978	0,1	-0,2	**	***
Sexo														
Hombre	3,1	3,1	3,1	3,2	3,3	3,2	3,1	3,2	1,0	9 253	0,1	-0,2	*	***
Mujer	3,3	3,4	3,4	3,4	3,5	3,4	3,3	3,4	0,9	13 725	0,1	-0,2	*	***
Grupo de edad														
15 - 19	3,1	3,2	3,1	3,2	3,2	3,2	3,1	3,4	2,0	1 834	0,2	0,0	*	
20 - 29	3,2	3,2	3,2	3,2	3,4	3,3	3,2	3,4	1,4	5 601	0,1	-0,1	*	
30 - 39	3,3	3,3	3,4	3,4	3,5	3,3	3,2	3,4	1,1	7 043	0,1	-0,2		***
40 - 49	3,2	3,2	3,3	3,3	3,5	3,3	3,2	3,4	1,5	3 663	0,0	-0,2		***
50 - 59	3,1	3,3	3,3	3,3	3,5	3,2	3,1	3,3	2,0	2 193	0,1	-0,3		***
60 y más	3,3	3,4	3,3	3,3	3,5	3,3	3,2	3,5	1,9	2 644	0,0	-0,1		*
Área de residencia														
Urbana	3,4	3,4	3,4	3,4	3,5	3,4	3,3	3,4	0,7	15 809	0,0	-0,2		***
Rural	2,8	2,7	2,7	2,8	3,0	2,8	2,7	2,8	1,1	7 169	0,0	-0,2		***
Dominio de residencia														
Costa	3,3	3,3	3,4	3,3	3,5	3,4	3,3	3,4	0,9	9 621	0,0	-0,2		***
Costa urbana	3,4	3,4	3,4	3,4	3,6	3,4	3,3	3,4	0,9	8 800	0,0	-0,2		***
Costa rural	2,7	2,7	2,6	2,8	2,8	2,9	2,7	3,1	3,3	821	0,2	0,2	*	
Sierra	2,9	3,0	3,0	3,1	3,1	3,0	3,0	3,1	1,0	7 848	0,1	-0,1	**	**
Sierra urbana	3,2	3,2	3,2	3,4	3,3	3,3	3,2	3,4	1,3	3 608	0,1	0,0		
Sierra rural	2,7	2,7	2,6	2,7	2,9	2,6	2,6	2,7	1,5	4 240	-0,1	-0,2		***
Selva	3,3	3,4	3,5	3,5	3,6	3,3	3,3	3,4	1,1	5 509	0,0	-0,2		***
Selva urbana	3,6	3,7	3,7	3,8	3,8	3,5	3,4	3,6	1,3	3 401	-0,1	-0,2		***
Selva rural	2,9	2,9	3,0	3,0	3,2	3,0	2,9	3,1	1,8	2 108	0,1	-0,2		***
Nivel de educación														
Hasta primaria	2,9	2,9	3,0	3,0	3,1	3,0	2,9	3,1	1,6	4 981	0,1	-0,2	**	**
Secundaria	3,2	3,2	3,2	3,2	3,3	3,2	3,1	3,3	1,0	10 520	0,0	-0,2		***
Superior	3,5	3,5	3,6	3,5	3,7	3,5	3,5	3,6	1,1	7 477	0,0	-0,1		***
Quintil de bienestar														
Quintil inferior	2,7	2,6	2,7	2,7	2,9	2,7	2,6	2,8	1,2	6 330	0,0	-0,2		***
Segundo quintil	3,0	3,1	3,1	3,2	3,2	3,1	3,0	3,2	1,2	5 862	0,1	-0,1	***	
Quintil intermedio	3,2	3,4	3,3	3,3	3,4	3,3	3,2	3,4	1,4	4 518	0,1	-0,1		
Cuarto quintil	3,5	3,4	3,5	3,4	3,7	3,4	3,3	3,5	1,4	3 631	-0,1	-0,2		***
Quintil superior	3,7	3,7	3,7	3,6	3,8	3,7	3,6	3,8	1,6	2 637	-0,1	-0,2		**
Departamento														
Amazonas	3,4	3,5	3,3	3,2	3,5	3,4	3,2	3,6	2,6	962	0,0	-0,1		
Áncash	3,2	3,3	3,1	3,0	3,2	3,1	3,0	3,2	2,4	739	-0,1	-0,1		
Apurímac	3,2	3,1	3,2	3,2	3,3	3,1	2,9	3,3	2,8	933	-0,1	-0,2		
Arequipa	3,3	3,2	3,1	3,3	3,3	3,3	3,1	3,4	2,1	927	0,0	0,0		
Ayacucho	3,0	3,1	3,2	3,1	3,2	3,1	2,9	3,2	2,6	844	0,1	-0,1		
Cajamarca	3,3	3,3	3,2	3,6	3,8	3,2	3,0	3,4	2,7	791	-0,1	-0,6		***
Prov. Const. del Callao	3,3	3,3	3,3	3,3	3,5	3,5	3,3	3,7	2,3	887	0,2	0,0		
Cusco	2,8	3,0	2,9	3,0	3,1	3,1	2,9	3,2	2,8	837	0,2	0,0	*	
Huancavelica	2,5	2,6	2,5	2,5	2,7	2,6	2,4	2,7	2,7	817	0,0	-0,2		
Huánuco	3,0	3,0	3,3	3,1	3,1	3,3	3,1	3,4	2,2	859	0,3	0,1	***	
Ica	3,1	3,1	3,2	3,3	3,1	3,2	3,0	3,3	2,0	853	0,0	0,0		
Junín	2,8	3,0	2,9	3,2	3,0	3,0	2,9	3,2	2,5	861	0,2	0,0	*	
La Libertad	3,4	3,4	3,5	3,5	3,8	3,4	3,2	3,5	2,5	778	-0,1	-0,4		***
Lambayeque	3,4	3,2	3,1	3,2	3,4	3,3	3,2	3,5	2,4	829	-0,1	-0,1		
Lima Metropolitana 1/	3,6	3,5	3,5	3,5	3,7	3,5	3,4	3,6	1,4	2 179	0,0	-0,2		**
Departamento de Lima 2/	3,0	3,2	3,2	2,9	3,2	3,3	3,1	3,4	2,5	932	0,3	0,1	***	
Loreto	3,3	3,4	3,5	3,4	3,5	3,2	3,0	3,4	2,9	648	-0,1	-0,3		**
Madre de Dios	3,8	4,1	3,9	3,8	4,2	4,0	3,8	4,2	2,4	875	0,2	-0,2		
Moquegua	3,2	3,4	3,5	3,7	3,6	3,4	3,2	3,5	2,1	926	0,1	-0,2		**
Pasco	2,7	2,7	2,7	2,9	2,7	2,9	2,7	3,0	2,9	676	0,1	0,2		
Piura	2,3	2,2	2,4	2,3	2,5	2,3	2,1	2,4	3,2	670	0,0	-0,2		***
Puno	2,6	2,8	2,7	2,4	2,7	2,8	2,6	3,0	3,6	678	0,2	0,1		
San Martín	3,6	3,8	3,7	3,7	3,8	3,6	3,5	3,8	2,3	926	0,0	-0,2		
Tacna	3,4	3,5	3,6	3,4	3,5	3,5	3,3	3,6	2,2	989	0,0	0,0		
Tumbes	2,2	2,2	2,3	2,3	2,4	2,2	2,1	2,4	3,6	687	0,0	-0,2		*
Ucayali	3,4	3,7	3,7	3,5	3,3	3,3	3,1	3,4	2,2	875	-0,1	0,0		

Nota:

Personas de 15 y más años de edad que han consumido ensalada de verdura al menos un día en la última semana a la entrevista.

* Diferencia significativa ($p < 0.10$).** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).*** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).

1/ Comprende los 43 distritos que conforman Lima Metropolitana. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huachirí, Huaura, Oyón y Yauyos. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

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

CUADRO N° 1.18
PERÚ: PROMEDIO DIARIO DE CONSUMO DE PORCIONES DE FRUTAS EN LA SEMANA POR PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2016-2021

	2016	2017	2018	2019	2020	2021				Total de casos sin ponderar	Diferencias		Test de diferencia de medias	
Característica seleccionada	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación		2021/ 2016	2021/ 2020	2021/ 2016	2021/ 2020
							Inferior	Superior						
Total	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	2,0	2,0	2,0	0,6	27 002	0,0	0,1	*	***
Sexo														
Hombre	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	2,1	2,1	2,1	0,8	11 259	0,0	0,1		***
Mujer	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	0,7	15 743	0,0	0,0		**
Grupo de edad														
15 - 19	2,3	2,3	2,3	2,3	2,1	2,2	2,2	2,3	1,5	2 367	-0,1	0,2		***
20 - 29	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	2,1	2,0	2,1	1,1	6 698	0,0	0,1		**
30 - 39	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	2,0	1,9	2,0	0,9	7 886	0,0	0,0		
40 - 49	1,9	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0	1,2	4 109	0,0	0,1		*
50 - 59	2,0	1,9	1,9	2,0	1,9	1,9	1,9	2,0	1,6	2 636	-0,1	0,0		
60 y más	1,9	1,9	1,9	1,8	1,9	1,9	1,8	2,0	1,5	3 306	0,0	0,0		
Área de residencia														
Urbana	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	2,0	2,0	2,0	0,7	17 509	0,0	0,1	**	***
Rural	2,0	2,0	1,9	2,0	1,9	2,0	1,9	2,0	0,9	9 493	0,0	0,1		*
Dominio de residencia														
Costa	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	0,9	10 662	0,0	0,1	*	***
Costa urbana	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	0,9	9 641	0,0	0,1	*	**
Costa rural	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	1,9	2,1	2,2	1 021	-0,1	0,1		
Sierra	1,8	1,9	1,8	1,9	1,8	1,8	1,8	1,9	0,8	9 411	0,0	0,1		**
Sierra urbana	1,8	1,9	1,8	1,9	1,8	1,8	1,8	1,9	1,2	3 910	0,0	0,1		*
Sierra rural	1,8	1,9	1,8	1,9	1,8	1,8	1,8	1,9	1,1	5 501	0,0	0,0		
Selva	2,2	2,1	2,0	2,0	2,0	2,1	2,0	2,1	1,1	6 929	-0,1	0,1	***	**
Selva urbana	2,1	2,1	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0	2,1	1,4	3 958	-0,1	0,1	***	*
Selva rural	2,3	2,3	2,1	2,2	2,1	2,2	2,1	2,3	1,6	2 971	-0,1	0,1		
Nivel de educación														
Hasta primaria	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,9	1,8	1,9	1,1	6 595	0,0	0,0		
Secundaria	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	2,1	2,0	2,1	0,8	12 504	0,0	0,1		**
Superior	2,1	2,0	2,0	2,0	1,9	2,0	1,9	2,0	1,1	7 903	-0,1	0,1	**	***
Quintil de bienestar														
Quintil inferior	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0	0,9	8 624	0,0	0,0		
Segundo quintil	2,0	2,1	2,0	2,0	1,9	2,0	2,0	2,1	1,0	6 873	0,0	0,1		***
Quintil intermedio	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	1,2	4 892	0,0	0,0		
Cuarto quintil	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,2	3 838	-0,1	0,0	*	
Quintil superior	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	2,0	1,9	2,1	1,7	2 775	0,0	0,1		**
Departamento														
Amazonas	2,2	2,3	2,1	1,9	2,0	2,1	2,0	2,1	2,0	1 186	-0,2	0,1	***	
Áncash	2,0	2,0	2,1	1,9	1,8	1,8	1,7	1,9	2,7	963	-0,2	0,0	***	
Apurímac	2,0	2,0	1,9	2,1	2,0	1,9	1,8	2,0	2,6	886	-0,1	-0,1		
Arequipa	1,8	1,9	1,8	1,8	1,7	1,8	1,7	1,9	2,3	904	0,0	0,1		
Ayacucho	2,2	2,1	2,1	2,2	2,0	2,0	1,9	2,1	1,6	1 224	-0,2	0,0	***	
Cajamarca	1,9	1,8	1,8	1,9	1,7	2,0	1,9	2,0	2,3	1 045	0,1	0,3		***
Prov. Const. del Callao	2,1	2,1	2,2	2,0	2,0	2,1	2,0	2,2	2,3	842	0,0	0,1		
Cusco	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	1,8	2,6	1 008	-0,2	-0,1	***	
Huancavelica	1,9	2,1	2,0	2,1	2,1	2,1	2,0	2,3	2,5	977	0,2	0,1	***	
Huánuco	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	2,1	2,0	2,1	2,0	980	0,0	0,1		
Ica	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,0	2,2	2,5	910	-0,1	0,0		
Junín	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	2,0	2,5	923	0,0	0,0		
La Libertad	2,0	1,9	1,9	2,0	1,9	2,0	2,0	2,1	1,9	963	0,1	0,1		**
Lambayeque	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	1,9	2,1	1,7	1 078	-0,1	0,0	**	
Lima Metropolitana 1/	2,1	2,0	2,1	2,0	1,9	2,0	2,0	2,1	1,6	2 113	0,0	0,1		*
Departamento de Lima 2/	2,2	2,2	2,1	2,1	1,9	2,1	2,0	2,2	2,0	996	-0,1	0,1	*	**
Loreto	2,3	2,2	2,1	2,2	2,1	2,1	2,0	2,2	2,4	982	-0,2	0,0	***	
Madre de Dios	2,0	2,1	1,9	2,1	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	956	0,0	0,1		
Moquegua	1,7	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	2,4	958	0,1	0,0		
Pasco	1,8	1,9	1,7	1,8	1,8	1,9	1,8	2,0	2,9	792	0,0	0,0		
Piura	2,1	2,0	2,1	2,0	2,1	2,2	2,1	2,3	1,7	973	0,1	0,0	*	
Puno	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,7	1,6	1,8	2,7	1 021	0,0	0,1		**
San Martín	2,0	2,1	1,9	1,9	2,1	2,2	2,2	2,3	2,0	1 119	0,2	0,1	***	*
Tacna	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,7	2,2	1 000	-0,2	-0,1	***	
Tumbes	2,0	2,0	2,1	2,1	2,0	2,2	2,1	2,3	1,9	1 022	0,2	0,2	***	***
Ucayali	2,2	2,0	1,7	1,7	1,8	1,8	1,7	1,8	2,0	1 181	-0,5	0,0	***	

Nota:

Se considera porción a una unidad, tajada, racimo o puñado de fruta en los últimos siete días. Hace referencia a las personas que consumieron al menos una porción de fruta en la última semana a la entrevista.

* Diferencia significativa ($p < 0.10$).

** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).

*** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).

1/ Comprende los 43 distritos que conforman Lima Metropolitana. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

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

CUADRO N° 1.19
PERÚ: PROMEDIO DIARIO DE CONSUMO DE PORCIONES DE ENSALADA DE VERDURAS EN LA SEMANA
POR PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2016-2021

Característica seleccionada	2016	2017	2018	2019	2020	2021			Total de casos sin ponderar	Diferencias		Test de diferencia de medias	
	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación	2021/2016	2021/2020	2021/2016	2021/2020
							Inferior	Superior					
Total	1,13	1,14	1,14	1,17	1,16	1,16	1,14	1,17	0,7	21 194	0,0	0,0	***
Sexo													
Hombre	1,14	1,15	1,15	1,17	1,18	1,17	1,14	1,19	1,0	8 548	0,0	0,0	*
Mujer	1,12	1,13	1,13	1,16	1,15	1,15	1,13	1,17	0,9	12 646	0,0	0,0	***
Grupo de edad													
15 - 19	1,15	1,18	1,20	1,19	1,18	1,27	1,21	1,32	2,2	1 699	0,1	0,1	*** *
20 - 29	1,14	1,15	1,16	1,16	1,19	1,16	1,14	1,19	1,2	5 148	0,0	0,0	
30 - 39	1,14	1,18	1,16	1,17	1,20	1,17	1,14	1,19	1,1	6 472	0,0	0,0	
40 - 49	1,12	1,13	1,12	1,16	1,16	1,14	1,11	1,17	1,4	3 379	0,0	0,0	
50 - 59	1,10	1,11	1,10	1,15	1,15	1,13	1,08	1,17	2,1	2 048	0,0	0,0	
60 y más	1,10	1,08	1,10	1,17	1,08	1,13	1,08	1,17	2,0	2 448	0,0	0,0	
Área de residencia													
Urbana	1,14	1,15	1,15	1,18	1,17	1,17	1,15	1,19	0,8	14 564	0,0	0,0	***
Rural	1,10	1,09	1,08	1,07	1,10	1,10	1,07	1,12	1,1	6 630	0,0	0,0	
Dominio de residencia													
Costa	1,13	1,14	1,13	1,19	1,17	1,16	1,13	1,18	1,0	8 806	0,0	0,0	*
Costa urbana	1,13	1,15	1,13	1,19	1,17	1,16	1,13	1,18	1,0	8 045	0,0	0,0	
Costa rural	1,11	1,08	1,07	1,17	1,09	1,13	1,05	1,21	3,7	761	0,0	0,0	
Sierra	1,09	1,11	1,15	1,14	1,15	1,18	1,15	1,21	1,3	7 141	0,1	0,0	***
Sierra urbana	1,12	1,13	1,21	1,20	1,19	1,25	1,20	1,29	1,8	3 285	0,1	0,1	***
Sierra rural	1,08	1,08	1,06	1,05	1,08	1,07	1,04	1,10	1,3	3 856	0,0	0,0	
Selva	1,18	1,17	1,16	1,10	1,16	1,14	1,11	1,17	1,4	5 247	0,0	0,0	*
Selva urbana	1,22	1,20	1,18	1,11	1,16	1,15	1,11	1,19	1,8	3 234	-0,1	0,0	**
Selva rural	1,14	1,12	1,12	1,06	1,16	1,13	1,08	1,18	2,1	2 013	0,0	0,0	
Nivel de educación													
Hasta primaria	1,09	1,08	1,08	1,10	1,08	1,12	1,08	1,16	1,7	4 648	0,0	0,0	*
Secundaria	1,14	1,15	1,13	1,17	1,19	1,16	1,14	1,18	0,9	9 653	0,0	0,0	*
Superior	1,15	1,16	1,17	1,20	1,17	1,19	1,16	1,21	1,2	6 893	0,0	0,0	**
Quintil de bienestar													
Quintil inferior	1,10	1,10	1,09	1,04	1,08	1,09	1,07	1,12	1,1	5 827	0,0	0,0	
Segundo quintil	1,13	1,14	1,11	1,14	1,14	1,17	1,14	1,20	1,3	5 436	0,0	0,0	*
Quintil intermedio	1,13	1,14	1,16	1,17	1,17	1,16	1,13	1,19	1,2	4 147	0,0	0,0	*
Cuarto quintil	1,14	1,14	1,15	1,24	1,21	1,19	1,15	1,23	1,6	3 336	0,0	0,0	**
Quintil superior	1,14	1,15	1,16	1,20	1,16	1,17	1,13	1,21	1,8	2 448	0,0	0,0	
Departamento													
Amazonas	1,07	1,11	1,12	1,08	1,06	1,08	1,04	1,12	2,0	923	0,0	0,0	
Áncash	1,10	1,05	1,04	0,99	1,00	1,00	0,94	1,05	2,8	684	-0,1	0,0	**
Apurímac	1,04	1,06	1,05	1,02	1,09	0,99	0,95	1,03	2,2	764	0,0	-0,1	**
Arequipa	1,18	1,17	1,43	1,51	1,43	1,48	1,38	1,59	3,6	861	0,3	0,1	***
Ayacucho	1,05	0,98	1,06	1,01	1,01	0,98	0,95	1,00	1,3	823	-0,1	0,0	***
Cajamarca	1,20	1,11	1,06	1,06	1,13	1,05	1,02	1,08	1,4	791	-0,1	-0,1	*** *
Prov. Const. del Callao	1,18	1,15	1,14	1,19	1,17	1,16	1,12	1,20	1,6	762	0,0	0,0	
Cusco	1,15	1,12	1,22	1,07	1,05	1,14	1,07	1,20	2,9	831	0,0	0,1	*
Huancavelica	1,11	1,05	1,03	1,07	1,15	1,08	1,04	1,13	2,1	684	0,0	-0,1	
Huánuco	1,08	1,03	1,04	1,04	1,12	1,08	1,03	1,12	2,1	718	0,0	0,0	
Ica	1,11	1,12	1,17	1,13	1,09	1,10	1,06	1,15	2,1	721	0,0	0,0	
Junín	1,11	1,10	1,07	1,09	1,11	1,08	1,03	1,13	2,5	721	0,0	0,0	
La Libertad	1,04	1,02	1,00	1,02	1,02	1,03	1,00	1,07	1,7	777	0,0	0,0	
Lambayeque	1,04	1,06	1,06	1,05	1,01	1,03	1,01	1,05	1,1	827	0,0	0,0	
Lima Metropolitana 1/	1,14	1,18	1,15	1,24	1,20	1,19	1,15	1,23	1,6	1 900	0,1	0,0	**
Departamento de Lima 2/	1,11	1,12	1,11	1,14	1,13	1,14	1,09	1,18	2,1	835	0,0	0,0	
Loreto	1,42	1,40	1,37	1,16	1,18	1,37	1,25	1,50	4,7	572	0,0	0,2	***
Madre de Dios	1,17	1,20	1,16	1,08	1,24	1,24	1,19	1,28	2,0	872	0,1	0,0	*
Moquegua	1,38	1,08	1,07	1,06	1,18	1,31	1,23	1,39	3,0	864	-0,1	0,1	***
Pasco	1,19	1,22	1,29	1,23	1,21	1,11	1,06	1,16	2,2	568	-0,1	-0,1	*
Piura	1,15	1,13	1,16	1,14	1,19	1,23	1,17	1,29	2,5	669	0,1	0,0	**
Puno	0,99	1,11	1,10	1,13	1,20	1,28	1,17	1,39	4,4	632	0,3	0,1	***
San Martín	1,12	1,15	1,14	1,08	1,18	1,12	1,06	1,18	2,8	926	0,0	-0,1	
Tacna	1,12	1,11	1,07	1,16	1,13	1,08	1,05	1,11	1,5	907	0,0	0,0	
Tumbes	1,11	1,10	1,10	1,16	1,12	1,12	1,09	1,16	1,5	687	0,0	0,0	
Ucayali	1,17	1,12	1,08	1,06	1,09	1,12	1,08	1,15	1,7	875	-0,1	0,0	

Nota:

Se considera porción a una unidad, tajada, racimo o puñado de fruta en los últimos siete días. Hace referencia a las personas que consumieron al menos una porción de fruta en la última semana a la entrevista.

* Diferencia significativa ($p < 0,10$).

** Diferencia altamente significativa ($p < 0,05$).

*** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0,01$).

1/ Comprende los 43 distritos que conforman Lima Metropolitana. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

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

CUADRO N° 1.20
PERÚ: PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD QUE CONSUMEN AL MENOS CINCO PORCIONES DE FRUTA Y/O
ENSALADA DE VERDURAS AL DÍA, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2016-2021
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	2016	2017	2018	2019	2020	2021		Coeficiente de variación	Total de casos sin ponderar	Diferencias		Test de diferencia de medias	
	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%			2021/ 2016	2021/ 2020	2021/ 2016	2021/ 2020
							Inferior Superior						
Total	10,8	10,9	11,0	11,3	11,0	10,5	9,9 11,1	3,0	29 784	-0,3	-0,5		
Sexo													
Hombre	9,9	9,2	10,0	10,2	9,5	9,7	8,8	10,5	4,5	12 729	-0,2	0,1	
Mujer	11,7	12,4	12,1	12,3	12,2	11,3	10,4	12,1	3,7	17 055	-0,5	-0,9	
Grupo de edad													
15 - 19	11,5	12,4	11,9	12,5	9,2	10,4	8,7	12,1	8,2	2 674	-1,1	1,2	
20 - 29	10,3	10,5	11,5	11,0	12,2	9,4	8,4	10,5	5,7	7 266	-0,9	-2,7	***
30 - 39	11,5	10,4	11,1	11,3	10,8	10,4	9,5	11,4	4,8	8 581	-1,0	-0,4	
40 - 49	10,8	11,6	11,0	13,1	11,7	11,2	9,7	12,7	6,7	4 490	0,4	-0,5	
50 - 59	11,2	10,5	10,3	10,3	10,6	11,5	9,5	13,5	8,9	2 921	0,3	0,9	
60 y más	9,9	10,4	10,5	9,8	10,1	10,5	8,8	12,2	8,4	3 852	0,6	0,4	
Área de residencia													
Urbana	13,9	12,4	12,5	12,6	12,2	11,8	11,1	12,6	3,2	19 189	-2,1	-0,4	***
Rural	5,1	4,9	5,1	5,5	4,9	5,1	4,5	5,8	6,5	10 595	0,0	0,3	
Dominio de residencia													
Costa	14,3	12,3	13,1	12,9	12,6	12,2	11,3	13,2	3,8	11 781	-2,0	-0,4	***
Costa urbana	14,9	12,6	13,3	13,1	12,8	12,4	11,5	13,4	3,9	10 656	-2,5	-0,4	***
Costa rural	9,2	7,2	7,6	7,7	(8,4)	9,1	6,7	11,4	13,1	1 125	-0,1	0,6	
Sierra	5,6	7,0	6,5	7,8	6,5	6,5	5,7	7,3	6,2	10 443	0,9	0,0	*
Sierra urbana	9,8	10,7	9,0	10,9	9,3	9,6	8,2	10,9	7,3	4 214	-0,2	0,3	
Sierra rural	3,0	2,9	3,6	4,1	3,2	2,9	2,4	3,4	8,9	6 229	-0,1	-0,3	
Selva	11,1	11,8	10,1	10,0	9,9	9,8	8,9	10,8	5,0	7 560	-1,3	0,0	*
Selva urbana	15,0	14,1	12,0	11,6	12,0	11,1	9,8	12,4	6,0	4 319	-3,9	-0,9	***
Selva rural	7,6	8,3	7,1	7,5	6,1	7,7	6,3	9,0	9,1	3 241	0,1	1,5	
Nivel de educación													
Hasta primaria	5,5	6,1	5,5	5,6	5,7	6,3	5,3	7,4	8,4	7 565	0,9	0,6	
Secundaria	10,6	10,2	10,3	10,2	10,0	9,9	9,1	10,7	4,2	13 766	-0,7	-0,1	
Superior	17,5	15,5	16,1	16,6	15,5	14,3	13,1	15,6	4,6	8 453	-3,2	-1,2	***
Quintil de bienestar													
Quintil inferior	4,2	4,3	4,6	5,0	4,7	4,4	3,8	5,0	7,1	9 731	0,1	-0,4	
Segundo quintil	8,1	8,6	8,3	8,7	7,5	8,1	7,2	9,1	5,9	7 538	0,0	0,7	
Quintil intermedio	11,6	9,6	10,5	11,0	10,8	11,3	10,0	12,7	6,1	5 371	-0,3	0,5	
Cuarto quintil	14,9	13,5	13,3	12,4	13,2	12,1	10,6	13,6	6,3	4 173	-2,8	-1,1	***
Quintil superior	20,2	18,1	18,3	19,1	16,5	16,5	14,5	18,5	6,2	2 971	-3,7	0,0	***
Departamento													
Amazonas	10,7	12,6	11,7	8,8	(9,9)	9,9	7,7	12,1	11,4	1 290	-0,9	0,0	
Áncash	(8,8)	7,6	9,4	6,3	(5,5)	(4,4)	2,8	6,0	19,0	1 058	-4,4	-1,1	***
Apurímac	(5,5)	7,0	5,2	7,4	(5,7)	(4,3)	2,9	5,7	16,5	983	-1,2	-1,4	
Arequipa	12,5	14,1	12,2	15,4	12,0	13,7	10,7	16,8	11,3	1 006	1,2	1,7	
Ayacucho	6,2	6,7	6,6	6,5	(5,9)	(5,5)	3,8	7,2	15,8	1 326	-0,7	-0,5	
Cajamarca	7,2	(7,7)	6,3	10,0	(7,6)	7,7	6,1	9,4	10,9	1 173	0,5	0,1	
Prov. Const. del Callao	12,9	10,3	13,3	9,8	11,2	10,6	8,2	13,0	11,7	977	-2,3	-0,6	
Cusco	(7,2)	8,0	6,8	(6,5)	(7,4)	6,2	4,5	7,9	13,9	1 126	-1,0	-1,2	
Huancavelica	(3,6)	(4,4)	3,7	(6,0)	(6,8)	(5,4)	3,6	7,2	16,6	1 058	1,8	-1,4	*
Huánuco	5,9	6,9	9,1	(6,5)	(6,2)	6,7	5,0	8,4	12,6	1 093	0,8	0,5	
Ica	9,8	9,5	10,6	10,7	(8,1)	9,9	7,6	12,3	11,9	969	0,2	1,8	
Junín	5,5	6,3	6,4	6,1	(4,5)	(5,8)	3,9	7,7	17,0	981	0,2	1,3	
La Libertad	14,0	11,7	13,3	13,1	10,9	10,2	8,1	12,3	10,4	1 083	-3,8	-0,7	**
Lambayeque	13,8	12,2	13,8	12,1	12,9	10,8	8,6	13,0	10,3	1 156	-3,0	-2,1	*
Lima Metropolitana 1/	15,5	13,4	13,3	13,8	13,4	13,2	11,5	14,8	6,3	2 365	-2,4	-0,3	*
Departamento de Lima 2/	11,5	9,8	8,3	9,2	9,9	9,5	7,7	11,2	9,3	1 080	-2,0	-0,4	
Loreto	14,3	13,3	11,7	13,2	10,7	9,6	7,6	11,7	11,0	1 053	-4,7	-1,1	***
Madre de Dios	9,1	11,8	9,0	9,9	10,7	9,5	7,5	11,4	10,5	1 137	0,3	-1,3	
Moquegua	10,7	9,6	10,0	9,6	10,9	9,7	7,1	12,2	13,5	1 052	-1,0	-1,2	
Pasco	(3,1)	(4,4)	4,7	5,5	(6,1)	(5,3)	3,6	7,0	16,1	893	2,2	-0,8	**
Piura	12,9	10,5	13,9	13,8	13,8	14,8	12,3	17,3	8,5	1 125	1,9	1,1	
Puno	(2,5)	(3,8)	(2,9)	(4,2)	(3,6)	(5,7)	3,3	8,1	21,8	1 123	3,2	2,0	**
San Martín	13,9	14,3	11,8	11,3	14,7	14,1	11,3	16,8	9,9	1 183	0,2	-0,6	
Tacna	8,6	8,6	9,1	9,4	(10,5)	6,6	4,7	8,6	14,8	1 097	-2,0	-3,9	
Tumbes	10,2	9,5	10,5	11,5	9,6	11,5	9,1	13,8	10,5	1 167	1,3	1,8	
Ucayali	11,6	10,1	(5,4)	4,6	(3,8)	5,7	4,2	7,2	13,1	1 230	-5,9	1,9	*** *

Nota:

* Diferencia significativa (p<0.10).

** Diferencia altamente significativa (p<0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p<0.01).

() Comprende a estimadores con coeficiente de variación mayor a 15% considerados como referenciales.

1/ Comprende los 43 distritos que conforman Lima Metropolitana. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

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

CUADRO N° 1.21
PERÚ: ÍNDICE DE MASA CORPORAL PROMEDIO EN PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2016-2021

	2016	2017	2018	2019	2020	2021				Diferencias		Test de diferencia de medias		
Característica seleccionada	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación	Total de casos sin ponderar	2021/ 2016	2021/ 2020	2021/ 2016 2021/ 2020	
							Inferior	Superior						
Total	26,3	26,8	27,0	27,0	27,3	27,5	27,4	27,6	0,2	31 187	1,1	0,1	***	
Sexo														
Hombre	25,8	26,3	26,6	26,6	26,8	26,9	26,8	27,0	0,2	13 463	1,1	0,0	***	
Mujer	26,9	27,3	27,5	27,5	27,8	28,0	27,9	28,1	0,3	17 724	1,1	0,2	***	*
Grupo de edad														
15 - 19	22,7	23,0	23,1	23,2	23,5	23,7	23,5	24,0	0,5	2 812	1,0	0,2	***	
20 - 29	25,6	25,9	26,0	25,9	26,4	26,5	26,3	26,7	0,3	7 546	0,9	0,1	***	
30 - 39	27,2	27,6	27,9	27,8	28,1	28,3	28,2	28,5	0,3	9 007	1,2	0,2	***	**
40 - 49	27,8	28,2	28,5	28,6	28,8	29,1	28,9	29,3	0,4	4 734	1,2	0,3	***	*
50 - 59	27,8	28,1	28,4	28,4	28,9	28,8	28,5	29,1	0,5	3 058	1,0	-0,1	***	
60 y más	26,4	27,1	27,3	27,2	27,5	27,5	27,2	27,7	0,5	4 030	1,1	0,0	***	
Área de residencia														
Urbana	27,1	27,2	27,4	27,4	27,7	27,9	27,8	28,0	0,2	20 064	0,8	0,2	***	*
Rural	25,0	25,1	25,4	25,5	25,8	25,8	25,6	25,9	0,3	11 123	0,8	0,0	***	
Dominio de residencia														
Costa	27,4	27,5	27,7	27,6	27,9	28,1	28,0	28,3	0,3	12 390	0,7	0,2	***	**
Costa urbana	27,5	27,5	27,7	27,6	27,9	28,2	28,0	28,3	0,3	11 199	0,7	0,3	***	**
Costa rural	26,8	26,6	26,8	27,0	27,3	27,1	26,6	27,6	0,9	1 191	0,3	-0,1	***	
Sierra	25,2	25,6	25,9	26,0	26,3	26,3	26,1	26,4	0,2	11 110	1,0	0,0	***	
Sierra urbana	26,1	26,2	26,6	26,6	27,1	26,9	26,8	27,1	0,4	4 463	0,8	-0,1	***	
Sierra rural	24,7	24,8	25,1	25,2	25,4	25,4	25,3	25,6	0,3	6 647	0,8	0,1	***	
Selva	25,4	26,0	26,2	26,3	26,6	26,6	26,5	26,8	0,3	7 687	1,2	0,1	***	
Selva urbana	26,3	26,7	26,7	26,9	27,0	27,2	27,0	27,4	0,4	4 402	0,9	0,2	***	
Selva rural	24,6	25,0	25,3	25,4	25,9	25,7	25,5	26,0	0,5	3 285	1,1	-0,2	***	
Nivel de educación														
Hasta primaria	26,0	26,7	27,0	27,0	27,3	27,4	27,2	27,6	0,4	7 879	1,4	0,1	***	
Secundaria	26,1	26,6	26,8	26,7	27,2	27,2	27,1	27,3	0,3	14 503	1,0	0,0	***	
Superior	27,1	27,2	27,5	27,4	27,6	27,9	27,7	28,0	0,3	8 805	0,8	0,3	***	*
Quintil de bienestar														
Quintil inferior	24,5	24,8	25,1	25,3	25,6	25,7	25,5	25,8	0,3	10 238	1,2	0,0	***	
Segundo quintil	26,2	26,6	27,0	26,7	27,0	27,2	27,0	27,4	0,3	7 858	1,1	0,2	***	*
Quintil intermedio	27,1	27,1	27,5	27,5	28,0	28,1	27,9	28,3	0,4	5 652	1,0	0,1	***	
Cuarto quintil	27,4	27,8	27,7	27,8	28,0	28,2	27,9	28,4	0,5	4 396	0,7	0,1	***	
Quintil superior	27,6	27,6	27,9	27,7	27,8	28,1	27,9	28,4	0,4	3 043	0,5	0,3	***	*
Departamento														
Amazonas	25,1	25,4	25,7	25,7	26,2	26,0	25,6	26,3	0,7	1 301	0,8	-0,2	***	
Áncash	26,4	26,6	26,8	27,0	26,9	27,2	26,8	27,5	0,7	1 121	0,8	0,3	**	
Apurímac	25,1	25,3	25,4	25,6	25,8	25,7	25,4	26,1	0,7	1 160	0,6	0,0	**	
Arequipa	27,0	27,0	27,3	27,6	28,0	27,8	27,4	28,2	0,7	1 034	0,8	-0,1	***	
Ayacucho	25,0	25,4	25,5	25,9	25,9	26,1	25,7	26,4	0,7	1 335	1,1	0,1	***	
Cajamarca	25,1	25,4	25,6	25,6	25,9	25,9	25,6	26,2	0,6	1 152	0,9	0,0	***	
Prov. Const. del Callao	27,6	27,8	27,9	27,9	28,4	28,4	28,1	28,7	0,5	1 084	0,7	-0,1	***	
Cusco	24,9	25,2	25,9	26,0	26,2	26,4	26,0	26,8	0,8	1 111	1,5	0,2	***	
Huancavelica	24,1	24,4	24,8	24,8	24,9	25,0	24,8	25,3	0,6	1 197	0,9	0,1	***	
Huánuco	25,0	25,6	25,6	25,8	26,2	26,2	25,8	26,5	0,7	1 280	1,2	0,0	***	
Ica	27,9	27,8	27,9	28,1	28,4	28,4	28,1	28,8	0,6	1 105	0,5	0,0	**	
Junín	25,4	25,9	25,9	25,9	26,4	26,4	26,1	26,8	0,7	1 118	1,0	0,1	***	
La Libertad	26,9	26,8	27,3	27,1	27,9	27,7	27,3	28,0	0,7	1 045	0,7	-0,2	***	
Lambayeque	26,9	27,0	27,2	27,2	27,5	27,4	27,1	27,7	0,6	1 131	0,4	-0,2	**	
Lima Metropolitana 1/	27,4	27,6	27,7	27,5	27,8	28,2	27,9	28,4	0,5	2 594	0,8	0,4	***	**
Departamento de Lima 2/	27,6	27,7	27,6	27,8	28,1	28,3	27,9	28,6	0,6	1 161	0,7	0,2	***	
Loreto	25,3	25,9	25,8	26,1	26,4	26,6	26,3	27,0	0,7	1 106	1,3	0,3	***	
Madre de Dios	27,4	28,0	27,8	28,0	28,5	28,2	27,8	28,5	0,6	1 111	0,8	-0,3	***	
Moquegua	27,4	28,2	28,5	28,5	28,7	28,8	28,5	29,1	0,6	1 084	1,4	0,1	***	
Pasco	25,1	25,3	25,9	26,0	26,3	26,4	26,0	26,7	0,7	1 012	1,2	0,0	***	
Piura	26,7	26,5	27,1	27,1	27,2	27,4	27,0	27,7	0,6	1 093	0,7	0,1	***	
Puno	25,1	25,4	26,0	26,2	26,8	26,5	26,1	26,8	0,7	1 191	1,4	-0,3	***	
San Martín	25,4	26,0	26,1	26,4	26,4	26,7	26,4	27,1	0,7	1 154	1,4	0,4	***	
Tacna	28,2	28,6	28,3	28,8	28,7	29,1	28,7	29,5	0,7	1 161	0,9	0,4	***	
Tumbes	27,2	27,3	27,6	27,2	27,8	28,2	27,9	28,5	0,6	1 150	1,0	0,4	***	*
Ucayali	25,8	26,3	27,1	26,8	26,9	27,0	26,7	27,4	0,6	1 196	1,2	0,2	***	

Nota:

Excluye a las mujeres gestantes.

* Diferencia significativa ($p < 0.10$).** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).*** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).

1/ Comprende los 43 distritos que conforman Lima Metropolitana. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huarura, Oyón y Yauyos. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

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

CUADRO N° 1.22
PERÚ: PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD CON SOBREPESO, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2016-2021
 (Porcentaje)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021				Diferencias		Test de diferencia de medias		
Característica seleccionada	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación	Total de casos sin ponderar	2021/ 2016	2021/ 2020	2021/ 2016	2021/ 2020
	Inferior	Superior												
Total	35,5	36,9	37,3	37,8	37,9	36,9	36,0	37,7	1,2	31 166	1,4	-1,0	**	
Sexo														
Hombre	35,8	37,5	37,5	38,5	39,9	38,2	36,9	39,4	1,7	13 463	2,4	-1,7	***	*
Mujer	35,2	36,3	37,1	37,0	36,1	35,6	34,5	36,7	1,6	17 703	0,4	-0,5		
Grupo de edad														
15 - 19	19,7	19,2	20,7	21,1	22,5	24,6	22,2	27,0	5,0	2 791	5,0	2,1	***	
20 - 29	34,9	36,3	37,1	35,8	37,0	37,4	35,6	39,1	2,4	7 546	2,4	0,3	**	
30 - 39	45,1	44,3	44,9	47,4	45,6	43,8	42,4	45,3	1,7	9 007	-1,2	-1,7		
40 - 49	44,2	46,7	45,5	46,0	45,5	43,3	41,3	45,4	2,4	4 734	-0,9	-2,2		
50 - 59	43,1	44,5	43,4	44,1	44,6	43,2	40,5	45,9	3,2	3 058	0,1	-1,4		
60 y más	21,6	24,2	26,1	26,2	26,7	24,8	22,7	27,0	4,4	4 030	3,2	-1,9	**	
Área de residencia														
Urbana	38,6	38,5	38,8	38,9	39,0	37,8	36,8	38,7	1,3	20 053	-0,8	-1,3		*
Rural	29,7	30,6	31,3	32,9	33,1	33,2	32,0	34,4	1,8	11 113	3,5	0,1	***	
Dominio de residencia														
Costa	39,5	38,6	38,6	38,9	39,0	37,2	36,0	38,4	1,7	12 386	-2,3	-1,8	***	*
Costa urbana	39,3	38,6	38,8	39,0	39,0	37,2	36,0	38,5	1,7	11 195	-2,1	-1,7	**	*
Costa rural	40,6	38,1	35,1	38,2	39,5	36,8	33,3	40,3	4,8	1 191	-3,8	-2,7		
Sierra	31,3	33,7	34,5	36,1	35,8	36,5	35,3	37,8	1,7	11 099	5,2	0,8	***	
Sierra urbana	37,5	38,3	38,6	39,4	40,5	40,2	38,3	42,0	2,3	4 460	2,6	-0,3	**	
Sierra rural	27,5	28,6	29,7	32,2	30,4	32,3	30,7	33,8	2,5	6 639	4,8	1,8	***	
Selva	31,8	35,2	36,4	35,0	36,2	35,9	34,5	37,3	2,0	7 681	4,1	-0,3	***	
Selva urbana	36,2	38,4	38,9	37,4	37,2	37,7	35,8	39,6	2,6	4 398	1,5	0,6		
Selva rural	27,7	30,4	32,7	31,4	34,8	32,9	30,9	34,8	3,0	3 283	5,2	-1,9	***	
Nivel de educación														
Hasta primaria	30,3	32,4	32,8	34,0	32,3	30,6	29,1	32,2	2,6	7 879	0,3	-1,7		
Secundaria	35,7	36,2	36,8	36,7	38,2	37,1	35,9	38,3	1,7	14 482	1,4	-1,1	*	
Superior	41,3	41,4	41,4	41,8	41,0	40,9	39,4	42,4	1,9	8 805	-0,4	-0,2		
Quintil de bienestar														
Quintil inferior	26,3	29,2	30,7	31,2	30,7	33,1	31,8	34,4	2,0	10 229	6,8	2,4	***	**
Segundo quintil	38,2	38,2	37,8	37,9	37,8	37,6	36,0	39,1	2,1	7 851	-0,6	-0,2		
Quintil intermedio	39,2	38,2	38,4	38,0	39,9	37,1	35,2	39,0	2,6	5 649	-2,1	-2,7		*
Cuarto quintil	38,8	38,9	38,6	41,6	39,5	37,3	35,2	39,3	2,8	4 394	-1,5	-2,2		
Quintil superior	38,8	39,2	40,5	39,7	40,3	39,1	36,6	41,5	3,2	3 043	0,3	-1,2		
Autoidentificación étnica														
Origen nativo 1/	-	-	-	36,6	37,5	36,5	35,1	37,9	2,0	11 306		-1,0		
Negro, moreno, zambo 2/	-	-	-	36,4	37,0	35,1	32,9	37,3	3,2	3 385		-1,9		
Blanco	-	-	-	36,9	38,5	33,9	30,9	36,9	4,5	1 818		-4,6		*
Mestizo	-	-	-	39,7	38,8	38,1	36,8	39,4	1,7	13 028		-0,7		
Otro/ No sabe	-	-	-	32,7	33,9	35,0	31,5	38,6	5,2	1 629		1,1		
Lengua materna														
Castellano	-	-	-	38,3	38,2	37,4	36,4	38,3	1,3	23 366		-0,8		
Lengua nativa 3/	-	-	-	35,1	36,6	34,3	32,6	36,1	2,5	7 743		-2,2		
Extranjera	-	-	-	(38,0)	(37,6)	(30,7)	16,0	45,4	24,4	57		-6,9		
Departamento														
Amazonas	33,9	34,6	33,1	36,8	36,1	34,8	31,5	38,1	4,8	1 300	0,9	-1,3		
Áncash	34,9	33,7	36,0	39,0	35,6	40,2	36,9	43,5	4,2	1 121	5,2	4,5	**	*
Apurímac	31,3	31,3	33,7	33,8	33,2	35,1	31,6	38,7	5,2	1 158	3,8	2,0		
Arequipa	37,5	40,5	37,5	39,7	36,8	38,4	34,6	42,2	5,0	1 033	0,9	1,7		
Ayacucho	27,9	32,2	34,2	36,4	33,9	33,6	30,8	36,4	4,2	1 334	5,7	-0,3	***	
Cajamarca	33,2	34,7	34,7	34,4	38,6	34,6	31,8	37,5	4,2	1 150	1,5	-3,9		
Prov. Const. del Callao	37,6	39,0	39,2	39,3	35,3	38,7	35,7	41,8	4,0	1 084	1,1	3,5		
Cusco	28,3	32,0	33,9	34,9	36,6	37,6	34,0	41,2	4,9	1 109	9,3	1,0	***	
Huancavelica	25,5	26,9	29,6	30,6	30,8	31,1	27,9	34,2	5,1	1 196	5,6	0,2	**	
Huánuco	28,7	34,0	33,6	34,5	36,9	34,2	30,8	37,5	5,0	1 280	5,4	-2,7	**	
Ica	35,7	40,2	37,1	35,2	36,5	35,1	31,9	38,2	4,6	1 104	-0,7	-1,5		
Junín	33,5	35,3	36,8	35,1	39,3	37,7	34,6	40,9	4,3	1 117	4,2	-1,6	*	
La Libertad	38,6	38,7	38,9	39,5	38,5	37,1	33,8	40,4	4,5	1 043	-1,5	-1,4		
Lambayeque	39,0	36,8	37,7	36,2	39,5	39,2	36,0	42,4	4,1	1 130	0,2	-0,3		
Lima Metropolitana 4/	39,3	37,9	38,6	39,4	40,2	36,6	34,5	38,6	2,8	2 594	-2,7	-3,6	*	**
Departamento de Lima 5/	42,3	39,4	38,8	37,9	37,0	38,6	35,6	41,6	4,0	1 160	-3,7	1,6		
Loreto	30,8	35,6	34,6	33,7	29,6	37,0	33,7	40,2	4,4	1 106	6,2	7,4	***	***
Madre de Dios	35,8	40,4	38,5	39,5	43,9	39,6	36,5	42,8	4,1	1 109	3,8	-4,2	*	
Moquegua	39,0	40,8	38,8	40,9	37,7	38,9	35,6	42,2	4,3	1 084	-0,1	1,2		
Pasco	33,8	32,5	37,6	36,4	37,7	40,9	37,1	44,6	4,7	1 011	7,1	3,2	***	
Piura	38,1	39,4	38,9	39,4	34,2	35,8	32,6	39,0	4,6	1 092	-2,3	1,6		
Puno	30,0	33,3	32,4	33,6	37,9	36,5	33,0	40,0	4,9	1 191	6,5	-1,3	**	
San Martín	35,1	36,3	37,5	36,5	36,5	36,4	33,2	39,5	4,5	1 154	1,2	-0,2		
Tacna	42,2	37,5	40,9	37,2	38,7	38,2	35,4	41,1	3,8	1 161	-3,9	-0,4	*	
Tumbes	34,2	36,4	38,7	40,1	40,0	38,9	36,0	41,8	3,8	1 149	4,7	-1,1	**	
Ucayali	32,5	33,8	37,9	36,1	37,7	35,7	33,1	38,2	3,6	1 196	3,2	-2,0		

Nota:

Excluye a las mujeres gestantes.

