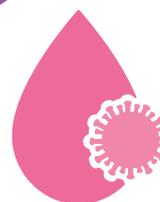


Encuesta Demográfica y de Salud Familiar - 2017

Series anuales de
indicadores principales
de la **ENDES**
1986 - 2017

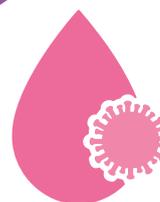
Nacional



Encuesta Demográfica y de Salud Familiar - 2017

Series anuales de indicadores principales de la ENDES 1986 - 2017

Nacional



Dirección General

Econ. Francisco Costa Aponte

Jefe (e)

Instituto Nacional de Estadística e Informática

Dr. Aníbal Sánchez Aguilar

Subjefe de Estadística

Instituto Nacional de Estadística e Informática

Dirección y Supervisión

Nancy Hidalgo Calle

Directora Técnica de Demografía e Indicadores Sociales

Hector Benavides Rullier

Director Adjunto de la Dirección Técnica de

Demografía e Indicadores Sociales

Jefa de Proyecto

Karen Romero Jaras

Elaboración

Cecil Munguía García

Flor Suárez Rodríguez

Luz Piscocoya Jurupe

PRESENTACIÓN

La Encuesta Demográfica y de Salud Familiar – **ENDES** es una de las investigaciones estadísticas más importantes que ejecuta de manera continua el Instituto Nacional de Estadística e Informática.

El presente documento contiene series de los Principales Indicadores, clasificados en 12 capítulos. Contiene más de **50** cuadros estadísticos acompañados de gráficos. Parte importante de la información estadística de esta publicación, se obtiene de la encuesta Demográfica y de salud familiar, que proporciona información actualizada según área de residencia y tipo de violencia contra la mujer.

El Instituto Nacional de Estadística e Informática ratifica su especial agradecimiento a las familias peruanas, por brindar la información y su importante colaboración durante el desarrollo de la entrevista. Asimismo, a las instituciones involucradas, especialmente al Centro Nacional de Alimentación y Nutrición (CENAN) y a la Policía Nacional del Perú (PNP), por su apoyo para la ejecución de la investigación. El trabajo desplegado por las entrevistadoras, supervisoras y personal de la encuesta, que sin duda ha sido fundamental en la obtención de datos de calidad.

Lima, Diciembre 2018

ÍNDICE

PRESENTACIÓN.....	5
CAPÍTULO 1: CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS, HOGARES Y POBLACIÓN	19
CAPÍTULO 2: CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS MUJERES.....	23
CAPÍTULO 3: FECUNDIDAD	29
CAPÍTULO 4: PLANIFICACIÓN FAMILIAR.....	35
CAPÍTULO 5: OTROS DETERMINANTES DE LA FECUNDIDAD.....	41
CAPÍTULO 6: PREFERENCIA DE FECUNDIDAD	47
CAPÍTULO 7: SALUD MATERNA	53
CAPÍTULO 8: SALUD INFANTIL	61
CAPÍTULO 9: LACTANCIA Y NUTRICIÓN DE NIÑAS, NIÑOS Y MUJERES	73
CAPÍTULO 10: CONOCIMIENTOS DE VIH E ITS	85
CAPÍTULO 11: VIOLENCIA CONTRA LAS MUJERES, NIÑAS Y NIÑOS.....	89
ANEXO METODOLOGICOS	99

LISTA DE CUADROS

CAPÍTULO 1: CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS, HOGARES Y POBLACIÓN	19
Cuadro 1.1 Evolución de viviendas con servicios básicos, según área de residencia	21
CAPÍTULO 2: CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS MUJERES	23
Cuadro 2.1 Evolución de las mujeres de 15 a 49 años, según área de residencia	25
Cuadro 2.2 Evolución de las mujeres en edad fértil con nivel de educación secundaria o superior, según área de residencia	26
Cuadro 2.3 Evolución de las mujeres en edad fértil con algún seguro de salud, según área de residencia	27
Cuadro 2.4 Evolución de las mujeres en edad fértil con seguro integral de salud (SIS), según área de residencia	28
CAPÍTULO 3: FECUNDIDAD	29
Cuadro 3.1 Evolución de la tasa global de fecundidad, según área de residencia	31
Cuadro 3.2 Evolución del promedio de niñas y niños nacidos vivos de mujeres de 40 a 49 años de edad, según área de residencia.....	32
Cuadro 3.3 Evolución de la edad mediana al primer nacimiento entre mujeres de 25 a 49 años de edad, según área de residencia.....	33
CAPÍTULO 4: PLANIFICACIÓN FAMILIAR.....	35
Cuadro 4.1 Evolución del uso de algún método anticonceptivo por las mujeres actualmente unidas, según área de residencia	37
Cuadro 4.2 Evolución del uso de métodos modernos por las mujeres actualmente unidas, según área de residencia	38
Cuadro 4.3 Evolución del uso de métodos tradicionales por las mujeres actualmente unidas, según área de residencia	39
Cuadro 4.4 Evolución de la tasa de discontinuación de métodos dentro de los 12 meses después de comenzar a usar el método	40
CAPÍTULO 5: OTROS DETERMINANTES DE LA FECUNDIDAD	41
Cuadro 5.1 Evolución de las mujeres solteras de 20-49 años.....	43
Cuadro 5.2 Evolución de mujeres actualmente unidas, según grupos de edad.....	44

Cuadro 5.3	Evolución de mujeres de 15 a 49 años que han estado unidas alguna vez, según área de residencia	45
Cuadro 5.4	Evolución de la edad mediana a la primera unión (mujeres de 25 – 49 años), según área de residencia	46
CAPÍTULO 6: PREFERENCIA DE FECUNDIDAD.....		47
Cuadro 6.1	Evolución de preferencias de fecundidad en mujeres actualmente unidas	49
Cuadro 6.2	Evolución de la proporción de mujeres con necesidad insatisfecha de planificación familiar, según área de residencia	50
Cuadro 6.3	Evolución del número medio ideal de hijas para las mujeres de 15 a 49 años de edad, según área de residencia.....	51
CAPÍTULO 7: SALUD MATERNA.....		53
Cuadro 7.1	Evolución de la atención prenatal por un profesional de salud calificado (médico, obstetra y enfermera), según área de residencia	55
Cuadro 7.2	Evolución de la atención del parto en un establecimiento de salud, según área de residencia	56
Cuadro 7.3	Evolución del parto institucional, según área de residencia	57
Cuadro 7.4	Evolución de la atención del parto por un profesional de salud calificado (médico, obstetra, enfermera) en los nacimientos de los cinco años precedentes a la encuesta, según área de residencia	58
Cuadro 7.5	Evolución de partos por cesárea, según área de residencia	59
Cuadro 7.6	Evolución de las niñas y niños nacidos en los últimos cinco años anteriores a la encuesta, según área de residencia	60
CAPÍTULO 8: SALUD INFANTIL		61
Cuadro 8.1	Evolución de las niñas y niños nacidos con bajo peso al nacer (menos de 2.5 Kg), según área de residencia.....	63
Cuadro 8.2	Evolución de las niñas y niños menores de 36 meses de edad que recibieron la vacuna contra la tuberculosis (BCG), según área de residencia	64
Cuadro 8.3	Evolución de las niñas y niños menores de 36 meses de edad que recibieron la vacuna contra la difteria, pertussis o tos ferina y tétano (DPT, las tres dosis), según área de residencia	65
Cuadro 8.4	Evolución de las niñas y niños menores de 36 meses de edad que recibieron la vacuna contra la polio (las tres dosis), según área de residencia.....	66
Cuadro 8.5	Evolución de las niñas y niños menores de 36 meses de edad que recibieron la vacuna Antisarampionosa, según área de residencia.....	67