* Diferencia significativa ($p < 0,10$).** Diferencia altamente significativa ($p < 0,05$).*** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0,01$).

1/ Comprende los 43 distritos que conforman Lima Metropolitana. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Hualar, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

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

CUADRO N° 1.23
PERÚ: PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD CON OBESIDAD, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2016-2021
(Porcentaje)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021				Diferencias		Test de diferencia de medias		
Característica seleccionada	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación	Total de casos sin ponderar	2021/ 2016	2021/ 2020	2021/ 2016	2021/ 2020
							Inferior	Superior						
Total	18,3	21,0	22,7	22,3	24,6	25,8	25,0	26,6	1,6	31 166	7,5	1,2	***	**
Sexo														
Hombre	14,0	17,2	19,3	18,7	20,7	21,4	20,2	22,5	2,7	13 463	7,3	0,7	***	
Mujer	22,5	24,7	26,0	25,8	28,1	30,0	28,9	31,2	2,0	17 703	7,5	1,9	***	**
Grupo de edad														
15 - 19	5,3	7,2	8,0	8,6	10,8	12,3	10,4	14,1	7,7	2 791	7,0	1,5	***	
20 - 29	13,4	15,9	17,0	16,6	19,6	20,2	18,7	21,6	3,7	7 546	6,8	0,6	***	
30 - 39	21,9	26,1	27,5	26,4	29,2	31,1	29,7	32,5	2,3	9 007	9,2	1,9	***	
40 - 49	28,0	29,5	32,9	32,7	34,0	37,3	35,2	39,4	2,9	4 734	9,4	3,3	***	**
50 - 59	28,2	29,1	33,2	32,3	35,7	35,1	32,5	37,7	3,8	3 058	6,9	-0,6	***	
60 y más	12,4	15,5	15,2	15,0	16,1	16,8	14,9	18,7	5,7	4 030	4,4	0,8	***	
Área de residencia														
Urbana	22,4	23,6	25,3	24,6	26,9	28,4	27,4	29,4	1,8	20 053	6,1	1,5	***	**
Rural	10,8	11,0	12,1	13,0	14,5	15,0	13,9	16,0	3,5	11 113	4,1	0,4	***	
Dominio de residencia														
Costa	24,2	25,3	26,8	25,8	28,1	30,3	29,0	31,5	2,1	12 386	6,1	2,2	***	**
Costa urbana	24,8	25,7	27,2	26,0	28,3	30,6	29,3	31,9	2,1	11 195	5,8	2,3	***	**
Costa rural	19,8	19,9	20,2	22,1	22,7	24,1	20,5	27,7	7,6	1 191	4,3	1,4	*	
Sierra	11,9	12,8	15,0	15,1	17,0	17,1	16,1	18,1	3,1	11 099	5,2	0,2	***	
Sierra urbana	16,4	16,3	19,3	19,1	22,1	21,3	19,7	22,8	3,8	4 460	4,8	-0,8	***	
Sierra rural	9,1	8,9	10,1	10,5	11,2	12,2	11,0	13,4	4,9	6 639	3,2	1,1	***	
Selva	13,8	16,8	17,4	18,9	20,4	21,1	19,8	22,3	3,1	7 681	7,3	0,7	***	
Selva urbana	19,0	21,2	21,1	22,9	22,8	24,5	22,7	26,2	3,6	4 398	5,5	1,7	***	
Selva rural	8,9	10,1	11,8	12,8	16,7	15,4	13,6	17,2	5,9	3 283	6,5	-1,3	***	
Nivel de educación														
Hasta primaria	15,5	18,4	20,2	20,0	22,2	23,7	22,2	25,3	3,4	7 879	8,2	1,6	***	
Secundaria	18,4	21,2	22,9	22,3	25,1	25,7	24,5	26,8	2,3	14 482	7,3	0,6	***	
Superior	21,5	22,9	24,3	24,0	25,3	27,4	25,9	29,0	2,9	8 805	6,0	2,1	***	*
Quintil de bienestar														
Quintil inferior	8,4	9,1	10,5	11,6	13,9	13,8	12,9	14,8	3,6	10 229	5,5	-0,1	***	
Segundo quintil	16,4	19,2	22,6	20,6	23,1	24,8	23,3	26,3	3,1	7 851	8,4	1,7	***	
Quintil intermedio	22,7	23,8	26,5	26,7	28,5	31,1	29,3	33,0	3,1	5 649	8,4	2,6	***	**
Cuarto quintil	25,2	27,1	26,5	26,0	28,6	30,5	28,5	32,6	3,4	4 394	5,4	1,9	***	
Quintil superior	24,8	24,9	26,6	25,9	26,5	28,0	25,8	30,2	4,0	3 043	3,2	1,5	**	
Autoidentificación étnica														
Origen nativo 1/	-	-	-	20,5	20,2	23,3	22,0	24,7	3,0	11 306		3,1		***
Negro, moreno, zambo 2/	-	-	-	22,7	25,5	27,4	25,3	29,5	3,9	3 385		1,9		
Blanco	-	-	-	22,5	27,3	27,5	24,5	30,6	5,7	1 818		0,2		
Mestizo	-	-	-	23,2	26,2	26,7	25,4	27,9	2,4	13 028		0,5		
Otro/ No sabe	-	-	-	22,8	25,0	24,0	20,7	27,2	6,9	1 629		-1,0		
Lengua materna														
Castellano	-	-	-	23,2	25,6	26,8	25,9	27,7	1,8	23 366		1,2		*
Lengua nativa 3/	-	-	-	18,3	18,8	20,9	19,2	22,7	4,3	7 743		2,2		*
Extranjera	-	-	-	(22,3)	(21,8)	(15,0)	3,8	26,2	38,1	57		-6,8		
Departamento														
Amazonas	9,3	12,0	13,9	12,3	15,8	15,6	13,1	18,1	8,2	1 300	6,3	-0,2	***	
Áncash	18,9	21,0	21,2	21,5	21,8	21,4	18,5	24,4	7,0	1 121	2,5	-0,4		
Apurímac	10,9	11,7	11,1	12,2	14,7	13,7	11,0	16,4	10,0	1 158	2,8	-1,0		
Arequipa	22,6	21,4	24,0	25,7	28,7	28,5	24,9	32,0	6,3	1 033	5,9	-0,3	***	
Ayacucho	11,6	12,0	12,1	13,9	15,5	17,7	15,2	20,2	7,2	1 334	6,1	2,2	***	
Cajamarca	9,9	12,1	13,0	11,8	13,9	15,6	13,3	17,9	7,7	1 150	5,7	1,7	***	
Prov. Const. del Callao	28,0	27,3	29,1	26,8	31,8	30,8	28,1	33,6	4,6	1 084	2,8	-1,0		
Cusco	11,5	11,7	15,5	16,0	16,8	18,1	15,4	20,8	7,6	1 109	6,6	1,3	***	
Huancavelica	6,7	7,5	9,2	8,3	9,6	10,4	8,7	12,2	8,4	1 196	3,7	0,9	***	
Huánuco	11,3	12,5	14,0	15,8	15,9	18,1	15,6	20,6	7,0	1 280	6,8	2,2	***	
Ica	29,4	26,7	30,5	31,9	33,5	35,0	31,9	38,0	4,4	1 104	5,6	1,5	**	
Junín	12,5	14,1	14,8	14,9	17,0	17,3	14,4	20,1	8,4	1 117	4,7	0,2	**	
La Libertad	20,2	20,9	23,0	21,3	27,8	28,2	25,2	31,2	5,4	1 043	8,0	0,4	***	
Lambayeque	21,3	22,9	23,0	23,0	25,0	23,8	20,9	26,6	6,1	1 130	2,5	-1,2		
Lima Metropolitana 4/	23,5	26,0	27,0	25,1	26,8	30,1	28,0	32,2	3,6	2 594	6,6	3,3	***	**
Departamento de Lima 5/	24,1	25,7	26,4	28,8	28,9	31,1	28,6	33,5	4,0	1 160	6,9	2,2	***	
Loreto	12,7	16,1	16,4	19,7	22,1	20,8	17,6	24,0	7,8	1 106	8,0	-1,4	***	
Madre de Dios	26,4	29,3	30,7	29,3	32,4	31,9	28,8	35,0	4,9	1 109	5,5	-0,5	***	
Moquegua	23,8	28,6	32,4	31,7	35,8	34,8	31,8	37,9	4,4	1 084	11,0	-0,9	***	
Pasco	9,8	11,5	15,0	15,1	17,2	16,3	13,6	19,1	8,5	1 011	6,5	-0,9	***	
Piura	20,1	17,8	22,5	22,2	25,0	27,0	24,2	29,8	5,3	1 092	6,9	2,0	***	
Puno	11,8	12,4	16,8	18,9	20,4	20,1	17,0	23,2	7,8	1 191	8,4	-0,2	***	
San Martín	12,6	16,7	17,4	19,5	19,9	21,6	18,5	24,7	7,4	1 154	9,0	1,7	***	
Tacna	29,1	33,6	31,1	36,5	34,4	37,4	33,9	40,9	4,8	1 161	8,3	3,0	***	
Tumbes	25,6	26,2	25,8	23,3	27,6	31,0	28,0	33,9	4,9	1 149	5,4	3,4	***	
Ucayali	16,1	20,6	24,2	22,5	22,0	24,9	22,2	27,7	5,6	1 196	8,9	3,0	***	

Nota:

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

* Diferencia significativa ($p < 0.10$).

** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).

*** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).

() Comprende a estimadores con coeficiente de variación mayor a 15% considerados como referenciales.

1/ Quechua, aimara, nativo de la Amazonía, perteneciente o parte de otro pueblo indígena u originario.

2/ Negro, moreno, zambo, mulato, afroperuano o afrodescendiente.

3/ Quechua o aimara/ lengua originaria de la Selva u otra lengua nativa.

4/ Comprende los 43 distritos que conforman Lima Metropolitana. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

5/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

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

CUADRO N° 1.24
PERÚ: PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD CON EXCESO DE PESO, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2016-2021
(Porcentaje)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021				Diferencias			Test de diferencia de medias	
Característica seleccionada	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación	Total de casos sin ponderar	2021/ 2016	2021/ 2020	2021/ 2016	2021/ 2020
							Inferior	Superior						
Total	53,8	57,9	60,0	60,1	62,5	62,7	61,8	63,5	0,7	31 166	8,9	0,2	***	
Sexo														
Hombre	49,8	54,7	56,8	57,2	60,5	59,5	58,3	60,8	1,1	13 463	9,8	-1,0	***	
Mujer	57,7	61,0	63,1	62,9	64,2	65,6	64,5	66,8	0,9	17 703	8,0	1,4	***	
Grupo de edad														
15 - 19	25,0	26,5	28,7	29,7	33,2	36,9	34,3	39,5	3,6	2 791	11,9	3,7	***	*
20 - 29	48,3	52,2	54,1	52,4	56,6	57,6	55,8	59,3	1,6	7 546	9,2	0,9	***	
30 - 39	67,0	70,4	72,4	73,8	74,8	75,0	73,7	76,3	0,9	9 007	8,0	0,2	***	
40 - 49	72,2	76,2	78,4	78,7	79,5	80,6	79,0	82,3	1,1	4 734	8,5	1,2	***	
50 - 59	71,3	73,7	76,6	76,5	80,3	78,3	76,2	80,4	1,4	3 058	7,0	-2,0	***	
60 y más	34,1	39,7	41,2	41,2	42,8	41,6	39,2	44,1	3,0	4 030	7,6	-1,2	***	
Área de residencia														
Urbana	60,9	62,1	64,1	63,5	65,9	66,2	65,2	67,1	0,8	20 053	5,2	0,2	***	
Rural	40,5	41,6	43,4	45,9	47,6	48,1	46,6	49,6	1,6	11 113	7,6	0,5	***	
Dominio de residencia														
Costa	63,7	63,9	65,5	64,7	67,0	67,5	66,3	68,7	0,9	12 386	3,8	0,4	***	
Costa urbana	64,1	64,2	66,0	65,0	67,3	67,8	66,6	69,0	0,9	11 195	3,7	0,5	***	
Costa rural	60,4	58,0	55,4	60,3	62,2	60,9	55,8	66,0	4,3	1 191	0,5	-1,3	***	
Sierra	43,3	46,5	49,5	51,2	52,7	53,7	52,3	55,1	1,3	11 099	10,4	0,9	***	
Sierra urbana	53,9	54,6	57,9	58,4	62,6	61,4	59,4	63,4	1,7	4 460	7,5	-1,1	***	
Sierra rural	36,5	37,5	39,8	42,7	41,6	44,5	42,7	46,3	2,0	6 639	8,0	2,9	***	**
Selva	45,5	51,9	53,8	53,9	56,6	57,0	55,4	58,6	1,5	7 681	11,4	0,4	***	
Selva urbana	55,1	59,6	60,0	60,3	60,0	62,2	60,2	64,2	1,7	4 398	7,1	2,2	***	
Selva rural	36,6	40,4	44,4	44,2	51,5	48,3	45,8	50,7	2,6	3 283	11,6	-3,2	***	*
Nivel de educación														
Hasta primaria	45,9	50,7	53,0	54,0	54,5	54,4	52,6	56,2	1,7	7 879	8,5	-0,1	***	
Secundaria	54,0	57,3	59,7	59,0	63,3	62,8	61,5	64,0	1,0	14 482	8,7	-0,6	***	
Superior	62,7	64,3	65,7	65,8	66,3	68,3	66,9	69,7	1,1	8 805	5,6	2,0	***	*
Quintil de bienestar														
Quintil inferior	34,7	38,3	41,2	42,8	44,6	46,9	45,5	48,4	1,6	10 229	12,2	2,3	***	**
Segundo quintil	54,6	57,4	60,4	58,5	61,0	62,4	60,7	64,1	1,4	7 851	7,8	1,4	***	
Quintil intermedio	62,0	62,0	65,0	64,8	68,4	68,3	66,4	70,2	1,4	5 649	6,3	-0,1	***	
Cuarto quintil	63,9	65,9	65,1	67,6	68,1	67,8	65,7	69,9	1,6	4 394	3,9	-0,3	***	
Quintil superior	63,6	64,1	67,1	65,6	66,9	67,1	64,9	69,3	1,7	3 043	3,5	0,2	**	
Autoidentificación étnica														
Origen nativo 1/	-	-	-	57,1	57,7	59,8	58,2	61,4	1,3	11 306		2,1		*
Negro, moreno, zambo 2/	-	-	-	59,2	62,5	62,5	60,2	64,7	1,8	3 385		0,0		
Blanco	-	-	-	59,4	65,8	61,4	58,0	64,8	2,8	1 818		-4,3		
Mestizo	-	-	-	62,9	65,0	64,8	63,6	66,1	1,0	13 028		-0,2		
Otro/ No sabe	-	-	-	55,5	58,9	59,0	55,3	62,7	3,2	1 629		0,1		
Lengua materna														
Castellano	-	-	-	61,5	63,8	64,1	63,2	65,1	0,7	23 366		0,4		
Lengua nativa 3/	-	-	-	53,4	55,4	55,3	53,3	57,2	1,8	7 743		-0,1		
Extranjera	-	-	-	(60,3)	(59,4)	(45,7)	24,9	66,6	23,2	57		-13,7		
Departamento														
Amazonas	43,2	46,6	47,0	49,2	51,9	50,4	46,5	54,3	4,0	1 300	7,2	-1,5	***	
Áncash	53,8	54,7	57,2	60,5	57,5	61,6	58,4	64,8	2,7	1 121	7,8	4,1	***	
Apurímac	42,2	43,0	44,8	46,0	47,8	48,9	45,0	52,7	4,0	1 158	6,7	1,0	**	
Arequipa	60,2	61,9	61,5	65,4	65,5	66,9	63,0	70,8	2,9	1 033	6,7	1,4	**	
Ayacucho	39,5	44,2	46,4	50,3	49,4	51,3	47,9	54,7	3,4	1 334	11,8	1,9	***	
Cajamarca	43,1	46,7	47,7	46,2	52,4	50,2	46,9	53,6	3,4	1 150	7,1	-2,2	***	
Prov. Const. del Callao	65,7	66,3	68,3	66,1	67,1	69,6	66,9	72,2	2,0	1 084	3,9	2,5	*	
Cusco	39,8	43,6	49,4	50,9	53,3	55,7	51,8	59,6	3,5	1 109	15,9	2,4	***	
Huancavelica	32,2	34,4	38,8	39,0	40,4	41,5	37,9	45,0	4,4	1 196	9,3	1,1	***	
Huánuco	40,0	46,5	47,6	50,4	52,8	52,3	48,5	56,0	3,7	1 280	12,3	-0,5	***	
Ica	65,1	66,9	67,5	67,1	70,0	70,0	67,2	72,9	2,1	1 104	4,9	0,0	**	
Junín	46,0	49,4	51,7	50,0	56,3	55,0	51,4	58,5	3,3	1 117	8,9	-1,3	***	
La Libertad	58,8	59,6	61,9	60,8	66,3	65,3	61,7	68,9	2,8	1 043	6,5	-1,0	**	
Lambayeque	60,3	59,7	60,7	59,2	64,5	63,0	59,9	66,0	2,5	1 130	2,7	-1,5	***	
Lima Metropolitana 4/	62,8	64,0	65,6	64,5	67,0	66,6	64,7	68,6	1,5	2 594	3,9	-0,4	***	
Departamento de Lima 5/	66,4	65,1	65,2	66,7	65,8	69,7	66,5	72,8	2,3	1 160	3,3	3,9	***	
Loreto	43,5	51,7	51,0	53,4	51,7	57,7	54,0	61,5	3,3	1 106	14,2	6,0	***	**
Madre de Dios	62,2	69,7	69,1	68,8	76,3	71,6	68,5	74,6	2,2	1 109	9,3	-4,7	***	**
Moquegua	62,9	69,4	71,3	72,5	73,5	73,8	70,7	76,8	2,1	1 084	10,9	0,2	***	
Pasco	43,6	44,1	52,6	51,5	54,9	57,2	53,1	61,3	3,7	1 011	13,6	2,3	***	
Piura	58,2	57,2	61,4	61,7	59,2	62,8	59,2	66,4	2,9	1 092	4,6	3,6	*	
Puno	41,8	45,7	49,2	52,5	58,2	56,7	52,9	60,5	3,4	1 191	14,9	-1,6	***	
San Martín	47,7	53,0	54,9	55,9	56,4	57,9	54,4	61,5	3,1	1 154	10,2	1,5	***	
Tacna	71,3	71,1	72,0	73,7	73,0	75,6	72,5	78,8	2,1	1 161	4,4	2,6	**	
Tumbes	59,8	62,6	64,5	63,4	67,6	69,9	66,8	73,0	2,3	1 149	10,1	2,3	***	
Ucayali	48,6	54,5	62,1	58,6	59,7	60,6	57,7	63,5	2,5	1 196	12,1	0,9	***	

Nota:

Se ha considerado el cálculo del exceso de peso en: adolescentes (15 a 17 años) mayor a una desviación estándar del Índice de Masa Corporal para la edad; adultos (18 a 59 años) ≥ 25 kg/m²; adulto mayor (60 y más años) ≥ 28 kg/m². Excluye a mujeres gestantes.

* Diferencia significativa ($p < 0.10$).

** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).

*** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).

1/ Quechua, aimara, nativo de la Amazonia, perteneciente o parte de otro pueblo indígena u originario.

2/ Negro, moreno, zambo, mulato, afroperuano o afrodescendiente.

3/ Quechua o aimara/ lengua originaria de la Selva u otra lengua nativa.

4/ Comprende los 43 distritos que conforman Lima Metropolitana. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

5/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

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

CUADRO N° 1.24.A
PERÚ: PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD CON AL MENOS UNA COMORBILIDAD: OBESIDAD,
DIABETES MELLITUS O HIPERTENSIÓN, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2020-2021
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	2020	2021				Total de casos sin ponderar	Diferencias	Test de diferencia de medias
	Valor estimado	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación			
			Inferior	Superior			2021/2020	2021/2020
Total	39,9	41,4	40,5	42,3	1,1	31 295	1,5	**
Sexo								
Hombre	38,2	39,9	38,5	41,2	1,7	13 527	1,7	
Mujer	41,5	42,8	41,6	44,0	1,4	17 768	1,3	
Grupo de edad								
15 - 19	13,0	14,6	12,6	16,6	7,1	2 815	1,5	
20 - 29	24,8	25,2	23,6	26,8	3,2	7 557	0,4	
30 - 39	35,3	38,7	37,1	40,2	2,0	9 031	3,4	***
40 - 49	46,3	50,1	48,0	52,2	2,2	4 752	3,8	**
50 - 59	56,7	56,2	53,6	58,7	2,3	3 071	-0,6	
60 - 69	58,6	58,5	55,5	61,5	2,6	2 295	-0,1	
70 - 79	64,3	63,5	59,0	68,1	3,6	1 216	-0,8	
80 y más	72,0	70,4	64,2	76,6	4,5	558	-1,6	
65 y más	65,1	65,2	62,4	67,9	2,2	2 807	0,1	
Área de residencia								
Urbana	42,4	44,4	43,3	45,4	1,2	20 137	2,0	**
Rural	29,1	28,9	27,8	30,1	2,1	11 158	-0,2	
Dominio de residencia								
Costa	44,1	46,8	45,5	48,1	1,4	12 435	2,7	***
Costa urbana	44,5	47,3	45,9	48,7	1,5	11 244	2,8	***
Costa rural	37,3	37,1	33,3	40,8	5,2	1 191	-0,3	
Sierra	31,4	31,9	30,7	33,1	1,9	11 146	0,5	
Sierra urbana	35,2	35,7	33,9	37,5	2,5	4 473	0,5	
Sierra rural	27,1	27,3	25,8	28,8	2,8	6 673	0,2	
Selva	33,7	33,7	32,2	35,2	2,2	7 714	0,0	
Selva urbana	37,2	37,4	35,4	39,4	2,7	4 420	0,2	
Selva rural	28,3	27,6	25,4	29,7	4,0	3 294	-0,8	
Nivel de educación								
Hasta primaria	47,3	48,9	47,1	50,6	1,8	7 922	1,6	
Secundaria	36,8	37,3	36,0	38,5	1,7	14 539	0,4	
Superior	39,6	42,2	40,6	43,9	2,0	8 834	2,7	**
Quintil de bienestar								
Quintil inferior	29,3	28,6	27,3	29,8	2,2	10 271	-0,8	
Segundo quintil	35,5	38,2	36,5	39,8	2,2	7 880	2,7	**
Quintil intermedio	41,9	45,5	43,5	47,6	2,3	5 679	3,6	**
Cuarto quintil	45,0	46,3	44,1	48,5	2,4	4 410	1,4	
Quintil superior	45,7	47,7	45,1	50,2	2,7	3 055	2,0	
Autoidentificación étnica								
Origen nativo 1/	35,6	39,0	37,4	40,6	2,1	11 346	3,4	***
Negro, moreno, zambo 2/	42,8	41,0	38,6	43,3	2,9	3 401	-1,9	
Blanco	42,7	41,7	38,4	45,0	4,0	1 834	-0,9	
Mestizo	41,0	42,4	41,1	43,7	1,6	13 072	1,4	
Otro/ No sabe	40,6	43,9	40,0	47,8	4,5	1 642	3,2	
Lengua materna								
Castellano	40,4	41,7	40,7	42,7	1,2	23 468	1,4	*
Lengua nativa 3/	37,5	39,7	37,7	41,7	2,6	7 770	2,2	
Extranjera	(32,9)	(32,3)	14,7	49,9	27,7	57	-0,6	
Departamento								
Amazonas	32,3	30,3	27,2	33,4	5,2	1 305	-2,0	
Áncash	37,0	35,7	31,9	39,6	5,5	1 123	-1,3	
Apurímac	28,5	25,9	22,4	29,3	6,8	1 166	-2,7	
Arequipa	43,3	47,2	43,3	51,1	4,2	1 035	4,0	
Ayacucho	30,8	31,8	28,8	34,8	4,9	1 342	1,0	
Cajamarca	32,8	29,3	26,4	32,2	5,0	1 157	-3,5	
Prov. Const. del Callao	50,8	48,5	45,2	51,8	3,5	1 085	-2,3	
Cusco	27,0	31,4	28,3	34,5	5,0	1 114	4,4	*
Huancavelica	26,0	26,9	24,4	29,4	4,8	1 199	0,9	
Huánuco	30,5	31,1	27,9	34,3	5,3	1 284	0,6	
Ica	45,0	45,9	42,9	48,9	3,4	1 107	0,9	
Junín	28,0	28,0	24,7	31,3	6,0	1 121	0,0	
La Libertad	39,8	41,6	38,3	45,0	4,1	1 057	1,8	
Lambayeque	38,2	37,1	33,9	40,2	4,3	1 138	-1,1	
Lima Metropolitana 4/	43,8	48,3	46,0	50,6	2,4	2 603	4,4	***
Departamento de Lima 5/	45,5	49,5	46,5	52,4	3,0	1 166	3,9	
Loreto	36,4	35,6	32,0	39,1	5,1	1 115	-0,9	
Madre de Dios	40,8	43,3	39,6	46,9	4,3	1 112	2,5	
Moquegua	48,1	47,4	44,1	50,7	3,6	1 086	-0,7	
Pasco	28,9	29,3	25,6	33,0	6,4	1 016	0,4	
Piura	41,2	43,4	40,3	46,5	3,6	1 103	2,3	
Puno	34,7	34,6	31,3	38,0	4,9	1 193	-0,1	
San Martín	35,3	35,2	31,8	38,6	4,9	1 157	0,0	
Tacna	47,1	50,2	46,4	54,0	3,8	1 161	3,1	
Tumbes	44,0	46,9	43,6	50,1	3,5	1 152	2,9	
Ucayali	31,7	33,3	30,6	36,0	4,2	1 198	1,6	

Nota:

Personas de 15 y más años con obesidad, diagnóstico de diabetes mellitus y/o prevalencia de hipertensión. Excluye a mujeres gestantes.

Hipertensión: Personas de 15 y más años que reportaron tener presión arterial elevada medida por el personal de campo y/o diagnosticada por un médico. Excluye a mujeres gestantes.

Diabetes mellitus: Personas de 15 y más años que reportaron tener azúcar alta en la sangre y que fueron diagnosticadas por un médico. Excluye a mujeres gestantes.

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

() Comprende a estimadores con coeficiente de variación mayor a 15% considerados como referenciales.

1/ Quechua, aimara, nativo de la Amazonía, perteneciente o parte de otro pueblo indígena u originario.

2/ Negro, moreno, zambo, mulato, afroperuano o afrodescendiente.

3/ Quechua o aimara/ lengua originaria de la Selva u otra lengua nativa.

4/ Comprende los 43 distritos que conforman Lima Metropolitana. Según Ley 31144 que modifica la Ley 27783.

5/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Hualar, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

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

CUADRO N° 1.24.B
PERÚ: PERSONAS DE 60 Y MÁS AÑOS DE EDAD, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2020-2021
(Porcentaje)

Característica seleccionada	2020	2021				Total de casos sin ponderar	Diferencias	Test de diferencia de medias
	Valor estimado	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación			
			Inferior	Superior			2021/ 2020	2021/ 2020
Total	13,2	12,8	12,4	13,2	1,6	138 038	-0,4	
Sexo								
Hombre	13,0	12,4	12,0	12,9	2,0	66 888	-0,5	
Mujer	13,3	13,1	12,6	13,5	1,9	71 150	-0,3	
Área de residencia								
Urbana	13,7	12,7	12,2	13,2	1,9	92 575	-1,0	***
Rural	11,2	13,0	12,3	13,7	2,7	45 463	1,8	***
Dominio de residencia								
Costa	14,5	13,1	12,5	13,7	2,2	58 536	-1,3	***
Costa urbana	14,6	13,2	12,6	13,8	0,0	53 535	-1,4	***
Costa rural	11,5	11,6	9,7	13,5	0,1	5 001	0,1	
Sierra	12,2	13,3	12,7	14,0	2,5	45 321	1,1	***
Sierra urbana	11,6	11,8	10,9	12,6	0,0	19 128	0,1	
Sierra rural	12,8	15,0	14,0	16,0	0,0	26 193	2,2	***
Selva	9,1	10,2	9,6	10,8	3,0	34 181	1,2	***
Selva urbana	10,2	10,6	9,8	11,4	0,0	19 912	0,4	
Selva rural	7,6	9,6	8,6	10,6	0,1	14 269	2,1	***
Quintil de bienestar								
Quintil inferior	11,0	13,2	12,5	13,9	2,7	42 470	2,2	***
Segundo quintil	9,1	9,6	8,9	10,2	3,6	33 252	0,4	
Quintil intermedio	11,4	10,9	10,0	11,8	4,1	25 398	-0,5	
Cuarto quintil	15,3	12,7	11,8	13,7	3,8	21 059	-2,6	***
Quintil superior	18,8	17,4	16,3	18,6	3,4	15 859	-1,4	
Departamento								
Amazonas	10,5	11,4	9,9	12,9	6,9	5 322	0,9	
Áncash	15,0	14,2	12,5	15,8	6,0	4 951	-0,9	
Apurímac	9,5	12,3	10,4	14,3	8,0	4 626	2,9	**
Arequipa	14,6	12,9	11,2	14,5	6,5	4 474	-1,7	
Ayacucho	11,1	11,5	10,1	13,0	6,4	5 408	0,4	
Cajamarca	10,1	13,4	11,7	15,1	6,5	4 893	3,3	***
Prov. Const. del Callao	15,0	13,9	12,2	15,6	6,3	5 619	-1,1	
Cusco	10,5	13,0	11,2	14,8	7,0	4 428	2,6	**
Huancavelica	12,4	13,8	12,2	15,5	6,1	4 915	1,4	
Huánuco	10,1	12,5	10,9	14,1	6,5	5 352	2,4	**
Ica	12,8	11,9	10,2	13,7	7,3	4 987	-0,8	
Junín	12,3	12,2	10,5	14,0	7,1	4 597	0,0	
La Libertad	12,2	14,2	12,5	15,9	6,1	5 208	2,0	*
Lambayeque	13,2	13,7	12,3	15,0	5,0	5 362	0,5	
Lima Metropolitana 1/	15,7	12,9	11,9	13,8	3,8	12 968	-2,8	***
Departamento de Lima 2/	14,9	16,3	14,2	18,3	6,4	5 102	1,4	
Loreto	9,4	9,1	8,1	10,2	5,8	6 117	-0,3	
Madre de Dios	7,9	6,9	5,8	8,0	8,3	4 704	-1,0	
Moquegua	14,8	13,6	11,6	15,5	7,4	4 589	-1,3	
Pasco	10,3	10,8	9,1	12,5	7,9	4 309	0,5	
Piura	10,6	11,4	9,9	13,0	7,1	5 732	0,8	
Puno	11,9	15,0	12,7	17,3	7,9	3 992	3,1	**
San Martín	9,6	10,6	9,2	12,0	6,6	5 066	1,0	
Tacna	13,9	10,9	9,2	12,6	7,9	4 548	-3,0	***
Tumbes	12,4	9,9	8,4	11,4	7,8	5 089	-2,5	**
Ucayali	9,8	9,0	7,9	10,1	6,4	5 680	-0,8	

Nota:

1/ Comprende los 43 distritos que conforman Lima Metropolitana. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

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

CUADRO N° 1.24.C
PERÚ: PERSONAS DE 60 Y MÁS AÑOS DE EDAD QUE VIVEN EN HOGARES HACINADOS, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2020-2021
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	2020	2021				Total de casos sin ponderar	Diferencias	Test de diferencia de medias
	Valor estimado	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación			2021/ 2020
			Inferior	Superior				
Total	8,4	8,5	7,6	9,4	5,3	10 599	0,1	
Sexo								
Hombre	8,7	8,5	7,5	9,5	6,3	5 070	-0,2	
Mujer	8,0	8,5	7,4	9,6	6,4	5 529	0,5	
Área de residencia								
Urbana	7,6	7,6	6,6	8,6	6,9	6 788	0,0	
Rural	11,9	11,8	10,3	13,3	6,6	3 811	-0,1	
Dominio de residencia								
Costa	7,7	7,7	6,4	8,9	8,2	4 667	-0,1	
Costa urbana	7,7	7,5	6,2	8,8	0,1	4 269	-0,2	
Costa rural	8,5	11,0	5,4	16,6	0,3	398	2,5	
Sierra	8,2	8,3	7,1	9,6	7,7	3 780	0,2	
Sierra urbana	5,1	6,1	4,1	8,0	0,2	1 251	0,9	
Sierra rural	11,1	10,3	8,6	11,9	0,1	2 529	-0,8	
Selva	13,5	13,6	11,6	15,5	7,2	2 152	0,1	
Selva urbana	11,0	11,2	8,9	13,4	0,1	1 268	0,2	
Selva rural	17,9	17,6	14,1	21,1	0,1	884	-0,3	
Quintil de bienestar								
Quintil inferior	14,3	13,7	12,0	15,5	6,4	3 557	-0,6	
Segundo quintil	12,5	10,5	8,4	12,5	10,1	1 832	-2,0	
Quintil intermedio	11,6	10,2	7,8	12,5	11,9	1 641	-1,5	
Cuarto quintil	7,1	8,1	5,8	10,4	14,3	1 727	1,0	
Quintil superior	(1,9)	(2,7)	1,4	4,0	24,2	1 842	0,8	
Departamento								
Amazonas	(12,0)	(18,9)	13,2	24,6	15,3	417	6,9	*
Áncash	(4,7)	(4,7)	2,3	7,1	26,2	441	0,0	
Apurímac	(8,4)	(6,5)	3,7	9,4	22,5	331	-1,9	
Arequipa	(4,7)	(6,9)	2,8	11,1	30,3	338	2,2	
Ayacucho	(5,8)	(5,6)	2,7	8,5	26,7	409	-0,3	
Cajamarca	18,2	13,1	9,8	16,4	12,8	468	-5,0	*
Prov. Const. del Callao	(9,3)	(9,6)	5,4	13,7	22,0	486	0,2	
Cusco	(6,1)	(9,7)	5,4	14,0	22,8	339	3,6	
Huancavelica	(7,5)	(7,8)	4,1	11,5	24,3	417	0,3	
Huánuco	14,1	(11,1)	7,4	14,7	16,9	412	-3,0	
Ica	(7,9)	(7,3)	4,0	10,5	22,6	364	-0,7	
Junín	(4,8)	(6,0)	2,9	9,1	26,6	314	1,2	
La Libertad	(8,7)	(7,3)	4,1	10,5	22,4	432	-1,4	
Lambayeque	(8,7)	(11,3)	7,7	14,8	16,0	483	2,6	
Lima Metropolitana 1/	7,7	7,4	5,3	9,5	14,4	1 084	-0,3	
Departamento de Lima 2/	(10,3)	(7,3)	4,0	10,6	23,0	505	-3,0	
Loreto	19,7	17,4	13,1	21,7	12,6	399	-2,3	
Madre de Dios	(8,0)	(9,5)	4,3	14,7	27,9	214	1,5	
Moquegua	(2,6)	(7,6)	3,6	11,5	26,5	396	5,0	**
Pasco	18,8	(11,5)	6,0	17,0	24,3	252	-7,3	*
Piura	(7,3)	(8,9)	5,3	12,5	20,5	438	1,6	
Puno	(7,7)	(6,9)	3,7	10,1	23,6	378	-0,8	
San Martín	(6,6)	(9,5)	5,4	13,5	21,7	311	2,8	
Tacna	(4,7)	(5,0)	1,2	8,8	38,3	296	0,3	
Tumbes	(6,2)	(6,6)	3,3	10,0	25,9	315	0,5	
Ucayali	15,1	17,7	13,2	22,2	12,9	360	2,6	

Nota:

Hogares hacinados: 3 a más personas por dormitorio

1/ Comprende los 43 distritos que conforman Lima Metropolitana. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

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

CUADRO N° 1.24.D
PERÚ: PERSONAS DE 60 Y MÁS CON RIESGO INTERGENERACIONAL ALTO: HOGARES CON PERSONAS DE 17 AÑOS O MENOS),
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2020-2021
(Porcentaje)

Característica seleccionada	2020	2021				Diferencias	Test de diferencia de medias		
	Valor estimado	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación		Total de casos sin ponderar	2021/ 2020	2021/ 2020
			Inferior	Superior					
Total	34,3	35,0	33,3	36,8	2,5	10 599	0,7		
Sexo									
Hombre	34,8	34,6	32,5	36,6	3,0	5 070	-0,3		
Mujer	33,9	35,4	33,4	37,5	2,9	5 529	1,5		
Área de residencia									
Urbana	35,4	37,1	34,9	39,2	2,9	6 788	1,7		
Rural	29,6	27,4	25,2	29,6	4,1	3 811	-2,2		
Dominio de residencia									
Costa	35,6	37,3	34,8	39,9	3,5	4 667	1,7		
Costa urbana	35,6	37,5	34,9	40,1	0,0	4 269	1,9		
Costa rural	35,9	33,7	27,1	40,3	0,1	398	-2,2		
Sierra	27,1	27,3	25,0	29,7	4,4	3 780	0,2		
Sierra urbana	29,5	31,2	27,2	35,1	0,1	1 251	1,7		
Sierra rural	24,9	24,1	21,4	26,8	0,1	2 529	-0,8		
Selva	44,2	39,8	36,7	43,0	4,1	2 152	-4,4	*	
Selva urbana	45,4	43,3	38,9	47,6	0,1	1 268	-2,2		
Selva rural	42,0	34,0	29,8	38,3	0,1	884	-8,0	**	
Quintil de bienestar									
Quintil inferior	29,9	27,0	24,8	29,1	4,1	3 557	-3,0	*	
Segundo quintil	35,3	36,7	32,8	40,6	5,4	1 832	1,4		
Quintil intermedio	37,3	37,5	33,2	41,7	5,8	1 641	0,2		
Cuarto quintil	36,6	38,3	34,0	42,7	5,8	1 727	1,7		
Quintil superior	32,8	36,2	32,2	40,3	5,7	1 842	3,4		
Departamento									
Amazonas	33,3	31,8	26,0	37,6	9,3	417	-1,6		
Áncash	30,6	32,8	27,8	37,7	7,7	441	2,2		
Apurímac	22,4	27,8	20,6	35,0	13,2	331	5,4		
Arequipa	23,7	31,7	23,7	39,6	12,8	338	7,9		
Ayacucho	24,4	25,1	19,6	30,7	11,3	409	0,8		
Cajamarca	36,3	35,2	29,0	41,4	9,0	468	-1,1		
Prov. Const. del Callao	39,2	39,8	33,8	45,7	7,6	486	0,6		
Cusco	28,6	24,2	18,5	30,0	12,1	339	-4,4		
Huancavelica	23,3	19,9	14,9	24,9	12,9	417	-3,4		
Huánuco	40,2	30,6	24,2	37,0	10,7	412	-9,6	**	
Ica	40,1	30,8	23,9	37,7	11,4	364	-9,3	**	
Junín	30,5	28,9	22,2	35,6	11,9	314	-1,6		
La Libertad	39,8	39,1	32,3	45,9	8,9	432	-0,7		
Lambayeque	37,0	37,6	32,2	43,1	7,4	483	0,6		
Lima Metropolitana 1/	33,6	38,7	34,2	43,3	6,0	1 084	5,1	*	
Departamento de Lima 2/	37,8	30,2	24,2	36,1	10,0	505	-7,7	*	
Loreto	56,7	57,3	51,0	63,5	5,6	399	0,6		
Madre de Dios	36,1	36,5	28,5	44,6	11,3	214	0,5		
Moquegua	24,5	28,3	20,6	36,0	13,8	396	3,8		
Pasco	39,8	27,1	19,9	34,3	13,5	252	-12,7	***	
Piura	40,3	36,7	30,7	42,7	8,3	438	-3,6		
Puno	21,4	(13,5)	9,2	17,8	16,2	378	-7,9	**	
San Martín	35,4	37,7	30,2	45,1	10,1	311	2,3		
Tacna	23,6	(25,9)	17,9	33,8	15,7	296	2,2		
Tumbes	34,6	35,6	28,5	42,8	10,2	315	1,0		
Ucayali	49,5	50,8	43,9	57,7	6,9	360	1,3		

Nota:

Riesgo alto: Hogares generacionales compuestos de adultos mayores de 60 años y población en grupo de edad de mayor contagio (de 17 años o menos)

1/ Comprende los 43 distritos que conforman Lima Metropolitana. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

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

CUADRO N° 1.24.E
PERÚ: PERSONAS DE 60 Y MÁS CON RIESGO INTERGENERACIONAL ALTO: HOGARES CON PERSONAS MENORES DE 30 AÑOS),
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2020-2021
(Porcentaje)

Característica seleccionada	2020	2021				Total de casos sin ponderar	Diferencias	Test de diferencia de medias
	Valor estimado	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación			2021/ 2020
			Inferior	Superior				
Total	51,2	51,6	49,6	53,5	1,9	10 599	0,3	
Sexo								
Hombre	51,5	52,3	50,1	54,5	2,2	5 070	0,7	
Mujer	50,9	50,9	48,6	53,1	2,3	5 529	0,0	
Área de residencia								
Urbana	53,7	55,4	53,1	57,7	2,2	6 788	1,7	
Rural	40,1	37,3	34,7	39,8	3,5	3 811	-2,8	
Dominio de residencia								
Costa	54,0	56,9	54,1	59,7	2,5	4 667	2,9	
Costa urbana	54,3	57,3	54,4	60,2	0,0	4 269	3,0	
Costa rural	48,3	49,2	40,8	57,6	0,1	398	0,9	
Sierra	42,1	39,2	36,5	41,8	3,5	3 780	-2,9	
Sierra urbana	49,2	46,6	41,9	51,3	0,1	1 251	-2,6	
Sierra rural	35,3	32,8	29,9	35,8	0,0	2 529	-2,5	
Selva	54,5	50,2	46,7	53,7	3,6	2 152	-4,3	*
Selva urbana	56,6	54,1	49,3	58,9	0,0	1 268	-2,6	
Selva rural	50,5	43,5	38,8	48,2	0,1	884	-7,0	**
Quintil de bienestar								
Quintil inferior	38,9	36,4	33,9	38,9	3,5	3 557	-2,5	
Segundo quintil	50,2	47,1	43,0	51,2	4,4	1 832	-3,2	
Quintil intermedio	53,3	53,6	49,0	58,1	4,3	1 641	0,3	
Cuarto quintil	55,7	57,9	53,4	62,5	4,0	1 727	2,2	
Quintil superior	53,9	59,6	55,0	64,1	3,9	1 842	5,7	*
Departamento								
Amazonas	44,3	45,7	38,9	52,4	7,5	417	1,3	
Áncash	46,0	48,9	42,0	55,8	7,2	441	2,9	
Apurímac	35,2	39,4	31,2	47,6	10,6	331	4,3	
Arequipa	44,4	43,4	34,6	52,3	10,4	338	-0,9	
Ayacucho	34,1	39,6	32,2	47,0	9,6	409	5,5	
Cajamarca	48,9	41,9	35,0	48,7	8,3	468	-7,1	
Prov. Const. del Callao	58,3	58,2	51,7	64,6	5,7	486	-0,2	
Cusco	43,6	38,9	31,4	46,3	9,8	339	-4,8	
Huancavelica	35,1	28,9	23,8	34,0	9,1	417	-6,2	
Huánuco	51,1	39,7	32,9	46,6	8,8	412	-11,3	**
Ica	54,5	49,9	42,6	57,2	7,5	364	-4,6	
Junín	44,8	42,3	34,2	50,3	9,7	314	-2,6	
La Libertad	57,8	59,4	52,1	66,7	6,3	432	1,6	
Lambayeque	54,3	55,3	48,5	62,0	6,2	483	1,0	
Lima Metropolitana 1/	53,3	60,5	55,6	65,4	4,1	1 084	7,2	**
Departamento de Lima 2/	54,0	43,8	37,4	50,2	7,5	505	-10,2	**
Loreto	65,3	69,0	62,6	75,5	4,8	399	3,8	
Madre de Dios	49,7	46,7	37,5	56,0	10,1	214	-2,9	
Moquegua	41,1	41,3	32,6	50,0	10,8	396	0,2	
Passco	51,3	43,3	34,7	51,9	10,1	252	-8,0	
Piura	55,4	50,3	43,5	57,0	6,9	438	-5,2	
Puno	33,7	27,0	20,9	33,2	11,7	378	-6,6	
San Martín	48,2	48,9	41,1	56,7	8,2	311	0,7	
Tacna	43,0	39,9	30,9	48,9	11,5	296	-3,1	
Tumbes	49,1	49,7	42,4	57,0	7,5	315	0,6	
Ucayali	58,2	58,0	51,4	64,6	5,8	360	-0,2	

Nota:

Riesgo alto: Hogares generacionales compuestos de adultos mayores de 60 años y población en grupo de edad de mayor contagio (menores de 30 años)

1/ Comprende los 43 distritos que conforman Lima Metropolitana. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huachirí, Huaura, Oyón y Yauyos. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

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

CUADRO N° 1.24.F
PERÚ: PERSONAS DE 60 Y MÁS AÑOS DE EDAD, QUE VIVEN EN HOGARES UNIPERSONALES O NO FAMILIARES, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2020-2021
(Porcentaje)

Característica seleccionada	2020	2021				Total de casos sin ponderar	Diferencias	Test de
	Valor estimado	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación			diferencia de medias
			Inferior	Superior			2021/ 2020	
Total	9,9	11,5	10,6	12,5	4,2	10 599	1,6	***
Sexo								
Hombre	10,2	11,2	9,9	12,5	6,0	5 070	0,9	***
Mujer	9,6	11,9	10,5	13,2	5,7	5 529	2,3	
Área de residencia								
Urbana	8,5	9,9	8,7	11,0	5,7	6 788	1,3	*
Rural	16,0	17,8	16,2	19,5	4,8	3 811	1,9	
Dominio de residencia								
Costa	8,6	9,1	7,8	10,4	7,1	4 667	0,5	***
Costa urbana	8,3	8,9	7,6	10,2	0,1	4 269	0,5	
Costa rural	14,6	13,3	9,2	17,3	0,2	398	-1,3	
Sierra	13,6	16,4	14,7	18,1	5,2	3 780	2,8	*
Sierra urbana	10,2	12,8	10,2	15,5	0,1	1 251	2,6	***
Sierra rural	16,9	19,5	17,3	21,6	0,1	2 529	2,6	
Selva	9,9	14,1	12,0	16,1	7,5	2 152	4,2	***
Selva urbana	7,7	13,1	10,6	15,7	0,1	1 268	5,5	***
Selva rural	13,9	15,7	12,2	19,2	0,1	884	1,8	
Quintil de bienestar								
Quintil inferior	17,3	19,6	17,7	21,5	4,9	3 557	2,3	*
Segundo quintil	14,6	17,7	14,9	20,5	8,0	1 832	3,1	*
Quintil intermedio	11,9	11,7	9,0	14,4	11,7	1 641	-0,2	
Cuarto quintil	6,4	7,2	5,2	9,2	14,1	1 727	0,8	
Quintil superior	(4,9)	(5,1)	3,5	6,7	16,0	1 842	0,2	
Departamento								
Amazonas	(10,9)	(11,9)	7,9	15,8	17,1	417	1,0	*
Áncash	14,6	(10,4)	7,0	13,8	16,7	441	-4,3	
Apurímac	16,9	19,5	14,5	24,4	12,9	331	2,5	
Arequipa	(10,7)	(14,5)	9,8	19,2	16,5	338	3,7	*
Ayacucho	(14,2)	20,1	15,7	24,5	11,2	409	5,9	
Cajamarca	11,0	12,8	9,1	16,6	14,9	468	1,9	
Prov. Const. del Callao	(7,2)	(6,9)	3,9	10,0	22,3	486	-0,3	
Cusco	(11,9)	(17,5)	12,1	22,9	15,7	339	5,5	*
Huancavelica	15,9	23,5	18,6	28,4	10,6	417	7,6	**
Huánuco	(12,5)	17,7	13,7	21,7	11,5	412	5,2	*
Ica	12,7	(12,1)	8,0	16,2	17,2	364	-0,6	
Junín	(10,5)	(12,7)	8,3	17,2	17,7	314	2,3	
La Libertad	(8,2)	(11,2)	7,8	14,6	15,6	432	3,0	
Lambayeque	9,0	(8,8)	5,7	11,8	18,0	483	-0,3	
Lima Metropolitana 1/	7,9	8,6	6,4	10,8	13,0	1 084	0,7	
Departamento de Lima 2/	11,5	(12,8)	8,7	16,9	16,2	505	1,3	
Loreto	(7,2)	(7,0)	4,0	10,1	22,2	399	-0,2	
Madre de Dios	(13,9)	(18,9)	12,2	25,6	18,2	214	4,9	
Moquegua	12,7	(12,4)	7,9	17,0	18,8	396	-0,2	
Pasco	(16,6)	19,9	14,1	25,7	14,9	252	3,3	
Piura	(9,5)	(9,1)	5,8	12,5	18,8	438	-0,4	
Puno	20,5	22,6	16,7	28,5	13,3	378	2,1	
San Martín	(10,3)	(13,3)	8,8	17,8	17,2	311	3,1	
Tacna	11,7	(15,6)	10,5	20,7	16,7	296	3,9	
Tumbes	11,9	(10,2)	5,7	14,6	22,3	315	-1,8	
Ucayali	(7,7)	(10,1)	6,4	13,7	18,4	360	2,4	

Nota:

Hogar No familiar: Se considera al adulto mayor que reside en una vivienda con otras personas que no son sus familiares.

1/ Comprende los 43 distritos que conforman Lima Metropolitana. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

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

CUADRO N° 1.25
PERÚ: NIÑAS Y NIÑOS DE 3 A 11 AÑOS DE EDAD CON VALORACIÓN DE AGUDEZA VISUAL REALIZADA
POR UN PERSONAL DE SALUD EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2016-2021
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	2016	2017	2018	2019	2020	2021			Coeficiente de variación	Total de casos sin ponderar	Diferencias		Test de diferencia de medias	
	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%				2021/ 2016	2021/ 2020	2021/ 2016	2021/ 2020
							Inferior	Superior						
Total	20,1	19,7	17,6	16,8	13,2	6,7	6,1	7,2	4,2	27 384	-13,4	-6,5	***	***
Sexo														
Hombre	19,8	18,9	17,0	15,7	12,9	6,8	6,1	7,6	5,7	13 927	-13,0	-6,1	***	***
Mujer	20,4	20,4	18,3	18,0	13,5	6,5	5,8	7,2	5,5	13 457	-13,9	-7,0	***	***
Grupo de edad														
3 - 5	8,1	7,6	7,1	7,7	5,6	3,5	2,9	4,0	7,9	11 840	-4,6	-2,1	***	***
6 - 11	26,0	25,5	22,9	21,5	17,0	8,3	7,5	9,0	4,5	15 544	-17,8	-8,7	***	***
Área de residencia														
Urbana	22,4	21,3	18,6	17,8	14,2	7,1	6,4	7,8	4,9	17 393	-15,4	-7,1	***	***
Rural	17,4	15,2	14,8	13,8	10,3	5,4	4,6	6,2	7,5	9 991	-12,0	-4,9	***	***
Dominio de residencia														
Costa	23,1	21,7	19,4	18,6	15,1	7,7	6,8	8,6	5,8	10 674	-15,4	-7,4	***	***
Costa urbana	23,3	22,1	19,5	18,8	15,4	7,9	7,0	8,8	5,9	9 651	-15,4	-7,5	***	***
Costa rural	21,9	16,3	17,3	15,9	(11,6)	(4,3)	2,3	6,3	23,8	1 023	-17,6	-7,3	***	***
Sierra	23,3	19,9	18,6	17,0	13,5	6,3	5,5	7,1	6,6	9 020	-17,0	-7,2	***	***
Sierra urbana	25,7	23,0	20,4	18,1	15,1	6,1	4,9	7,2	9,5	3 564	-19,6	-9,1	***	***
Sierra rural	22,2	17,1	16,9	16,0	11,9	6,5	5,4	7,7	9,1	5 456	-15,7	-5,3	***	***
Selva	13,0	13,1	10,5	10,5	6,5	3,9	3,2	4,6	9,1	7 690	-9,1	-2,6	***	***
Selva urbana	17,2	14,6	11,0	11,6	6,1	3,9	3,1	4,7	10,4	4 178	-13,4	-2,3	***	***
Selva rural	10,5	11,5	9,9	9,2	7,0	(3,9)	2,7	5,2	16,1	3 512	-6,6	-3,0	***	***
Quintil de bienestar														
Quintil inferior	15,7	14,2	13,4	12,9	9,2	4,8	4,0	5,5	8,0	9 548	-10,9	-4,4	***	***
Segundo quintil	21,3	19,1	15,7	14,9	11,2	4,0	3,3	4,8	8,9	7 015	-17,3	-7,1	***	***
Quintil intermedio	23,4	20,3	16,7	15,8	12,6	5,1	4,2	6,1	9,5	4 862	-18,3	-7,5	***	***
Cuarto quintil	22,3	21,7	19,0	17,7	13,2	7,9	6,5	9,2	8,9	3 594	-14,5	-5,4	***	***
Quintil superior	29,0	27,5	28,4	27,4	23,8	14,4	12,1	16,8	8,3	2 365	-14,5	-9,4	***	***
Departamento														
Amazonas	19,9	19,1	12,9	14,9	(12,5)	(5,6)	3,6	7,5	17,9	1 141	-14,3	-6,9	***	***
Áncash	26,4	17,3	16,0	12,6	(11,6)	(5,8)	3,8	7,8	17,7	950	-20,6	-5,8	***	*
Apurímac	29,8	28,1	22,0	21,5	(13,2)	8,0	5,7	10,3	14,6	872	-21,8	-5,2	***	**
Arequipa	32,0	31,6	29,6	24,2	21,7	(8,5)	5,8	11,3	16,3	843	-23,5	-13,2	***	***
Ayacucho	21,7	21,4	19,1	16,0	(14,0)	5,6	4,0	7,1	14,3	1 165	-16,1	-8,4	***	***
Cajamarca	16,4	14,5	17,0	13,3	(7,8)	(6,1)	3,8	8,5	19,2	1 029	-10,3	-1,6	***	***
Prov. Const. del Callao	20,0	18,7	18,0	18,0	15,7	7,6	5,6	9,6	13,5	944	-12,4	-8,1	***	***
Cusco	22,7	16,9	17,1	14,6	(11,1)	(6,8)	4,5	9,0	17,2	1 004	-16,0	-4,3	***	**
Huancavelica	23,5	19,7	17,9	17,4	16,6	11,6	8,9	14,3	11,9	972	-11,9	-5,0	***	**
Huánuco	24,2	21,0	18,5	20,5	13,6	(7,3)	4,8	9,8	17,4	1 026	-16,9	-6,3	***	***
Ica	19,5	17,9	16,3	13,4	(6,7)	(4,2)	2,6	5,9	19,5	881	-15,3	-2,5	***	***
Junín	20,3	18,3	13,7	11,6	(9,8)	(3,4)	1,6	5,3	27,1	830	-16,9	-6,4	***	***
La Libertad	20,1	17,3	14,5	14,6	(9,9)	(4,3)	2,7	5,9	19,2	1 074	-15,8	-5,5	***	***
Lambayeque	17,9	15,5	15,4	12,3	(9,2)	(4,7)	3,1	6,2	16,9	1 096	-13,3	-4,5	***	**
Lima Metropolitana 4/	23,8	23,2	21,2	21,4	18,1	9,9	8,2	11,6	8,7	2 053	-13,9	-8,1	***	***
Departamento de Lima 5/	30,9	27,1	25,5	23,6	22,5	9,5	7,1	11,9	13,0	905	-21,5	-13,0	***	***
Loreto	(6,3)	7,6	(6,1)	6,8	(3,9)	(2,6)	1,6	3,5	19,2	1 346	-3,7	-1,4	***	***
Madre de Dios	16,5	11,9	12,6	12,0	(7,2)	(2,9)	1,9	3,9	17,9	1 078	-13,7	-4,3	***	***
Moquegua	37,0	34,4	34,1	38,2	27,4	11,2	8,6	13,8	11,8	795	-25,7	-16,1	***	***
Pasco	25,9	26,3	22,3	21,2	15,5	(6,1)	4,0	8,2	17,8	819	-19,8	-9,5	***	***
Piura	22,9	16,9	11,7	12,9	8,5	4,8	3,4	6,2	14,5	1 261	-18,1	-3,7	***	***
Puno	26,7	18,7	21,2	16,3	(12,0)	(4,0)	2,1	6,0	25,1	756	-22,6	-8,0	***	***
San Martín	21,6	16,0	13,6	14,2	(8,6)	(4,2)	2,7	5,8	18,6	1 184	-17,4	-4,3	***	**
Tacna	27,4	37,5	28,8	27,8	32,9	8,1	5,8	10,4	14,7	831	-19,3	-24,8	***	***
Tumbes	22,9	22,9	14,2	14,9	(10,8)	(4,8)	3,3	6,2	15,5	1 148	-18,1	-6,0	***	***
Ucayali	9,8	8,0	6,6	7,6	(2,3)	(1,3)	0,6	2,0	27,8	1 381	-8,5	-1,0	***	***

Nota:

* Diferencia significativa (p<0.10).

** Diferencia altamente significativa (p<0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p<0.01).

() Comprende a estimadores con coeficiente de variación mayor a 15% considerados como referenciales.

4/ Comprende los 43 distritos que conforman Lima Metropolitana. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

5/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

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

CUADRO N° 1.26
PERÚ: NIÑAS Y NIÑOS DE 3 A 11 AÑOS DE EDAD CON DIAGNÓSTICO DE ERRORES REFRACTIVOS EN ESTABLECIMIENTO DE SALUD,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2016-2021
(Porcentaje)

Característica seleccionada	2016	2017	2018	2019	2020	2021				Diferencias	Test de diferencia de medias		
	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación	Total de casos sin ponderar				
						Inferior	Superior						
Total	5,5	7,9	7,3	8,0	6,5	6,1	5,6	6,7	4,4	27 384	0,6	-0,4	*
Sexo													
Hombre	5,0	7,8	6,8	7,5	6,3	5,8	5,1	6,5	6,4	13 927	0,7	-0,5	
Mujer	6,0	8,1	7,7	8,5	6,8	6,5	5,8	7,2	5,8	13 457	0,5	-0,3	
Grupo de edad													
3 - 5	1,0	1,2	1,2	1,8	(1,1)	1,4	1,0	1,8	14,1	11 840	0,4	0,3	
6 - 11	7,7	11,1	10,3	11,2	9,2	8,4	7,7	9,2	4,4	15 544	0,7	-0,7	
Área de residencia													
Urbana	8,7	10,1	9,0	9,9	8,1	7,4	6,8	8,1	4,6	17 393	-1,3	-0,7	***
Rural	1,7	1,9	2,3	2,4	1,8	1,8	1,5	2,2	10,2	9 991	0,1	0,0	
Dominio de residencia													
Costa	9,4	10,6	9,4	10,6	8,6	8,1	7,3	9,0	5,4	10 674	-1,2	-0,5	**
Costa urbana	10,8	11,2	9,8	11,0	9,1	8,5	7,6	9,4	5,5	9 651	-2,3	-0,6	***
Costa rural	(2,1)	(3,3)	(4,0)	(4,6)	(3,0)	(2,5)	1,3	3,7	24,4	1 023	0,4	-0,5	
Sierra	4,2	6,0	5,9	6,0	5,0	4,2	3,6	4,9	7,7	9 020	0,1	-0,8	
Sierra urbana	8,1	10,4	9,6	9,6	8,3	6,5	5,4	7,7	8,9	3 564	-1,6	-1,7	*
Sierra rural	2,4	2,0	2,4	2,4	(1,9)	1,8	1,3	2,3	14,2	5 456	-0,6	0,0	
Selva	1,8	2,4	2,6	2,8	1,9	2,3	1,8	2,7	10,1	7 690	0,5	0,4	
Selva urbana	3,2	3,8	3,7	4,0	(2,6)	2,8	2,2	3,5	11,9	4 178	-0,4	0,2	
Selva rural	(0,9)	(0,9)	(1,2)	(1,4)	(1,1)	(1,5)	0,9	2,0	18,9	3 512	0,6	0,4	*
Quintil de bienestar													
Quintil inferior	1,4	1,4	2,0	2,0	(1,1)	1,6	1,2	2,0	13,8	9 548	0,2	0,5	
Segundo quintil	4,1	5,8	5,2	6,3	4,9	4,1	3,4	4,8	8,8	7 015	0,0	-0,8	
Quintil intermedio	7,7	9,9	8,2	8,4	7,3	5,5	4,5	6,5	9,1	4 862	-2,2	-1,7	***
Cuarto quintil	11,0	11,8	11,2	11,0	9,1	9,7	8,2	11,3	8,0	3 594	-1,3	0,6	
Quintil superior	17,4	15,9	14,3	17,4	13,6	12,9	10,7	15,0	8,6	2 365	-4,6	-0,7	***
													**

Nota:

Errores refractivos comprende miopía, hipermetropía, astigmatismo y presbicia.

* Diferencia significativa ($p < 0.10$).

** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).

*** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).

() Comprende a estimadores con coeficiente de variación mayor a 15% considerados como referenciales.

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

CUADRO N° 1.27
PERÚ: NIÑAS Y NIÑOS DE 3 A 11 AÑOS DE EDAD CON DIAGNÓSTICO DE ERRORES REFRACTIVOS EN ESTABLECIMIENTO DE SALUD Y QUE RECIBIERON
TRATAMIENTO CORRECTIVO CON LENTES, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2016-2021
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	2016	2017	2018	2019	2020	2021			Coeficiente de variación	Total de casos sin ponderar	Diferencias		Test de diferencia de medias	
	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%		2021/ 2016			2021/ 2020	2021/ 2016	2021/ 2020	
						Valor estimado								
														Inferior
Total	55,2	63,2	65,4	63,7	61,3	63,4	59,2	67,6	3,4	1 052	8,2	2,1	***	
Sexo														
Hombre	54,4	64,4	63,1	63,6	56,1	67,6	62,2	73,1	4,1	496	13,2	11,5	***	***
Mujer	55,9	62,0	67,5	63,9	66,2	59,4	53,5	65,3	5,1	556	3,5	-6,7		
Grupo de edad														
3 - 5	56,9	69,5	68,7	62,3	68,0	70,3	59,1	81,6	8,2	100	13,4	2,3		
6 - 11	55,1	62,9	65,2	63,8	60,9	62,8	58,5	67,1	3,5	952	7,7	2,0	***	
Área de residencia														
Urbana	60,5	65,2	67,7	66,0	62,7	65,5	61,1	69,9	3,4	887	5,0	2,8	*	
Rural	(24,3)	34,4	38,5	36,4	(42,0)	35,1	25,2	45,0	14,4	165	10,8	-6,8	*	
Dominio de residencia														
Costa	62,7	67,0	67,9	66,4	63,5	65,1	59,8	70,4	4,1	620	2,4	1,5		
Costa urbana	63,8	67,8	68,8	67,1	63,9	65,9	60,5	71,2	4,1	593	2,1	2,0		
Costa rural	(31,8)	(36,0)	(39,6)	(43,6)	(50,5)	(23,2)	2,9	43,5	44,5	27	-8,6	-27,3		*
Sierra	42,3	51,8	63,6	58,5	55,4	58,4	52,4	64,4	5,2	287	16,2	3,0	***	***
Sierra urbana	53,0	56,1	70,1	64,4	60,0	65,3	58,7	71,9	5,2	196	12,3	5,3	***	
Sierra rural	(25,8)	(31,6)	(38,6)	(35,7)	(36,3)	(33,2)	19,2	47,1	21,4	91	7,4	-3,1		
Selva	34,6	55,9	42,0	47,5	50,7	56,7	47,6	65,9	8,2	145	22,1	6,0	***	***
Selva urbana	44,3	59,2	43,6	53,7	52,3	60,0	49,9	70,1	8,6	98	15,7	7,7	**	
Selva rural	(14,2)	(41,8)	(36,3)	(27,6)	(46,3)	(48,5)	29,3	67,7	20,2	47	34,3	2,2	***	
Quintil de bienestar														
Quintil inferior	(16,7)	(29,8)	34,1	(28,5)	(29,6)	(30,0)	19,8	40,2	17,3	126	13,3	0,4	**	
Segundo quintil	31,5	51,3	48,8	45,6	46,2	50,7	41,7	59,7	9,0	223	19,1	4,5	***	
Quintil intermedio	51,9	54,7	61,8	61,5	59,7	54,4	44,8	64,0	9,0	208	2,5	-5,3		
Cuarto quintil	62,5	65,4	72,1	67,7	65,4	63,2	54,8	71,6	6,8	256	0,6	-2,3		
Quintil superior	81,9	82,6	80,4	80,3	71,9	81,5	74,8	88,2	4,2	239	-0,4	9,6		

Nota:

Errores refractivos comprende miopía, hipermetropía, astigmatismo y presbicia.

* Diferencia significativa (p<0.10).

** Diferencia altamente significativa (p<0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p<0.01).

() Comprende a estimadores con coeficiente de variación mayor a 15% considerados como referenciales.

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

CUADRO N° 1.28
PERÚ: NIÑAS Y NIÑOS DE 3 A 11 AÑOS DE EDAD CON DIAGNÓSTICO DE ERRORES REFRACTIVOS EN ESTABLECIMIENTO DE SALUD Y
QUE RECIBEN TRATAMIENTO CON LENTES DE MANERA PERMANENTE, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2016-2021
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	2016	2017	2018	2019	2020	2021				Diferencias		Test de diferencia de medias		
	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación	Total de casos sin ponderar	2021/ 2016	2021/ 2020	2021/ 2016	2021/ 2020
							Inferior	Superior						
Total	67,3	65,9	74,2	68,1	66,0	69,8	65,0	74,6	3,5	613	2,5	3,9		
Sexo														
Hombre	69,8	71,2	76,3	69,8	67,6	70,0	63,0	77,1	5,1	292	0,3	2,4		
Mujer	65,2	60,4	72,4	66,5	64,6	69,6	63,2	76,0	4,7	321	4,4	5,0		
Grupo de edad														
3 - 5	68,8	63,1	70,5	61,4	(53,8)	(57,2)	39,5	74,8	15,7	61	-11,6	3,4		
6 - 11	67,2	66,1	74,4	68,6	66,8	71,0	66,1	76,0	3,5	552	3,8	4,2		
Área de residencia														
Urbana	67,8	66,8	75,2	68,8	68,2	70,1	65,2	75,1	3,6	560	2,3	1,9		
Rural	59,5	(41,2)	55,2	51,3	(22,2)	62,4	48,1	76,7	11,6	53	2,9	40,2	***	
Dominio de residencia														
Costa	70,1	66,4	74,9	67,4	67,0	70,5	64,7	76,4	4,2	385	0,5	3,5		
Costa urbana	70,1	66,7	75,6	67,9	67,6	70,5	64,6	76,4	4,3	379	0,4	2,8		
Costa rural	(67,8)	(42,0)	(39,5)	(42,0)	(36,1)	(a)	(a)	(a)	(a)	6	(a)	(a)	***	
Sierra	61,3	64,6	72,3	70,5	66,5	69,2	61,0	77,5	6,1	157	7,9	2,7		
Sierra urbana	60,1	67,9	73,5	72,8	73,4	69,9	61,0	78,8	6,5	128	9,8	-3,5		
Sierra rural	(65,1)	(37,6)	63,9	54,2	(18,1)	(64,0)	42,0	86,1	17,5	29	-1,1	45,9	***	
Selva	50,1	62,6	70,8	69,7	45,0	61,9	51,0	72,9	9,0	71	11,8	17,0	***	
Selva urbana	55,3	64,7	75,6	70,8	55,9	64,6	51,4	77,8	10,4	53	9,3	8,7		
Selva rural	(15,8)	(50,1)	(50,7)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	18	(a)	(a)	**	***
Quintil de bienestar														
Quintil inferior	(42,1)	(36,5)	(49,5)	(38,4)	(21,5)	(38,0)	13,0	63,0	33,5	32	-4,1	16,5		
Segundo quintil	63,9	47,9	65,6	64,2	55,2	63,3	51,4	75,3	9,6	95	-0,5	8,1		
Quintil intermedio	65,4	67,3	70,6	68,3	65,9	63,7	53,4	73,9	8,2	119	-1,7	-2,3		
Cuarto quintil	64,9	67,8	76,3	66,7	71,4	69,3	59,6	79,0	7,1	170	4,4	-2,1		
Quintil superior	72,8	72,6	80,7	72,2	68,3	76,9	69,3	84,5	5,0	197	4,1	8,5		

Nota:

Errores refractivos comprende miopía, hipermetropía, astigmatismo y presbicia.

* Diferencia significativa ($p < 0.10$).** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).*** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).

() Comprende a estimadores con coeficiente de variación mayor a 15% considerados como referenciales.

Las tasas o porcentajes basados en menos de 20 casos sin ponderar no se muestran (a).

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

CUADRO N° 1.29
PERÚ: NIÑAS Y NIÑOS DE 3 A 11 AÑOS DE EDAD CON PRÁCTICAS ADECUADAS DE SALUD OCULAR,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2016-2021
(Porcentaje)

Característica seleccionada	2016	2017	2018	2019	2020	2021			Coeficiente de variación	Total de casos sin ponderar	Diferencias		Test de diferencia de medias	
	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%							
							Inferior	Superior						
Total	10,6	11,1	11,5	10,3	9,9	7,5	7,0	8,0	3,6	27 384	-3,1	-2,5	***	***
Sexo														
Hombre	11,3	12,1	11,9	10,8	10,0	7,7	7,0	8,4	4,4	13 927	-3,6	-2,3	***	***
Mujer	9,8	10,1	11,1	9,8	9,9	7,3	6,6	7,9	4,7	13 457	-2,6	-2,6	***	***
Grupo de edad														
3 - 5	15,6	15,7	16,0	14,3	12,9	10,1	9,3	10,9	4,1	11 840	-5,5	-2,8	***	***
6 - 11	8,1	9,0	9,2	8,3	8,5	6,2	5,6	6,8	4,7	15 544	-1,9	-2,3	***	***
Área de residencia														
Urbana	8,9	9,8	10,5	9,3	9,1	6,5	5,9	7,1	4,7	17 393	-2,4	-2,6	***	***
Rural	12,5	14,6	14,2	13,2	12,4	10,7	9,6	11,8	5,2	9 991	-1,7	-1,7	*	*
Dominio de residencia														
Costa	8,4	8,3	8,2	7,0	7,0	5,5	4,8	6,2	6,4	10 674	-2,9	-1,5	***	**
Costa urbana	7,6	7,9	7,9	6,9	7,1	5,4	4,7	6,2	6,8	9 651	-2,1	-1,6	***	***
Costa rural	12,4	12,7	11,3	(8,5)	(5,6)	(6,3)	4,3	8,2	16,0	1 023	-6,1	0,6	***	***
Sierra	19,6	20,8	22,1	20,8	19,8	14,1	12,9	15,4	4,5	9 020	-5,4	-5,7	***	***
Sierra urbana	17,8	20,5	24,2	22,0	20,2	12,6	10,9	14,3	6,7	3 564	-5,2	-7,6	***	***
Sierra rural	20,4	21,1	20,1	19,6	19,5	15,7	13,9	17,5	5,9	5 456	-4,6	-3,8	***	**
Selva	4,4	4,8	5,3	4,9	4,6	4,3	3,6	5,0	8,6	7 690	-0,1	-0,3	**	**
Selva urbana	5,5	5,3	5,5	5,2	5,1	4,2	3,3	5,1	10,8	4 178	-1,3	-0,8		
Selva rural	3,8	(4,3)	5,1	4,7	(4,0)	4,4	3,2	5,5	13,9	3 512	0,6	0,4		
Quintil de bienestar														
Quintil inferior	11,2	12,9	13,2	12,2	11,2	9,6	8,6	10,7	5,5	9 548	-1,5	-1,5	*	*
Segundo quintil	11,0	12,7	10,6	10,0	9,4	7,2	6,2	8,2	6,9	7 015	-3,8	-2,2	***	***
Quintil intermedio	9,8	9,1	10,2	8,7	8,3	6,8	5,7	7,8	7,9	4 862	-3,1	-1,5	***	*
Cuarto quintil	9,0	8,3	10,8	9,1	8,8	5,0	3,9	6,1	10,7	3 594	-4,0	-3,8	***	***
Quintil superior	10,0	11,4	12,6	11,2	12,8	8,5	6,8	10,2	10,4	2 365	-1,5	-4,3		***
Departamento														
Amazonas	(5,8)	(7,4)	7,1	(5,8)	(6,1)	(3,4)	2,0	4,7	20,2	1 141	-2,4	-2,8	**	
Áncash	16,2	(10,3)	10,3	(8,7)	(8,8)	(5,6)	3,6	7,6	18,1	950	-10,6	-3,2	***	
Apurímac	31,6	27,6	26,0	26,4	21,5	16,2	12,9	19,4	10,2	872	-15,4	-5,3	***	
Arequipa	13,6	25,0	29,0	25,3	21,7	16,3	12,2	20,3	12,6	843	2,6	-5,4		*
Ayacucho	21,1	21,6	18,7	23,0	21,7	19,0	15,2	22,8	10,1	1 165	-2,1	-2,7		
Cajamarca	(11,2)	11,7	12,9	9,3	(12,4)	10,7	7,9	13,4	13,2	1 029	-0,5	-1,7		
Prov. Const. del Callao	7,6	8,0	7,6	7,9	(4,5)	(5,7)	3,6	7,8	18,5	944	-1,9	1,1		
Cusco	22,7	20,7	22,6	25,7	(16,5)	17,2	13,8	20,5	9,9	1 004	-5,5	0,6	*	
Huancavelica	(4,0)	(5,0)	(3,0)	(5,5)	(6,1)	(4,8)	2,9	6,7	19,9	972	0,8	-1,3		
Huánuco	10,1	12,6	11,4	8,7	(15,4)	7,1	5,2	9,1	14,0	1 026	-3,0	-8,2	*	***
Ica	10,1	10,6	8,9	10,1	8,2	(4,4)	2,6	6,2	20,9	881	-5,6	-3,8	***	***
Junín	(10,5)	13,1	19,6	15,2	(14,2)	9,6	7,4	11,7	11,6	830	-0,9	-4,6		*
La Libertad	14,1	9,4	7,5	(6,8)	(3,6)	(3,4)	2,1	4,8	20,2	1 074	-10,7	-0,2	***	
Lambayeque	(9,4)	9,6	8,6	7,7	(6,4)	5,6	4,0	7,2	14,9	1 096	-3,8	-0,8	**	
Lima Metropolitana 4/	5,4	6,6	8,1	6,7	8,6	5,2	4,0	6,4	11,5	2 053	-0,2	-3,4		***
Departamento de Lima 5/	9,2	(5,7)	6,5	(6,8)	(5,9)	(5,4)	3,7	7,1	16,4	905	-3,8	-0,5	**	
Loreto	(2,7)	(2,7)	(3,5)	(4,1)	(2,2)	(2,4)	1,4	3,5	21,9	1 346	-0,3	0,3		
Madre de Dios	7,1	7,3	(7,7)	8,8	(5,7)	(4,2)	2,6	5,8	19,6	1 078	-2,9	-1,5	***	
Moquegua	14,2	17,3	19,9	18,4	20,7	13,0	10,1	15,8	11,2	795	-1,2	-7,7		**
Pasco	(2,9)	(2,8)	(6,0)	(6,6)	(5,6)	(4,5)	2,6	6,4	21,5	819	1,6	-1,1		
Piura	13,7	14,3	10,0	7,2	(5,8)	8,0	5,9	10,1	13,4	1 261	-5,8	2,2	***	
Puno	39,1	36,8	43,3	41,8	37,6	24,3	18,7	29,9	11,7	756	-14,8	-13,3	***	***
San Martín	6,7	5,9	(5,2)	(3,3)	(6,5)	5,9	4,2	7,7	14,8	1 184	-0,8	-0,5		
Tacna	11,4	19,7	12,0	11,5	(12,4)	(6,8)	4,7	8,8	15,4	831	-4,6	-5,6	***	**
Tumbes	9,6	8,6	6,7	6,8	(6,0)	(4,4)	3,0	5,9	16,9	1 148	-5,2	-1,6	***	
Ucayali	(3,0)	(2,9)	(3,4)	(3,2)	(1,7)	(1,9)	1,0	2,8	24,9	1 381	-1,1	0,2		

Nota:

Prácticas adecuadas de salud ocular se refiere a los hábitos y conductas que pueden prevenir el desarrollo de afecciones oculares o retrasar su aparición (ver televisión/ computadora/ laptop/ tablet, a una distancia no menor de 30 centímetros, usar gorro con visera, sombrero o lentes de sol durante todo el año mientras se permanece en un lugar sin techo, buena iluminación en el ambiente donde se lee, no leer un texto mientras se está caminando, en el carro o en el mototaxi).

* Diferencia significativa ($p < 0,10$).

** Diferencia altamente significativa ($p < 0,05$).

*** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0,01$).

() Comprende a estimadores con coeficiente de variación mayor a 15% considerados como referenciales.

4/ Comprende los 43 distritos que conforman Lima Metropolitana. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

5/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

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

CUADRO N° 1.30
PERÚ: PERSONAS DE 50 Y MÁS AÑOS DE EDAD CON VALORACIÓN DE AGUDEZA VISUAL REALIZADA POR UN PERSONAL DE SALUD
EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2016-2021
 (Porcentaje)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021					Diferencias		Test de diferencia de medias	
Característica seleccionada	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación	Total de casos sin ponderar	2021/ 2016	2021/ 2020	2021/ 2016	2021/ 2020
							Inferior	Superior						
Total	25,6	29,7	29,2	28,8	25,2	16,7	15,1	18,3	4,9	6 773	-9,0	-8,6	***	***
Sexo														
Hombre	25,3	29,8	29,7	28,7	23,3	17,9	15,7	20,1	6,2	3 146	-7,4	-5,4	***	***
Mujer	25,9	29,5	28,7	29,0	26,7	15,6	13,3	17,8	7,4	3 627	-10,4	-11,1	***	***
Grupo de edad														
50 - 59	23,3	26,9	27,9	26,5	25,6	16,8	14,6	19,1	6,7	2 921	-6,5	-8,8	***	***
60 - 69	27,4	29,0	28,2	28,9	25,0	15,7	13,4	18,0	7,5	2 159	-11,6	-9,3	***	***
70 y más	27,6	35,2	32,4	32,7	24,8	17,4	13,7	21,1	10,9	1 693	-10,2	-7,4	***	***
Área de residencia														
Urbana	32,7	34,7	33,7	33,3	29,8	19,4	17,4	21,4	5,2	3 898	-13,4	-10,5	***	***
Rural	14,1	12,6	13,0	12,5	9,1	6,6	5,5	7,8	9,0	2 875	-7,5	-2,5	***	**
Dominio de residencia														
Costa	32,3	36,0	35,0	34,7	31,3	20,2	17,8	22,7	6,1	2 577	-12,1	-11,1	***	***
Costa urbana	34,2	37,2	35,8	35,6	32,4	20,8	18,3	23,4	6,2	2 305	-13,3	-11,6	***	***
Costa rural	(18,8)	(16,7)	(19,6)	18,0	(14,4)	(8,6)	4,1	13,1	26,6	272	-10,2	-5,8	***	***
Sierra	19,9	20,7	20,2	19,0	13,8	10,3	8,6	12,0	8,5	2 652	-9,6	-3,5	***	**
Sierra urbana	32,1	30,4	29,9	26,7	22,6	14,7	11,4	18,0	11,4	759	-17,4	-7,9	***	***
Sierra rural	14,1	12,4	11,9	12,4	(7,1)	6,3	5,0	7,6	10,4	1 893	-7,8	-0,8	***	***
Selva	17,1	16,5	17,5	18,1	15,9	12,0	10,0	14,0	8,6	1 544	-5,1	-3,9	***	**
Selva urbana	24,5	20,9	21,3	24,2	18,4	15,6	12,7	18,4	9,5	834	-8,9	-2,8	***	***
Selva rural	10,2	9,7	11,6	(8,9)	(11,5)	(6,3)	3,9	8,7	19,3	710	-3,9	-5,2	**	*
Nivel de educación														
Hasta primaria	17,5	20,5	21,3	19,2	16,9	10,4	8,5	12,3	9,4	3 778	-7,1	-6,5	***	***
Secundaria	31,1	31,7	29,0	30,8	29,2	18,5	15,8	21,3	7,6	1 880	-12,6	-10,7	***	***
Superior	42,8	44,8	45,1	44,1	35,8	26,1	22,3	29,9	7,5	1 115	-16,7	-9,7	***	***
Quintil de bienestar														
Quintil inferior	11,2	10,4	10,2	10,8	9,0	5,6	4,5	6,8	10,0	2 667	-5,6	-3,4	***	***
Segundo quintil	19,8	20,3	21,5	20,3	16,3	11,2	8,7	13,7	11,3	1 366	-8,6	-5,1	***	**
Quintil intermedio	28,1	29,7	25,7	26,9	25,8	15,0	12,0	18,0	10,2	1 014	-13,1	-10,8	***	***
Cuarto quintil	34,7	36,5	38,9	35,2	29,1	23,3	19,6	27,1	8,2	933	-11,3	-5,8	***	*
Quintil superior	43,4	46,6	45,3	46,3	40,5	25,5	21,0	30,0	9,0	793	-17,9	-15,0	***	***
Departamento														
Amazonas	15,2	(16,3)	17,7	(12,1)	(13,4)	(11,3)	6,8	15,8	20,3	293	-3,9	-2,1		
Áncash	19,3	23,8	24,3	18,5	(13,8)	(12,6)	6,8	18,4	23,6	276	-6,7	-1,2	*	
Apurímac	18,7	19,3	20,7	21,2	(8,7)	(14,6)	9,4	19,8	18,1	219	-4,1	5,9		*
Arequipa	38,8	37,6	34,9	36,9	34,0	(18,0)	11,8	24,2	17,5	215	-20,9	-16,0	***	***
Ayacucho	21,9	18,9	17,9	18,8	(15,2)	(11,8)	7,5	16,1	18,5	328	-10,1	-3,5	***	***
Cajamarca	(8,9)	(8,4)	(10,8)	12,1	(9,2)	(6,8)	3,6	10,1	24,3	305	-2,1	-2,3		
Prov. Const. del Callao	38,4	34,3	40,2	37,9	40,3	22,1	16,5	27,7	12,9	237	-16,3	-18,2	***	***
Cusco	(21,4)	26,3	21,6	(19,9)	(12,4)	(10,6)	6,2	15,1	21,3	269	-10,8	-1,8	***	***
Huancavelica	(13,1)	(16,4)	(11,9)	15,0	(10,8)	(10,3)	7,1	13,5	15,6	301	-2,8	-0,5		
Huánuco	20,1	21,4	22,2	(19,0)	(14,1)	(8,1)	4,3	12,0	24,3	262	-12,0	-5,9	***	***
Ica	31,9	28,5	33,1	27,6	(18,5)	(12,9)	7,9	17,8	19,7	217	-19,1	-5,6	***	***
Junín	26,7	17,9	26,0	18,1	(15,0)	(12,1)	6,3	17,9	24,4	190	-14,6	-2,9	***	***
La Libertad	(19,3)	25,3	26,5	25,7	(18,2)	(11,8)	7,5	16,1	18,5	245	-7,5	-6,4	*	
Lambayeque	21,7	24,5	29,0	24,3	26,3	(18,9)	13,3	24,6	15,3	270	-2,8	-7,4		*
Lima Metropolitana 4/	38,8	42,0	38,2	41,0	36,4	24,2	19,8	28,6	9,3	508	-14,6	-12,2	***	***
Departamento de Lima 5/	27,7	27,3	36,0	29,9	(25,8)	17,3	12,6	22,0	13,8	299	-10,5	-8,5	**	
Loreto	(9,4)	(13,9)	(12,2)	(13,9)	(13,0)	(13,1)	8,4	17,7	18,2	235	3,7	0,1		
Madre de Dios	(25,7)	19,6	28,4	(23,5)	(16,5)	(21,4)	14,7	28,0	15,9	203	-4,3	4,8		
Moquegua	34,6	38,2	34,0	36,7	30,6	(22,0)	14,9	29,1	16,4	257	-12,6	-8,6	***	***
Pasco	24,1	20,5	21,6	20,1	(16,4)	(10,3)	5,7	14,8	22,6	179	-13,8	-6,2	***	***
Piura	18,2	26,0	22,1	16,8	(16,1)	(13,3)	8,8	17,9	17,3	246	-4,9	-2,8		
Puno	19,1	(17,3)	(19,3)	(14,1)	(14,5)	(4,2)	1,5	6,9	33,3	289	-14,9	-10,3	***	***
San Martín	23,0	19,5	18,9	22,7	(14,4)	(15,4)	10,3	20,5	16,9	230	-7,6	1,0	*	
Tacna	32,0	37,1	28,3	35,0	34,9	24,7	18,0	31,4	13,8	211	-7,3	-10,2		*
Tumbes	26,3	22,3	18,9	29,2	(19,2)	(10,5)	6,6	14,4	18,8	239	-15,8	-8,7	***	**
Ucayali	17,7	20,5	19,5	19,2	(18,2)	(11,0)	5,7	16,2	24,4	250	-6,8	-7,2	*	*

Nota:

* Diferencia significativa (p<0.10).