Cuadro 8.6	Evolución de las niñas y niños menores de 36 meses de edad con tarjeta de vacunación con todas las vacunas, según área de residencia	68
Cuadro 8.7	Evolución de las niñas y niños menores de 36 meses de edad con tarjeta de vacunación, según área de residencia	69
Cuadro 8.8	Evolución de la prevalencia de Infección Respiratoria Aguda (IRA), En menores de 5 años de edad, según área de residencia	70
Cuadro 8.9	Evolución de la prevalencia de Enfermedad Diarreica Aguda (EDA) en menores de 5 años de edad, según área de residencia.....	71
Cuadro 8.10	Evolución de las niñas y niños con diarrea tratados con sobres de rehidratación oral SRO, según área de residencia	72

CAPÍTULO 9: LACTANCIA Y NUTRICIÓN DE NIÑAS, NIÑOS Y MUJERES..... 73

Cuadro 9.1	Evolución de las niñas y niños menores de cinco años de edad que recibieron suplemento de hierro en los últimos siete días, según área de residencia.....	75
Cuadro 9.2	Evolución de las niñas y niños menores de cinco años de edad que recibieron suplementos de vitamina "A" los últimos seis meses, según área de residencia	76
Cuadro 9.3	Evolución de las niñas y niños menores de cinco años de 6 a 35 meses de edad que consumieron suplemento de hierro en los últimos siete días, según área de residencia.....	77
Cuadro 9.4	Evolución de las mujeres que tomaron hierro/tableta de ácido fólico por 90 días o más durante el embarazo, según área de residencia.....	78
Cuadro 9.5	Evolución de anemia en niñas y niños de 6 a 59 meses de edad, según área de residencia	79
Cuadro 9.6	Evolución de la anemia en niñas y niños de 6 a 35 meses de edad, según área de residencia	80
Cuadro 9.7	Evolución de la anemia en mujeres de 15 a 49 años, según área de residencia	81
Cuadro 9.8	Evolución de niñas y niños menores de cinco años de edad con desnutrición crónica (patrón OMS), según área de residencia	82
Cuadro 9.9	Evolución de niñas y niños menores de cinco años de edad con desnutrición crónica (patrón NCHS), según área de residencia	83
Cuadro 9.10	Evolución de mujeres en edad fértil con talla menor de 145 centímetros, según área de residencia	84

CAPÍTULO 10: CONOCIMIENTOS DE VIH E ITS 85

Cuadro 10.1	Evolución del conocimiento de formas de importancia programática de evitar el VIH en las mujeres, según área de residencia	87
-------------	--	----

Cuadro 10.2 Evolución del conocimiento de las infecciones de transmisión sexual (ITS) y sus síntomas en las mujeres, según área de residencia	88
---	----

CAPÍTULO 11: VIOLENCIA CONTRA LAS MUJERES, NIÑAS Y NIÑOS..... 89

Cuadro 11.1 Evolución de la violencia contra la mujer, ejercida alguna vez por el esposo o compañero, según formas de violencia	91
Cuadro 11.2 Evolución de la violencia psicológica o verbal ejercida alguna vez por el esposo o compañero, según área de residencia.....	92
Cuadro 11.3 Evolución de la violencia física ejercida alguna vez por el esposo o compañero, según área de residencia	93
Cuadro 11.4 Evolución de la violencia sexual ejercida alguna vez por el esposo o compañero, según área de residencia	94
Cuadro 11.5 Evolución de la violencia física y/o sexual ejercida por el esposo o compañero en los últimos 12 meses	95
Cuadro 11.6 Evolución de la violencia física ejercida alguna vez por otra persona, aparte de su actual esposo o compañero, según área de residencia	96
Cuadro 11.7 Evolución de la violencia física ejercida alguna vez por el esposo o compañero, bajo los efectos del licor/drogas o ambas, según área de residencia	97

LISTA DE GRÁFICOS

CAPÍTULO 1: CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS, HOGARES Y POBLACIÓN 19