** Diferencia altamente significativa (p<0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p<0.01).

() Comprende a estimadores con coeficiente de variación mayor a 15% considerados como referenciales.

4/ Comprende los 43 distritos que conforman Lima Metropolitana. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

5/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

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

CUADRO N° 1.31
PERÚ: PERSONAS DE 50 Y MÁS AÑOS DE EDAD QUE RECIBIERON EL DIAGNÓSTICO DE
CATARATAS, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2016-2021
(Porcentaje)

Característica seleccionada	2016	2017	2018	2019	2020	2021				Diferencias	Test de diferencia de medias				
	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación		Total de casos sin ponderar	2021/ 2016	2021/ 2020	2021/ 2016	2021/ 2020
							Inferior	Superior							
Total	13,7	15,4	15,7	16,7	16,4	15,8	14,3	17,3	5,0	6 773	2,1	-0,6	**		
Sexo															
Hombre	12,7	13,7	15,8	15,4	16,7	15,1	13,2	17,1	6,7	3 146	2,5	-1,5	*		
Mujer	14,6	17,0	15,7	17,8	16,2	16,4	14,1	18,7	7,1	3 627	1,8	0,2			
Grupo de edad															
50 - 59	7,0	7,5	8,9	8,0	9,5	8,4	6,9	9,9	9,2	2 921	1,4	-1,2			
60 - 69	12,0	14,2	13,9	14,1	14,0	14,8	12,6	17,1	7,7	2 159	2,9	0,9	**		
70 y más	26,8	30,0	29,2	34,0	29,3	29,3	25,2	33,5	7,3	1 693	2,6	0,0			
Área de residencia															
Urbana	15,8	16,9	17,2	18,2	17,6	16,8	14,9	18,7	5,8	3 898	1,1	-0,7			
Rural	10,3	10,4	10,6	11,2	12,5	12,0	10,5	13,6	6,5	2 875	1,8	-0,4	*		
Dominio de residencia															
Costa	16,1	17,2	17,3	18,4	16,8	16,1	13,8	18,4	7,2	2 577	0,0	-0,8			
Costa urbana	16,2	17,5	17,6	18,5	17,1	16,3	13,9	18,7	7,5	2 305	0,1	-0,8			
Costa rural	(14,8)	(12,6)	(10,9)	(16,2)	(13,2)	(11,9)	7,5	16,3	18,9	272	-2,9	-1,3			
Sierra	11,3	12,8	13,5	13,4	15,7	15,6	13,6	17,7	6,6	2 652	4,3	-0,1	***		
Sierra urbana	15,5	15,8	16,7	16,5	21,2	20,0	16,3	23,7	9,3	759	4,5	-1,2	*		
Sierra rural	9,3	10,3	10,7	10,7	11,5	11,6	9,8	13,5	8,0	1 893	2,3	0,1	*		
Selva	11,4	11,7	12,3	14,5	15,6	14,8	12,0	17,5	9,5	1 544	3,4	-0,8	**		
Selva urbana	13,2	13,7	14,0	18,2	15,9	15,8	11,9	19,6	12,4	834	2,6	-0,1			
Selva rural	9,8	(8,7)	9,7	(9,0)	(15,2)	13,3	9,6	16,9	14,1	710	3,5	-1,9			
Nivel de educación															
Hasta primaria	13,5	16,3	18,5	19,1	17,6	17,2	14,9	19,6	7,0	3 778	3,7	-0,4	***		
Secundaria	13,0	13,8	11,3	15,3	16,2	15,2	12,7	17,7	8,3	1 880	2,2	-1,0			
Superior	15,1	15,6	16,5	13,9	14,4	13,9	10,9	16,9	11,0	1 115	-1,2	-0,5			
Quintil de bienestar															
Quintil inferior	8,8	9,3	9,8	10,4	12,7	11,5	9,9	13,1	7,2	2 667	2,7	-1,2	***		
Segundo quintil	13,2	14,9	15,0	15,9	13,9	14,1	11,5	16,6	9,2	1 366	0,8	0,1			
Quintil intermedio	16,3	15,4	15,7	18,0	17,6	16,8	13,5	20,2	10,1	1 014	0,5	-0,8			
Cuarto quintil	16,1	18,7	19,1	19,9	18,4	18,3	14,7	22,0	10,2	933	2,2	-0,1			
Quintil superior	17,4	18,0	18,4	18,8	18,5	17,9	13,7	22,0	11,9	793	0,5	-0,7			

Nota:

* Diferencia significativa ($p < 0.10$).** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).*** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).

() Comprende a estimadores con coeficiente de variación mayor a 15% considerados como referenciales.

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

CUADRO N° 1.32
PERÚ: PERSONAS DE 50 Y MÁS AÑOS DE EDAD CON DIFICULTAD PARA VER DE LEJOS EN LOS
ÚLTIMOS 12 MESES, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2016-2021
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	2016	2017	2018	2019	2020	2021		Coeficiente de variación	Total de casos sin ponderar	Diferencias		Test de diferencia de medias	
	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%			2021/2016	2021/2020	2021/2016	2021/2020
							Inferior Superior						
Total	19,9	18,0	20,7	21,3	23,7	23,4	21,8 24,9	3,4	7 238	3,5	-0,4	***	
Sexo													
Hombre	16,9	14,7	17,6	17,8	18,9	19,1	17,1 21,0	5,3	3 372	2,2	0,1		
Mujer	22,7	21,1	23,6	24,4	28,2	27,3	25,1 29,5	4,1	3 866	4,5	-0,9	***	
Grupos de edad													
50 - 59	12,6	11,9	14,5	13,3	18,4	17,5	15,4 19,5	5,9	3 113	4,8	-0,9	***	
60 - 69	18,7	17,2	19,9	21,7	21,9	21,5	19,0 24,1	6,0	2 323	2,8	-0,4		
70 y más	33,4	29,2	32,0	33,9	34,7	35,4	31,9 38,9	5,1	1 802	2,0	0,6		
Área de residencia													
Urbana	18,4	17,2	20,2	20,6	22,7	22,6	20,7 24,4	4,2	4 179	4,2	-0,1	***	
Rural	22,4	20,9	22,5	23,7	27,5	26,4	24,2 28,6	4,3	3 059	4,0	-1,1	***	
Dominio de residencia													
Costa	16,9	16,6	20,4	21,0	23,7	22,7	20,5 25,0	5,0	2 770	5,8	-0,9	***	
Costa urbana	17,1	16,5	20,5	20,9	23,5	22,4	20,1 24,7	5,2	2 482	5,3	-1,1	***	
Costa rural	(15,5)	18,3	18,9	22,8	27,4	29,1	21,5 36,7	13,4	288	13,6	1,7	***	
Sierra	23,3	20,4	21,4	23,0	25,5	24,4	22,2 26,6	4,6	2 858	1,1	-1,2		
Sierra urbana	21,3	19,2	19,1	21,1	21,7	23,3	19,8 26,8	7,7	821	2,0	1,6		
Sierra rural	24,2	21,3	23,3	24,6	28,9	25,3	22,6 28,0	5,4	2 037	1,1	-3,5	*	
Selva	21,6	20,3	20,7	18,9	19,8	24,7	21,9 27,4	5,7	1 610	3,0	4,9	***	
Selva urbana	21,5	19,4	19,3	17,3	17,6	22,8	19,3 26,3	7,8	876	1,3	5,2	**	
Selva rural	21,8	21,6	22,8	21,3	23,1	27,8	23,5 32,1	7,9	734	6,0	4,7	**	
Nivel de educación													
Hasta primaria	24,9	24,6	26,2	26,2	28,7	30,1	27,7 32,5	4,1	4 005	5,2	1,4	***	
Secundaria	15,0	14,5	19,0	19,2	22,4	19,8	17,1 22,5	6,9	2 038	4,8	-2,6	***	
Superior	11,6	9,6	12,0	14,7	17,2	15,9	13,0 18,8	9,3	1 195	4,3	-1,3	**	
Quintil de bienestar													
Quintil inferior	24,4	21,9	23,7	24,1	27,4	27,2	24,9 29,6	4,4	2 848	2,8	-0,2	*	
Segundo quintil	21,1	21,8	24,3	24,2	24,0	22,9	19,7 26,1	7,1	1 445	1,9	-1,1		
Quintil intermedio	21,2	19,5	23,4	23,3	25,8	27,3	23,4 31,2	7,3	1 080	6,2	1,5	**	
Cuarto quintil	18,3	19,7	21,3	19,5	21,3	25,2	21,2 29,2	8,1	1 007	6,9	3,9	***	
Quintil superior	12,4	9,3	12,7	16,7	20,9	16,4	13,1 19,7	10,2	858	4,0	-4,5	*	*
Departamento													
Amazonas	28,6	25,2	21,2	22,4	19,5	25,0	19,1 30,8	11,9	303	-3,7	5,5		
Áncash	24,3	22,4	(18,6)	15,6	(16,1)	27,0	21,0 33,0	11,4	301	2,7	10,9	***	
Apurímac	17,5	17,9	27,1	24,1	(20,6)	(16,9)	11,4 22,4	16,6	265	-0,6	-3,7		
Arequipa	20,1	23,0	(11,2)	20,8	25,0	23,3	16,9 29,8	14,1	222	3,3	-1,7		
Ayacucho	26,7	24,1	23,4	23,5	27,7	23,6	18,6 28,6	10,8	333	-3,1	-4,1		
Cajamarca	17,6	16,2	19,0	23,4	23,4	26,2	20,3 32,0	11,4	305	8,6	2,8	**	
Prov. Const. del Callao	(11,5)	19,9	24,9	20,5	19,4	21,4	15,3 27,4	14,5	268	9,9	1,9	***	
Cusco	(19,6)	16,5	21,1	18,3	(17,9)	(21,3)	15,0 27,6	15,1	270	1,7	3,3		
Huancavelica	27,3	29,6	32,2	31,7	30,0	28,8	23,4 34,1	9,5	336	1,5	-1,2		
Huánuco	15,8	16,7	19,6	(17,8)	17,1	24,1	18,1 30,1	12,7	312	8,3	7,0	**	*
Ica	23,5	17,1	19,1	26,1	26,0	27,5	21,1 33,9	11,9	249	4,1	1,5		
Junín	21,6	(18,2)	23,8	25,9	24,2	24,4	18,7 30,0	11,9	229	2,8	0,2		
La Libertad	18,9	19,3	20,9	24,2	27,8	25,9	20,1 31,7	11,5	245	7,0	-1,9	*	
Lambayeque	(12,9)	16,1	24,3	23,1	24,7	20,3	15,5 25,1	12,1	270	7,4	-4,4	***	
Lima Metropolitana 4/	14,5	13,2	20,3	20,7	22,7	23,2	19,4 27,0	8,3	573	8,7	0,5	***	
Departamento de Lima 5/	21,3	21,6	25,2	23,3	27,3	25,2	19,4 31,1	11,8	332	3,9	-2,1		
Loreto	19,7	21,2	19,2	(15,9)	22,2	25,0	19,2 30,9	11,9	252	5,4	2,9		
Madre de Dios	26,2	24,0	25,7	28,0	29,8	20,9	14,8 26,9	14,8	203	-5,3	-9,0	**	
Moquegua	(15,7)	14,9	19,0	(15,1)	19,2	(17,2)	11,1 23,3	18,0	264	1,5	-2,0		
Pasco	23,9	17,7	25,1	27,2	31,9	26,8	20,2 33,5	12,6	210	2,9	-5,0		
Piura	(21,4)	22,7	(16,0)	16,4	28,3	18,2	13,4 23,1	13,6	246	-3,2	-10,1	***	
Puno	30,3	25,0	27,8	27,3	38,0	24,4	18,6 30,1	12,0	310	-5,9	-13,7	***	
San Martín	24,9	18,5	(17,2)	(17,5)	18,8	25,9	20,1 31,7	11,4	230	0,9	7,1	*	
Tacna	21,3	25,3	(16,3)	18,0	25,0	24,3	17,8 30,7	13,6	221	3,0	-0,7		
Tumbes	30,5	30,3	27,9	32,8	25,4	22,4	16,8 28,0	12,8	239	-8,1	-2,9	*	
Ucayali	(23,8)	25,2	23,2	(14,4)	(15,4)	(13,5)	8,8 18,2	17,9	250	-10,3	-1,9	**	

Nota:* Diferencia significativa ($p < 0.10$).** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).*** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).

() Comprende a estimadores con coeficiente de variación mayor a 15% considerados como referenciales.

4/ Comprende los 43 distritos que conforman Lima Metropolitana. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

5/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Hualar, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

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

CUADRO N° 1.33
PERÚ: NIÑAS Y NIÑOS DE 1 A 11 AÑOS DE EDAD CON PRÁCTICAS ADECUADAS DE HIGIENE BUCAL,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2016-2021
(Porcentaje)

Característica seleccionada	2016	2017	2018	2019	2020	2021				Diferencias	Test de diferencia de medias				
	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación		Total de casos sin ponderar	2021/ 2016	2021/ 2020	2021/ 2016	2021/ 2020
							Inferior	Superior							
Total	24,2	26,2	25,9	26,9	25,2	24,7	23,9	25,5	1,7	35 759	0,5	-0,5			
Sexo															
Hombre	24,0	25,2	25,0	26,0	23,8	23,0	22,0	24,1	2,4	18 179	-0,9	-0,8			
Mujer	24,5	27,2	26,9	27,8	26,6	26,4	25,3	27,5	2,1	17 580	1,9	-0,1	**		
Grupos de edad															
1 - 2	10,3	11,5	12,0	12,7	12,3	11,1	10,2	12,0	4,1	8 375	0,9	-1,2			
3 - 5	22,6	25,9	26,0	26,4	25,0	24,4	23,2	25,6	2,6	11 840	1,8	-0,6	**		
6 - 11	29,3	31,1	30,2	31,4	29,1	28,7	27,6	29,8	2,0	15 544	-0,6	-0,4			
Área de residencia															
Urbana	28,9	28,8	27,9	29,2	27,3	26,5	25,5	27,5	1,9	23 153	-2,4	-0,7	***		
Rural	18,7	19,1	20,2	20,0	19,0	18,7	17,4	19,9	3,5	12 606	0,0	-0,3			
Dominio de residencia															
Costa	29,4	30,2	29,1	30,6	28,5	28,2	27,0	29,5	2,3	14 191	-1,2	-0,2			
Costa urbana	30,9	30,4	29,3	31,0	29,0	28,4	27,1	29,8	2,4	12 892	-2,4	-0,6	***		
Costa rural	21,6	27,4	26,5	24,7	21,8	24,8	20,9	28,6	8,0	1 299	3,2	3,0			
Sierra	17,8	18,2	18,9	19,5	18,8	18,0	16,8	19,2	3,4	11 703	0,2	-0,7			
Sierra urbana	21,1	20,4	21,0	22,1	21,0	20,6	18,7	22,4	4,7	4 797	-0,6	-0,4			
Sierra rural	16,3	16,1	16,9	17,0	16,7	15,4	13,9	16,9	5,1	6 906	-0,9	-1,3			
Selva	23,8	26,3	26,9	26,1	24,0	23,0	21,5	24,4	3,3	9 865	-0,9	-1,0			
Selva urbana	29,7	31,8	30,1	28,9	26,0	24,1	22,3	25,9	3,8	5 464	-5,6	-2,0	***		
Selva rural	20,3	20,3	23,1	22,9	21,5	21,5	19,0	23,9	5,9	4 401	1,2	0,0			
Quintil de bienestar															
Quintil inferior	18,3	19,0	21,0	20,3	19,0	19,4	18,1	20,6	3,4	12 070	1,1	0,3			
Segundo quintil	25,2	28,1	25,0	25,7	23,8	25,9	24,3	27,5	3,1	9 239	0,8	2,2		*	
Quintil intermedio	27,9	25,9	26,5	27,7	26,8	24,1	22,4	25,9	3,7	6 476	-3,7	-2,7	***	*	
Cuarto quintil	29,6	28,2	28,2	29,4	27,8	26,4	24,3	28,6	4,2	4 810	-3,1	-1,4	**		
Quintil superior	35,0	34,1	32,8	36,0	31,3	29,9	27,1	32,7	4,7	3 164	-5,1	-1,4	***		
Departamento															
Amazonas	26,1	25,9	29,4	28,3	28,9	23,8	20,8	26,8	6,5	1 512	-2,3	-5,1			
Áncash	23,0	25,6	26,5	24,4	22,9	22,7	19,2	26,1	7,7	1 217	-0,4	-0,2			
Apurímac	18,1	17,4	19,4	20,1	19,4	20,3	16,8	23,9	8,9	1 130	2,2	1,0			
Arequipa	18,3	19,2	21,6	20,3	20,8	17,5	14,1	20,9	9,9	1 136	-0,8	-3,3			
Ayacucho	18,9	25,0	19,7	22,5	22,9	18,4	15,6	21,2	7,7	1 515	-0,6	-4,6			
Cajamarca	26,2	26,7	26,8	28,8	27,6	27,5	24,3	30,7	5,9	1 334	1,3	-0,1			
Prov. Const. del Callao	31,6	32,0	30,0	31,3	26,9	31,2	27,5	34,9	6,0	1 257	-0,4	4,3			
Cusco	12,0	16,1	14,0	17,9	11,6	15,9	12,8	18,9	9,8	1 278	3,9	4,2	*	*	
Huancavelica	11,4	10,6	13,5	13,5	(12,9)	10,1	7,6	12,7	12,7	1 232	-1,2	-2,8			
Huánuco	23,3	25,2	27,4	27,2	27,9	23,7	20,4	27,0	7,1	1 307	0,4	-4,2			
Ica	25,5	28,3	30,1	28,3	27,7	29,6	25,7	33,6	6,8	1 154	4,1	1,9			
Junín	16,3	20,0	20,0	18,1	16,1	18,8	14,9	22,7	10,6	1 091	2,5	2,7			
La Libertad	30,6	25,1	27,0	27,7	31,2	32,5	29,3	35,7	5,0	1 434	1,9	1,3			
Lambayeque	24,5	30,9	26,5	29,9	26,8	27,3	23,9	30,7	6,3	1 435	2,8	0,5			
Lima Metropolitana 4/	32,0	30,7	28,2	30,7	29,1	26,7	24,4	29,0	4,3	2 729	-5,2	-2,4	***		
Departamento de Lima 5/	30,5	31,4	28,1	29,4	30,6	25,0	21,5	28,4	7,1	1 179	-5,6	-5,6	**	*	
Loreto	22,7	26,2	27,5	25,2	23,5	24,5	21,2	27,7	6,8	1 672	1,8	1,0			
Madre de Dios	17,9	18,1	17,7	19,0	18,2	22,3	19,1	25,6	7,4	1 410	4,4	4,1	*	*	
Moquegua	23,3	21,3	17,9	18,6	13,5	17,6	14,1	21,0	9,9	1 103	-5,8	4,1	**		
Pasco	26,0	28,0	20,8	24,4	25,1	24,5	21,0	28,0	7,3	1 045	-1,6	-0,6			
Piura	25,0	28,2	33,0	33,3	29,8	29,8	27,3	32,4	4,3	1 649	4,8	0,0	**		
Puno	8,4	7,0	10,8	9,7	(4,2)	(9,1)	6,2	12,1	16,6	1 004	0,7	4,9		**	
San Martín	32,6	35,2	34,2	34,1	27,9	27,5	23,7	31,2	7,0	1 513	-5,1	-0,5	*		
Tacna	15,4	16,1	18,4	17,8	15,5	17,9	14,8	21,1	8,9	1 131	2,6	2,4			
Tumbes	27,9	32,1	25,0	30,5	29,5	29,9	26,7	33,0	5,4	1 512	1,9	0,4			
Ucayali	20,5	21,1	19,8	18,7	14,9	11,9	9,6	14,2	9,9	1 780	-8,6	-3,0	***	*	

Nota:

Prácticas adecuadas de salud bucal se refiere a las estrategias activas que se implementan sobre la boca, lengua, dientes y encías para preservar su higiene y funcionalidad, así como prevenir su deterioro.

* Diferencia significativa ($p < 0.10$).** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).*** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).

() Comprende a estimadores con coeficiente de variación mayor a 15% considerados como referenciales.

4/ Comprende los 43 distritos que conforman Lima Metropolitana. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

5/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

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

CUADRO N° 1.34
PERÚ: NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE 12 AÑOS DE EDAD QUE HAN SIDO ATENDIDOS EN UN SERVICIO ODONTOLÓGICO EN LOS ÚLTIMOS SEIS MESES,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2016-2021
(Porcentaje)

Característica seleccionada	2016	2017	2018	2019	2020	2021				Diferencias	Test de diferencia de medias				
	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación		Total de casos sin ponderar	Diferencias		Test de diferencia de medias	
							Inferior	Superior				2021/ 2016	2021/ 2020	2021/ 2016	2021/ 2020
Total	27,6	30,1	30,4	31,0	19,6	15,8	15,1	16,4	2,2	39 584	-11,8	-3,8	***	***	
Sexo															
Hombre	27,8	29,6	30,0	30,5	19,5	14,8	13,9	15,6	2,9	20 091	-13,0	-4,8	***	***	
Mujer	27,4	30,6	30,9	31,5	19,7	16,8	15,9	17,7	2,7	19 493	-10,6	-2,9	***	***	
Grupos de edad															
0 - 2	14,9	20,4	19,6	19,7	11,8	9,8	9,0	10,6	4,3	12 200	-5,1	-2,1	***	***	
3 - 5	27,9	31,0	32,1	33,4	21,2	16,5	15,5	17,5	3,0	11 840	-11,4	-4,7	***	***	
6 - 11	33,1	34,2	34,3	34,7	22,1	17,9	16,9	18,8	2,7	15 544	-15,2	-4,3	***	***	
Área de residencia															
Urbana	32,0	32,5	32,4	32,9	21,0	16,5	15,7	17,3	2,5	25 735	-15,5	-4,6	***	***	
Rural	22,5	23,4	24,8	25,5	15,4	13,4	12,3	14,5	4,1	13 849	-9,0	-2,0	***	*	
Dominio de residencia															
Costa	31,5	31,7	30,9	32,2	19,7	15,4	14,4	16,4	3,4	15 774	-16,2	-4,3	***	***	
Costa urbana	33,1	32,4	31,7	32,6	20,1	15,6	14,6	16,7	3,5	14 337	-17,4	-4,5	***	***	
Costa rural	23,6	22,4	20,7	25,5	(14,4)	11,7	8,5	15,0	14,2	1 437	-11,9	-2,7	***		
Sierra	30,7	31,8	32,7	33,0	21,8	17,1	16,0	18,2	3,3	12 918	-13,6	-4,8	***	***	
Sierra urbana	36,9	36,6	38,1	37,8	26,4	20,5	18,9	22,2	4,0	5 325	-16,3	-5,9	***	***	
Sierra rural	27,9	27,4	27,5	28,3	17,5	13,5	12,1	14,9	5,4	7 593	-14,4	-4,0	***	***	
Selva	19,3	22,4	25,1	24,1	15,9	15,1	13,9	16,3	4,1	10 892	-4,2	-0,8	***		
Selva urbana	24,7	27,3	27,7	27,2	18,8	15,8	14,4	17,3	4,7	6 073	-8,9	-3,0	***	**	
Selva rural	16,0	17,1	22,1	20,7	(12,4)	14,1	12,0	16,2	7,6	4 819	-1,9	1,7			
Quintil de bienestar															
Quintil inferior	20,8	21,8	23,2	23,3	14,7	12,3	11,4	13,3	4,1	13 281	-8,5	-2,4	***	**	
Segundo quintil	27,0	27,2	29,9	29,0	17,1	13,4	12,3	14,5	4,1	10 268	-13,6	-3,7	***	***	
Quintil intermedio	31,4	32,2	31,5	31,4	19,3	13,7	12,5	15,0	4,8	7 220	-17,7	-5,6	***	***	
Cuarto quintil	36,5	34,5	33,7	36,7	21,1	18,8	17,0	20,5	4,7	5 321	-17,7	-2,3	***		
Quintil superior	41,4	41,5	38,7	40,2	29,8	24,0	21,4	26,5	5,4	3 494	-17,4	-5,8	***	***	
Departamento															
Amazonas	21,7	20,3	27,1	29,2	(17,2)	17,0	13,7	20,3	9,9	1 678	-4,7	-0,3			
Áncash	26,6	21,5	24,8	22,4	18,8	11,8	9,9	13,7	8,2	1 336	-14,8	-7,0	***	***	
Apurímac	51,4	50,3	48,3	45,8	28,1	20,5	17,0	24,0	8,7	1 243	-30,9	-7,6	***	**	
Arequipa	35,7	36,7	38,5	34,6	24,6	17,8	15,1	20,6	7,8	1 258	-17,9	-6,8	***	***	
Ayacucho	49,4	44,9	45,8	44,0	29,7	22,3	19,3	25,3	6,9	1 672	-27,0	-7,4	***	**	
Cajamarca	26,2	26,2	29,0	29,8	(18,5)	19,5	16,1	22,8	8,7	1 475	-6,7	0,9	***		
Prov. Const. del Callao	34,3	32,3	34,6	33,9	19,7	15,5	12,9	18,2	8,7	1 392	-18,8	-4,1	***		
Cusco	28,0	30,4	29,4	34,6	(18,4)	20,0	16,7	23,4	8,5	1 403	-7,9	1,7	***		
Huancavelica	42,4	40,8	42,8	42,5	28,1	17,9	14,1	21,8	11,0	1 347	-24,4	-10,2	***	***	
Huánuco	32,5	33,2	28,5	28,7	20,1	20,5	17,2	23,7	8,1	1 446	-12,0	0,4	***		
Ica	36,8	35,8	36,3	36,7	18,0	16,0	13,4	18,7	8,5	1 288	-20,8	-2,0	***		
Junín	30,3	31,9	33,8	32,3	23,0	16,0	13,3	18,8	8,7	1 225	-14,3	-7,0	***	**	
La Libertad	25,3	24,3	23,5	23,7	12,7	11,2	9,0	13,4	10,0	1 594	-14,2	-1,5	***		
Lambayeque	25,9	23,8	24,0	25,4	(13,2)	8,9	7,0	10,7	10,6	1 583	-17,0	-4,4	***	*	
Lima Metropolitana 4/	36,1	36,2	34,0	35,5	22,6	18,6	16,6	20,5	5,4	3 048	-17,6	-4,0	***	**	
Departamento de Lima 5/	40,8	38,4	41,3	42,2	26,5	14,5	12,1	17,0	8,7	1 331	-26,3	-11,9	***	***	
Loreto	15,8	20,6	25,0	22,8	15,5	13,7	11,3	16,2	9,1	1 849	-2,1	-1,8			
Madre de Dios	28,5	28,7	33,2	32,2	23,9	18,5	15,7	21,3	7,7	1 549	-10,0	-5,4	***	*	
Moquegua	35,8	36,9	36,5	42,4	25,2	17,2	14,1	20,3	9,2	1 220	-18,6	-8,0	***	**	
Pasco	35,4	34,6	36,5	39,0	27,1	16,3	13,4	19,1	8,9	1 171	-19,1	-10,9	***	***	
Piura	18,2	17,7	18,5	21,1	(13,0)	8,6	6,9	10,2	9,7	1 819	-9,6	-4,5	***	*	
Puno	28,6	26,2	30,8	30,3	(14,7)	19,4	15,6	23,3	10,0	1 110	-9,1	4,7	***		
San Martín	21,4	21,4	21,0	21,3	18,9	15,3	13,0	17,7	7,8	1 664	-6,1	-3,5	***		
Tacna	41,9	39,0	43,4	40,7	32,8	20,9	17,4	24,4	8,6	1 248	-21,0	-11,9	***	***	
Tumbes	25,2	25,6	24,8	26,3	14,1	11,1	8,9	13,3	10,1	1 678	-14,1	-3,0	***		
Ucayali	12,9	11,1	14,0	16,0	8,4	7,2	5,7	8,7	10,4	1 957	-5,7	-1,2	***		

Nota:

* Diferencia significativa (p<0.10).

** Diferencia altamente significativa (p<0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p<0.01).

() Comprende a estimadores con coeficiente de variación mayor a 15% considerados como referenciales.

4/ Comprende los 43 distritos que conforman Lima Metropolitana. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

5/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Hualar, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

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

CUADRO N° 1.35
PERÚ: RESPONSABLES DEL CUIDADO DE LAS NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE 12 AÑOS DE EDAD QUE RECIBIERON INFORMACIÓN
SOBRE PRÁCTICAS DE SALUD BUCAL EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2016-2021
 (Porcentaje)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021				Diferencias		Test de diferencia de medias		
Característica seleccionada	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación	Total de casos sin ponderar	2021/ 2016	2021/ 2020	2021/ 2016	2021/ 2020
							Inferior	Superior						
Total	61,4	60,5	60,8	61,0	54,3	44,1	42,7	45,6	1,7	11 077	-17,3	-10,2	***	***
Sexo														
Hombre	50,6	53,6	48,3	45,1	45,5	39,9	33,3	46,6	8,5	426	-10,6	-5,6	**	
Mujer	62,0	60,8	61,5	61,8	54,8	44,4	42,9	45,9	1,7	10 651	-17,6	-10,4	***	***
Grupos de edad														
15 - 29	60,3	59,0	60,1	61,2	54,7	44,5	42,1	47,0	2,8	4 306	-15,7	-10,2	***	***
30 - 39	63,2	63,1	63,2	63,4	57,5	46,0	44,0	48,0	2,2	4 723	-17,2	-11,5	***	***
40 - 49	64,4	61,5	62,3	60,5	48,6	42,7	39,2	46,2	4,2	1 667	-21,7	-5,9	***	*
50 - 59	51,1	54,2	50,9	47,8	51,0	35,2	26,9	43,6	12,1	269	-15,8	-15,7	***	**
60 y más	43,3	39,6	37,1	48,5	(46,3)	(34,5)	21,6	47,3	19,0	112	-8,8	-11,9		
Área de residencia														
Urbana	64,7	61,6	62,0	62,5	55,1	44,8	43,1	46,5	2,0	7 329	-19,9	-10,3	***	***
Rural	55,7	56,6	56,3	55,1	50,7	41,3	39,0	43,7	2,9	3 748	-14,3	-9,3	***	***
Dominio de residencia														
Costa	63,4	60,8	60,3	62,2	53,9	43,1	40,9	45,3	2,6	4 276	-20,3	-10,8	***	***
Costa urbana	65,2	61,5	60,9	62,7	54,3	43,8	41,6	46,1	2,6	3 902	-21,3	-10,4	***	***
Costa rural	50,5	49,1	49,9	52,6	46,7	30,0	23,4	36,7	11,2	374	-20,5	-16,7	***	***
Sierra	64,7	65,5	65,7	62,6	60,2	49,0	46,7	51,2	2,3	3 840	-15,8	-11,3	***	***
Sierra urbana	70,4	68,0	68,6	65,1	62,9	52,0	48,9	55,0	3,0	1 720	-18,4	-10,9	***	***
Sierra rural	61,0	62,4	61,9	59,2	56,6	45,1	41,9	48,3	3,6	2 120	-15,9	-11,4	***	***
Selva	50,7	50,1	54,3	52,9	47,3	40,0	37,3	42,6	3,3	2 961	-10,8	-7,3	***	***
Selva urbana	53,9	50,9	58,0	55,9	49,8	39,8	36,6	43,0	4,1	1 707	-14,1	-10,0	***	***
Selva rural	48,0	49,0	48,9	48,8	43,3	40,2	35,8	44,6	5,6	1 254	-7,7	-3,1	**	
Nivel de educación														
Hasta primaria	50,8	51,3	50,3	48,6	42,8	37,1	34,4	39,7	3,7	2 389	-13,7	-5,8	***	**
Secundaria	61,8	58,6	58,9	59,7	52,4	39,9	37,7	42,0	2,7	5 254	-21,9	-12,5	***	***
Superior	72,7	69,2	69,7	69,7	62,5	53,6	51,1	56,1	2,4	3 434	-19,1	-8,9	***	***
Quintil de bienestar														
Quintil inferior	53,6	53,5	54,4	52,7	45,4	39,5	37,2	41,9	3,1	3 553	-14,1	-5,8	***	***
Segundo quintil	57,5	56,1	58,4	57,0	50,2	40,8	38,1	43,4	3,4	2 987	-16,7	-9,5	***	***
Quintil intermedio	62,0	60,4	60,7	62,1	53,0	41,1	38,2	44,1	3,7	2 133	-20,9	-11,8	***	***
Cuarto quintil	69,4	63,9	64,0	64,3	57,8	46,7	43,0	50,5	4,1	1 464	-22,6	-11,1	***	***
Quintil superior	75,3	72,4	69,2	72,4	64,5	55,9	51,6	60,1	3,9	940	-19,4	-8,6	***	**
Departamento														
Amazonas	45,8	49,9	53,1	54,8	51,6	38,9	33,7	44,0	6,7	496	-6,9	-12,7	*	**
Áncash	57,2	54,5	57,7	56,7	47,7	43,4	37,3	49,4	7,1	395	-13,9	-4,3	***	
Apurímac	77,0	76,7	76,6	75,0	76,5	60,9	55,4	66,3	4,5	362	-16,1	-15,7	***	***
Arequipa	71,1	66,7	72,8	64,5	68,5	61,0	54,9	67,2	5,1	373	-10,1	-7,5	**	
Ayacucho	70,6	68,5	67,8	67,9	66,9	53,5	47,7	59,4	5,6	485	-17,1	-13,4	***	***
Cajamarca	61,3	62,1	56,1	54,1	50,5	37,7	32,4	43,1	7,2	433	-23,5	-12,7	***	**
Prov. Const. del Callao	66,4	63,5	63,0	63,3	53,2	46,4	40,8	51,9	6,1	329	-20,1	-6,8	***	
Cusco	67,3	71,0	80,4	66,8	73,2	53,4	47,6	59,1	5,5	418	-13,9	-19,9	***	***
Huancavelica	84,6	82,8	79,1	84,4	75,0	52,5	46,3	58,6	6,0	372	-32,1	-22,5	***	***
Huánuco	63,6	60,7	65,8	64,2	59,7	48,7	42,4	55,1	6,7	393	-14,8	-11,0	***	**
Ica	73,4	64,2	64,8	66,6	46,1	41,2	35,7	46,8	6,9	391	-32,2	-4,8	***	
Junín	76,2	73,1	67,4	65,7	56,3	59,3	54,5	64,1	4,1	422	-16,9	3,1	***	
La Libertad	51,1	45,9	45,2	46,8	46,2	40,1	34,8	45,4	6,8	403	-11,0	-6,1	***	
Lambayeque	55,9	58,9	56,6	50,1	50,1	35,8	30,0	41,7	8,4	421	-20,1	-14,3	***	***
Lima Metropolitana 4/	69,8	65,0	64,3	67,7	57,7	46,2	42,4	50,1	4,2	827	-23,5	-11,5	***	***
Departamento de Lima 5/	69,9	70,5	66,8	67,4	57,3	46,4	40,8	52,1	6,2	367	-23,5	-10,8	***	**
Loreto	43,4	41,3	52,7	50,4	37,9	29,6	24,1	35,2	9,5	424	-13,8	-8,3	***	*
Madre de Dios	39,3	46,4	52,8	54,9	63,2	40,4	35,5	45,3	6,2	453	1,1	-22,8		***
Moquegua	57,6	64,2	57,4	53,1	51,7	47,1	41,1	53,1	6,5	378	-10,5	-4,6	***	
Pasco	58,7	60,2	63,9	63,0	55,2	45,4	38,6	52,2	7,6	365	-13,3	-9,8	***	**
Piura	42,3	39,7	44,8	46,2	41,5	30,0	24,7	35,3	9,0	377	-12,2	-11,5	***	**
Puno	58,4	65,2	65,4	60,4	49,4	45,6	39,3	52,0	7,1	414	-12,8	-3,8	***	
San Martín	59,9	52,2	56,4	60,4	55,7	52,9	47,1	58,7	5,5	455	-7,0	-2,8	*	
Tacna	70,6	68,5	58,3	67,2	59,4	45,1	39,2	50,9	6,6	420	-25,5	-14,3	***	***
Tumbes	50,1	49,4	57,3	56,1	46,2	33,7	28,8	38,6	7,4	422	-16,4	-12,5	***	***
Ucayali	30,1	26,6	32,5	37,9	29,1	17,3	13,6	21,0	10,9	482	-12,8	-11,8	***	***

Nota:

Prácticas adecuadas de salud bucal se refiere a las estrategias activas que se implementan sobre la boca, lengua, dientes y encías para preservar su higiene y funcionalidad, así como prevenir su deterioro.

* Diferencia significativa ($p < 0.10$).

** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).

*** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).

() Comprende a estimadores con coeficiente de variación mayor a 15% considerados como referenciales.

4/ Comprende los 43 distritos que conforman Lima Metropolitana. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

5/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Hualar, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

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

CUADRO N° 1.36
PERÚ: PERSONAS DE 60 Y MÁS AÑOS DE EDAD ATENDIDAS EN UN SERVICIO ODONTOLÓGICO DURANTE LOS ÚLTIMOS SEIS MESES,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2016-2021
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	2016	2017	2018	2019	2020	2021				Total de casos sin ponderar	Diferencias		Test de diferencia de medias	
	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación		2021/ 2016	2021/ 2020	2021/ 2016	2021/ 2020
							Inferior	Superior						
Total	19,0	23,2	24,9	21,8	16,8	14,4	12,4	16,4	7,1	3 852	-4,6	-2,4	***	
Sexo														
Hombre	19,8	24,1	26,0	22,0	16,7	14,7	11,9	17,5	9,8	1 750	-5,1	-2,0	***	
Mujer	18,3	22,5	23,8	21,6	16,8	14,2	11,4	16,9	9,9	2 102	-4,1	-2,6	**	
Grupos de edad														
60 - 69	21,7	26,2	26,1	24,3	18,7	15,7	13,4	18,0	7,4	2 159	-6,1	-3,0	***	
70 y más	15,9	20,0	23,5	19,0	14,8	13,0	9,7	16,2	12,7	1 693	-3,0	-1,8		
Área de residencia														
Urbana	24,1	27,1	28,1	24,2	19,8	15,7	13,2	18,3	8,2	2 130	-8,4	-4,1	***	**
Rural	11,3	10,9	13,9	13,4	7,6	9,8	8,0	11,7	9,7	1 722	-1,5	2,2		
Dominio de residencia														
Costa	23,4	27,3	29,8	24,5	18,7	14,9	11,9	18,0	10,4	1 440	-8,5	-3,7	***	
Costa urbana	24,6	28,3	30,3	24,9	19,3	15,1	11,9	18,2	10,7	1 287	-9,6	-4,2	***	*
Costa rural	(14,5)	(12,0)	(20,8)	(16,6)	(9,6)	(12,0)	3,3	20,7	36,9	153	-2,5	2,5		
Sierra	15,1	18,0	17,9	18,2	14,3	13,7	11,3	16,0	8,7	1 622	-1,4	-0,6		
Sierra urbana	24,4	27,5	23,0	23,7	25,0	18,9	14,1	23,7	12,9	415	-5,5	-6,1		
Sierra rural	11,3	11,0	14,0	13,8	(7,3)	9,6	7,7	11,4	9,8	1 207	-1,7	2,3		
Selva	14,1	13,0	13,3	14,5	(12,2)	13,5	10,6	16,4	11,0	790	-0,6	1,3		
Selva urbana	20,0	15,5	16,8	18,3	(15,1)	16,2	12,2	20,2	12,6	428	-3,9	1,1		
Selva rural	(8,7)	(9,2)	(8,1)	(8,9)	(7,2)	(9,2)	5,4	12,9	20,7	362	0,5	2,0		
Nivel de educación														
Hasta primaria	13,8	15,2	16,5	15,5	12,0	10,2	7,9	12,5	11,4	2 517	-3,6	-1,7	***	
Secundaria	23,2	31,0	26,8	22,7	20,3	16,4	12,3	20,5	12,7	817	-6,8	-3,8	**	
Superior	35,9	37,5	45,8	36,7	25,8	23,6	18,0	29,2	12,1	518	-12,3	-2,2	***	
Quintil de bienestar														
Quintil inferior	9,8	10,0	10,9	12,0	(7,4)	8,4	6,7	10,1	10,4	1 636	-1,4	1,0		
Segundo quintil	13,8	11,9	16,7	17,1	(13,0)	10,9	8,1	13,7	13,2	706	-2,9	-2,1		
Quintil intermedio	18,5	22,3	19,3	20,8	(17,3)	11,2	8,0	14,5	14,6	541	-7,3	-6,0	***	*
Cuarto quintil	22,9	25,3	30,9	21,7	22,6	16,7	12,2	21,3	13,8	488	-6,2	-5,9	**	
Quintil superior	34,9	40,5	42,1	34,8	23,6	22,0	16,2	27,8	13,5	481	-13,0	-1,7	***	

Nota:* Diferencia significativa ($p < 0.10$).** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).*** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).

() Comprende a estimadores con coeficiente de variación mayor a 15% considerados como referenciales.

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

CUADRO N° 1.37
PERÚ: PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD QUE FUERON VÍCTIMAS DE VIOLENCIA FÍSICA DE PAREJA EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2016-2021
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	2016	2017	2018	2019	2020	2021					Diferencias		Test de diferencia de medias	
	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación	Total de casos sin ponderar				
							Inferior	Superior						
Total	5,1	5,1	4,9	4,8	4,7	3,9	3,5	4,3	5,0	20 191	-1,2	-0,8	***	**
Sexo														
Hombre	4,0	4,1	4,1	3,5	4,2	3,2	2,6	3,8	9,1	8 971	-0,8	-1,1	**	*
Mujer	6,2	6,2	5,8	6,1	5,2	4,7	4,1	5,2	5,7	11 220	-1,6	-0,5	***	
Grupos de edad														
15 - 19	(8,9)	(11,0)	(11,8)	(12,2)	(12,3)	(9,9)	5,3	14,6	23,8	301	1,0	-2,3		
20 - 29	9,0	8,0	8,4	8,6	5,9	6,5	5,4	7,5	8,4	5 088	-2,5	0,5	***	
30 - 39	5,4	5,9	5,8	4,9	4,9	4,6	3,8	5,3	8,2	7 125	-0,8	-0,4		
40 - 49	4,5	4,5	4,2	4,2	(3,5)	3,0	2,2	3,7	13,2	3 568	-1,6	-0,6	***	
50 - 59	(2,6)	(2,8)	(1,9)	(2,6)	(5,3)	(1,7)	1,1	2,3	18,9	2 012	-0,9	-3,5		***
60 y más	(1,6)	(1,8)	(1,5)	(1,6)	(2,8)	(1,9)	0,9	2,8	25,5	2 097	0,3	-0,9		
Área de residencia														
Urbana	5,6	5,3	5,1	4,9	4,9	4,1	3,6	4,5	5,9	12 638	-1,6	-0,8	***	*
Rural	4,2	4,7	4,2	4,3	4,0	3,3	2,9	3,8	7,1	7 553	-0,9	-0,7	**	
Dominio de residencia														
Costa	5,1	5,0	4,9	4,7	4,8	3,7	3,1	4,2	7,8	7 745	-1,4	-1,1	***	**
Costa urbana	5,3	5,1	5,0	4,8	4,8	3,8	3,2	4,4	8,0	6 951	-1,5	-1,1	***	*
Costa rural	(3,8)	(4,5)	(2,6)	(4,3)	(4,3)	(2,2)	1,1	3,2	25,5	794	-1,6	-2,1	*	*
Sierra	4,8	5,3	5,2	4,7	4,6	4,4	3,8	5,0	7,1	7 129	-0,5	-0,2		
Sierra urbana	5,9	6,0	5,9	5,3	4,8	4,2	3,3	5,0	10,7	2 911	-1,8	-0,6	***	
Sierra rural	4,2	4,5	4,4	4,0	(3,9)	4,0	3,1	4,9	11,7	2 406	-0,2	0,1		
Selva	5,7	5,3	4,8	5,1	4,5	4,1	3,5	4,8	7,9	5 317	-1,6	-0,3	***	
Selva urbana	7,0	5,3	4,8	5,3	4,8	4,2	3,3	5,0	10,7	2 911	-2,8	-0,6	***	
Selva rural	4,7	5,3	4,8	4,9	(3,9)	4,0	3,1	4,9	11,7	2 406	-0,6	0,1		
Nivel de educación														
Hasta primaria	3,7	3,8	4,6	3,9	(4,2)	3,1	2,5	3,7	9,9	5 288	-0,6	-1,1		
Secundaria	6,3	6,6	5,9	5,7	5,7	5,1	4,4	5,7	6,9	9 052	-1,2	-0,6	**	
Superior	5,1	4,3	3,9	4,3	3,8	3,0	2,3	3,6	10,9	5 851	-2,2	-0,9	***	
Quintil de bienestar														
Quintil inferior	4,4	4,9	5,1	4,4	4,4	3,7	3,1	4,3	8,3	6 813	-0,7	-0,7		
Segundo quintil	6,2	6,3	7,0	6,2	5,5	5,5	4,6	6,5	8,4	5 147	-0,7	0,1		
Quintil intermedio	6,5	5,7	5,4	5,1	(5,3)	4,3	3,4	5,3	11,2	3 566	-2,2	-0,9	***	
Cuarto quintil	5,3	5,4	4,3	5,0	(4,7)	(3,7)	2,6	4,8	15,3	2 694	-1,6	-1,0	**	
Quintil superior	(2,9)	(3,1)	(2,6)	(3,0)	(3,8)	(2,2)	1,5	3,0	17,6	1 971	-0,7	-1,5		*
Autoidentificación étnica														
Origen nativo 1/	-	-	-	5,4	4,5	4,7	4,0	5,4	7,5	7 393		0,2		
Negro, moreno, zambo 2/	-	-	-	3,8	(3,1)	(4,1)	2,9	5,4	15,5	2 262		1,0		
Blanco	-	-	-	(5,3)	(6,7)	(4,5)	2,8	6,1	18,9	1 169		-2,2		
Mestizo	-	-	-	4,5	4,6	3,4	2,8	3,9	8,4	8 364		-1,3		**
Otro/ No sabe	-	-	-	(4,9)	(6,8)	(3,7)	1,9	5,4	23,9	1 003		-3,1		
Lengua materna														
Castellano	-	-	-	4,9	4,7	3,9	3,5	4,3	5,7	14 853		-0,8		*
Lengua nativa 3/	-	-	-	4,5	4,8	4,0	3,2	4,7	9,2	5 303		-0,9		
Extranjera	-	-	-	(1,6)	(0,9)	(9,0)	-5,9	23,9	84,5	35		8,1		

Nota:

* Diferencia significativa (p<0.10).

** Diferencia altamente significativa (p<0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p<0.01).

() Comprende a estimadores con coeficiente de variación mayor a 15% considerados como referenciales.

1/ Quechua, aimara, nativo de la Amazonia, perteneciente o parte de otro pueblo indígena u originario.

2/ Negro, moreno, zambo, mulato, afroperuano o afrodescendiente.

3/ Quechua o aimara/ lengua originaria de la Selva u otra lengua nativa.

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

CUADRO N° 1.38
PERÚ: EDAD PROMEDIO DE INICIO DE CONSUMO DE ALGUNA BEBIDA ALCOHÓLICA EN PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2016-2021

	2016	2017	2018	2019	2020	2021				Diferencias		Test de diferencia de medias		
Característica seleccionada	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación	Total de casos sin ponderar	2021/ 2016	2021/ 2020	2021/ 2016 2021/ 2020	
							Inferior	Superior						
Total	19,0	18,8	18,7	18,9	18,8	18,9	18,8	19,0	0,2	26 644	0,0	0,1	*	
Sexo														
Hombre	17,9	17,7	17,7	17,8	17,8	17,9	17,8	18,0	0,3	11 952	0,0	0,1		
Mujer	20,0	19,9	19,8	19,9	19,8	20,0	19,8	20,1	0,4	14 692	-0,1	0,2	*	
Grupos de edad														
15 - 19	15,1	15,3	15,2	15,2	15,4	15,4	15,3	15,5	0,4	1 744	0,4	0,0	***	
20 - 29	17,5	17,4	17,4	17,4	17,4	17,6	17,5	17,7	0,3	6 631	0,0	0,1		
30 - 39	18,6	18,5	18,5	18,6	18,6	18,7	18,6	18,8	0,3	8 012	0,1	0,1		
40 - 49	19,6	19,4	19,1	19,2	19,3	19,3	19,1	19,5	0,5	4 185	-0,2	0,0		
50 - 59	20,2	20,3	20,0	20,1	20,1	20,2	19,9	20,4	0,6	2 716	0,0	0,1		
60 y más	22,0	21,2	21,3	21,4	21,4	21,4	21,1	21,7	0,8	3 356	-0,6	0,0	***	
Área de residencia														
Urbana	18,7	18,7	18,6	18,7	18,6	18,8	18,7	18,9	0,3	17 781	0,1	0,2	*	*
Rural	19,5	19,5	19,5	19,5	19,7	19,6	19,4	19,8	0,4	8 863	0,1	-0,1		
Dominio de residencia														
Costa	18,5	18,5	18,4	18,5	18,5	18,7	18,5	18,8	0,3	10 989	0,1	0,2		
Costa urbana	18,5	18,5	18,4	18,5	18,5	18,7	18,5	18,8	0,4	9 975	0,1	0,2	*	
Costa rural	18,5	18,7	18,5	18,7	19,4	18,9	18,6	19,3	0,9	1 014	0,4	-0,4		
Sierra	19,9	19,6	19,6	19,7	19,9	19,7	19,5	19,8	0,4	8 790	-0,2	-0,2	*	
Sierra urbana	19,2	19,2	19,3	19,4	18,8	18,8	18,6	19,1	0,6	4 017	-0,4	0,0	***	
Sierra rural	20,4	20,0	20,0	20,0	18,3	19,2	18,9	19,5	0,8	2 848	-1,2	0,8	***	***
Selva	18,5	19,0	19,0	19,0	18,6	19,0	18,8	19,1	0,5	6 865	0,4	0,3	***	**
Selva urbana	18,7	19,0	19,1	19,0	18,8	18,8	18,6	19,1	0,6	4 017	0,2	0,0		
Selva rural	18,4	18,9	18,8	19,0	18,3	19,2	18,9	19,5	0,8	2 848	0,8	0,8	***	***
Nivel de educación														
Hasta primaria	20,7	20,6	20,6	20,9	21,1	20,7	20,5	21,0	0,7	6 309	0,0	-0,3		
Secundaria	18,1	18,2	18,1	18,2	18,2	18,4	18,2	18,5	0,4	12 214	0,3	0,1	***	
Superior	18,5	18,4	18,3	18,4	18,3	18,6	18,5	18,7	0,3	8 121	0,1	0,3	***	
Quintil de bienestar														
Quintil inferior	19,7	19,6	19,5	19,6	19,8	19,6	19,4	19,8	0,4	8 051	-0,1	-0,2		
Segundo quintil	18,9	18,8	18,7	19,0	18,9	18,8	18,7	19,0	0,4	6 858	-0,1	0,0		
Quintil intermedio	18,7	18,9	18,8	18,8	18,8	19,1	18,8	19,3	0,6	4 999	0,3	0,2	***	
Cuarto quintil	18,7	18,7	18,6	18,7	18,6	18,7	18,5	18,9	0,5	3 917	0,0	0,2		
Quintil superior	18,5	18,2	18,2	18,4	18,3	18,6	18,3	18,8	0,6	2 819	0,1	0,2		
Autoidentificación étnica														
Origen nativo 1/	-	-	-	19,6	19,7	19,7	19,5	19,9	0,5	9 199	0,0			
Negro, moreno, zambo 2/	-	-	-	18,6	18,6	18,7	18,4	19,0	0,7	2 942	0,1			
Blanco	-	-	-	18,9	18,7	18,8	18,5	19,1	0,8	1 542	0,0			
Mestizo	-	-	-	18,5	18,5	18,6	18,5	18,7	0,3	11 651	0,1			
Otro/ No sabe	-	-	-	19,1	18,5	19,3	18,9	19,8	1,2	1 310	0,8		***	
Lengua materna														
Castellano	-	-	-	18,6	18,5	18,7	18,6	18,8	0,3	20 407	0,1		*	
Lengua nativa 3/	-	-	-	20,4	20,5	20,5	20,2	20,7	0,7	6 189	0,0			
Extranjera	-	-	-	16,9	18,1	16,7	15,9	17,4	2,3	48	-1,4			
Departamento														
Amazonas	18,8	19,0	18,9	19,5	18,9	19,4	19,0	19,8	1,0	1 119	0,6	0,5	**	
Áncash	19,5	19,6	19,5	19,7	19,4	19,7	19,3	20,1	1,0	900	0,2	0,3		
Apurímac	18,9	19,2	18,4	19,3	19,2	19,1	18,6	19,5	1,2	870	0,1	-0,1		
Arequipa	18,8	18,8	18,9	19,1	19,1	19,1	18,8	19,4	0,8	939	0,2	0,0		
Ayacucho	19,9	19,2	19,5	19,3	19,9	18,9	18,7	19,2	0,8	1 132	-0,9	-1,0	***	***
Cajamarca	19,5	19,5	19,6	19,4	19,3	19,6	19,1	20,0	1,2	866	0,0	0,3		
Prov. Const. del Callao	18,5	18,4	18,5	18,2	18,5	18,6	18,3	19,0	0,9	942	0,1	0,1		
Cusco	19,0	19,6	19,2	19,7	20,3	20,0	19,6	20,3	0,9	996	1,0	-0,3	***	
Huancavelica	20,5	20,2	20,5	20,6	20,9	20,6	20,2	21,0	1,0	836	0,1	-0,3		
Huánuco	19,5	19,3	20,0	19,6	19,0	19,1	18,8	19,4	0,8	868	-0,4	0,1		
Ica	19,1	19,0	19,2	19,6	19,5	19,2	18,7	19,6	1,1	907	0,0	-0,3		
Junín	19,0	19,0	19,2	19,1	18,9	19,0	18,7	19,3	0,9	898	0,0	0,1		
La Libertad	18,9	18,8	18,6	19,1	19,0	18,8	18,4	19,2	1,1	986	-0,1	-0,2		
Lambayeque	19,1	19,0	19,2	19,3	18,6	18,9	18,7	19,2	0,6	1 055	-0,2	0,3		
Lima Metropolitana 4/	18,4	18,4	18,1	18,3	18,3	18,5	18,3	18,7	0,6	2 243	0,2	0,2		
Departamento de Lima 5/	19,3	18,8	18,7	19,0	18,9	18,9	18,6	19,3	1,0	1 013	-0,3	0,0		
Loreto	18,8	19,3	19,4	19,3	19,0	19,3	18,9	19,6	1,0	952	0,5	0,2		
Madre de Dios	18,9	19,2	18,9	18,9	19,1	19,1	18,7	19,5	1,0	1 053	0,2	0,0		
Moquegua	18,8	18,7	18,9	18,4	18,2	18,7	18,4	19,0	0,9	973	-0,2	0,5	*	
Pasco	19,4	19,9	19,8	20,0	19,8	19,7	19,2	20,2	1,2	747	0,3	-0,1		
Piura	17,9	17,8	18,1	18,1	18,6	18,5	18,2	18,9	1,0	1 013	0,6	-0,1	**	
Puno	21,5	21,1	21,3	21,2	21,5	21,2	20,7	21,7	1,2	982	-0,3	-0,3		
San Martín	18,3	18,9	18,6	18,8	18,6	18,7	18,3	19,1	1,1	1 070	0,4	0,1		
Tacna	18,9	18,5	18,7	18,7	18,5	18,7	18,4	18,9	0,8	996	-0,3	0,2		
Tumbes	19,0	19,2	19,2	19,3	19,2	18,8	18,5	19,0	0,8	1 093	-0,3	-0,4		
Ucayali	18,4	18,4	18,2	18,3	18,1	17,8	17,6	18,0	0,5	1 195	-0,6	-0,3	***	*

Nota:

* Diferencia significativa (p<0.10).

** Diferencia altamente significativa (p<0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p<0.01).

() Comprende a estimadores con coeficiente de variación mayor a 15% considerados como referenciales.

1/ Quechua, aimara, nativo de la Amazonía, perteneciente o parte de otro pueblo indígena u originario.

2/ Negro, moreno, zambo, mulato, afroperuano o afrodescendiente.

3/ Quechua o aimara/ lengua originaria de la Selva u otra lengua nativa.

4/ Comprende los 43 distritos que conforman Lima Metropolitana. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

5/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Hualar, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

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

CUADRO N° 1.39
PERÚ: PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD CON TRASTORNO POR CONSUMO DE ALCOHOL EN
LOS ÚLTIMOS 12 MESES, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2016-2021
(Porcentaje)

Característica seleccionada	2016	2017	2018	2019	2020	2021				Diferencias	Test de diferencia de medias			
	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación				Total de casos sin ponderar	
							Inferior	Superior						
Total	4,6	3,6	4,2	3,9	3,7	2,9	2,6	3,2	5,7	29 784	-1,7	-0,8	***	***
Sexo														
Hombre	8,2	6,5	7,3	7,1	6,5	5,2	4,6	5,7	5,6	12 729	-3,1	-1,4	***	**
Mujer	1,0	0,8	1,3	0,9	(1,3)	(0,8)	0,5	1,1	16,8	17 055	-0,2	-0,5		**
Grupos de edad														
15 - 19	(2,1)	(2,0)	(2,4)	(1,7)	(1,6)	(2,1)	1,2	3,0	21,4	2 674	0,0	0,5		
20 - 29	7,1	5,4	7,0	7,2	6,8	4,7	3,8	5,6	9,5	7 266	-2,4	-2,1	***	**
30 - 39	6,0	4,9	5,4	4,7	4,6	3,5	2,8	4,2	9,6	8 581	-2,5	-1,1	***	*
40 - 49	4,7	4,1	4,7	4,3	(3,1)	3,3	2,5	4,2	13,0	4 490	-1,4	0,2	**	
50 - 59	3,9	2,5	2,0	(3,0)	(2,8)	(2,2)	1,3	3,0	20,4	2 921	-1,8	-0,6	***	
60 y más	(1,5)	(0,8)	(1,4)	(0,8)	(0,8)	(0,7)	0,3	1,1	30,7	3 852	-0,8	-0,2	***	
Área de residencia														
Urbana	5,5	4,0	4,5	4,3	4,2	3,3	2,9	3,6	6,2	19 189	-2,2	-0,9	***	***
Rural	2,9	2,1	2,7	2,3	1,6	1,4	1,1	1,8	12,0	10 595	-1,5	-0,1	***	
Dominio de residencia														
Costa	5,7	3,8	4,4	4,1	4,2	3,2	2,7	3,7	7,6	11 781	-2,5	-1,0	***	**
Costa urbana	5,7	3,9	4,5	4,1	4,4	3,3	2,8	3,8	7,8	10 656	-2,4	-1,1	***	**
Costa rural	(5,6)	(2,9)	(2,0)	(2,4)	(1,7)	(1,7)	0,6	2,7	31,4	1 125	-3,9	0,0	***	
Sierra	3,2	3,2	3,9	3,6	2,7	2,3	1,8	2,7	10,2	10 443	-0,9	-0,4	***	***
Sierra urbana	5,1	4,4	4,9	5,0	3,7	3,2	2,5	4,0	11,5	4 319	-1,8	-0,4	***	
Sierra rural	2,0	1,9	2,8	2,1	(1,3)	(1,8)	1,0	2,5	21,0	3 241	-0,3	0,5		
Selva	3,9	2,9	3,7	3,8	2,8	2,7	2,2	3,2	10,1	7 560	-1,2	-0,1	***	***
Selva urbana	4,8	3,6	4,3	4,5	3,7	3,2	2,5	4,0	11,5	4 319	-1,5	-0,4	***	
Selva rural	3,1	2,0	2,8	2,8	(1,3)	(1,8)	1,0	2,5	21,0	3 241	-1,4	0,5	***	
Nivel de educación														
Hasta primaria	1,9	1,5	1,5	(1,3)	(0,9)	(1,2)	0,8	1,7	19,1	7 565	-0,7	0,3	**	
Secundaria	5,4	4,1	4,7	4,0	4,2	3,3	2,8	3,8	8,0	13 766	-2,1	-0,9	***	*
Superior	6,3	4,4	5,4	5,6	4,9	3,5	2,9	4,1	8,6	8 453	-2,8	-1,4	***	**
Quintil de bienestar														
Quintil inferior	2,3	1,7	2,3	1,9	(1,8)	1,4	1,0	1,7	13,4	9 731	-0,9	-0,4	***	
Segundo quintil	4,3	3,4	4,6	3,5	2,1	3,6	2,9	4,3	10,2	7 538	-0,7	1,5		***
Quintil intermedio	5,7	4,3	4,4	4,3	4,2	3,0	2,3	3,7	11,5	5 371	-2,7	-1,2	***	*
Cuarto quintil	6,2	4,7	5,4	5,0	4,9	3,8	3,0	4,7	11,5	4 173	-2,4	-1,0	***	
Quintil superior	5,6	3,6	4,0	4,7	(5,0)	2,6	1,9	3,3	13,7	2 971	-2,9	-2,4	***	***
Autoidentificación étnica														
Origen nativo 1/	-	-	-	3,9	3,1	2,5	2,0	3,0	10,3	10 597	-0,6			
Negro, moreno, zambo 2/	-	-	-	3,7	(3,5)	3,3	2,4	4,2	14,0	3 317	-0,3			
Blanco	-	-	-	(2,7)	(3,2)	(2,8)	1,5	4,1	23,5	1 775	-0,4			
Mestizo	-	-	-	4,4	4,3	3,2	2,7	3,7	8,1	12 485	-1,1		**	
Otro/ No sabe	-	-	-	(2,7)	(3,0)	(1,4)	0,7	2,2	25,5	1 610	-1,6			
Lengua materna														
Castellano	-	-	-	4,2	4,0	3,2	2,8	3,6	6,0	22 437	-0,8		**	
Lengua nativa 3/	-	-	-	2,6	(2,0)	(1,4)	0,9	1,8	16,1	7 291	-0,6			
Extranjera	-	-	-	(3,6)	(18,2)	(5,0)	-4,4	14,5	95,4	56	-13,1			

Nota:

* Diferencia significativa ($p < 0.10$).** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).*** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).

() Comprende a estimadores con coeficiente de variación mayor a 15% considerados como referenciales.

1/ Quechua, aimara, nativo de la Amazonía, perteneciente o parte de otro pueblo indígena u originario.

2/ Negro, moreno, zambo, mulato, afroperuano o afrodescendiente.

3/ Quechua o aimara/ lengua originaria de la Selva u otra lengua nativa.

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

ANEXO 2

Programa de Prevención y control del Cáncer



CUADRO N° 2.1
PERÚ: PERSONAS DE 15 A 59 AÑOS DE EDAD QUE CONSIDERAN QUE EL CÁNCER ES PREVENIBLE, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2016-2021
 (Porcentaje)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021				Diferencias		Test de diferencia de medias		
Característica seleccionada	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación					Total de casos sin ponderar
							Inferior	Superior			2021/ 2016	2021/ 2020	2021/ 2016	2021/ 2020
Total	89,9	89,8	88,9	88,8	88,8	87,8	87,2	88,4	0,4	25 932	-2,1	-1,0	***	*
Sexo														
Hombre	91,5	91,2	90,3	89,9	90,2	89,7	88,9	90,5	0,5	10 979	-1,8	-0,5	***	
Mujer	88,5	88,4	87,6	87,8	87,5	86,0	85,2	86,9	0,5	14 953	-2,4	-1,4	***	*
Grupos de edad														
15 - 29	89,7	89,6	88,7	87,9	87,2	86,4	85,3	87,4	0,6	9 940	-3,4	-0,8	***	
30 - 39	91,3	90,5	90,3	90,1	90,7	88,6	87,6	89,6	0,6	8 581	-2,8	-2,2	***	***
40 - 49	90,8	89,8	88,7	89,2	89,0	88,3	86,9	89,6	0,8	4 490	-2,6	-0,7	***	
50 - 59	87,3	89,0	87,5	88,5	89,3	89,6	88,0	91,1	0,9	2 921	2,3	0,2	**	
Área de residencia														
Urbana	93,0	91,8	90,6	90,3	89,6	88,8	88,1	89,5	0,4	17 059	-4,2	-0,8	***	
Rural	84,0	81,6	81,7	82,3	84,7	83,6	82,3	85,0	0,8	8 873	-0,4	-1,0		
Dominio de residencia														
Costa	92,3	91,5	89,8	89,8	89,3	88,0	87,1	88,9	0,5	10 341	-4,3	-1,3	***	*
Costa urbana	93,1	91,9	90,2	90,0	89,4	88,2	87,3	89,0	0,5	9 369	-4,9	-1,3	***	
Costa rural	86,6	85,7	83,3	85,0	86,6	85,1	81,5	88,7	2,2	972	-1,5	-1,5		
Sierra	87,3	86,6	87,2	86,9	86,5	87,1	86,1	88,2	0,6	8 821	-0,1	0,6		
Sierra urbana	92,7	91,6	91,7	91,1	88,6	90,4	89,2	91,6	0,7	3 799	-2,4	1,8	***	
Sierra rural	83,5	80,5	81,4	81,7	83,8	82,9	81,1	84,7	1,1	5 022	-0,5	-0,9		
Selva	88,2	87,7	87,7	87,5	89,6	88,2	87,1	89,3	0,6	6 770	0,0	-1,3		
Selva urbana	93,3	92,2	91,9	91,3	92,1	90,6	89,5	91,8	0,7	3 891	-2,7	-1,5	***	
Selva rural	83,5	81,1	81,4	81,9	85,2	84,3	82,1	86,4	1,3	2 879	0,7	-0,9		
Nivel de educación														
Hasta primaria	80,2	79,6	78,6	80,1	81,7	80,3	78,5	82,0	1,1	5 048	0,1	-1,5		
Secundaria	91,8	91,2	90,1	89,8	89,8	88,2	87,3	89,2	0,5	12 949	-3,6	-1,5	***	**
Superior	95,1	93,1	92,4	91,6	90,1	90,6	89,7	91,6	0,5	7 935	-4,5	0,5	***	
Quintil de bienestar														
Quintil inferior	81,8	79,8	80,7	81,6	83,0	83,4	82,1	84,7	0,8	8 095	1,6	0,4		
Segundo quintil	90,1	90,6	90,5	89,8	89,8	89,7	88,6	90,7	0,6	6 832	-0,4	-0,1		
Quintil intermedio	93,8	92,3	91,0	90,5	91,2	89,1	87,8	90,4	0,7	4 830	-4,7	-2,1	***	*
Cuarto quintil	93,9	93,8	91,6	91,2	88,4	88,3	86,9	89,8	0,8	3 685	-5,6	-0,1	***	
Quintil superior	93,8	90,9	89,6	90,1	89,6	88,1	86,3	89,9	1,0	2 490	-5,7	-1,5	***	
Autoidentificación étnica														
Origen nativo 1/	-	-	-	87,3	87,3	86,1	84,8	87,3	0,7	9 087		-1,2		
Negro, moreno, zambo 2/	-	-	-	85,9	90,0	86,2	84,5	87,9	1,0	2 938		-3,7		***
Blanco	-	-	-	88,4	85,6	84,8	82,2	87,5	1,6	1 568		-0,8		
Mestizo	-	-	-	91,2	89,8	90,1	89,2	90,9	0,5	11 058		0,3		
Otro/ No sabe	-	-	-	83,4	87,8	82,4	79,1	85,7	2,0	1 281		-5,4		**
Lengua Materna														
Castellano	-	-	-	89,7	89,5	88,6	87,9	89,2	0,4	20 049		-0,9		
Lengua nativa 3/	-	-	-	83,5	84,1	83,3	81,6	85,0	1,1	5 836		-0,8		
Extranjera	-	-	-	90,2	85,0	76,1	56,0	96,1	13,5	47		-8,9		
Departamento														
Amazonas	81,6	82,7	84,9	84,0	87,6	86,6	83,9	89,4	1,6	1 129	5,0	-1,0	**	
Ancash	84,4	83,9	83,6	84,6	87,4	82,9	79,7	86,2	2,0	910	-1,4	-4,5		*
Apurímac	85,8	87,8	87,2	86,3	86,5	85,2	82,7	87,7	1,5	851	-0,7	-1,3		
Arequipa	92,6	92,2	90,8	91,8	88,2	89,2	86,8	91,6	1,4	881	-3,4	1,0	**	
Ayacucho	87,0	88,1	88,0	89,1	89,6	88,7	86,4	91,0	1,3	1 133	1,8	-0,9		
Cajamarca	87,7	83,1	85,2	87,6	89,3	87,8	85,6	90,0	1,3	984	0,1	-1,5		
Prov. Const. del Callao	92,3	91,6	91,7	89,3	88,4	86,0	83,4	88,6	1,5	832	-6,3	-2,5	***	
Cusco	86,0	86,2	88,9	89,3	91,0	88,7	86,0	91,4	1,5	968	2,6	-2,3		
Huancavelica	87,0	86,2	88,0	88,1	87,6	89,6	87,3	91,8	1,3	857	2,5	1,9		
Huánuco	83,5	84,2	87,4	87,9	89,5	86,5	84,3	88,7	1,3	930	3,0	-3,0		
Ica	92,0	93,9	88,6	92,4	91,8	89,5	87,3	91,7	1,2	854	-2,5	-2,3		
Junín	93,4	93,3	92,1	92,2	91,1	92,3	90,1	94,5	1,2	881	-1,1	1,2		
La Libertad	91,7	88,3	88,1	88,3	88,0	89,2	86,9	91,5	1,3	928	-2,4	1,2		
Lambayeque	89,2	90,2	87,2	88,3	88,5	88,7	86,3	91,2	1,4	1 004	-0,4	0,2		
Lima Metropolitana 4/	93,8	91,7	90,3	89,5	88,8	86,6	85,1	88,2	0,9	2 092	-7,2	-2,1	***	*
Departamento de Lima 5/	90,6	91,1	89,6	91,0	89,7	85,9	83,3	88,5	1,5	912	-4,7	-3,8	***	*
Loreto	84,8	85,5	84,1	82,6	83,6	86,4	83,5	89,4	1,7	938	1,7	2,8		
Madre de Dios	88,9	90,0	82,3	85,6	86,8	84,5	81,5	87,5	1,8	1 048	-4,4	-2,3	**	
Moquegua	91,6	90,3	91,4	91,2	90,7	88,5	86,5	90,6	1,2	902	-3,0	-2,2	**	
Pasco	88,3	88,3	88,8	90,1	89,3	86,6	84,2	89,0	1,4	793	-1,7	-2,7		
Piura	88,9	90,6	88,2	88,3	89,3	89,4	87,2	91,5	1,2	974	0,5	0,1		
Puno	87,1	86,6	84,2	79,6	80,6	87,8	84,5	91,1	1,9	934	0,7	7,1	***	
San Martín	92,9	93,6	93,2	92,8	92,6	91,3	89,4	93,1	1,0	1 075	-1,6	-1,4		
Tacna	92,6	89,0	89,1	90,7	91,6	91,4	89,5	93,4	1,1	976	-1,1	-0,2		
Tumbes	91,2	89,1	90,2	88,7	93,5	87,3	85,0	89,7	1,4	1 047	-3,9	-6,1	***	***
Ucayali	88,9	89,0	89,4	90,4	91,4	90,4	88,1	92,8	1,3	1 099	1,5	-1,0		

Nota:

* Diferencia significativa (p<0.10).

** Diferencia altamente significativa (p<0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p<0.01).

1/ Quechua, aimara, nativo de la Amazonía, perteneciente o parte de otro pueblo indígena u originario.

2/ Negro, moreno, zambo, mulato, afroperuano o afrodescendiente.

3/ Quechua o aimara/ lengua originaria de la Selva u otra lengua nativa.

4/ Comprende los 43 distritos que conforman Lima Metropolitana. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

5/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

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

CUADRO N° 2.2
PERÚ: PERSONAS DE 15 A 59 AÑOS DE EDAD QUE RECONOCEN AL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO COMO CAUSA DEL CÁNCER DEL CUELLO UTERINO,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2016-2021.
 (Porcentaje)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021					Diferencias		Test de diferencia de medias	
Característica seleccionada	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación	Total de casos sin ponderar	2021/ 2016	2021/ 2020	2021/ 2016	2021/ 2020
							Inferior	Superior						
Total	47,6	51,5	52,0	52,7	52,2	50,8	49,8	51,8	1,0	25 932	3,2	-1,4	***	
Sexo														
Hombre	39,2	42,2	43,7	44,0	41,6	41,6	40,2	43,0	1,7	10 979	2,4	0,1	**	
Mujer	55,7	60,4	59,9	61,0	61,8	59,5	58,3	60,8	1,0	14 953	3,9	-2,2	***	**
Grupos de edad														
15 - 29	42,0	45,2	45,1	45,2	44,5	41,9	40,4	43,4	1,8	9 940	-0,1	-2,6		**
30 - 39	53,1	57,2	57,9	58,8	59,4	58,6	57,0	60,2	1,4	8 581	5,6	-0,8	***	
40 - 49	53,3	57,7	57,6	57,4	57,8	57,8	55,6	59,9	1,9	4 490	4,5	-0,1	***	
50 - 59	47,1	50,8	52,8	55,6	52,7	52,2	49,5	54,9	2,6	2 921	5,1	-0,6	***	
Área de residencia														
Urbana	56,1	56,1	56,3	56,6	55,1	54,9	53,8	56,1	1,1	17 059	-1,2	-0,2		
Rural	31,2	33,3	33,5	35,8	37,0	33,5	31,8	35,2	2,6	8 873	2,3	-3,5	*	**
Dominio de residencia														
Costa	54,8	55,0	54,9	55,6	53,4	53,5	52,1	55,0	1,4	10 341	-1,3	0,1		
Costa urbana	57,1	55,9	55,9	56,5	54,2	54,6	53,2	56,1	1,4	2 924	-2,4	0,5	**	
Costa rural	38,1	40,2	36,6	37,8	37,9	33,1	27,8	38,3	8,0	972	-5,0	-4,9		
Sierra	38,3	44,3	44,7	44,7	45,7	42,9	41,4	44,5	1,8	8 821	4,6	-2,8	***	**
Sierra urbana	53,1	55,6	55,5	54,4	54,6	53,1	51,0	55,1	2,0	3 799	0,0	-1,5		
Sierra rural	28,0	30,6	30,8	32,4	33,5	29,7	27,5	31,8	3,8	5 022	1,6	-3,8	*	
Selva	44,5	49,1	51,8	53,7	56,1	53,0	51,2	54,9	1,8	6 770	8,5	-3,1	***	*
Selva urbana	56,2	58,9	61,2	61,8	63,6	59,8	57,6	62,1	1,9	3 891	3,6	-3,7	**	*
Selva rural	33,7	34,5	37,4	41,5	43,1	41,6	38,6	44,6	3,7	2 879	7,9	-1,4	***	
Nivel de educación														
Hasta primaria	29,6	32,7	31,5	35,3	36,2	30,9	29,0	32,9	3,3	5 048	1,3	-5,2		***
Secundaria	44,2	46,8	47,0	47,4	47,1	45,2	43,8	46,5	1,5	12 949	0,9	-1,9		
Superior	69,0	68,6	69,0	68,1	65,4	68,3	66,8	69,9	1,2	7 935	-0,7	2,9		**
Quintil de bienestar														
Quintil inferior	27,9	30,4	31,6	33,4	36,0	32,7	31,0	34,4	2,7	8 095	4,8	-3,3	***	**
Segundo quintil	43,2	47,6	49,1	48,3	49,0	47,3	45,5	49,1	1,9	6 832	4,1	-1,7	***	
Quintil intermedio	53,3	54,6	52,4	54,8	53,2	53,4	51,3	55,5	2,0	4 830	0,1	0,1		
Cuarto quintil	60,6	59,7	59,5	60,9	54,5	58,1	55,6	60,5	2,1	3 685	-2,6	3,6		*
Quintil superior	64,9	63,8	66,5	65,4	62,6	62,7	60,0	65,3	2,2	2 490	-2,2	0,1		
Autoidentificación étnica														
Origen nativo 1/	-	-	-	46,5	45,5	44,9	43,1	46,7	2,0	9 087		-1		
Negro, moreno, zambo 2/	-	-	-	43,8	48,4	41,0	38,5	43,5	3,1	2 938		-7	***	
Blanco	-	-	-	48,1	54,1	45,0	41,4	48,5	4,0	1 568		-9	***	
Mestizo	-	-	-	60,8	57,5	58,2	56,8	59,7	1,3	11 058		1		
Otro/ No sabe	-	-	-	40,3	40,9	40,4	36,3	44,4	5,1	1 281		-1		
Lengua Materna														
Castellano	-	-	-	55,0	54,3	53,3	52,2	54,4	1,0	20 049		-1		
Lengua nativa 3/	-	-	-	39,5	38,2	35,9	33,8	38,1	3,1	5 836		-2		
Extranjera	-	-	-	(57,7)	(26,7)	(31,5)	12,1	50,8	31,4	47		5		
Departamento														
Amazonas	32,7	39,8	41,3	41,3	48,0	41,1	37,9	44,3	4,0	1 129	8,3	-7,0	***	**
Áncash	34,6	41,2	42,8	47,7	52,2	40,3	36,0	44,7	5,5	910	5,7	-11,9	*	***
Apurímac	31,7	39,4	36,0	39,4	40,7	39,8	35,6	43,9	5,4	851	8,1	-0,9	***	
Arequipa	59,5	63,3	64,9	58,4	49,6	54,4	51,1	57,8	3,2	881	-5,1	4,8	**	
Ayacucho	37,0	40,4	36,8	40,9	40,9	39,8	36,3	43,2	4,4	1 133	2,8	-1,1		
Cajamarca	36,5	40,2	39,6	40,0	41,6	40,5	36,5	44,5	5,0	984	4,0	-1,1		
Prov. Const. del Callao	59,9	58,2	55,5	56,1	52,1	54,9	51,3	58,5	3,4	832	-5,0	2,8	*	
Cusco	38,9	39,3	39,2	42,4	43,8	39,4	35,5	43,3	5,1	968	0,4	-4,4		
Huancavelica	33,9	39,7	49,4	42,8	46,2	44,2	39,4	49,0	5,5	857	10,4	-1,9	***	
Huánuco	36,6	40,6	45,4	51,0	55,3	42,3	38,7	45,9	4,3	930	5,6	-13,0	**	***
Ica	51,0	53,5	49,7	58,2	51,0	51,8	48,2	55,4	3,6	854	0,8	0,8		
Junín	52,2	58,2	57,4	61,9	57,1	55,7	51,7	59,6	3,6	881	3,4	-1,5		
La Libertad	43,3	48,4	47,7	50,9	52,4	50,2	46,0	54,3	4,2	928	6,9	-2,3	**	
Lambayeque	50,0	48,1	46,6	47,9	51,0	51,3	47,5	55,2	3,8	1 004	1,3	0,3		
Lima Metropolitana 4/	60,6	57,7	58,2	57,3	55,1	56,2	53,7	58,6	2,2	2 092	-4,4	1,0	***	
Departamento de Lima 5/	48,3	51,4	53,1	54,9	52,8	49,7	46,1	53,3	3,7	912	1,5	-3,1		
Loreto	46,1	50,0	51,6	52,4	57,0	59,7	55,6	63,7	3,4	938	13,6	2,7	***	
Madre de Dios	37,1	39,5	36,2	41,3	41,3	39,6	36,2	43,0	4,4	1 048	2,5	-1,7		
Moquegua	48,3	47,0	52,4	52,4	54,6	50,7	46,8	54,7	3,9	902	2,4	-3,8		
Pasco	39,9	44,5	43,7	48,8	43,9	39,1	34,8	43,5	5,6	793	-0,7	-4,7		
Piura	44,5	48,0	46,7	45,8	41,9	43,6	39,6	47,6	4,6	974	-0,9	1,7		
Puno	32,1	36,7	38,7	38,2	43,0	41,4	36,6	46,2	5,9	934	9,4	-1,6	***	
San Martín	53,2	56,0	60,7	60,8	64,8	63,7	60,5	67,0	2,6	1 075	10,5	-1,1	***	
Tacna	43,7	50,4	51,8	55,0	55,6	48,6	44,8	52,4	4,0	976	5,0	-7,0	*	**
Tumbes	48,9	49,5	51,8	54,5	51,2	52,4	49,2	55,6	3,1	1 047	3,5	1,2		
Ucayali	49,7	60,9	63,6	64,6	63,6	63,3	59,5	67,1	3,1	1 099	13,6	-0,3	***	

Nota:

* Diferencia significativa (p<0.10).

** Diferencia altamente significativa (p<0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p<0.01).

1/ Quechua, aimara, nativo de la Amazonia, perteneciente o parte de otro pueblo indígena u originario.

2/ Negro, moreno, zambo, mulato, afroperuano o afrodescendiente.

3/ Quechua o aimara/ lengua originaria de la Selva u otra lengua nativa.

4/ Comprende los 43 distritos que conforman Lima Metropolitana. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

5/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Hualar, Huarochiri, Haura, Oyón y Yauyos. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

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

CUADRO N° 2.3
PERÚ: PERSONAS DE 40 A 59 AÑOS DE EDAD QUE SE HAN REALIZADO UN CHEQUEO GENERAL PARA DESCARTAR ALGÚN TIPO DE CÁNCER EN LOS ÚLTIMOS 24 MESES, SEGÚN
CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2016-2021
 (Porcentaje)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021					Diferencias		Test de diferencia de medias	
Característica seleccionada	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación	Total de casos sin ponderar	2021/ 2016	2021/ 2020	2021/ 2016	2021/ 2020
							Inferior	Superior						
Total	25,1	27,9	27,6	27,2	23,5	18,9	17,5	20,3	3,7	7 961	-6,2	-4,6	***	***
Sexo														
Hombre	9,2	11,4	11,7	12,6	9,3	9,2	7,6	10,7	8,7	3 800	-0,1	-0,2		
Mujer	40,2	43,5	42,6	40,9	36,8	27,8	25,7	30,0	4,0	4 161	-12,4	-8,9	***	***
Grupos de edad														
40 - 49	25,4	27,1	26,9	26,8	22,1	17,9	16,2	19,5	4,7	4 848	-7,5	-4,2	***	***
50 - 59	24,7	28,9	28,6	27,7	25,2	20,2	17,9	22,4	5,7	3 113	-4,5	-5,0	***	***
Área de residencia														
Urbana	30,5	30,8	29,9	30,0	25,0	20,4	18,8	22,1	4,1	5 059	-10,1	-4,6	***	***
Rural	15,0	16,7	18,5	15,5	17,0	12,2	10,6	13,8	6,8	2 902	-2,8	-4,8	**	***
Dominio de residencia														
Costa	30,6	31,0	30,6	30,0	25,4	20,5	18,5	22,5	5,0	3 225	-10,1	-4,9	***	***
Costa urbana	31,9	31,7	31,2	30,6	25,7	20,9	18,9	23,0	5,1	2 912	-11,0	-4,8	***	***
Costa rural	20,9	19,6	19,9	19,1	(20,0)	(12,6)	7,5	17,8	20,7	313	-8,3	-7,3	**	*
Sierra	18,7	22,6	22,0	22,3	21,1	16,5	14,6	18,4	6,0	2 839	-2,2	-4,6	***	***
Sierra urbana	27,0	29,3	24,4	28,6	24,7	20,0	16,9	23,1	7,9	1 084	-7,0	-4,7	***	**
Sierra rural	13,5	15,4	19,5	15,4	17,2	12,3	10,3	14,3	8,3	1 755	-1,3	-4,9		***
Selva	21,1	23,1	24,0	21,8	18,0	15,3	13,0	17,6	7,6	1 897	-5,8	-2,7	***	*
Selva urbana	28,2	26,5	29,6	27,2	20,1	17,4	14,3	20,5	9,1	1 063	-10,8	-2,7	***	
Selva rural	14,5	17,8	15,1	13,6	14,9	11,9	8,8	14,9	13,2	834	-2,6	-3,1		
Nivel de educación														
Hasta primaria	17,1	19,3	21,3	20,7	19,8	13,7	11,8	15,5	6,9	2 786	-3,5	-6,1	***	***
Secundaria	24,6	26,6	24,2	23,5	21,0	16,8	14,7	18,9	6,2	3 136	-7,8	-4,2	***	***
Superior	37,0	36,9	37,3	36,7	29,9	25,8	23,0	28,7	5,7	2 039	-11,2	-4,0	***	*
Quintil de bienestar														
Quintil inferior	13,1	13,7	17,4	14,5	14,3	11,7	9,9	13,6	7,9	2 595	-1,4	-2,5		**
Segundo quintil	18,2	23,1	21,2	22,2	19,0	13,6	11,5	15,7	8,0	1 852	-4,6	-5,4	***	***
Quintil intermedio	26,9	26,0	25,2	26,0	22,7	16,8	13,8	19,8	9,1	1 380	-10,1	-5,9	***	***
Cuarto quintil	30,9	32,1	29,2	28,2	25,4	20,9	17,7	24,2	7,9	1 178	-9,9	-4,4	***	*
Quintil superior	42,6	41,2	42,5	41,0	34,0	28,8	24,8	32,8	7,1	956	-13,8	-5,2	***	*
Autoidentificación étnica														
Origen nativo 1/	-	-	-	25,0	22,6	17,4	15,2	19,7	6,7	2 952	-5			***
Negro, moreno, zambo 2/	-	-	-	24,9	20,1	14,7	11,1	18,3	12,5	846	-5			**
Blanco	-	-	-	29,3	28,5	22,1	16,4	27,8	13,2	443	-6			
Mestizo	-	-	-	29,0	25,0	20,2	18,1	22,3	5,2	3 333	-5			***
Otro/ No sabe	-	-	-	24,1	15,0	(18,5)	12,5	24,6	16,7	387	3			
Lengua Materna														
Castellano	-	-	-	27,9	23,9	19,9	18,4	21,5	4,0	5 663	-4			***
Lengua nativa 3/	-	-	-	24,0	21,5	14,2	11,8	16,6	8,6	2 279	-7			***
Extranjera	-	-	-	(a)	(a)	(a)	-(a)	(a)	(a)	19	-(a)			
Departamento														
Amazonas	(17,3)	16,2	16,2	19,1	22,0	(13,9)	9,6	18,1	15,7	334	-3,4	-8,1		***
Áncash	18,0	23,8	27,8	26,2	22,8	17,2	12,7	21,6	13,1	320	-0,9	-5,6		
Apurímac	25,2	24,4	24,7	25,6	23,8	(15,2)	10,1	20,3	17,1	271	-10,0	-8,6	***	**
Arequipa	31,5	37,7	26,2	31,7	23,3	23,8	18,0	29,6	12,5	264	-7,7	0,5	*	
Ayacucho	23,3	27,1	27,1	29,5	28,5	20,3	15,1	25,4	12,9	351	-3,1	-8,3		**
Cajamarca	(15,7)	19,7	20,5	20,5	16,6	(12,6)	8,0	17,1	18,3	293	-3,1	-4,1		
Prov. Const. del Callao	38,4	36,3	39,1	26,5	27,5	21,8	17,0	26,6	11,3	264	-16,6	-5,7	***	
Cusco	19,8	(21,1)	22,4	20,4	19,8	(17,6)	11,9	23,2	16,3	310	-2,3	-2,3		
Huancavelica	21,3	18,1	15,5	16,3	19,1	(8,0)	4,6	11,5	21,8	315	-13,3	-11,1	***	***
Huánuco	19,4	24,0	25,4	24,4	19,1	(15,5)	10,9	20,1	15,2	329	-4,0	-3,6		
Ica	31,4	33,3	33,5	41,4	32,9	23,1	17,6	28,7	12,2	277	-8,3	-9,8	**	**
Junín	19,9	24,0	20,4	26,5	25,2	24,1	19,1	29,0	10,5	283	4,2	-1,1		
La Libertad	21,6	25,4	30,7	22,4	22,3	(16,1)	11,2	21,0	15,6	229	-5,5	-6,2		*
Lambayeque	23,8	21,3	25,5	22,8	16,6	(14,4)	9,6	19,1	17,0	308	-9,5	-2,3	***	
Lima Metropolitana 4/	35,6	34,6	31,9	33,3	27,2	23,5	20,1	26,9	7,4	714	-12,1	-3,6	***	
Departamento de Lima 5/	25,6	27,9	26,9	24,1	25,1	19,4	14,8	24,0	12,0	325	-6,2	-5,7		
Loreto	22,0	21,7	23,8	18,9	(16,3)	(12,1)	8,4	15,9	15,7	275	-9,9	-4,2	***	
Madre de Dios	19,7	23,0	24,0	20,7	15,6	(19,5)	13,7	25,4	15,2	270	-0,1	3,9		
Moquegua	31,4	26,4	25,5	21,6	26,7	15,9	11,3	20,4	14,7	281	-15,5	-10,8	***	***
Pasco	16,1	25,4	25,7	19,1	19,3	(16,6)	10,9	22,3	17,6	232	0,5	-2,7		
Piura	20,0	19,5	23,2	21,4	19,3	(12,9)	8,3	17,6	18,4	277	-7,0	-6,3	**	*
Puno	(11,2)	(17,0)	(15,9)	16,6	(16,3)	(12,2)	6,8	17,6	22,5	268	1,0	-4,1		
San Martín	29,0	20,8	29,4	20,8	19,2	(13,9)	9,0	18,9	18,1	284	-15,1	-5,3	***	
Tacna	26,9	21,6	19,6	21,8	19,1	13,9	9,9	18,0	14,8	292	-13,0	-5,1	***	
Tumbes	28,9	25,0	30,5	25,5	24,5	17,3	12,5	22,0	14,0	308	-11,7	-7,2	***	**
Ucayali	19,0	22,8	22,6	25,5	21,4	(11,3)	7,1	15,4	18,7	287	-7,8	-10,1	**	***

Nota:* Diferencia significativa ($p < 0,10$).** Diferencia altamente significativa ($p < 0,05$).*** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0,01$).