Gráfico 1.1	Evolución de viviendas con luz eléctrica, según área de residencia.....	21
Gráfico 1.2	Evolución de viviendas con fuente de agua para beber por red pública, según área de residencia	22
Gráfico 1.3	Evolución de viviendas con servicio sanitario, conectado a red pública según área de residencia	22

CAPÍTULO 2: CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS MUJERES 23

Gráfico 2.1	Evolución de las mujeres de 15 a 49 años, según área de residencia	25
Gráfico 2.2	Evolución de las mujeres en edad fértil con nivel de educación secundaria o superior, según área de residencia	26
Gráfico 2.3	Evolución de las mujeres en edad fértil con algún seguro de salud, según área de residencia	27
Gráfico 2.4	Evolución de las mujeres en edad fértil con seguro integral de salud (SIS), según área de residencia	28

CAPÍTULO 3: FECUNDIDAD 29

Gráfico 3.1	Evolución de la tasa global de fecundidad, según área de residencia.....	31
Gráfico 3.2	Evolución del promedio de niñas y niños nacidos vivos de mujeres de 40 a 49 años de edad, según área de residencia.....	32
Gráfico 3.3	Evolución de la edad mediana al primer nacimiento entre mujeres de 25 a 49 años de edad, según área de residencia.....	33

CAPÍTULO 4: PLANIFICACIÓN FAMILIAR..... 35

Gráfico 4.1	Evolución del uso de algún método anticonceptivo por las mujeres actualmente unidas, según área de residencia	37
Gráfico 4.2	Evolución del uso de métodos modernos por las mujeres actualmente unidas, según área de residencia	38
Gráfico 4.3	Evolución del uso de métodos tradicionales por las mujeres actualmente unidas, según área de residencia	39
Gráfico 4.4	Evolución de la tasa de discontinuación de métodos dentro de los 12 meses después de comenzar a usar el método	40

CAPÍTULO 5: OTROS DETERMINANTES DE LA FECUNDIDAD	41
Gráfico 5.1 Evolución de las mujeres solteras de 20-49 años.....	43
Gráfico 5.2 Evolución de mujeres actualmente unidas, según grupos de edad.....	44
Gráfico 5.3 Evolución de mujeres de 15 a 49 años que han estado unidas alguna vez, según área de residencia	45
Gráfico 5.4 Evolución de la edad mediana a la primera unión (mujeres de 25 – 49 años), según área de residencia	46
 CAPÍTULO 6: PREFERENCIA DE FECUNDIDAD.....	 47
Gráfico 6.1 Evolución de preferencias de fecundidad en mujeres actualmente unidas	49
Gráfico 6.2 Evolución de la proporción de mujeres con necesidad insatisfecha de planificación familiar, según área de residencia	50
Gráfico 6.3 Evolución del número medio ideal de hijas para las mujeres de 15 a 49 años de edad, según área de residencia.....	51
 CAPÍTULO 7: SALUD MATERNA.....	 53
Gráfico 7.1 Evolución de la atención prenatal por un profesional de salud calificado (médico, obstetra y enfermera), según área de residencia	55
Gráfico 7.2 Evolución de la atención del parto en un establecimiento de salud, según área de residencia	56
Gráfico 7.3 Evolución del parto institucional, según área de residencia.....	57
Gráfico 7.4 Evolución de la atención del parto por un profesional de salud calificado (médico, obstetra, enfermera) en los nacimientos de los cinco años precedentes a la encuesta, según área de residencia	58
Gráfico 7.5 Evolución de partos por cesárea, según área de residencia	59
Gráfico 7.6 Evolución de las niñas y niños nacidos en los últimos cinco años anteriores a la encuesta, según área de residencia	60
 CAPÍTULO 8: SALUD INFANTIL	 61
Gráfico 8.1 Evolución de las niñas y niños nacidos con bajo peso al nacer (menos de 2.5 Kg), según área de residencia.....	63
Gráfico 8.2 Evolución de las niñas y niños menores de 36 meses de edad que recibieron la vacuna contra la tuberculosis (BCG), según área de residencia	64
Gráfico 8.3 Evolución de las niñas y niños menores de 36 meses de edad que recibieron la vacuna contra la difteria, pertussis o tos ferina y tétano (DPT, las tres dosis), según área de residencia	65