() Comprende a estimadores con coeficiente de variación mayor a 15% considerados como referenciales.

1/ Quechua, aimara, nativo de la Amazonía, perteneciente o parte de otro pueblo indígena u originario.

2/ Negro, moreno, zambo, mulato, afroperuano o afrodescendiente.

3/ Quechua o aimara/ lengua originaria de la Selva u otra lengua nativa.

4/ Comprende los 43 distritos que conforman Lima Metropolitana. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

5/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

Las tasas o porcentajes basados en menos de 20 casos sin ponderar no se muestran (a).

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

CUADRO N° 2.4
PERÚ: MUJERES DE 30 A 59 AÑOS DE EDAD QUE SE HAN REALIZADO EL EXAMEN CLÍNICO DE MAMA
EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2016-2021
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	2016	2017	2018	2019	2020	2021			Coeficiente de variación	Total de casos sin ponderar	Diferencias		Test de diferencia de medias	
	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%				2021/ 2016	2021/ 2020	2021/ 2016	2021/ 2020
							Inferior	Superior						
Total	20,1	22,6	21,6	21,4	15,5	9,3	8,3	10,3	5,5	9 578	-10,9	-6,2	***	***
Grupos de edad														
30 - 39	18,7	20,0	20,7	18,1	13,4	8,6	7,4	9,8	7,2	5 417	-10,1	-4,8	***	***
40 - 49	21,7	24,7	21,4	24,4	16,2	10,0	8,2	11,9	9,4	2 534	-11,7	-6,2	***	***
50 - 59	20,3	24,0	23,1	22,7	17,8	9,4	7,0	11,7	13,0	1 627	-10,9	-8,4	***	***
Área de residencia														
Urbana	24,5	25,5	23,9	23,7	16,9	10,3	9,1	11,5	6,0	6 509	-14,2	-6,7	***	***
Rural	11,5	10,8	11,3	10,8	9,0	4,8	3,8	5,8	10,4	3 069	-6,7	-4,2	***	***
Dominio de residencia														
Costa	25,7	27,5	25,8	25,5	18,3	11,2	9,7	12,7	6,8	3 940	-14,4	-7,0	***	***
Costa urbana	27,0	28,1	26,2	25,7	18,6	11,5	9,9	13,1	7,0	3 609	-15,5	-7,1	***	***
Costa rural	15,4	16,4	(17,1)	21,2	(11,9)	(6,1)	3,0	9,2	25,7	331	-9,3	-5,8	***	*
Sierra	14,6	15,5	14,1	14,4	11,0	6,3	5,1	7,4	9,2	3 364	-8,3	-4,8	***	***
Sierra urbana	19,5	19,6	16,8	18,7	13,0	7,3	5,6	9,0	12,1	1 524	-12,2	-5,7	***	***
Sierra rural	11,3	10,5	10,9	8,9	8,5	4,8	3,6	6,1	13,6	1 840	-6,5	-3,7	***	***
Selva	14,0	12,5	14,8	13,6	9,8	5,3	4,0	6,6	12,4	2 274	-8,6	-4,5	***	***
Selva urbana	18,7	15,5	18,6	16,8	10,7	6,2	4,4	8,0	14,9	1 376	-12,5	-4,5	***	***
Selva rural	9,1	7,5	8,2	8,3	(8,3)	(3,8)	2,3	5,4	20,7	898	-5,3	-4,5	***	***
Nivel de educación														
Hasta primaria	12,3	14,5	12,4	11,9	10,0	4,7	3,7	5,8	11,3	2 849	-7,5	-5,3	***	***
Secundaria	20,8	21,0	19,7	20,5	13,1	7,5	6,0	8,9	9,9	3 729	-13,3	-5,6	***	***
Superior	30,2	31,7	30,7	29,7	22,7	14,6	12,4	16,7	7,5	3 000	-15,7	-8,2	***	***
Quintil de bienestar														
Quintil inferior	10,0	9,5	9,6	8,7	7,4	4,0	3,0	4,9	12,3	2 797	-6,0	-3,4	***	***
Segundo quintil	14,8	17,1	15,1	16,0	11,0	6,6	5,0	8,3	12,8	2 345	-8,2	-4,3	***	***
Quintil intermedio	23,4	21,2	21,2	19,5	13,8	9,0	6,6	11,3	13,2	1 820	-14,5	-4,8	***	***
Cuarto quintil	21,4	27,6	24,1	23,0	16,7	9,7	7,6	11,7	10,9	1 516	-11,7	-7,1	***	***
Quintil superior	36,3	34,9	34,3	36,1	27,4	16,0	12,8	19,2	10,3	1 100	-20,3	-11,4	***	***
Autoidentificación étnica														
Origen nativo 1/	-	-	-	18,4	11,5	6,6	5,1	8,1	11,3	3 561	-5			***
Negro, moreno, zambo 2/	-	-	-	15,5	10,7	(9,2)	6,0	12,5	17,8	921	-1			
Blanco	-	-	-	28,4	16,6	(10,8)	6,8	14,9	19,1	597	-6			*
Mestizo	-	-	-	23,7	18,7	10,5	8,9	12,0	7,4	4 042	-8			***
Otro/ No sabe	-	-	-	18,8	(13,7)	(9,2)	5,3	13,2	21,7	457	-4			
Lengua Materna														
Castellano	-	-	-	22,6	16,3	10,1	9,0	11,3	5,8	7 085	-6			***
Lengua nativa 3/	-	-	-	15,8	11,6	(5,0)	3,5	6,5	15,3	2 486	-7			***
Extranjera	-	-	-	(a)	(a)	(a)	-(a)	(a)	(a)	7	(a)			

Nota:* Diferencia significativa ($p < 0.10$).** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).*** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).

() Comprende a estimadores con coeficiente de variación mayor a 15% considerados como referenciales.

1/ Quechua, aimara, nativo de la Amazonía, perteneciente o parte de otro pueblo indígena u originario.

2/ Negro, moreno, zambo, mulato, afroperuano o afrodescendiente.

3/ Quechua o aimara/ lengua originaria de la Selva u otra lengua nativa.

Las tasas o porcentajes basados en menos de 20 casos sin ponderar no se muestran (a).

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

CUADRO N° 2.5
PERÚ: MUJERES DE 40 A 59 AÑOS DE EDAD QUE SE HAN REALIZADO MAMOGRAFÍA EN
LOS ÚLTIMOS 24 MESES, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2016-2021
(Porcentaje)

Característica seleccionada	2016	2017	2018	2019	2020	2021					Diferencias		Test de diferencia de medias	
	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación	Total de casos sin ponderar	2021/ 2016	2021/ 2020	2021/ 2016	2021/ 2020
							Inferior	Superior						
Total	15,9	17,1	16,9	17,4	12,8	6,7	5,4	8,1	10,2	3 858	-9,2	-6,1	***	***
Grupos de edad														
40 - 49	13,9	14,1	13,0	12,4	(8,4)	(5,5)	4,1	7,0	13,5	2 333	-8,4	-2,8	***	*
50 - 59	18,4	20,9	21,8	23,5	18,5	8,2	5,9	10,4	14,2	1 525	-10,2	-10,4	***	***
Área de residencia														
Urbana	22,0	20,1	20,0	20,3	14,4	7,7	6,1	9,3	10,8	2 496	-14,3	-6,7	***	***
Rural	(3,8)	(4,8)	(3,8)	4,4	(4,9)	(2,4)	1,3	3,4	22,4	1 362	-1,4	-2,6	*	**
Dominio de residencia														
Costa	21,6	21,5	22,1	22,0	15,1	8,1	6,1	10,2	12,8	1 406	-13,5	-6,9	***	***
Costa urbana	23,9	22,2	22,8	22,8	15,4	8,4	6,3	10,6	13,0	1 403	-15,5	-7,0	***	***
Costa rural	(3,8)	(8,4)	(8,0)	(7,2)	(8,0)	(2,3)	-0,5	5,0	61,3	138	-1,5	-5,7		
Sierra	9,3	10,0	6,8	9,3	(8,9)	(4,3)	2,8	5,8	18,0	911	-5,0	-4,6	***	**
Sierra urbana	19,0	15,3	10,6	13,6	(11,9)	(5,8)	3,3	8,3	21,7	860	-13,2	-6,1	***	**
Sierra rural	(3,2)	(4,2)	(2,7)	(4,3)	(5,2)	(2,5)	1,0	4,0	30,4	547	-0,7	-2,7		
Selva	10,9	9,4	10,3	8,5	(6,4)	(4,6)	2,6	6,6	22,3	911	-6,3	-1,9	***	
Selva urbana	15,8	12,7	13,8	11,8	(9,1)	(5,9)	2,9	8,8	25,4	547	-9,9	-3,2	***	
Selva rural	(5,7)	(3,7)	(4,0)	(2,7)	(1,9)	(2,1)	0,7	3,6	35,5	364	-3,6	0,3	**	
Nivel de educación														
Hasta primaria	6,2	8,4	7,2	8,6	(6,8)	(3,0)	1,8	4,1	19,7	1 638	-3,3	-3,8	***	**
Secundaria	17,6	16,8	14,8	13,4	(8,8)	(5,2)	3,4	7,0	17,3	1 310	-12,4	-3,6	***	**
Superior	31,1	28,1	30,1	31,4	24,5	12,5	8,9	16,1	14,7	910	-18,6	-11,9	***	***
Quintil de bienestar														
Quintil inferior	(2,4)	(3,3)	(2,4)	(3,1)	(3,1)	(1,7)	0,8	2,6	26,8	1 257	-0,7	-1,4		
Segundo quintil	8,3	(10,4)	(6,9)	(9,5)	(5,1)	(4,1)	2,3	5,9	22,5	854	-4,3	-1,0	***	
Quintil intermedio	17,2	14,6	16,8	12,1	(13,4)	(5,4)	2,7	8,1	25,5	683	-11,8	-8,0	***	***
Cuarto quintil	19,2	22,6	19,0	18,0	(9,0)	(6,8)	4,2	9,3	19,1	600	-12,4	-2,2	***	
Quintil superior	37,5	30,4	34,2	37,6	26,6	14,4	9,7	19,1	16,5	464	-23,1	-12,2	***	***
Autoidentificación étnica														
Origen nativo 1/	-	-	-	13,5	(8,3)	(4,0)	2,3	5,8	21,8	1 427	-4			**
Negro, moreno, zambo 2/	-	-	-	(9,6)	(8,1)	(7,5)	3,2	11,8	29,3	406	-1			
Blanco	-	-	-	(24,8)	(20,7)	(9,7)	3,8	15,6	30,9	248	-11			*
Mestizo	-	-	-	21,8	14,5	7,7	5,5	9,8	14,5	1 565	-7			***
Otro/ No sabe	-	-	-	(8,8)	(13,5)	(4,8)	1,4	8,2	36,1	212	-9			
Lengua Materna														
Castellano	-	-	-	19,5	13,9	7,4	5,8	9,0	10,9	2 725	-7			***
Lengua nativa 3/	-	-	-	(9,5)	(7,0)	(3,7)	1,5	5,9	30,1	1 131	-3			
Extranjera	-	-	-	(a)	(a)	(a)	-(a)	(a)	(a)	2	(a)			*

Nota:

* Diferencia significativa ($p < 0.10$).** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).*** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).

() Comprende a estimadores con coeficiente de variación mayor a 15% considerados como referenciales.

1/ Quechua, aimara, nativo de la Amazonía, perteneciente o parte de otro pueblo indígena u originario.

2/ Negro, moreno, zambo, mulato, afroperuano o afrodescendiente.

3/ Quechua o aimara/ lengua originaria de la Selva u otra lengua nativa.

Las tasas o porcentajes basados en menos de 20 casos sin ponderar no se muestran (a).

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

CUADRO N° 2.6
PERÚ: MUJERES DE 30 A 59 AÑOS DE EDAD QUE SE HAN REALIZADO LA PRUEBA DE PAPANICOLAOU EN LOS ÚLTIMOS
TRES AÑOS, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2016-2021
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	2016	2017	2018	2019	2020	2021				Diferencias	Test de diferencia de medias				
	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación		Total de casos sin ponderar	2021/ 2016	2021/ 2020	2021/ 2016	2021/ 2020
							Inferior	Superior							
Total	59,9	62,8	61,8	58,6	55,5	45,4	43,7	47,0	1,8	9 578	-14,6	-10,2	***	***	
Grupos de edad															
30 - 39	65,9	68,9	67,0	62,2	59,4	48,8	47,0	50,7	1,9	5 417	-17,1	-10,5	***	***	
40 - 49	62,3	63,2	60,4	61,4	56,4	45,7	42,7	48,6	3,3	2 534	-16,7	-10,8	***	***	
50 - 59	47,7	52,7	55,5	49,7	48,6	39,8	36,1	43,4	4,7	1 627	-7,9	-8,8	***	***	
Área de residencia															
Urbana	63,9	64,5	63,2	60,6	57,1	46,9	45,0	48,8	2,1	6 509	-17,0	-10,2	***	***	
Rural	52,0	56,0	55,6	49,7	48,4	38,3	35,6	41,1	3,6	3 069	-13,7	-10,0	***	***	
Dominio de residencia															
Costa	65,7	66,8	64,7	62,0	58,5	49,1	46,7	51,5	2,5	3 940	-16,5	-9,4	***	***	
Costa urbana	66,6	67,0	65,0	62,1	58,9	49,4	46,9	51,8	2,5	3 609	-17,3	-9,5	***	***	
Costa rural	57,8	63,7	58,6	59,4	51,5	43,5	34,7	52,2	10,3	331	-14,3	-8,0	***	***	
Sierra	55,7	58,1	57,8	54,5	52,4	39,0	36,8	41,3	3,0	3 364	-16,6	-13,4	***	***	
Sierra urbana	58,7	59,0	58,1	57,5	54,5	41,1	38,0	44,3	3,9	1 524	-17,6	-13,4	***	***	
Sierra rural	53,6	57,0	57,3	50,8	49,8	36,2	33,0	39,5	4,5	1 840	-17,3	-13,6	***	***	
Selva	50,2	52,3	54,4	48,5	45,8	38,8	36,0	41,7	3,7	2 274	-11,4	-7,0	***	***	
Selva urbana	56,7	55,0	57,7	53,3	47,6	38,2	34,7	41,8	4,7	1 376	-18,5	-9,3	***	***	
Selva rural	43,6	47,8	48,7	40,4	43,1	40,0	35,2	44,7	6,0	898	-3,6	-3,1			
Nivel de educación															
Hasta primaria	49,3	53,7	49,6	49,5	48,4	33,6	31,1	36,2	3,8	2 849	-15,7	-14,8	***	***	
Secundaria	63,5	64,8	61,1	56,7	54,1	42,8	40,2	45,3	3,0	3 729	-20,8	-11,3	***	***	
Superior	70,2	69,0	72,0	67,5	62,9	56,6	53,7	59,5	2,6	3 000	-13,6	-6,2	***	***	
Quintil de bienestar															
Quintil inferior	48,9	51,6	53,6	45,6	46,1	35,1	32,4	37,7	3,9	2 797	-13,9	-11,0	***	***	
Segundo quintil	55,2	58,4	55,1	53,8	50,2	37,1	34,2	40,1	4,1	2 345	-18,1	-13,1	***	***	
Quintil intermedio	63,5	65,6	60,8	59,6	52,9	45,6	42,0	49,1	4,0	1 820	-18,0	-7,4	***	***	
Cuarto quintil	64,3	67,6	63,8	60,1	58,7	48,4	44,7	52,0	3,9	1 516	-15,9	-10,4	***	***	
Quintil superior	72,6	68,6	72,9	70,4	68,3	58,0	53,7	62,3	3,8	1 100	-14,6	-10,2	***	***	
Autoidentificación étnica															
Origen nativo 1/	-	-	-	57,4	54,7	41,2	38,6	43,9	3,2	3 561	-13,4		***		
Negro, moreno, zambo 2/	-	-	-	53,7	51,9	38,8	34,3	43,4	6,0	921	-13,0		***		
Blanco	-	-	-	62,5	54,8	45,6	39,7	51,5	6,6	597	-9,2		**		
Mestizo	-	-	-	61,0	58,0	49,6	47,2	52,0	2,5	4 042	-8,5		***		
Otro/ No sabe	-	-	-	51,4	47,3	39,3	32,5	46,2	8,9	457	-7,9		*		
Lengua Materna															
Castellano	-	-	-	59,4	55,6	47,1	45,3	49,0	2,0	7 085	-8,5		***		
Lengua nativa 3/	-	-	-	55,0	55,2	36,7	33,5	39,9	4,4	2 486	-18,5		***		
Extranjera	-	-	-	(a)	(a)	(a)	-(a)	(a)	(a)	7	-(a)				
Departamento															
Amazonas	44,4	50,1	50,2	49,6	49,0	37,2	31,5	42,9	7,8	384	-7,2	-11,8	***	***	
Áncash	60,6	62,4	69,5	63,7	52,3	40,4	34,5	46,3	7,4	368	-20,1	-11,9	***	***	
Apurímac	70,0	69,5	69,6	68,7	61,8	48,8	42,5	55,2	6,6	358	-21,2	-13,0	***	***	
Arequipa	63,3	65,0	59,1	58,3	55,8	50,9	44,7	57,1	6,2	319	-12,4	-4,9	***	***	
Ayacucho	68,5	71,4	69,1	70,5	67,0	50,0	43,8	56,2	6,3	401	-18,5	-17,0	***	***	
Cajamarca	53,7	58,5	53,7	52,0	44,7	37,0	30,6	43,4	8,8	345	-16,7	-7,6	***	*	
Prov. Const. del Callao	75,3	75,3	74,7	65,7	64,3	54,4	48,5	60,2	5,5	318	-21,0	-9,9	***	**	
Cusco	58,9	58,0	60,2	53,9	56,4	40,2	33,1	47,3	9,0	346	-18,8	-16,2	***	***	
Huancavelica	59,8	60,5	58,5	53,2	56,6	43,2	37,2	49,3	7,2	339	-16,6	-13,4	***	***	
Huánuco	61,9	63,2	57,5	57,2	59,3	43,0	36,1	49,8	8,2	348	-18,9	-16,3	***	***	
Ica	63,6	67,1	60,4	58,9	58,0	38,6	32,5	44,6	8,0	348	-25,0	-19,5	***	***	
Junín	55,8	66,7	61,7	56,9	53,4	47,6	41,6	53,6	6,4	366	-8,2	-5,9	**		
La Libertad	62,2	62,2	59,9	59,2	53,4	43,6	36,8	50,4	8,0	289	-18,6	-9,9	***	**	
Lambayeque	58,0	64,9	65,5	50,6	47,2	40,7	34,8	46,6	7,4	355	-17,3	-6,5	***	***	
Lima Metropolitana 4/	69,4	68,6	66,1	64,6	61,1	53,8	49,8	57,7	3,7	876	-15,6	-7,3	***	***	
Departamento de Lima 5/	66,2	73,5	68,1	66,9	57,2	51,6	45,5	57,6	6,0	357	-14,7	-5,7	***	***	
Loreto	38,4	37,3	48,5	36,6	32,1	27,6	22,5	32,7	9,4	333	-10,8	-4,5	**		
Madre de Dios	63,8	59,6	56,2	51,7	48,0	41,5	34,6	48,3	8,4	339	-22,3	-6,5	***	***	
Moquegua	69,1	62,9	68,1	63,4	61,8	48,0	41,3	54,7	7,1	361	-21,1	-13,8	***	***	
Pasco	64,0	63,5	65,6	56,6	55,5	42,9	35,9	49,9	8,4	320	-21,1	-12,6	***	***	
Piura	55,3	51,3	50,4	50,0	53,3	33,5	26,9	40,0	9,9	298	-21,8	-19,9	***	***	
Puno	36,1	38,8	42,5	37,7	35,6	25,5	20,0	31,0	11,0	365	-10,6	-10,1	**	***	
San Martín	59,0	50,9	60,1	50,2	52,0	40,0	33,5	46,5	8,3	337	-19,0	-12,0	***	***	
Tacna	64,7	57,6	68,3	59,9	61,8	48,0	43,2	52,7	5,0	411	-16,8	-13,9	***	***	
Tumbes	61,7	51,8	56,5	51,4	53,6	40,9	34,4	47,5	8,1	330	-20,8	-12,7	***	***	
Ucayali	42,4	49,8	49,7	52,8	43,2	29,6	25,1	34,2	7,8	367	-12,8	-13,6	***	***	

Nota:

* Diferencia significativa (p<0.10).

** Diferencia altamente significativa (p<0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p<0.01).

1/ Quechua, aimara, nativo de la Amazonia, perteneciente o parte de otro pueblo indígena u originario.

2/ Negro, moreno, zambo, mulato, afroperuano o afrodescendiente.

3/ Quechua o aimara/ lengua originaria de la Selva u otra lengua nativa.

4/ Comprende los 43 distritos que conforman Lima Metropolitana. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

5/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Hualar, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

Las tasas o porcentajes basados en menos de 20 casos sin ponderar no se muestran (a).

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

CUADRO N° 2.7
PERÚ: MUJERES DE 30 A 59 AÑOS DE EDAD QUE SE HAN REALIZADO LA PRUEBA DE PAPANICOLAOU
EN LOS ÚLTIMOS TRES AÑOS Y CONOCIERON SU RESULTADO, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2016-2021
 (Porcentaje)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021				Diferencias		Test de diferencia de medias		
Característica seleccionada	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación	Total de casos sin ponderar	2021/ 2016	2021/ 2020	2021/ 2016	2021/ 2020
							Inferior	Superior						
Total	79,2	83,3	82,3	83,1	83,4	84,8	83,1	86,6	1,0	3 864	5,6	1,4	***	
Grupos de edad														
30 - 39	78,1	80,7	81,3	84,1	85,1	86,8	84,9	88,7	1,1	2 308	8,7	1,7	***	
40 - 49	79,8	86,0	83,4	83,0	83,1	82,9	79,4	86,3	2,1	1 023	3,1	-0,2		
50 - 59	80,7	84,8	82,6	81,2	80,2	84,2	79,6	88,7	2,8	533	3,5	3,9		
Área de residencia														
Urbana	82,7	85,4	83,8	84,0	84,3	85,9	83,9	87,8	1,2	2 693	3,2	1,6	***	
Rural	70,7	73,4	74,7	78,1	77,6	79,1	75,5	82,7	2,3	1 171	8,4	1,5	***	
Dominio de residencia														
Costa	82,5	85,8	84,1	84,9	84,0	86,1	83,8	88,4	1,4	1 715	3,5	2,1	**	
Costa urbana	83,4	86,2	84,1	84,8	84,0	86,2	83,8	88,5	1,4	1 580	2,8	2,1	*	
Costa rural	74,6	78,9	83,7	88,3	83,4	84,3	73,5	95,2	6,6	135	9,8	0,9		
Sierra	73,2	77,1	76,8	77,4	81,1	81,4	78,5	84,2	1,8	1 314	8,2	0,3	***	
Sierra urbana	78,7	82,1	81,1	79,2	85,2	84,5	80,8	88,3	2,3	604	5,9	-0,6	**	
Sierra rural	69,1	70,9	71,6	74,7	75,0	76,5	72,2	80,9	2,9	710	7,4	1,5	***	
Selva	79,5	81,5	83,2	83,5	83,8	83,9	80,5	87,3	2,1	835	4,4	0,1	*	
Selva urbana	85,1	84,5	86,0	85,8	86,5	85,8	81,8	89,8	2,4	509	0,7	-0,7		
Selva rural	72,1	75,8	77,2	78,5	78,2	80,6	74,4	86,8	4,0	326	8,5	2,4	**	
Nivel de educación														
Hasta primaria	70,3	78,5	75,5	77,6	78,2	79,2	75,4	83,0	2,4	934	8,9	1,0	***	
Secundaria	80,5	84,2	82,0	83,5	81,5	85,4	82,6	88,2	1,7	1 450	4,9	3,9	***	
Superior	86,5	85,8	86,2	85,9	87,9	86,8	84,1	89,5	1,6	1 480	0,3	-1,1		
Quintil de bienestar														
Quintil inferior	65,9	72,0	74,1	77,2	75,7	78,3	74,5	82,0	2,5	956	12,4	2,5	***	
Segundo quintil	77,6	81,0	80,4	80,4	77,1	84,6	81,3	87,9	2,0	901	7,0	7,5	***	**
Quintil intermedio	79,0	84,2	81,0	83,7	84,7	85,7	81,9	89,5	2,2	748	6,7	1,0	***	
Cuarto quintil	85,2	86,3	84,8	81,3	84,8	86,5	82,6	90,3	2,3	690	1,3	1,6		
Quintil superior	87,9	88,4	87,1	88,6	87,6	86,3	82,3	90,3	2,4	569	-1,6	-1,3		
Autoidentificación étnica														
Origen nativo 1/	-	-	-	79,5	82,0	81,2	78,0	84,4	2,0	1 373	-0,8			
Negro, moreno, zambo 2/	-	-	-	81,9	85,6	86,5	81,3	91,7	3,1	342	0,9			
Blanco	-	-	-	87,9	81,4	86,1	79,7	92,6	3,8	242	4,8			
Mestizo	-	-	-	85,4	84,8	85,9	83,3	88,5	1,5	1 733	1,1			
Otro/ No sabe	-	-	-	76,6	75,2	86,0	79,6	92,4	3,8	174	10,8			
Lengua Materna														
Castellano	-	-	-	83,4	83,9	85,7	83,8	87,6	1,1	2 954	1,8			
Lengua nativa 3/	-	-	-	81,3	79,8	79,6	75,5	83,7	2,6	908	-0,2			
Extranjera	-	-	-	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	2	-(a)			
Departamento														
Amazonas	79,0	82,5	84,8	83,5	84,5	77,9	70,3	85,4	4,9	149	-1,1	-6,6		
Áncash	76,7	81,9	83,6	88,5	90,9	87,4	80,9	93,9	3,8	136	10,7	-3,5	**	
Apurímac	72,8	64,1	70,6	76,2	78,9	83,0	77,6	88,5	3,3	153	10,2	4,2	**	
Arequipa	76,5	82,0	81,0	86,4	83,2	79,2	70,4	88,0	5,7	155	2,7	-4,0		
Ayacucho	71,4	71,0	71,5	73,1	79,8	80,2	74,2	86,1	3,8	208	8,8	0,4	**	
Cajamarca	76,5	78,1	77,9	82,6	75,8	81,8	74,3	89,4	4,7	133	5,3	6,0		
Prov. Const. del Callao	77,4	85,2	83,1	80,2	85,4	84,7	78,5	91,0	3,8	155	7,3	-0,7		
Cusco	70,6	65,5	78,6	77,6	84,0	80,7	72,6	88,8	5,1	127	10,1	-3,3	*	
Huancavelica	69,5	71,4	62,4	72,8	70,1	70,6	62,2	78,9	6,0	138	1,1	0,5		
Huánuco	77,2	83,8	82,1	85,5	87,5	83,1	75,1	91,1	4,9	126	5,9	-4,4		
Ica	83,0	75,8	75,1	78,4	82,2	85,1	78,7	91,6	3,9	113	2,1	3,0		
Junín	79,4	85,8	79,9	75,9	82,8	90,0	84,1	96,0	3,4	145	10,6	7,2	**	
La Libertad	79,4	88,9	89,0	88,0	82,5	82,3	75,0	89,6	4,5	135	3,0	-0,2		
Lambayeque	85,0	85,6	84,0	85,9	84,8	89,3	83,3	95,4	3,5	143	4,3	4,6		
Lima Metropolitana 4/	85,9	88,1	84,6	85,8	85,0	87,1	83,5	90,7	2,1	420	1,2	2,1		
Departamento de Lima 5/	81,6	80,9	81,0	80,5	79,2	78,8	71,9	85,7	4,4	164	-2,9	-0,5		
Loreto	88,6	87,8	90,0	79,6	89,1	90,1	83,8	96,4	3,6	86	1,5	1,0		
Madre de Dios	68,4	70,6	77,9	77,8	70,6	78,9	70,6	87,2	5,4	147	10,5	8,3	*	
Moquegua	74,1	72,9	80,2	74,8	77,5	81,4	74,7	88,1	4,2	169	7,3	3,9		
Pasco	73,9	71,8	87,8	87,3	86,1	85,0	77,3	92,6	4,6	117	11,1	-1,1	**	
Piura	73,1	79,3	80,9	77,0	74,7	88,4	82,5	94,4	3,4	96	15,3	13,8	***	***
Puno	63,2	75,4	69,1	67,9	76,8	68,0	56,1	79,9	8,9	87	4,8	-8,8		
San Martín	79,4	82,1	79,8	79,0	86,6	82,9	75,3	90,5	4,7	139	3,5	-3,7		
Tacna	75,4	84,4	82,8	89,0	84,4	91,7	87,1	96,3	2,5	190	16,3	7,3	***	
Tumbes	79,1	71,9	74,9	71,4	81,1	79,0	70,9	87,0	5,2	124	-0,1	-2,2		
Ucayali	83,5	93,0	89,5	91,4	88,3	88,6	82,1	95,2	3,8	109	5,2	0,4		

Nota:

* Diferencia significativa ($p < 0.10$).** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).*** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).

1/ Quechua, aimara, nativo de la Amazonía, perteneciente o parte de otro pueblo indígena u originario.

2/ Negro, moreno, zambo, mulato, afroperuano o afrodescendiente.

3/ Quechua o aimara/ lengua originaria de la Selva u otra lengua nativa.

4/ Comprende los 43 distritos que conforman Lima Metropolitana. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

5/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

Las tasas o porcentajes basados en menos de 20 casos sin ponderar no se muestran (a).

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

ANEXO 3

Programa de Enfermedades Transmisibles



CUADRO N° 3.1
PERÚ: PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD CON CONOCIMIENTO SOBRE LAS FORMAS DE TRANSMISIÓN DE LA TUBERCULOSIS,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2016-2021
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	2016	2017	2018	2019	2020	2021				Total de casos sin ponderar	Diferencias		Test de diferencia de medias	
	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación					
							Inferior	Superior						
Total	3,4	3,4	3,6	3,3	2,9	2,7	2,4	3,0	5,6	29 784	-0,7	-0,2	***	
Sexo														
Hombre	2,9	2,8	2,9	3,2	2,1	2,2	1,8	2,6	9,3	12 729	-0,7	0,1	**	
Mujer	3,9	3,9	4,1	3,4	3,6	3,1	2,7	3,5	6,9	17 055	-0,8	-0,5	***	
Grupo de edad														
15 - 19	4,4	3,7	4,5	4,1	(3,5)	(2,1)	1,4	2,7	15,9	2 674	-2,3	-1,4	***	*
20 - 29	4,2	4,2	4,3	3,7	3,4	3,3	2,7	3,9	9,4	7 266	-1,0	-0,2	**	
30 - 39	3,9	3,7	4,2	4,2	2,7	3,0	2,5	3,6	9,6	8 581	-0,8	0,4	**	
40 - 49	3,0	2,9	3,1	3,3	(4,0)	3,6	2,7	4,6	13,3	4 490	0,6	-0,4		
50 - 59	(2,3)	(3,2)	(2,6)	(1,6)	(1,7)	(2,3)	1,3	3,2	20,8	2 921	0,0	0,6		
60 y más	(2,4)	(2,3)	2,5	(2,5)	(2,1)	(1,4)	0,8	2,1	23,8	3 852	-1,0	-0,7	*	
Área de residencia														
Urbana	3,7	3,6	3,8	3,5	3,1	2,9	2,6	3,3	6,3	19 189	-0,8	-0,1	***	
Rural	2,8	2,7	2,7	2,4	2,4	1,8	1,4	2,1	9,7	10 595	-1,1	-0,6	***	*
Dominio de residencia														
Costa	3,5	3,6	3,8	3,6	2,9	2,8	2,3	3,2	7,9	11 781	-0,7	-0,1	**	
Costa urbana	3,6	3,7	3,8	3,6	2,9	2,8	2,3	3,2	8,2	10 656	-0,9	-0,1	**	
Costa rural	(2,4)	(3,4)	(3,9)	(2,8)	(1,7)	(2,0)	1,0	3,0	25,6	1 125	-0,4	0,4		
Sierra	2,7	2,6	3,0	2,2	2,5	2,3	1,9	2,8	8,8	10 443	-0,3	-0,1		
Sierra urbana	3,2	2,9	3,8	2,6	2,9	3,1	2,5	3,8	10,9	4 214	0,0	0,2		
Sierra rural	2,3	2,4	2,1	1,8	(1,9)	1,4	1,0	1,8	13,7	6 229	-0,9	-0,5	***	
Selva	4,7	3,6	3,5	3,9	4,1	3,0	2,3	3,7	11,6	7 560	-1,7	-1,1	***	*
Selva urbana	5,1	4,0	3,6	4,3	(4,2)	(3,4)	2,4	4,3	15,1	4 319	-1,8	-0,9	***	
Selva rural	4,3	3,1	3,3	3,4	(4,0)	(2,5)	1,7	3,2	16,0	3 241	-1,9	-1,6	***	**
Nivel de educación														
Hasta primaria	2,2	2,2	2,4	2,1	2,6	1,8	1,3	2,2	13,4	7 565	-0,4	-0,8		**
Secundaria	3,8	3,7	3,9	3,5	3,3	2,6	2,2	3,0	8,0	13 766	-1,2	-0,7	***	*
Superior	4,2	3,8	3,9	3,9	2,7	3,5	2,9	4,1	9,4	8 453	-0,7	0,8		
Quintil de bienestar														
Quintil inferior	2,9	2,7	2,6	2,4	2,4	1,8	1,4	2,2	10,6	9 731	-1,1	-0,5	***	
Segundo quintil	3,5	3,8	3,7	3,7	3,4	2,9	2,4	3,4	9,2	7 538	-0,6	-0,5		
Quintil intermedio	3,6	3,3	4,0	3,5	3,2	2,6	2,1	3,2	10,9	5 371	-0,9	-0,5	**	
Cuarto quintil	3,9	3,9	3,5	3,1	(2,4)	2,7	2,0	3,5	14,6	4 173	-1,2	0,3	**	
Quintil superior	3,4	(3,1)	3,8	3,6	(3,2)	3,3	2,4	4,3	14,4	2 971	-0,1	0,1		
Autoidentificación étnica														
Origen nativo 1/	-	-	-	2,7	2,4	2,1	1,6	2,6	12,4	10 597		-0,3		
Negro, moreno, zambo 2/	-	-	-	3,0	(3,3)	2,1	1,6	2,7	13,7	3 317		-1,2		
Blanco	-	-	-	(4,0)	(1,6)	(2,7)	1,5	3,8	22,0	1 775		1,1		
Mestizo	-	-	-	3,6	3,4	3,2	2,7	3,7	7,7	12 485		-0,2		
Otro/ No sabe	-	-	-	(3,5)	(2,3)	(2,2)	1,0	3,3	27,0	1 610		-0,2		
Lengua Materna														
Castellano	-	-	-	3,6	3,1	2,9	2,5	3,2	5,9	22 437		-0,2		
Lengua nativa 3/	-	-	-	2,2	(2,0)	(1,7)	1,1	2,3	17,9	7 291		-0,3		
Extranjera	-	-	-	(1,1)	(3,3)	(6,1)	-3,2	15,4	78,3	56		2,8		

Nota:

En el cálculo del indicador se considera las preguntas sobre el conocimiento de las formas de contagio de la tuberculosis respondiendo Sí "cuando una persona enferma tose o estornuda cerca a otra persona", "cuando una persona enferma habla de cerca con otra persona"; y con un No "cuando una persona enferma toca a otra persona" y "cuando una persona enferma comparte alimentos o utensilios con otra persona".

* Diferencia significativa ($p < 0.10$).

** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).

*** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).

() Comprende a estimadores con coeficiente de variación mayor a 15% considerados como referenciales.

1/ Quechua, aimara, nativo de la Amazonía, perteneciente o parte de otro pueblo indígena u originario.

2/ Negro, moreno, zambo, mulato, afroperuano o afrodescendiente.

3/ Quechua o aimara/ lengua originaria de la Selva u otra lengua nativa.

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

CUADRO N° 3.1A
PERÚ: PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD CON CONOCIMIENTO SOBRE LAS FORMAS DE TRANSMISIÓN DE LA TUBERCULOSIS,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2016-2021
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	2016	2017	2018	2019	2020	2021				Total de casos sin ponderar	Diferencias		Test de diferencia de medias	
	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación		2021/2016	2021/2020	2021/2016	2021/2020
							Inferior	Superior						
Total	3,0	3,1	3,2	2,9	2,5	2,2	2,0	2,5	6,2	29 784	-0,7	-0,2	***	
Sexo														
Hombre	2,9	2,8	2,9	3,2	2,1	2,2	1,8	2,6	9,3	12 729	-0,7	0,1	**	
Mujer	3,1	3,4	3,5	2,7	2,8	2,3	1,9	2,6	8,5	17 055	-0,8	-0,5	***	
Grupo de edad														
15 - 19	3,2	(2,9)	3,7	(3,2)	(2,3)	(1,5)	1,0	2,1	19,0	2 674	-1,7	-0,8	***	
20 - 29	3,5	3,7	3,6	3,0	2,6	2,3	1,8	2,8	11,7	7 266	-1,2	-0,4	***	
30 - 39	3,5	3,3	3,7	3,9	(2,1)	2,7	2,2	3,3	10,5	8 581	-0,8	0,6	**	
40 - 49	2,7	2,8	3,0	3,0	(3,8)	3,0	2,1	3,8	14,3	4 490	0,3	-0,9		
50 - 59	(2,3)	(3,2)	(2,6)	(1,6)	(1,7)	(2,3)	1,3	3,2	20,8	2 921	0,0	0,6		
60 y más	(2,4)	(2,3)	2,5	(2,5)	(2,1)	(1,4)	0,8	2,1	23,8	3 852	-1,0	-0,7	*	
Área de residencia														
Urbana	3,4	3,3	3,4	3,1	2,6	2,5	2,1	2,8	6,9	19 189	-0,9	-0,1	***	
Rural	2,3	2,3	2,4	2,0	2,0	1,4	1,1	1,7	10,6	10 595	-0,9	-0,7	***	**
Dominio de residencia														
Costa	3,1	3,4	3,5	3,2	2,4	2,4	2,0	2,8	8,4	11 781	-0,7	0,0	**	
Costa urbana				3,3	2,5	2,4	2,0	2,8	8,6	10 656	2,4	0,0	***	
Costa rural				(2,3)	(1,3)	(1,7)	0,9	2,4	22,8	1 125	1,7	0,4	***	
Sierra	2,3	2,4	2,6	1,8	2,1	1,7	1,4	2,1	10,6	10 443	-0,6	-0,4	**	
Sierra urbana	3,0	2,6	3,2	2,1	2,5	2,3	1,7	2,9	13,3	4 214	-0,7	-0,2		
Sierra rural	1,9	2,1	1,8	1,5	(1,7)	(1,0)	0,7	1,4	16,3	6 229	-0,8	-0,6	***	*
Selva	4,1	3,2	3,1	3,5	3,7	2,6	2,0	3,3	12,8	7 560	-1,5	-1,1	***	*
Selva urbana	4,7	3,6	3,1	3,9	(3,8)	(3,0)	2,1	4,0	16,2	4 319	-1,7	-0,8	***	
Selva rural	3,6	2,5	2,9	3,1	(3,5)	(1,9)	1,3	2,6	17,5	3 241	-1,6	-1,5	***	**
Nivel de educación														
Hasta primaria	1,9	2,0	2,2	2,0	2,5	1,6	1,1	2,0	14,7	7 565	-0,4	-0,9		**
Secundaria	3,3	3,3	3,5	3,0	2,5	2,1	1,7	2,5	9,2	13 766	-1,2	-0,4	***	
Superior	3,8	3,6	3,6	3,5	2,4	2,9	2,3	3,5	10,2	8 453	-0,8	0,5	**	
Quintil de bienestar														
Quintil inferior	2,4	2,3	2,3	2,0	2,1	1,3	1,0	1,6	11,4	9 731	-1,1	-0,8	***	***
Segundo quintil	2,9	3,3	3,1	3,1	2,9	2,3	1,8	2,8	10,9	7 538	-0,6	-0,6	*	
Quintil intermedio	3,3	2,9	3,7	3,2	(2,6)	2,3	1,7	2,8	12,2	5 371	-1,1	-0,3	***	
Cuarto quintil	3,5	3,7	3,2	2,9	(1,8)	2,2	1,6	2,9	14,8	4 173	-1,2	0,5	***	
Quintil superior	(3,1)	(3,0)	3,7	3,3	(2,9)	(3,1)	2,2	4,0	15,0	2 971	-0,1	0,1		
Autoidentificación étnica														
Origen nativo 1/				2,4	(2,1)	1,7	1,2	2,2	14,8	10 597	1,7	-0,4	***	
Negro, moreno, zambo 2/				2,6	(3,0)	(1,7)	1,1	2,2	16,1	3 317	1,7	-1,4	***	
Blanco				(3,7)	(1,2)	(2,4)	1,3	3,6	23,7	1 775	2,4	1,3	***	*
Mestizo				3,2	2,8	2,7	2,2	3,1	8,3	12 485	2,7	-0,1	***	
Otro/ No sabe				(3,1)	(2,1)	(2,0)	0,8	3,1	29,4	1 610	2,0	-0,1	***	
Lengua Materna														
Castellano				3,1	2,6	2,4	2,1	2,7	6,4	22 437	2,4	-0,2	***	
Lengua nativa 3/				1,9	(1,7)	(1,4)	0,8	2,0	20,9	7 291	1,4	-0,3	***	
Extranjera				(1,1)	(3,3)	(6,1)	-3,2	15,4	78,3	56	6,1	2,8		

Nota:

En el cálculo del indicador se considera las preguntas sobre el conocimiento de las formas de contagio de la tuberculosis respondiendo Sí "cuando una persona enferma tose o estornuda cerca a otra persona", "cuando una persona enferma habla de cerca con otra persona" y "cuando una persona considera que la tuberculosis puede curarse"; y con un No "cuando una persona enferma toca a otra persona" y "cuando una persona enferma comparte alimentos o utensilios con otra persona".

* Diferencia significativa (p<0.10).

** Diferencia altamente significativa (p<0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p<0.01).

() Comprende a estimadores con coeficiente de variación mayor a 15% considerados como referenciales.

1/ Quechua, aimara, nativo de la Amazonía, perteneciente o parte de otro pueblo indígena u originario.

2/ Negro, moreno, zambo, mulato, afroperuano o afrodescendiente.

3/ Quechua o aimara/ lengua originaria de la Selva u otra lengua nativa.

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

CUADRO N° 3.2
PERÚ: PERSONAS DE 15 A 29 AÑOS DE EDAD QUE CONOCEN LAS FORMAS DE PREVENIR Y RECHAZAN IDEAS ERRÓNEAS DE TRANSMISIÓN DEL VIH,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2016-2021
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	2016	2017	2018	2019	2020	2021				Diferencias	Test de diferencia de medias			
	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación	Total de casos sin ponderar		2021/ 2016	2021/ 2020	2021/ 2016	2021/ 2020
						Valor estimado	Superior							
Total	17,4	19,6	19,0	19,1	21,7	21,7	20,4	22,9	3,0	9 940	4,3	0,0	***	
Sexo														
Hombre	17,0	20,4	18,1	17,7	20,8	21,9	19,9	23,9	4,6	3 840	4,9	1,1	***	
Mujer	17,8	18,7	19,8	20,5	22,5	21,4	19,8	23,0	3,8	6 100	3,7	-1,1	***	
Grupos de edad														
15 - 29	15,1	18,8	16,1	17,3	16,4	17,1	15,1	19,2	6,0	2 674	2,0	0,7	***	
20 - 29	18,7	19,9	20,5	20,0	24,0	24,1	22,5	25,7	3,3	7 266	5,4	0,1		
Área de residencia														
Urbana	21,4	22,0	20,9	21,1	23,1	23,4	21,8	24,9	3,4	6 471	2,0	0,3	*	
Rural	9,7	9,7	10,4	10,3	14,3	14,6	12,9	16,3	6,0	3 469	4,9	0,4	***	
Dominio de residencia														
Costa	21,0	23,2	21,0	21,6	24,0	23,9	22,0	25,8	4,1	3 852	2,9	-0,1	**	
Costa urbana	22,2	23,6	21,4	22,2	24,4	24,5	22,4	26,5	4,2	3 466	2,2	0,1	***	
Costa rural	(11,4)	16,7	14,5	10,4	16,8	(14,4)	9,5	19,3	17,3	386	3,0	-2,4		
Sierra	12,1	13,6	14,1	14,2	16,9	18,1	16,2	19,9	5,2	3 351	6,0	1,2	***	
Sierra urbana	17,5	17,7	17,8	17,1	17,9	20,8	18,0	23,5	6,7	1 434	3,2	2,9	*	
Sierra rural	8,1	8,3	8,8	10,3	15,2	14,6	12,2	16,9	8,2	1 917	6,4	-0,6	***	
Selva	17,3	14,4	18,3	16,0	17,5	18,6	16,6	20,5	5,4	2 737	1,3	1,0	***	
Selva urbana	23,4	18,7	23,3	20,0	21,2	20,7	18,1	23,4	6,5	1 571	-2,7	-0,5		
Selva rural	11,7	8,3	10,8	10,2	(11,3)	14,8	12,1	17,6	9,5	1 166	3,1	3,5	*	
Nivel de educación														
Hasta primaria	(5,6)	(4,9)	6,8	(5,4)	(9,6)	(8,5)	6,0	11,1	15,2	912	2,9	-1,1	*	
Secundaria	15,5	16,8	15,4	17,2	17,5	18,5	17,0	20,0	4,2	6 213	3,0	0,9	***	
Superior	27,8	29,7	28,5	25,7	30,8	31,3	28,6	34,1	4,4	2 815	3,6	0,5	*	
Quintil de bienestar														
Quintil inferior	8,4	8,5	9,9	9,6	13,6	13,7	12,0	15,3	6,2	3 284	5,3	0,0	***	
Segundo quintil	13,9	14,3	16,3	16,5	19,3	18,8	16,7	20,9	5,8	2 815	4,9	-0,5	***	
Quintil intermedio	19,7	21,3	19,5	21,5	22,7	22,1	19,5	24,7	6,0	1 867	2,5	-0,6	***	
Cuarto quintil	22,3	24,7	23,1	24,2	23,9	26,6	23,4	29,8	6,1	1 288	4,3	2,7		
Quintil superior	32,5	32,3	29,2	25,7	27,7	30,4	25,6	35,1	8,0	686	-2,2	2,6		
Autoidentificación étnica														
Origen nativo 1/	-	-	-	15,4	18,5	18,2	16,0	20,5	6,3	3 281		-0,3	***	
Negro, moreno, zambo 2/	-	-	-	16,7	17,3	19,0	15,7	22,2	8,6	1 254		1,6		
Blanco	-	-	-	15,9	(17,0)	17,4	13,3	21,6	12,1	677		0,5	***	
Mestizo	-	-	-	22,9	25,6	25,3	23,3	27,2	4,0	4 163		-0,3		
Otro/ No sabe	-	-	-	(15,1)	(16,9)	17,2	12,2	22,2	14,8	565		0,4		
Lengua Materna														
Castellano	-	-	-	20,1	22,8	22,5	21,1	23,9	3,2	8 208		-0,3	***	
Lengua nativa 3/	-	-	-	11,2	(11,0)	13,4	10,8	16,1	9,9	1 713		2,4		
Extranjera	-	-	-	(a)	(a)	(a)	-(a)	(a)	(a)	19		-(a)		
Departamento														
Amazonas	(10,8)	(12,7)	10,9	(10,7)	(19,1)	18,9	14,6	23,2	11,6	460	8,1	-0,2	***	
Áncash	(13,2)	15,5	(13,0)	19,6	(18,4)	20,3	14,7	25,9	14,0	324	7,1	1,9	**	
Apurímac	(10,6)	(11,1)	(12,9)	(11,7)	(7,7)	(12,3)	8,4	16,1	16,1	335	1,7	4,6	***	
Arequipa	21,5	17,5	23,1	20,1	(18,7)	21,1	15,8	26,4	12,8	325	-0,4	2,4		
Ayacucho	13,4	12,2	(12,9)	11,6	(12,2)	16,3	12,1	20,5	13,1	428	2,9	4,1	***	
Cajamarca	13,9	13,2	(11,9)	(12,4)	(10,1)	19,9	15,3	24,5	11,8	373	6,0	9,8		
Prov. Const. del Callao	24,5	24,8	20,1	16,1	28,8	24,0	19,1	29,0	10,5	315	-0,4	-4,7		
Cusco	(9,8)	(7,9)	(12,9)	(10,8)	(14,8)	18,6	13,2	24,1	14,9	327	8,8	3,8	***	
Huancavelica	(9,8)	(8,6)	(15,3)	(15,2)	(8,6)	17,6	12,6	22,6	14,4	323	7,8	9,0	***	
Huánuco	(10,9)	(9,1)	11,7	17,5	(18,9)	16,6	11,8	21,3	14,7	373	5,7	-2,4	*	
Ica	22,4	16,6	23,5	24,0	23,0	24,9	20,3	29,5	9,5	339	2,5	1,9	***	
Junín	17,9	21,8	15,4	16,8	23,6	21,2	16,2	26,2	12,1	361	3,3	-2,4		
La Libertad	19,0	17,1	15,5	(15,6)	(15,2)	22,0	17,4	26,7	10,7	391	3,1	6,9	***	
Lambayeque	18,1	25,9	22,5	24,5	27,9	26,1	21,3	30,9	9,4	412	8,0	-1,8		
Lima Metropolitana 4/	22,7	25,1	22,3	23,1	26,1	23,8	20,3	27,3	7,5	702	1,1	-2,4		
Departamento de Lima 5/	20,5	19,9	19,6	18,2	25,1	22,2	16,7	27,6	12,4	334	1,7	-2,9	***	
Loreto	18,5	16,3	21,2	18,2	17,3	(15,0)	10,3	19,6	15,7	399	-3,6	-2,3		
Madre de Dios	15,4	13,5	16,3	(11,6)	(20,4)	16,9	12,4	21,4	13,7	413	1,5	-3,5	***	
Moquegua	15,9	13,8	20,1	23,5	(23,9)	21,6	16,8	26,4	11,3	307	5,7	-2,3		
Passco	12,8	13,3	18,3	19,7	(17,1)	21,4	15,6	27,2	13,9	328	8,6	4,2	***	
Piura	15,1	19,5	16,3	15,1	(15,1)	21,8	17,5	26,1	10,0	385	6,7	6,7	**	
Puno	(6,6)	(13,2)	(12,5)	(12,1)	(12,8)	16,3	11,9	20,7	13,8	359	9,7	3,5	***	
San Martín	16,7	12,4	16,5	14,5	(16,0)	17,8	13,3	22,3	13,0	416	1,1	1,8	***	
Tacna	(16,9)	22,4	26,2	23,7	(22,7)	26,0	20,6	31,4	10,7	348	9,1	3,3		
Tumbes	20,8	27,2	25,2	19,4	26,4	21,2	16,7	25,7	10,9	412	0,4	-5,2	***	
Ucayali	25,2	24,7	29,7	30,6	32,3	28,8	24,3	33,2	7,9	451	3,6	-3,5		

Nota:

En el cálculo del indicador se considera las preguntas sobre la identificación de las formas de prevenir la transmisión sexual de VIH es "teniendo una sola pareja sexual que no esté infectada y que no tenga otras parejas" y "reconociendo que una persona que parece saludable puede estar infectada con el virus que causa el SIDA (VIH)"; y rechaza ideas erróneas: "que las personas pueden adquirir el virus que causa el SIDA (VIH) por dar un abrazo, beso o caricias a una persona infectada", "que las personas pueden adquirir el virus que causa el SIDA (VIH) por la picadura de un mosquito" y "que las personas pueden adquirir el virus que causa el SIDA (VIH) compartiendo alimentos o utensilios como: cubiertos, vasos, etc. con una persona infectada".

* Diferencia significativa ($p < 0.10$).

** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).

*** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).

() Comprende a estimadores con coeficiente de variación mayor a 15% considerados como referenciales.

1/ Quechua, aimara, nativo de la Amazonía, perteneciente o parte de otro pueblo indígena u originario.

2/ Negro, moreno, zambo, mulato, afroperuano o afrodescendiente.

3/ Quechua o aimara/ lengua originaria de la Selva u otra lengua nativa.

4/ Comprende los 43 distritos que conforman Lima Metropolitana. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

5/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

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

CUADRO N° 3.2A
PERÚ: PERSONAS DE 15 A 29 AÑOS DE EDAD QUE CONOCEN LAS FORMAS DE PREVENIR Y RECHAZAN IDEAS ERRÓNEAS DE TRANSMISIÓN DEL VIH,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2016-2021
 (Porcentaje)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021					Diferencias		Test de diferencia de medias	
Característica seleccionada	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación	Total de casos sin ponderar	2021/ 2016	2021/ 2020	2021/ 2016	2021/ 2020
							Inferior	Superior						
Total	16,0	17,3	17,5	17,8	21,1	21,3	20,0	22,6	3,1	9 940	5,3	0,2	***	
Sexo														
Hombre	16,2	18,1	16,5	16,4	20,2	20,8	18,8	22,8	4,9	3 840	4,6	0,6	***	
Mujer	15,8	16,6	18,4	19,0	21,9	21,8	20,2	23,4	3,8	6 100	6,0	-0,1	***	
Grupos de edad														
15 - 29	13,1	16,5	14,4	15,7	16,2	17,3	15,3	19,4	6,1	2 674	4,2	1,1	***	
20 - 29	17,6	17,8	19,1	18,8	23,3	23,5	21,9	25,0	3,4	7 266	5,9	0,2	***	
Área de residencia														
Urbana	19,6	19,5	19,3	19,5	22,4	23,0	21,4	24,5	3,5	6 471	3,4	0,6	***	
Rural	9,1	8,7	9,6	10,1	14,5	14,6	12,9	16,4	6,1	3 469	5,6	0,1	***	
Dominio de residencia														
Costa	19,1	20,6	19,2	20,1	23,3	23,5	21,5	25,5	4,3	3 852	4,4	0,2	***	
Costa urbana				20,7	23,7	24,1	22,1	26,2	4,4	3 466	24,1	0,5	***	
Costa rural				9,9	16,2	(13,3)	8,7	17,8	17,6	386	13,3	-3,0	***	
Sierra	12,0	11,9	13,5	13,8	17,6	18,5	16,6	20,3	5,0	3 351	6,4	0,9	***	
Sierra urbana	17,0	15,3	16,9	16,3	18,5	20,9	18,2	23,5	6,4	1 434	3,9	2,4	**	
Sierra rural	8,4	7,6	8,7	10,3	16,2	15,3	12,9	17,7	8,0	1 917	6,9	-0,9	***	
Selva	14,9	12,8	16,6	13,7	15,8	17,2	15,4	19,1	5,6	2 737	2,3	1,4	*	
Selva urbana	20,5	17,0	21,3	16,2	18,7	19,0	16,6	21,5	6,6	1 571	-1,5	0,4		
Selva rural	9,9	7,0	9,6	9,9	10,9	14,1	11,3	16,9	10,3	1 166	4,2	3,2	**	
Nivel de educación														
Hasta primaria	(4,8)	(4,3)	6,0	(4,7)	(8,6)	(7,8)	5,4	10,2	15,7	912	3,0	-0,9	**	
Secundaria	14,0	14,3	14,0	15,8	17,3	18,3	16,7	19,8	4,2	6 213	4,2	1,0	***	
Superior	26,2	27,5	26,7	24,2	29,7	30,9	28,2	33,6	4,4	2 815	4,6	1,1	***	
Quintil de bienestar														
Quintil inferior	7,7	7,7	9,1	9,4	12,7	13,5	11,8	15,2	6,4	3 284	5,9	0,9	***	
Segundo quintil	13,5	12,1	15,6	15,4	18,0	18,3	16,2	20,5	5,9	2 815	4,9	0,3	***	
Quintil intermedio	17,6	19,3	17,8	19,7	22,3	22,4	19,8	25,1	6,0	1 867	4,8	0,1	***	
Cuarto quintil	20,7	23,6	20,1	22,2	22,6	25,6	22,4	28,7	6,2	1 288	4,9	2,9	**	
Quintil superior	29,4	26,7	27,9	23,9	29,0	30,1	25,3	34,9	8,2	686	0,7	1,0		
Autoidentificación étnica														
Origen nativo 1/				15,2	17,9	18,5	16,2	20,9	6,4	3 281	18,5	0,6	***	
Negro, moreno, zambo 2/				14,9	18,3	17,9	14,8	21,0	8,8	1 254	17,9	-0,3	***	
Blanco				14,0	16,5	17,8	13,6	22,0	12,0	677	17,8	1,3	***	
Mestizo				21,0	24,7	24,9	22,9	26,9	4,1	4 163	24,9	0,2	***	
Otro/ No sabe				(14,2)	(16,2)	(15,8)	11,1	20,4	15,0	565	15,8	-0,4	***	
Lengua Materna														
Castellano				18,7	22,0	22,2	20,8	23,6	3,2	8 208	22,2	0,2	***	
Lengua nativa 3/				10,1	12,4	13,3	10,7	15,9	9,9	1 713	13,3	0,9	***	
Extranjera				(a)	(a)	(a)	-(a)	(a)	(a)	19	(a)	-(a)		
Departamento														
Amazonas	(10,0)	(9,7)	11,2	(9,1)	(20,1)	18,3	14,0	22,6	12,1	460	8,3	-1,8	***	
Áncash	(13,3)	(14,7)	(10,8)	16,4	(17,3)	(18,0)	12,5	23,6	15,7	324	4,7	0,7		
Apurímac	12,3	(10,9)	(13,3)	(11,6)	(7,0)	(16,6)	11,3	21,8	16,1	335	4,3	9,6	***	
Arequipa	20,9	13,1	21,1	17,3	(19,1)	19,9	14,7	25,1	13,4	325	-1,0	0,8		
Ayacucho	11,9	11,4	(13,1)	11,6	(13,7)	14,6	10,6	18,7	14,0	428	2,8	1,0		
Cajamarca	(13,9)	(11,7)	(12,1)	13,1	(14,4)	20,1	15,1	25,0	12,6	373	6,1	5,6	*	
Prov. Const. del Callao	22,0	23,7	18,1	16,7	24,2	21,6	17,3	26,0	10,3	315	-0,3	-2,5		
Cusco	(9,7)	(7,2)	(10,9)	(10,3)	(13,6)	17,3	12,4	22,2	14,5	327	7,6	3,7	***	
Huancavelica	(9,6)	(9,2)	17,5	(15,3)	(11,6)	(18,3)	12,6	23,9	15,9	323	8,6	6,7	***	*
Huánuco	(9,2)	(8,2)	10,9	15,2	(21,5)	16,4	11,8	21,0	14,3	373	7,2	-5,1	***	
Ica	20,0	15,0	18,0	22,8	24,4	26,5	21,1	31,9	10,5	339	6,5	2,1	*	
Junín	16,7	18,7	14,2	(13,4)	23,3	22,5	17,7	27,3	10,9	361	5,8	-0,9	*	
La Libertad	16,5	16,8	15,2	(14,5)	(15,3)	22,1	17,3	26,9	11,1	391	5,6	6,8	*	*
Lambayeque	18,0	23,2	20,2	20,6	22,6	24,4	19,9	28,9	9,4	412	6,4	1,7	**	
Lima Metropolitana 4/	20,7	21,8	20,6	21,9	26,2	24,0	20,4	27,6	7,6	702	3,4	-2,2		
Departamento de Lima 5/	17,1	18,3	17,2	18,5	22,9	19,3	14,0	24,6	13,9	334	2,3	-3,5		
Loreto	15,6	13,6	18,4	15,0	(11,2)	(13,1)	9,0	17,2	15,9	399	-2,4	1,9		
Madre de Dios	12,6	13,6	17,0	(10,0)	21,1	15,5	11,4	19,6	13,5	413	3,0	-5,6		
Moquegua	14,0	(11,3)	19,3	22,6	(23,8)	22,2	17,3	27,1	11,3	307	8,2	-1,7	***	
Pasco	13,1	13,2	16,7	17,5	(14,6)	20,2	14,3	26,0	14,8	328	7,0	5,6	**	
Piura	13,5	15,8	15,6	13,0	(12,9)	22,1	17,8	26,4	9,9	385	8,6	9,1	***	***
Puno	(7,5)	13,3	(12,2)	(17,0)	(14,2)	18,8	14,3	23,2	12,1	359	11,3	4,6	***	
San Martín	13,4	11,6	14,9	14,3	(16,2)	15,3	10,9	19,8	14,8	416	1,9	-0,9		
Tacna	17,4	23,0	25,7	22,3	(26,2)	26,9	21,3	32,5	10,5	348	9,5	0,8	***	
Tumbes	18,7	22,4	23,0	18,7	26,6	20,0	15,7	24,4	11,1	412	1,3	-6,6		
Ucayali	21,5	22,8	26,5	21,4	27,9	24,9	20,8	29,1	8,5	451	3,4	-2,9		

Nota:

En el cálculo del indicador se considera las preguntas sobre la identificación de las formas de prevenir la transmisión sexual de VIH es "teniendo una sola pareja sexual que no esté infectada y que no tenga otras parejas", "reconociendo que una persona que parece saludable puede estar infectada con el virus que causa el SIDA (VIH)" y "usando condón cada vez que tiene relaciones sexuales"; y rechaza ideas erróneas: "que las personas pueden adquirir el virus que causa el SIDA (VIH) por la picadura de un mosquito" y "que las personas pueden adquirir el virus que causa el SIDA (VIH) comparando alimentos o utensilios como: cubiertos, vasos, etc. con una persona infectada".

* Diferencia significativa (p<0.10).

** Diferencia altamente significativa (p<0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p<0.01).

() Comprende a estimadores con coeficiente de variación mayor a 15% considerados como referenciales.

1/ Quechua, aimara, nativo de la Amazonia, perteneciente o parte de otro pueblo indígena u originario.

2/ Negro, moreno, zambo, mulato, afroperuano o afrodescendiente.

3/ Quechua o aimara/ lengua originaria de la Selva u otra lengua nativa.

4/ Comprende los 43 distritos que conforman Lima Metropolitana. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

5/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huala, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

Las tasas o porcentajes basados en menos de 20 casos sin ponderar no se muestran (a).

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

CUADRO N° 3.3
PERÚ: PERSONAS DE 15 A 49 AÑOS DE EDAD QUE SE REALIZARON LA PRUEBA DE VIH EN
LOS ÚLTIMOS 12 MESES, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2016-2021
 (Porcentaje)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021					Diferencias		Test de diferencia de medias	
Característica seleccionada	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación	Total de casos sin ponderar	2021/ 2016	2021/ 2020	2021/ 2016	2021/ 2020
							Inferior	Superior						
Total	20,5	20,9	21,8	23,0	14,7	14,0	13,4	14,7	2,4	24 886	-6,4	-0,6	***	
Sexo														
Hombre	17,6	19,5	20,5	22,8	17,9	13,2	12,3	14,2	3,7	10 342	-4,4	-4,7	***	***
Mujer	23,2	22,2	23,0	23,3	11,6	14,8	13,9	15,8	3,2	14 544	-8,4	3,3	***	***
Grupos de edad														
15 - 19	10,7	10,1	11,2	11,5	6,5	6,0	4,7	7,2	10,6	2 882	-4,7	-0,5	***	
20 - 24	25,0	24,2	26,1	28,4	18,6	14,3	12,6	16,0	6,1	3 267	-10,7	-4,3	***	***
25 - 49	21,9	22,7	23,2	24,4	15,6	15,9	15,1	16,7	2,6	18 737	-6,0	0,3	***	
Área de residencia														
Urbana	21,9	22,0	22,7	24,0	15,4	14,7	13,9	15,4	2,7	16 539	-7,3	-0,7	***	
Rural	17,6	16,6	18,0	18,8	11,6	11,4	10,4	12,4	4,4	8 347	-6,2	-0,2	***	
Dominio de residencia														
Costa	22,0	21,5	22,6	23,9	14,9	14,5	13,5	15,4	3,4	10 012	-7,5	-0,5	***	
Costa urbana	22,1	21,7	22,7	24,0	15,1	14,6	13,6	15,6	3,5	9 090	-7,5	-0,5	***	
Costa rural	20,8	18,9	20,0	20,7	12,6	11,8	9,2	14,5	11,4	922	-9,0	-0,8	***	
Sierra	16,9	17,5	17,8	18,8	12,1	11,2	10,3	12,1	4,1	8 585	-5,8	-1,0	***	
Sierra urbana	19,4	20,2	19,7	21,4	13,8	12,5	11,2	13,8	5,3	3 797	-6,9	-1,3	***	
Sierra rural	15,2	14,2	15,3	15,4	9,9	9,3	8,2	10,5	6,5	4 788	-5,9	-0,5	***	
Selva	22,7	24,7	25,7	26,7	18,1	17,3	16,1	18,5	3,5	6 289	-5,4	-0,8	***	*
Selva urbana	25,1	27,6	27,9	28,2	20,7	18,5	17,0	19,9	4,0	3 652	-6,7	-2,2	***	
Selva rural	20,5	20,4	22,3	24,4	14,4	15,3	13,2	17,3	6,8	2 637	-5,3	0,9	***	
Nivel de educación														
Hasta primaria	15,1	14,1	14,6	15,4	9,1	9,7	8,4	11,1	7,0	4 064	-5,4	0,7	***	
Secundaria	19,1	19,4	20,3	20,8	13,0	12,2	11,4	13,1	3,5	12 869	-6,9	-0,8	***	
Superior	26,6	26,2	26,5	28,7	18,9	18,2	17,0	19,4	3,5	7 953	-8,4	-0,7	***	
Quintil de bienestar														
Quintil inferior	15,3	16,5	18,2	17,6	10,9	11,9	10,8	12,9	4,4	7 664	-3,4	1,0	***	
Segundo quintil	21,6	21,0	22,3	22,9	14,3	14,5	13,2	15,7	4,4	6 631	-7,2	0,1	***	
Quintil intermedio	21,8	21,4	23,1	23,9	16,2	13,4	12,0	14,7	5,1	4 744	-8,4	-2,8	***	***
Cuarto quintil	22,5	22,9	22,7	25,0	15,4	15,0	13,3	16,7	5,8	3 520	-7,5	-0,4	***	
Quintil superior	23,3	22,4	22,2	25,3	16,2	15,5	13,7	17,4	6,1	2 327	-7,7	-0,7	***	
Autoidentificación étnica														
Origen nativo 1/	-	-	-	20,8	12,9	12,3	11,2	13,4	4,5	8 839	-0,6			
Negro, moreno, zambo 2/	-	-	-	20,0	13,3	14,4	12,5	16,2	6,6	2 738		1,0		
Blanco	-	-	-	23,0	14,7	13,7	11,3	16,2	9,0	1 491	-0,9			
Mestizo	-	-	-	25,4	16,0	15,0	14,1	16,0	3,2	10 621	-1,0			
Otro/ No sabe	-	-	-	20,2	13,4	12,3	9,7	14,9	10,8	1 197	-1,1			
Lengua Materna														
Castellano	-	-	-	23,7	15,2	14,6	13,8	15,3	2,6	19 438	-0,6			
Lengua nativa 3/	-	-	-	18,8	10,9	10,3	9,1	11,5	5,8	5 405	-0,6			
Extranjera	-	-	-	(19,8)	(31,8)	(19,9)	3,8	36,0	41,3	43	-11,9			
Departamento														
Amazonas	16,3	21,0	20,3	25,9	14,4	18,1	14,8	21,4	9,3	1 034	1,8	3,7		*
Áncash	15,4	15,5	16,5	21,6	13,3	9,3	7,2	11,3	11,3	847	-6,1	-4,1	***	**
Apurímac	16,0	19,2	18,1	15,3	10,2	8,8	6,4	11,3	14,2	937	-7,2	-1,4	***	
Arequipa	25,8	25,4	23,8	27,6	15,3	17,1	14,3	19,9	8,3	850	-8,8	1,8	***	
Ayacucho	15,8	14,9	17,4	18,7	10,6	11,1	9,0	13,2	9,5	1 027	-4,7	0,5	***	
Cajamarca	10,3	12,5	11,8	10,6	9,9	10,2	7,8	12,5	11,7	868	-0,1	0,3	***	
Prov. Const. del Callao	23,5	23,8	25,6	27,5	20,0	16,4	13,4	19,4	9,3	859	-7,0	-3,6	***	
Cusco	12,3	15,8	16,1	15,2	9,6	9,4	7,2	11,6	12,0	865	-2,9	-0,1	*	
Huancavelica	14,1	16,3	15,2	16,9	9,8	8,5	6,5	10,6	12,3	903	-5,5	-1,3	***	
Huánuco	23,7	26,7	27,8	27,4	16,2	12,4	10,2	14,7	9,2	1 007	-11,3	-3,8	***	*
Ica	27,4	25,5	28,0	30,0	21,2	18,4	15,0	21,7	9,3	892	-9,1	-2,9	***	
Junín	25,4	23,1	22,1	24,2	16,9	13,0	10,5	15,6	10,1	931	-12,4	-3,8	***	*
La Libertad	18,5	16,2	18,4	18,3	12,2	14,6	11,8	17,4	9,8	838	-3,9	2,4	*	
Lambayeque	17,7	13,5	16,8	19,1	10,3	9,7	7,6	11,8	10,9	886	-8,0	-0,6	***	
Lima Metropolitana 4/	21,2	21,5	22,1	23,2	13,7	13,9	12,3	15,4	5,7	2 130	-7,4	0,2	***	
Departamento de Lima 5/	24,6	27,8	29,5	30,9	21,6	16,6	14,0	19,2	7,9	868	-8,0	-5,0	***	**
Loreto	26,3	30,1	36,2	35,6	27,0	25,3	22,4	28,3	5,9	901	-1,0	-1,7	***	
Madre de Dios	30,1	27,8	24,2	30,8	22,1	20,3	17,2	23,5	7,8	934	-9,7	-1,7	***	
Moquegua	30,4	26,5	29,1	29,3	20,3	18,8	15,3	22,4	9,6	855	-11,6	-1,5	***	
Pasco	29,1	28,6	29,4	25,0	19,7	17,9	14,9	20,9	8,5	851	-11,2	-1,8	***	
Piura	19,7	20,8	22,0	22,2	14,7	15,2	12,3	18,0	9,7	879	-4,6	0,5	**	
Puno	14,6	13,5	14,0	16,3	(10,7)	9,0	6,8	11,1	12,4	900	-5,7	-1,7	***	
San Martín	26,3	23,7	23,7	26,9	17,7	14,9	12,4	17,4	8,4	953	-11,4	-2,8	***	
Tacna	26,3	24,0	29,2	29,2	18,8	13,9	11,5	16,3	8,8	963	-12,3	-4,9	***	**
Tumbes	33,2	35,1	30,9	33,1	21,1	24,5	21,3	27,8	6,7	928	-8,7	3,5	***	
Ucayali	23,3	22,0	20,5	22,1	13,9	14,7	12,2	17,2	8,7	980	-8,6	0,8	***	

Nota:* Diferencia significativa ($p < 0.10$).** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).*** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).

() Comprende a estimadores con coeficiente de variación mayor a 15% considerados como referenciales.

1/ Quechua, aimara, nativo de la Amazonía, perteneciente o parte de otro pueblo indígena u originario.

2/ Negro, moreno, zambo, mulato, afroperuano o afrodescendiente.

3/ Quechua o aimara/ lengua originaria de la Selva u otra lengua nativa.

4/ Comprende los 43 distritos que conforman Lima Metropolitana. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

5/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Hualar, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

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

CUADRO N° 3.4
PERÚ: PERSONAS DE 15 A 49 AÑOS DE EDAD QUE SE REALIZARON LA PRUEBA DE VIH EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES Y
CONOCIERON LOS RESULTADOS, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2016-2021
 (Porcentaje)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021					Diferencias		Test de diferencia de medias	
Característica seleccionada	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación	Total de casos sin ponderar	2021/ 2016	2021/ 2020	2021/ 2016	2021/ 2020
							Inferior	Superior						
Total	93,6	95,0	94,7	94,8	96,1	94,7	93,6	95,8	0,6	3 752	1,1	-1,4		*
Sexo														
Hombre	91,2	93,8	92,9	93,8	94,7	94,4	92,6	96,2	1,0	1 434	3,2	-0,3		**
Mujer	95,4	96,0	96,2	95,8	97,2	94,9	93,5	96,3	0,8	2 318	-0,5	-2,3		***
Grupos de edad														
15 - 19	92,2	92,7	94,0	89,5	95,9	88,1	79,5	96,7	5,0	184	-4,1	-7,7		
20 - 24	94,3	97,0	95,9	94,4	97,1	94,8	92,4	97,2	1,3	563	0,5	-2,3		
25 - 49	93,6	94,8	94,4	95,5	95,8	95,3	94,1	96,4	0,6	3 005	1,6	-0,6		**
Área de residencia														
Urbana	94,2	95,7	94,9	95,1	96,3	94,9	93,6	96,1	0,7	2 687	0,6	-1,4		
Rural	92,1	91,5	93,2	93,4	94,8	93,6	91,7	95,6	1,1	1 065	1,5	-1,1		
Dominio de residencia														
Costa	93,9	95,6	94,4	95,2	96,2	94,9	93,4	96,4	0,8	1 627	1,0	-1,3		
Costa urbana	93,8	95,6	94,4	95,1	96,1	94,9	93,3	96,5	0,9	1 498	1,1	-1,3		
Costa rural	94,6	94,6	94,5	98,2	97,7	95,7	91,4	100,0	2,3	129	1,1	-2,0		
Sierra	92,7	93,3	93,6	92,4	95,9	92,6	90,2	95,0	1,3	978	0,0	-3,2		**
Sierra urbana	95,0	95,1	95,2	93,5	97,1	93,1	89,9	96,4	1,8	502	-1,9	-3,9		**
Sierra rural	90,5	90,0	90,9	90,4	93,5	91,7	88,2	95,1	1,9	476	1,2	-1,8		
Selva	94,3	95,0	97,3	96,3	95,8	96,1	94,7	97,6	0,8	1 147	1,9	0,3		*
Selva urbana	95,4	96,5	98,1	97,2	96,3	96,6	94,8	98,5	1,0	687	1,2	0,3		
Selva rural	93,0	91,9	95,8	94,6	94,7	95,1	92,7	97,4	1,3	460	2,1	0,4		
Nivel de educación														
Hasta primaria	92,1	92,1	93,6	93,3	94,1	89,1	84,3	94,0	2,8	418	-2,9	-5,0		*
Secundaria	93,2	94,4	94,7	93,6	94,5	94,5	92,7	96,2	0,9	1 777	1,3	-0,1		
Superior	94,8	96,4	94,9	96,4	98,0	95,9	94,5	97,4	0,8	1 557	1,1	-2,1		***
Quintil de bienestar														
Quintil inferior	90,0	91,7	92,7	93,7	92,7	93,4	91,3	95,5	1,1	972	3,4	0,7		**
Segundo quintil	95,0	94,6	94,9	93,1	96,3	95,2	93,3	97,1	1,0	1 049	0,2	-1,2		
Quintil intermedio	93,8	94,9	95,7	94,9	94,6	95,2	93,1	97,3	1,1	781	1,4	0,6		
Cuarto quintil	93,7	96,0	94,1	96,5	96,5	93,0	89,6	96,5	1,9	554	-0,7	-3,4		
Quintil superior	95,3	97,0	95,3	95,7	98,9	96,4	94,1	98,7	1,2	396	1,1	-2,5		**
Autoidentificación étnica														
Origen nativo 1/	-	-	-	91,8	95,5	93,2	90,9	95,4	1,2	1 130		-2,3		
Negro, moreno, zambo 2/	-	-	-	95,6	96,9	95,7	93,3	98,1	1,3	441		-1,2		
Blanco	-	-	-	93,6	94,0	96,4	92,9	99,8	1,8	219		2,3		
Mestizo	-	-	-	96,6	96,2	94,7	93,1	96,4	0,9	1 799		-1,4		
Otro/ No sabe	-	-	-	91,4	98,3	95,7	92,3	99,0	1,8	163		-2,6		
Lengua Materna														
Castellano	-	-	-	95,1	96,8	95,2	94,1	96,4	0,6	3 149		-1,6		**
Lengua nativa 3/	-	-	-	92,3	88,8	89,8	85,6	94,0	2,4	592		0,9		
Extranjera	-	-	-	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	11		-(a)		
Departamento														
Amazonas	92,8	94,5	93,9	91,8	97,3	95,1	91,6	98,5	1,9	195	2,2	-2,2		
Áncash	95,5	95,1	92,1	96,7	97,7	88,5	81,5	95,4	4,0	88	-7,0	-9,2		*
Apurímac	91,4	92,1	95,0	93,0	93,2	96,0	91,1	101,0	2,6	74	4,7	2,8		**
Arequipa	96,1	95,2	97,8	93,9	97,9	92,9	87,0	98,8	3,2	144	-3,2	-5,0		
Ayacucho	89,9	90,2	90,8	92,7	90,6	89,0	83,0	94,9	3,4	125	-1,0	-1,6		
Cajamarca	92,6	92,9	94,4	94,7	97,3	93,8	88,4	99,1	2,9	92	1,1	-3,5		
Prov. Const. del Callao	89,6	94,0	94,4	96,4	98,5	95,9	92,6	99,2	1,7	142	6,3	-2,7		**
Cusco	93,6	95,1	94,9	94,0	96,3	94,0	89,6	98,5	2,4	88	0,5	-2,3		
Huancavelica	84,0	89,3	85,4	87,0	82,9	93,0	88,2	97,9	2,7	77	9,0	10,1		*
Huánuco	92,0	90,5	96,3	92,1	96,8	95,4	91,5	99,4	2,1	119	3,5	-1,4		
Ica	96,4	98,1	95,2	93,3	95,8	97,1	94,6	99,7	1,3	165	0,7	1,3		
Junín	95,2	94,2	94,8	93,5	97,0	91,3	85,5	97,1	3,2	124	-3,9	-5,7		*
La Libertad	94,7	94,9	94,9	95,7	96,9	93,4	88,5	98,2	2,6	124	-1,4	-3,5		
Lambayeque	95,9	96,4	95,8	94,8	98,5	98,6	96,8	100,5	1,0	95	2,7	0,1		
Lima Metropolitana 4/	92,7	95,3	93,9	94,7	95,9	94,6	91,9	97,4	1,5	301	2,0	-1,2		
Departamento de Lima 5/	95,2	96,3	95,4	97,4	98,0	95,2	91,3	99,2	2,1	150	0,0	-2,8		
Loreto	96,0	96,6	98,6	99,2	95,6	98,2	96,4	99,9	0,9	226	2,1	2,6		
Madre de Dios	94,1	95,7	97,0	94,8	92,5	90,5	85,4	95,6	2,9	205	-3,6	-1,9		
Moquegua	86,0	91,8	92,5	91,6	92,1	93,2	89,4	96,9	2,1	159	7,1	1,1		**
Pasco	90,9	93,6	93,4	92,5	98,1	93,7	89,0	98,4	2,5	150	2,8	-4,4		*
Piura	94,4	96,0	93,7	96,7	91,7	96,7	93,4	99,9	1,7	131	2,3	5,0		
Puno	93,6	92,9	89,3	88,6	91,4	88,3	78,4	98,2	5,7	84	-5,3	-3,1		
San Martín	93,5	94,7	95,0	93,2	95,8	96,4	93,7	99,2	1,5	156	2,9	0,6		
Tacna	88,0	95,5	96,5	95,8	99,3	94,8	90,8	98,7	2,1	139	6,8	-4,5		*
Tumbes	95,8	93,7	98,4	94,9	97,1	96,4	94,1	98,7	1,2	243	0,6	-0,7		**
Ucayali	95,1	98,4	99,4	99,2	96,9	96,6	93,8	99,4	1,5	156	1,5	-0,4		

Nota:

* Diferencia significativa (p<0.10).

** Diferencia altamente significativa (p<0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p<0.01).

1/ Quechua, aimara, nativo de la Amazonia, perteneciente o parte de otro pueblo indígena u originario.

2/ Negro, moreno, zambo, mulato, afroperuano o afrodescendiente.

3/ Quechua o aimara/ lengua originaria de la Selva u otra lengua nativa.

4/ Comprende los 43 distritos que conforman Lima Metropolitana. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

5/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huachiriri, Huaura, Oyón y Yauyos. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

Las tasas o porcentajes basados en menos de 20 casos sin ponderar no se muestran (a).

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

CUADRO N° 3.5
PERÚ: MUJERES DE 15 A 49 AÑOS DE EDAD QUE USARON CONDÓN EN LA ÚLTIMA RELACIÓN SEXUAL EN LOS ÚLTIMOS TRES MESES,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2016-2021
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	2016	2017	2018	2019	2020	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación	Total de casos sin ponderar	Diferencias		Test de diferencia de medias	
	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado	Valor estimado			2021/2016	2021/2020	2021/2016	2021/2020
						Inferior	Superior						
Total	12,7	14,1	13,8	13,7	13,9	14,1	13,2	14,9	3,1	27 410	1,3	0,2	**
Grupos de edad													
15 - 19	17,6	20,6	20,0	19,0	19,7	20,8	16,9	24,8	9,6	1 688	3,2	1,1	
20 - 24	15,5	16,8	18,6	19,7	18,5	20,0	17,2	22,7	6,9	4 216	4,5	1,4	***
25 - 49	11,8	13,1	12,5	12,3	12,6	12,6	11,7	13,5	3,6	21 506	0,8	0,1	
Área de residencia													
Urbana	14,3	16,0	15,4	15,2	15,2	15,7	14,7	16,7	3,3	18 901	1,4	0,5	**
Rural	6,9	6,4	6,5	6,9	7,6	7,5	6,6	8,3	6,0	8 579	0,6	-0,2	
Dominio de residencia													
Costa	14,4	16,0	15,6	15,3	15,7	15,5	14,2	16,7	4,1	11 668	1,0	-0,2	
Costa urbana	14,8	16,4	16,0	15,6	15,8	15,9	14,6	17,2	4,2	10 673	1,1	0,0	
Costa rural	8,9	8,7	(7,7)	8,5	(11,9)	(8,5)	5,8	11,2	16,3	995	-0,4	-3,4	
Sierra	11,5	12,4	12,0	12,7	12,7	13,6	12,4	14,9	4,7	8 673	2,1	0,9	***
Sierra urbana	15,5	17,5	16,0	16,7	16,7	18,3	16,2	20,3	5,6	3 928	2,7	1,6	**
Sierra rural	6,8	6,4	6,8	7,4	7,6	7,7	6,5	8,8	7,5	4 745	0,9	0,1	
Selva	8,2	8,6	8,3	8,1	7,0	9,1	7,9	10,3	6,6	7 139	0,9	2,1	***
Selva urbana	9,6	10,8	10,1	10,0	8,2	10,7	9,0	12,3	7,9	4 300	1,1	2,5	**
Selva rural	5,8	5,0	5,3	5,2	5,0	6,5	5,0	7,9	11,3	2 839	0,7	1,5	
Nivel de educación													
Hasta primaria	5,8	5,6	5,4	6,4	6,2	6,2	5,0	7,4	10,0	5 597	0,4	0,0	
Secundaria	12,4	13,7	12,5	12,1	11,5	12,6	11,5	13,8	4,8	12 607	0,3	1,1	
Superior	17,3	19,2	19,0	18,6	19,3	19,3	17,7	20,9	4,3	9 276	2,0	0,0	*
Quintil de bienestar													
Quintil inferior	4,5	5,1	5,7	5,8	6,3	6,4	5,5	7,3	7,0	7 800	1,9	0,1	***
Segundo quintil	11,0	11,9	10,8	11,4	9,3	10,7	9,4	11,9	6,1	7 156	-0,3	1,4	
Quintil intermedio	12,7	15,4	12,9	13,7	14,3	15,5	13,7	17,4	6,1	5 332	2,8	1,2	**
Cuarto quintil	15,4	16,8	18,1	17,1	17,7	17,0	14,9	19,2	6,4	4 225	1,7	-0,6	
Quintil superior	18,2	20,1	20,1	19,2	18,7	20,5	17,5	23,4	7,3	2 967	2,2	1,8	
Autoidentificación étnica													
Origen nativo 1/	-	-	-	14,5	13,6	14,3	12,8	15,9	5,5	8 998		0,7	
Negro, moreno, zambo 2/	-	-	-	9,6	10,7	8,9	7,1	10,7	10,3	3 141		-1,8	
Bianco	-	-	-	10,4	(12,5)	12,8	10,0	15,6	11,2	1 857		0,3	
Mestizo	-	-	-	15,2	14,7	15,8	14,5	17,2	4,4	12 041		1,1	
Otro/ No sabe	-	-	-	10,6	(15,5)	11,0	8,1	13,9	13,5	1 443		-4,5	
Lengua Materna													
Castellano	-	-	-	14,1	14,2	14,4	13,5	15,4	3,4	21 689		0,2	
Lengua nativa 3/	-	-	-	11,5	11,2	11,8	10,2	13,5	7,2	5 759		0,6	
Extranjera	-	-	-	(6,7)	(32,7)	(66,8)	35,4	98,2	23,9	32		34,1	
Departamento													
Amazonas	7,3	6,7	9,8	8,8	(8,0)	8,6	6,6	10,6	11,9	1 147	1,3	0,6	
Áncash	10,9	9,5	9,1	10,4	(8,1)	9,5	6,9	12,2	14,0	954	-1,3	1,4	
Apurímac	12,5	10,9	10,9	10,8	(9,8)	12,6	9,7	15,5	11,8	817	0,1	2,8	
Arequipa	16,8	19,5	17,5	16,9	21,1	18,8	14,9	22,6	10,4	898	2,0	-2,4	
Ayacucho	13,4	13,3	13,9	12,5	14,9	17,3	14,5	20,2	8,4	1 152	3,9	2,4	*
Cajamarca	6,9	8,0	7,7	8,3	9,3	9,8	7,2	12,5	13,7	1 028	2,9	0,5	*
Prov. Const. del Callao	17,7	16,9	15,9	14,5	12,0	14,5	11,0	18,1	12,5	1 039	-3,2	2,5	
Cusco	16,1	15,4	13,9	14,4	11,2	13,8	10,6	17,0	11,9	955	-2,3	2,6	
Huancavelica	(8,2)	(6,7)	(5,8)	7,3	(8,6)	(8,0)	5,1	10,8	18,0	814	-0,2	-0,7	
Huánuco	9,4	10,7	10,7	8,9	7,3	14,1	10,7	17,6	12,5	913	4,7	6,8	**
Ica	12,4	12,2	13,8	11,0	11,1	11,5	9,0	13,9	10,7	894	-0,9	0,4	
Junín	15,4	16,2	13,9	15,4	12,4	17,9	13,8	22,0	11,7	901	2,5	5,5	**
La Libertad	11,5	12,9	12,5	11,5	12,8	12,1	9,3	15,0	12,1	1 103	0,6	-0,7	
Lambayeque	9,2	8,3	9,1	9,3	(12,2)	10,4	8,1	12,6	10,9	1 151	1,2	-1,9	
Lima Metropolitana 4/	16,9	19,4	18,7	18,0	18,3	18,4	16,1	20,6	6,3	2 366	1,5	0,0	
Departamento de Lima 5/	13,0	11,7	11,2	13,0	(16,4)	14,7	11,1	18,3	12,5	977	1,7	-1,7	
Loreto	4,4	(6,0)	6,3	7,2	(5,9)	(6,6)	4,0	9,3	20,4	1 106	2,2	0,8	
Madre de Dios	10,3	11,2	9,5	10,7	(8,9)	14,5	11,0	18,0	12,3	1 073	4,2	5,6	***
Moquegua	15,6	19,3	19,4	16,9	17,4	20,3	17,0	23,7	8,5	949	4,7	3,0	**
Pasco	9,8	11,3	13,7	11,9	11,3	10,6	7,6	13,6	14,4	754	0,8	-0,7	
Piura	7,3	8,8	8,6	9,0	(8,6)	11,9	9,3	14,4	11,0	1 194	4,6	3,2	***
Puno	9,6	9,6	12,3	14,7	12,7	15,3	11,1	19,4	13,9	790	5,7	2,5	**
San Martín	8,2	8,7	(8,0)	6,7	8,4	(7,8)	5,3	10,3	16,4	1 124	-0,4	-0,6	
Tacna	15,2	15,8	16,0	17,0	16,6	14,4	11,5	17,4	10,5	1 006	-0,8	-2,2	
Tumbes	7,8	7,0	9,9	8,9	(9,4)	7,3	5,3	9,3	14,0	1 126	-0,5	-2,1	
Ucayali	8,1	6,7	5,6	(5,8)	(3,6)	(4,7)	3,1	6,3	17,0	1 249	-3,4	1,1	***

Nota:

* Diferencia significativa (p<0.10).

** Diferencia altamente significativa (p<0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p<0.01).

() Comprende a estimadores con coeficiente de variación mayor a 15% considerados como referenciales.

1/ Quechua, aimara, nativo de la Amazonía, perteneciente o parte de otro pueblo indígena u originario.

2/ Negro, moreno, zambo, mulato, afroperuano o afrodescendiente.

3/ Quechua o aimara/ lengua originaria de la Selva u otra lengua nativa.

4/ Comprende los 43 distritos que conforman Lima Metropolitana. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

5/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

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

ANEXO 4

Características de la población



4. Características de la población

El Cuestionario de Salud se aplica a una persona de 15 años a más de edad por hogar, en todos los hogares donde se realiza la ENDES. La elegibilidad se basa en la información de la Sección 1 “Características de los miembros del hogar” que se registra en el Cuestionario del Hogar, empleando la metodología del cumpleaños más reciente ocurrido.

En dicha sección se identifican los números de orden de las personas de 15 a más años de edad. Identificando y seleccionándose automáticamente aquella que cumplió años más recientemente con respecto a la fecha de aplicación del Cuestionario del Hogar.

4.1 Personas de 15 y más años de edad elegibles por ámbito de residencia

Se presenta la distribución de las personas de 15 y más años de edad elegibles en cada una de las regiones, por área de residencia y por región natural, en la ENDES 2021.

• Población por departamento y área de residencia

El tamaño de la población por región fue heterogéneo: destaca particularmente Lima Metropolitana que alberga al 34,3% de la población nacional; seguido por cinco regiones, que en conjunto concentraron el 24,9% de la población: La Libertad (6,0%), Piura (6,0%), Arequipa (4,5%), Cajamarca (4,3%) y Lambayeque (4,0%). En contraste con las regiones, que en conjunto albergan el 2,4% de la población peruana, fueron: Tumbes (0,8%), Pasco (0,7%), Moquegua (0,6%) y Madre de Dios (0,4%).

La mayoría de la población (80,6%) habitaba en el área urbana. Este porcentaje fue superior en 8 departamentos, destacando Tacna, Tumbes e Ica con 91,0%, 90,1% y 90,0%, respectivamente. En cambio, en Huancavelica, Cajamarca, Amazonas y Apurímac, dicha proporción se encontró entre 28,3% y 41,3%, ya que su población es predominantemente rural. Mientras que en Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao el 100% de su población es totalmente urbana.

• Población por región natural

Población por región natural, el 62,3% de la población del país residía en el 2021 en la Costa, el 24,6% en la Sierra y solo el 13,1% en la Selva.

Las regiones con predominancia de población en la región natural Costa además de la Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao son: Tumbes (100,0%), Ica (99,2%), Lambayeque (97,5%), Tacna (96,2%) y Piura (92,3%). En cambio, las regiones donde prevalece la población en la región Sierra son: Apurímac (100,0%), Huancavelica (100,0%), Puno (98,8%) y Ayacucho (90,0%). Mientras que, las regiones como Ucayali, Madre de Dios, San Martín y Loreto son predominantemente residentes en la Selva (100,0%).

CUADRO N° 4.1
PERÚ: DISTRIBUCIÓN DE LAS PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD SELECCIONADAS,
POR ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2021
 (Distribución porcentual)

Departamento	Área de residencia			Región Natural			Número de personas seleccionadas			
	Total	Urbana	Rural	Total	Costa	Sierra	Selva	Porcentaje	Ponderado	Sin ponderar
Amazonas	100,0	40,4	59,6	100,0	0,0	20,5	79,5	1,2	420	1337
Áncash	100,0	64,0	36,0	100,0	54,9	45,1	0,0	3,6	1296	1148
Apurímac	100,0	45,0	55,0	100,0	0,0	100,0	0,0	1,2	441	1202
Arequipa	100,0	89,8	10,2	100,0	21,7	78,3	0,0	4,6	1644	1072
Ayacucho	100,0	56,1	43,9	100,0	0,0	90,0	10,0	1,5	546	1360
Cajamarca	100,0	35,0	65,0	100,0	5,3	64,8	29,9	4,4	1570	1173
Prov. Const. del Callao	100,0	100,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	3,5	1260	1127
Cusco	100,0	61,2	38,8	100,0	0,0	79,9	20,1	3,3	1181	1135
Huancavelica	100,0	29,0	71,0	100,0	0,0	100,0	0,0	1,1	378	1239
Huánuco	100,0	49,8	50,2	100,0	0,0	43,8	56,2	2,2	795	1319
Ica	100,0	92,7	7,3	100,0	99,2	0,8	0,0	2,8	990	1141
Junín	100,0	70,5	29,5	100,0	0,0	72,6	27,4	4,0	1414	1160
La Libertad	100,0	79,9	20,1	100,0	81,0	19,0	0,0	6,7	2381	1083
Lambayeque	100,0	81,8	18,2	100,0	97,5	2,5	0,0	4,3	1542	1156
Lima Metropolitana 1/	100,0	100,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	31,9	11396	2703
Departamento de Lima 2/	100,0	81,8	18,2	100,0	91,7	8,3	0,0	3,2	1137	1200
Loreto	100,0	70,6	29,4	100,0	0,0	0,0	100,0	3,0	1080	1153
Madre de Dios	100,0	78,7	21,3	100,0	0,0	0,0	100,0	0,4	131	1137
Moquegua	100,0	87,8	12,2	100,0	86,2	13,8	0,0	0,6	221	1119
Pasco	100,0	67,3	32,7	100,0	0,0	61,1	38,9	0,7	265	1061
Piura	100,0	81,9	18,1	100,0	92,3	7,7	0,0	6,5	2325	1125
Puno	100,0	53,5	46,5	100,0	0,0	98,8	1,2	3,4	1215	1210
San Martín	100,0	69,1	30,9	100,0	0,0	0,0	100,0	2,5	886	1183
Tacna	100,0	87,2	12,8	100,0	96,2	3,8	0,0	1,1	396	1184
Tumbes	100,0	93,6	6,4	100,0	100,0	0,0	0,0	0,8	286	1167
Ucayali	100,0	82,8	17,2	100,0	0,0	0,0	100,0	1,5	529	1230
Total	100,0	80,8	19,2	100,0	62,3	24,6	13,1	100,0	35723	32124

Nota:

1/ Comprende los 43 distritos que conforman Lima Metropolitana. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Hurochiri, Huaura, Oyón y Yauyos. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

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

4.2 Personas de 15 y más años de edad por edad y sexo

La estructura por edad de la población, según área de residencia es similar: el 53,1% de la población tenía de 15 a 39 años de edad en el área urbana, en comparación con el 51,0% en el área rural.

La población de 50 y más años de edad constituyó el 29,8 % en el área urbana y 33,0% en el área rural.

A nivel nacional, el 53,2% de los hombres tenía de 15 a 39 años de edad, porcentaje no tan distante que la registrada en las mujeres (52,2%). Esta diferencia se refleja de manera similar en el área urbana y rural.

CUADRO N° 4.2
PERÚ: COMPOSICIÓN DE LAS PERSONAS DE 15 AÑOS Y MÁS DE EDAD, POR ÁREA DE RESIDENCIA Y SEXO, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2021
(Distribución porcentual)

Grupo de edad	Total			Área urbana			Área rural		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
15 - 19	11,3	11,8	10,8	10,9	11,4	10,4	13,2	13,7	12,7
20 - 29	21,3	21,5	21,1	21,8	22,1	21,4	19,3	19,0	19,5
30 - 39	20,1	19,9	20,3	20,5	20,3	20,6	18,5	18,0	18,9
40 - 49	16,9	16,9	16,8	17,1	17,1	17,1	16,1	16,4	15,8
50 - 59	13,3	13,1	13,5	13,3	13,0	13,5	13,5	13,5	13,5
60 y más	17,1	16,8	17,4	16,6	16,1	17,0	19,4	19,3	19,5
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Número de personas seleccionadas (Ponderado)	35 723	17 246	18 478	28 876	13 867	15 009	6 848	3 379	3 469
Número de personas seleccionadas (No ponderado)	32 124	13 714	18 410	20 718	8 663	12 055	11 406	5 051	6 355

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

CUADRO N° 4.3
PERÚ: COMPOSICIÓN DE LAS PERSONAS DE 15 AÑOS Y MÁS DE EDAD, POR ÁREA DE RESIDENCIA Y SEXO,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2021
 (Distribución porcentual)

Departamento	Total			Área urbana			Área rural		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Amazonas	100,0	49,9	50,1	100,0	48,2	51,8	100,0	51,1	48,9
Áncash	100,0	47,9	52,1	100,0	47,5	52,5	100,0	48,7	51,3
Apurímac	100,0	47,4	52,6	100,0	47,1	52,9	100,0	47,7	52,3
Arequipa	100,0	47,8	52,2	100,0	47,5	52,5	100,0	50,5	49,5
Ayacucho	100,0	47,5	52,5	100,0	46,9	53,1	100,0	48,2	51,8
Cajamarca	100,0	47,8	52,2	100,0	46,3	53,7	100,0	48,6	51,4
Prov. Const. del Callao	100,0	48,1	51,9	100,0	48,1	51,9	0,0	0,0	0,0
Cusco	100,0	47,8	52,2	100,0	47,4	52,6	100,0	48,5	51,5
Huancavelica	100,0	47,1	52,9	100,0	47,2	52,8	100,0	47,1	52,9
Huánuco	100,0	47,9	52,1	100,0	47,3	52,7	100,0	48,6	51,4
Ica	100,0	47,9	52,1	100,0	48,0	52,0	100,0	45,5	54,5
Junín	100,0	47,6	52,4	100,0	46,9	53,1	100,0	49,5	50,5
La Libertad	100,0	47,4	52,6	100,0	46,9	53,1	100,0	49,4	50,6
Lambayeque	100,0	47,6	52,4	100,0	47,1	52,9	100,0	49,7	50,3
Lima Metropolitana 1/	101,0	48,5	51,5	101,0	48,5	51,5	101,0	0,0	0,0
Departamento de Lima 2/	102,0	48,9	51,1	102,0	48,5	51,5	102,0	50,6	49,4
Loreto	100,0	49,9	50,1	100,0	48,9	51,1	100,0	52,5	47,5
Madre de Dios	100,0	49,8	50,2	100,0	49,1	50,9	100,0	52,5	47,5
Moquegua	100,0	48,7	51,3	100,0	48,5	51,5	100,0	49,6	50,4
Pasco	100,0	48,2	51,8	100,0	47,5	52,5	100,0	49,5	50,5
Piura	100,0	48,6	51,4	100,0	48,3	51,7	100,0	50,2	49,8
Puno	100,0	47,7	52,3	100,0	47,3	52,7	100,0	48,1	51,9
San Martín	100,0	50,1	49,9	100,0	49,0	51,0	100,0	52,7	47,3
Tacna	100,0	49,0	51,0	100,0	48,4	51,6	100,0	52,7	47,3
Tumbes	100,0	49,7	50,3	100,0	49,4	50,6	100,0	53,0	47,0
Ucayali	100,0	49,5	50,5	100,0	48,9	51,1	100,0	52,6	47,4
Total	100,0	48,3	51,7	100,0	48,0	52,0	100,00	49,3	50,7

Nota:

1/ Comprende los 43 distritos que conforman Lima Metropolitana. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

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

4.3 Rendimiento de la muestra de personas de 15 a más años de edad

De un total de 34 115 personas de 15 y más años de edad elegibles para la aplicación del Cuestionario de Salud, se logró entrevistar a 32 124 personas, obteniéndose una tasa de respuesta de 94,2%. Las mayores tasas se lograron en las regiones de Ucayali (99,2%), Puno (98,0%) y Tacna (97,0%).

CUADRO N° 4.4
PERÚ: PERSONAS DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD ELEGIBLES EN LA MUESTRA POR RESULTADOS DE LAS ENTREVISTAS Y
TASA DE RESPUESTA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2021
(Distribución porcentual)

Departamento	Resultado						Total	Personas de 15 y más años de edad	Tasa de respuesta (TR)
	Completa	Ausente	Rechazada	Incompleta	Discapacitada (o)	Otra			
Amazonas	96,4	2,5	0,5	0,2	0,3	0,1	100,0	1 387	96,4
Áncash	94,8	4,0	0,8	0,2	0,2	0,1	100,0	1 211	94,8
Apurímac	96,5	2,5	0,6	0,1	0,2	0,1	100,0	1 245	96,5
Arequipa	92,4	5,3	1,6	0,2	0,4	0,1	100,0	1 160	92,4
Ayacucho	95,8	2,8	0,8	0,2	0,4	0,0	100,0	1 419	95,8
Cajamarca	93,2	4,4	1,5	0,2	0,7	0,0	100,0	1 258	93,2
Prov. Const. del Callao	90,8	3,9	4,5	0,4	0,2	0,1	100,0	1 241	90,8
Cusco	95,1	2,7	1,5	0,3	0,3	0,0	100,0	1 193	95,1
Huancavelica	94,8	3,8	0,7	0,2	0,5	0,0	100,0	1 307	94,8
Huánuco	96,4	3,0	0,4	0,0	0,2	0,0	100,0	1 368	96,4
Ica	93,6	3,0	2,0	0,7	0,3	0,4	100,0	1 219	93,6
Junín	96,9	1,8	0,5	0,5	0,3	0,0	100,0	1 197	96,9
La Libertad	89,4	5,9	2,4	0,9	0,7	0,7	100,0	1 212	89,4
Lambayeque	94,1	2,8	2,4	0,2	0,6	0,0	100,0	1 229	94,1
Lima Metropolitana 1/	89,1	4,6	5,3	0,5	0,4	0,1	100,0	3 035	89,1
Departamento de Lima 2/	94,9	2,3	2,1	0,1	0,6	0,1	100,0	1 265	94,9
Loreto	94,7	3,9	1,1	0,2	0,0	0,0	100,0	1 217	94,7
Madre De Dios	95,5	3,4	0,7	0,3	0,1	0,1	100,0	1 191	95,5
Moquegua	92,3	4,5	2,4	0,4	0,3	0,2	100,0	1 213	92,3
Pasco	92,8	5,0	1,2	0,5	0,3	0,1	100,0	1 143	92,8
Piura	90,2	6,2	2,2	0,6	0,8	0,0	100,0	1 247	90,2
Puno	98,0	1,5	0,3	0,0	0,2	0,1	100,0	1 235	98,0
San Martín	96,0	2,8	0,5	0,2	0,4	0,1	100,0	1 232	96,0
Tacna	97,0	1,6	0,8	0,2	0,3	0,0	100,0	1 220	97,0
Tumbes	94,8	3,9	0,6	0,3	0,4	0,0	100,0	1 231	94,8
Ucayali	99,2	0,6	0,1	0,1	0,0	0,1	100,0	1 240	99,2
Total	94,2	3,5	1,6	0,3	0,4	0,1	100,0	34 115	94,2

Nota:

1/ Comprende los 43 distritos que conforman Lima Metropolitana. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos. Según Ley 31140 que modifica la Ley 27783.

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

ANEXO 5

Ficha Técnica



FICHA TÉCNICA

I. OBJETIVO

Proveer información de los indicadores identificados en los Programas Presupuestales de Enfermedades No Transmisibles, Transmisibles y de Prevención y Control de Cáncer. Sobre prevalencia y acceso a tratamiento de hipertensión arterial y diabetes mellitus; prevalencia de los factores de riesgo modificables de las enfermedades no transmisibles; acceso a servicios de diagnóstico y tratamiento en salud ocular, bucal y mental; acceso a tamizaje y conocimientos sobre tuberculosis, VIH-SIDA y cáncer; de personas de 15 y más años de edad. Asimismo, acceso a servicios de diagnóstico y tratamiento en salud ocular, bucal y mental en niñas y niños menores de 12 años.

Toda esta información se recoge a través del Cuestionario de Salud, en el marco de la ejecución de la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar – ENDES.

II. POBLACIÓN OBJETIVO

- Una persona de 15 años a más de edad por cada hogar particular, que es residente habitual y aquel que no siendo residente pernoctó en la vivienda la noche anterior.
- Todas las niñas y niños menores de 12 años.

III. DISEÑO MUESTRAL

3.1 Antecedentes

La selección de la población objetivo, se obtiene a partir del diseño muestral de esta. Que aplica el muestreo equilibrado bajo un nuevo diseño muestral que permite estimar con mayor precisión los indicadores principales de la encuesta. A este tipo de muestreo se le conoce también como el método del cubo, el cual permite obtener muestras con estimaciones de totales aproximadamente iguales a las características de la población objetivo de la encuesta y replica la estructura poblacional dentro de la muestra seleccionada considerando los grupos de edad, sexo y otras variables de equilibrio.

3.2 Marco muestral

El marco muestral, para la selección de la muestra de la ENDES 2021, lo constituye la información estadística y cartográfica proveniente de los Censos Nacionales XI de Población y VI de Vivienda del año 2007, la actualización SISFOH 2012-2013, los Censos Nacionales XII de Población y VII de Vivienda del año 2017 y el material cartográfico actualizado en el proceso de actualización cartográfica realizado para la ejecución de la ENDES.

3.3 Tamaño muestral

El tamaño de la muestra viviendas en la ENDES 2021 (anual) es de 36 760 viviendas, de las cuales, se seleccionó la población objetivo en cada uno de los hogares correspondiendo:

- 14 840 viviendas al área sede (capitales de departamento y los 43 distritos que conforman la provincia de Lima).
- 9 260 viviendas al resto urbano
- 12 660 viviendas al área rural.

3.4 Distribución de la muestra

La distribución de las submuestras panel de conglomerados en dos semestres continuos no involucra las mismas viviendas, estas son selecciones independientes de viviendas por semestre y año, al mantener la muestra fija de conglomerados se garantiza la estabilidad de los indicadores.

3.5 Niveles de inferencia

- **Anual**
 - Nacional
 - Nacional urbano
 - Nacional rural
 - Región natural: Lima Metropolitana, Costa, Sierra y Selva.
 - Cada una de los 24 departamentos del país y la Provincia Constitucional del Callao.

IV. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

4.1 Unidad de investigación

La unidad de investigación de la encuesta con el Cuestionario de Salud está constituida por:

- Las personas de 15 años a más de edad por cada hogar particular, que es residente habitual y aquel que no siendo residente pernoctó en la vivienda la noche anterior, en las viviendas particulares de áreas urbanas y rurales del país. Esa población se identifica por medio de la aplicación previa del Cuestionario del Hogar de la ENDES.

4.2 Temas investigados

- Hipertensión y diabetes
- Factores de riesgo de las enfermedades no transmisibles
- Salud ocular y bucal en adultos
- Prevención y control de cáncer
- Tuberculosis
- VIH / SIDA
- Salud mental en adultos
- Salud bucal, ocular y mental en niñas y niños
- Mediciones de antropometría y presión arterial

4.3 Instrumentos de recolección

La recolección de datos de cobertura de la población objetivo en las viviendas seleccionadas, se efectúa a través de un dispositivo móvil (Tablet). Cabe precisar que en la ENDES se aplican tres cuestionarios, uno dirigido al Hogar y sobre sus miembros a través de un informante competente (Cuestionario del Hogar), un segundo cuestionario dirigido a todas las mujeres de 12 a 49 años (Cuestionario Individual de la MEF) y un tercer cuestionario aplicado a la persona elegida de 15 a más años de edad (Cuestionario de Salud).

Este se aplica a una persona de 15 años a más de edad por hogar, en todos los hogares donde se realiza la ENDES. La elegibilidad se basa en la información de la Sección 1 “Características de los miembros del hogar” que se registra en el Cuestionario del Hogar, empleando la metodología del cumpleaños más reciente ocurrido.

En dicha sección se identifican los números de orden de las personas de 15 a más años de edad. Identificando y seleccionándose automáticamente aquella que cumplió años más recientemente con respecto a la fecha de aplicación del Cuestionario del Hogar.

Para recolectar información de todas las niñas y niños de menores de 12 años, se entrevista a los responsables del cuidado de los dichos menores. Así se obtendrá información de manera indirecta de los aspectos de salud bucal, ocular y mental.

4.4 Método de recolección de datos

El método utilizado es por ENTREVISTA DIRECTA, realizada por personal debidamente capacitado para el recojo de esta información, quienes visitan las viviendas seleccionadas para diligenciar los cuestionarios de la encuesta.

V. FACTORES DE PONDERACIÓN

Los factores de ponderación devuelven a las unidades de muestreo seleccionados las probabilidades desiguales de selección permitiendo recomponer la estructura de la población de referencia, al cual también se incorpora el ajuste por falta de respuesta por departamento, área de residencia y estrato socioeconómico; garantizando así la adecuada estimación de los indicadores.

- Probabilidad de selección de los conglomerados (UPM): se calcula a partir del marco maestro de muestreo.
- Probabilidad de selección de las viviendas (USM): se calcula a partir del registro de viviendas y establecimientos.
- Probabilidad conjunta: es el producto de las probabilidades de selección de las UPM y USM.
- Factor básico de muestreo: es la inversa de la probabilidad conjunta.
- El factor básico de muestreo se ajusta a la no respuesta de las viviendas de la encuesta.
- A partir del factor básico de muestreo ajustado a la no respuesta de viviendas, se determina el factor hogar, mujer, niño y de cualquier población objetivo de una encuesta.

► Para personas de 15 años a más (PESO15_AMAS)

Este factor permite recomponer la estructura poblacional de las personas de 15 años a más y está ajustado a la no respuesta, se utiliza para el cálculo de indicadores relacionados con esta población, por ejemplo: hipertensión, diabetes mellitus, cáncer, obesidad, salud ocular, salud bucal, entre otros.

En la base de datos ENDES-Salud, se ubica en el módulo CSALUD01.

Para la obtención de los indicadores con los softwares estadísticos actuales para determinar el plan del diseño muestral

(muestras complejas), se debe considerar las siguientes variables:

qhcluster: conglomerado, HV022: estrato, peso= PESO15_AMAS /1000000

► Para niñas y niños menores de 12 (Pesomen12)

Este factor permite recomponer la estructura poblacional de los menores de 12 años y está ajustado a la no respuesta, se utiliza para el cálculo de indicadores relacionados con esta población, como salud bucal y salud ocular.

En la base de datos ENDES-Salud, se ubica en el módulo CSALUD08.

Para la obtención de los indicadores con los softwares estadísticos actuales para determinar el plan del diseño muestral

(muestras complejas), se debe considerar las siguientes variables:

qhcluster: conglomerado, HV022: estrato, peso= Pesomen12/1000000

Personal de la encuesta



PERSONAL DE LA ENCUESTA

KAREN ROMERO JARES

Jefa de Proyecto
Encuesta Demográfica y de Salud Familiar

RAQUEL CENTENO QUISPE

Jefa de Operación de Campo
Encuesta Demográfica y de Salud Familiar

METODOLOGÍA

Gissela Castillo Meza
Bach Benites Velasquez
Maria Ibarra Villarreal
Elita Sanchez Carrillo
Cristhine Valdez Junco
Flor Suarez Rodríguez
Cecil Munguia Garcia
Luz Piscocoya Jurupe

ANALISTA DE BASE DE DATOS

Diana Paico Díaz
Concepción Borda Quispe

PROCESAMIENTO DE DATOS

Carlos Pure Jurado
Cesar Acosta Zea
Jorge Santamaria Vidaurre
Rosa Huarcaya Ruiz
Manuel Cochachin Melgarejo
José Rodríguez Rodríguez

PROGRAMACIÓN DE RUTAS

Rodolfo La Torre Zúñiga
Victor Matute Tapayuri
Mabel Baltazar Bernable

MUESTREO

William Risco Guevara
Susana Portocarrero Correa
Roy Sánchez Espinoza

MONITOREO Y CONTROL DE CALIDAD

Blanca Farfán Huamán
Betsy Cernades Sanchez
Jackelin Gonzales Choque
Yolanda Ramos Pachas
Rosa Chacate Gonzales
Johana Betancourt Sarmiento
Gliseth Huamani Lapa
Diana Cubas Rodríguez

INFORMÁTICA Y PROGRAMACIÓN

Félix Cuchillo Pocco
Franklin Arellan Oroya
Doris Huancacuri Flores
Victor Neyra Carbonel
Angelo Cuellar Balcazar

ÁREA ADMINISTRATIVA

Raquel Rodríguez Ravines
Mariella Matta Saavedra

SUPERVISORAS NACIONALES

Paola Vargas Leyva
Lissette Gavilano Bernaola
Fiorela Alejandro Espejo
Soledad Bottger Quiñones
Carmen Huaccho Blas
Doris Angulo Reyes
Angela Parraga Michuy
Gloria Ore Medina
Haydee Soto Gutierrez
Pilar Bejarano Marin

CAMPO

Jheraldyn Ramos Rios
Leydi Gomez Mori
Ceci Curse Vargas
Carmen Paucar Heredia
Leidi Sánchez Cieza
Elizabeth Quispe Mamani
Elieny Pujay Moreno
Marisol Apaza Canahuire
Ana Valdez Araujo
Kely Cotrina Hoyos
Luz Hurtado Guivar
Cristina Mego Jara,
Nathaly Villagaray Huillcahuaman
Selvita Olivera Castro
Heidi Escobedo Gutierrez
Sandra Revilla Silva
Monika Aranda Valdiviezo
Gabriela Laurente Rebaza
Yenny Perez Reyna
Luzmila Ramos Carrasco
Yovani Palacios Dextre
Beli Sanchez Albornoz
Gladys Cantu Condor
Rebeca Meneses Zevallos
Dalia Navarro Flores
Gladys Guerrero Sante
Julia Huanani Huaman
Noemi Gutierrez Navio
Katia Cordova Gomez
Lizbeth Camacho Chavez
Sara Caillahua Chavez
Sonia Falcon Chumpisuca
Yenny Camargo Moreano
Hilda Valer Huamani
Ines Canllahua Huillca
Norma Jimenez Yarleque
Fiorela Carrasco Meneses
Juley Mamani Paredes
Mariel Cuba Vera
Carmen Fernandez Mojarovich
Ana Arcos Arcos
Lisbet Huaman Zapana
Jenny Villalta Gutierrez
Kelly Mamani Sumire
Brenda Aranda Vilca
Jenny Barreto Chara
Lucero Castillo Panca

Yamaly Herrera Chuquiyankui
 Luz Mendoza Huallpa
 Rosa Sullca Mamani
 Monica De la Cruz Flores
 Flora Arango Ramos
 Guisella Huaccachi Garcia
 Nadia Martinez Vivanco
 Maria Cabrera Bellido
 Zoraida Callañaupa Carbajal
 Karin Vivanco Ramos
 Hilda Núñez Galindo
 Edit Garcia Alata
 Diana Lette Medina
 Cinthia Rojas Canchari
 Yanet Huamani Santiago
 Erika Ochoa Flores
 Helen Pérez Anaya
 Elizabeth Cahuana Díaz
 Ingrith Huamanchao Fernandez
 Ricardina Ponce Carrasco
 Lila Medina Ortiz
 Rosa Espino Saavedra
 Sandra Flores Chotón
 Carol Alvarado Cubas
 Diana Herrera Correa
 Milagritos Rodriguez Villarreal
 Rosita Florian Plasencia
 Yessenia Martos Sanchez
 Marisol Apaza Canahuire
 Yessica Guevara Ortiz
 Flor Eugenio Luna
 Varbarita Mendoza Fernandez
 Diana Huaman Carrasco
 Duley Medina Arteaga
 Pamela Vasquez Chuquimango
 Katy Mamani Cursi
 Erica Carpio Ayala
 Liszt Vargas Chipana
 Edith Vargas Montesinos
 Narby Perez Villafuerte
 Claudia Rea Illachura
 Jenny Cjuno Vilca
 Yadira Rivas Sumiri
 Gabriela Diaz Yucra
 Nathaly Medina Velasque
 Mariluz Clemente Perez
 Bixse Santiago Cahuana
 Trinidad Montoya Victoria
 Nora Condori Cencia
 Yesenia De la Cruz Paytan
 Miriam Urbina Romero
 Ivelin Cuarez Maquera
 Jovana Chahuayo Arana
 Dania Rico Guillen
 Lucero Sullca Mejia
 Ketty Rojas Jurado
 Ximena Bonzano Leiva
 Ketty Rojas Jurado
 Denisse Davila Torres
 Aurelia Ramos Poma
 Sadith Chamorro Trujillo
 Lucia Sabino Guardian
 Diana Ponce Campos
 Milagros Veramendi Geronimo
 Carmelita Salis Alejo
 Rosalinda Espinoza Pineda

Gloria Berrios Bernardo
 Jahayra Diaz Goñi
 Julia Yllescas Garcia
 Maria Espino Donayre
 Blanca Vega Cordova
 Yahanina Albornoiz Izquierdo
 Erika Garabito Yarasca
 Juliana Ruiz Lock
 Maria Peña Crisostomo
 Diana Quijandria Charpentier
 Leonella Euribe Guevara
 Lilia Espinoza Buleje
 Katherine Hernandez Cordova
 Janet Landeo Ore
 Cecilia Vargas Salas
 Janet Camarena Cruz
 Nathaly Briceño Orellana
 Edith Carhuancho Mattos
 Betsy Meza Urco
 Benny Aylas Mercado
 Anne Fernandez Arroyo
 Ruth Rivera Quispe
 Solezzi Ortega Tello
 Margot Redolfo Jayo
 Dina Castillo Almanza
 Julisa Palacios Gutierrez
 Monica Ruiz Ruiz
 Mariela Rodriguez Castro
 Cristina Moreno Chavez
 Yessica Sotelo Jimenez
 Bani Cruz Romero
 Marjhorie Miranda Mego
 Maria Arana Grados
 Maria Sanchez Zavala
 Milgmar Reyes Quiroz
 Ana Chiroque Aguilar
 Patricia Aguilar Horna
 Milagros Gonzales Prado
 Karina Becerra Palacios
 Claudia Paz Perez
 Patricia Ruiz Sandoval
 Jeannette Vera Ruiz
 Giuliana Finquin Vilchez
 Sandy Ipanaque Rojas
 Nerida Acosta Huaman
 Deisy Caro Saavedra
 Olenka Vera Pacherrres
 Nerida Acosta Huaman
 Ruth Aguilar Lordan
 Maria Agurto Mariños
 Yessica Anaya Bocanegra
 Ximena Aparicio Elizalde
 Karen Arangoytia Quispe
 Kelly Arones Huamani
 Mildret Brito Tafur
 Rosmery Calderon Carrasco
 Nely Casa Ayhuasi
 Ana Caso Trujillo
 Elizabeth Claudio Ramirez
 Roxana Cruces Cruces
 Rocio Espinoza Guerrero
 Ofelia Flores Huayllasco
 Isabel Flores Villanes
 María Gamarra Páez
 María Gamarra Páez
 Sucet Gómez Gil

Yelena Hilario Chuquillanqui
 Sara Kam Torres
 Mayra Lazaro Saldaña
 Cecilia Lopez Yauri
 Katerine Martinez Camargo
 Marisol Martinez Ortega
 Rebeca Meneses Zevallos
 Lady Montes Chujutalli
 Alexandra Moscoso Leiva
 Elsa Navarro Serpa
 Jeareth Osorio Alvaro
 Palmira Pollera Gamarra
 Vanessa Quisocapa Flores
 Elina Rios Rodriguez
 Alexandra Roca Minaya
 Erika Rodriguez Mendoza
 Ivett Saavedra Roman
 Miriam Saldaña Hernandez
 Ximena Sanchez Castillo
 Betssy Silva Rubio
 Milagros Suni Aquíma
 Fanny Torres Balta
 Amarilis Tueros Zavala
 Milena Valverde Corahua
 Mercedes Villena Huapaya
 Reyna Yaulimango Cuyubamba
 Rocío Yaulimango Cuyubamba
 Marjorie Yucra Farfan
 Cristal Vargas Goodman
 Luz Guevara Panihuara
 Gabriela Romani Bottger
 Jenniffer Ancco Herencia
 Stephanie Sanchez Capacute
 Yaneth Cuellar Arellan
 Jeannette Hurtado Purihuaman
 Karina Luna Wong
 Rocio Espinoza Minaya
 Victoria Andahua Castellano
 Fanny Camarena Zapata
 Cynthia Cárdenas Méndez
 Danitza Olivares Perez
 Norah Pizarro Jimenez
 Lindsay Rojas Silvestre
 Fanny Torres Balta
 Marisol Apaza Canahuire
 Rebeca Meneses Zevallos
 Angie Aguilar Quispe
 Yessenia Chamilco Ontiveros
 Nelida Espinoza Vasquez
 Claudia Estaca Nery
 Yessica Hidalgo Gamonal
 Milusca Huaita Garcia
 Ester Tito Chacmana
 Amarilis Tueros Zavala
 Allison Banda Florencio
 Melissa Salvatierra Perez
 Elizabeth Trujillo Tuanama
 Jessica Gonzales Arohuilca
 Lucy Lazo Navarro
 Elizabeth Chavez Lecca
 Priscila Koo Pinedo
 Amanda Flores Saldaña
 Bibi Gutierrez Navarro
 Jackeline Pinedo Góngora
 Navi Navarro Gonzales
 Milagros Rojas Marina

Nuria Irarica Carihua
 Evelyn Burga Rios de Hernández
 Kely Rodriguez Reyna
 Jill Lopez Lopez
 Leslie Lopez Andrade
 Ginaliz Garcia Maruy
 Maria Tello Lozano
 Briceyda Patilla Pineda
 Alejandrina Aguilar Ramos
 Cindell Tapia Cutipa
 Carla Suyon Yopez
 Janet Mendoza Silva
 Patricia Arredondo Hermoza
 Jessica Espejo Mamani
 Dominick Chucuya Zapata
 Erlinda Luque Aragon
 Jackelyn Pauca Ttito
 Yesenia Fernandez Colana
 Marleny Condori Quispe
 Angela Mamani Centeno
 Yulissa Chicalla Cuayla
 Sharon Ticona Apaza
 Mariela Alcos Maquera
 Yoselyn Vilca Ccama
 Ruth Mamani Apaza
 Rosmary Celiz Ibazeta
 Rita Arroyo Chagua
 Duberlis Mamani Esteba
 Miriam Cajaleon Chamorro
 Yesenia Alvarez Itusaca
 Anali Daza Huamán
 Estefani Huaranga Rojas
 Catherin Huamán Solano
 Janeth Rivera Romero
 Eva Cotrina Rodriguez
 Carmen Gomez Camacho
 Sandra Satan Arrascue
 Xina Zavala Mogollon
 Jeny Cruz Aguilar
 Melissa Torres Seminario
 Mery Sandoval Timana
 Monica Yangua Mulatillo
 Diana Crisanto Lachira
 Nathaly Mija Villavicencio
 Hilanne Rijalba Cano
 Jovany Zegarra Astudillo
 Luz Ballesteros Mogollon
 Leydy Floreano Flores
 Patricia Herrera Hurtado
 Diana Mendoza Zapata
 Fany Garcia Huaman
 Gloria Colque Paredes
 Rocio Tito Espillico
 Evelin Pariapaza Ojeda
 Maribel Carbajal Vilca
 Hilaria Mamani Alanoca
 Tania Chura Huanca
 Irene Taipe Huaman
 Erika Quecaño Urquizo
 Macbeth Achahuanco Apaza
 Judith Condori Rosas
 Jacqueline Hanco Larico
 Valeria Ticona Acero
 Esther Loayza Apaza
 Valeria Pancca Humpiri
 Damari Díaz Díaz

Yeeseña Benavides Gonzales
 Martha Loza Mayta
 Claudia Fasanando Vasquez
 Eviluz Mantilla López
 Raquel Lozano Luna
 Sandy Alva Cachique
 Drisdally Hidalgo Rios
 Jesus Cruz Tuanama
 Geniffer Chuquizuta Ramirez
 Yanelly Medina Cardenas
 Ana Lozano Sandoval
 Karolay Montalván Tafur
 Luz Ruíz Muñoz
 Liliana Nina Mendoza
 Maribel Bañares Mayta
 Isabel Quispe Pari
 Liz Aguilar Chuquitarqui
 Judith Vasquez Laqui
 Aydee Mamani Olivera
 Arleni Mendoza Agüero
 Erica Picoaga Esteves
 Bertha Antonio Anyosa
 Melissa Banda La torre
 Andrea Carrizales Mamani
 Marcela Valdivieso Zapata
 Flor Padilla Julca
 Diana Robles Ruiz
 Moran Fernandez Baca
 Yessenia Goicochea Vilchez
 Evelin Zapata Jimenez
 Rosa Mendoza Nieves
 Milagritos Paredes Mogollon
 Maria Godines Ordinola
 Betsy Valladares Chonto
 Maria Godines Ordinola
 Judith Cornejo Sandoval
 Jennifer Sandoval Garcia
 Miluska Esteban Bartra
 Rosa Arbildo Pacheco
 Lia Linares Rengifo
 Elizabeth Alvarado Fretel
 Fatima Solis Vega
 Zulma Pajar Capcha
 Ledis Garate Garcia
 Jhiny Mori Panduro

ACTUALIZACIÓN CARTOGRÁFICA Y REGISTRO DE VIVIENDAS Y ESTABLECIMIENTOS

José Barba Maique
 Carlos Chauca Claros
 Edward Llanos Yarlaque
 Salvador Rivera Gutiérrez
 Aníbal De La Cruz Yauri
 Cristhian Abanto Masías
 Marco Bedoya Aza
 Hugo Diaz Granados
 Walter Escudero Pinedo
 Edmundo Guerrero Gutiérrez
 Roel Guerrero Pangalima
 Camilo Rodriguez Medrano
 Alex Herrera Contreras
 Rogger Loyola Aranda
 Miguel Vega Villavicencio
 José García Panta
 Susana Luzón Licas
 David Olivera Milla.

SEGMENTACIÓN

Zulema Laurencio Boza
 Martin Araujo Jáuregui
 Hugo Arbaiza Guzmán
 Jesús Rios Pihue

CONSISTENCIA DE REGISTRO

Luis Torres Perez
 Sandy Huanca Flores
 Juan Sandoval Rivera
 Gian Franco Torres Pizarro

UNIDAD DE REGISTRO Y ARCHIVO

Jovana Baca Mendoza
 Jorge Mejía Balbín
 Rafael Delgado Buendía

CHOFERES

Jorge Quispe Rivera
 José Silva Padilla
 Luis Rojas Melendez
 Enrique Gamarra Jimenez
 Grober Curo Mamani
 Pablo Quichua Casavilca
 Luis Villarreal Anaya
 Javier Quijada Lopez