Gráfico 8.4	Evolución de las niñas y niños menores de 36 meses de edad que recibieron la vacuna contra la polio (las tres dosis), según área de residencia.....	66
Gráfico 8.5	Evolución de las niñas y niños menores de 36 meses de edad que recibieron la vacuna Antisarampionosa, según área de residencia.....	67
Gráfico 8.6	Evolución de las niñas y niños menores de 36 meses de edad con tarjeta de vacunación con todas las vacunas, según área de residencia.....	68
Gráfico 8.7	Evolución de las niñas y niños menores de 36 meses de edad con tarjeta de vacunación, según área de residencia.....	69
Gráfico 8.8	Evolución de la prevalencia de Infección Respiratoria Aguda (IRA), En menores de 5 años de edad, según área de residencia.....	70
Gráfico 8.9	Evolución de la prevalencia de Enfermedad Diarreica Aguda (EDA) en menores de 5 años de edad, según área de residencia.....	71
Gráfico 8.10	Evolución de las niñas y niños con diarrea tratados con sobres de rehidratación oral SRO, según área de residencia.....	72
CAPÍTULO 9: LACTANCIA Y NUTRICIÓN DE NIÑAS, NIÑOS Y MUJERES.....		73
Gráfico 9.1	Evolución de las niñas y niños menores de cinco años de edad que recibieron suplemento de hierro en los últimos siete días, según área de residencia.....	75
Gráfico 9.2	Evolución de las niñas y niños menores de cinco años de edad que recibieron suplementos de vitamina "A" los últimos seis meses, según área de residencia.....	76
Gráfico 9.3	Evolución de las niñas y niños menores de cinco años de 6 a 35 meses de edad que consumieron suplemento de hierro en los últimos siete días, según área de residencia.....	77
Gráfico 9.4	Evolución de las mujeres que tomaron hierro/tableta de ácido fólico por 90 días o más durante el embarazo, según área de residencia.....	78
Gráfico 9.5	Evolución de la anemia en niñas y niños de 6 a 59 meses de edad, según área de residencia.....	79
Gráfico 9.6	Evolución de la anemia en niñas y niños de 6 a 35 meses de edad, según área de residencia.....	80
Gráfico 9.7	Evolución de la anemia en mujeres de 15 a 49 años, según área de residencia.....	81
Gráfico 9.8	Evolución de niñas y niños menores de cinco años de edad con desnutrición crónica (patrón OMS), según área de residencia.....	82
Gráfico 9.9	Evolución de niñas y niños menores de cinco años de edad con desnutrición crónica (patrón NCHS), según área de residencia.....	83
Gráfico 9.10	Evolución de mujeres en edad fértil con talla menor de 145 centímetros, según área de residencia.....	84

CAPÍTULO 10: CONOCIMIENTOS DE VIH E ITS 85

Gráfico 10.1 Evolución del conocimiento de formas de importancia programática de evitar el VIH en las mujeres, según área de residencia 87

Gráfico 10.2 Evolución del conocimiento de las infecciones de transmisión sexual (ITS) y sus síntomas en las mujeres, según área de residencia 88

CAPÍTULO 11: VIOLENCIA CONTRA LAS MUJERES, NIÑAS Y NIÑOS 89

Gráfico 11.1 Evolución de la violencia contra la mujer, ejercida alguna vez por el esposo o compañero, según formas de violencia 91

Gráfico 11.2 Evolución de la violencia psicológica o verbal ejercida alguna vez por el esposo o compañero, según área de residencia 92

Gráfico 11.3 Evolución de la violencia física ejercida alguna vez por el esposo o compañero, según área de residencia 93

Gráfico 11.4 Evolución de la violencia sexual ejercida alguna vez por el esposo o compañero, según área de residencia 94

Gráfico 11.5 Evolución de la violencia física y/o sexual ejercida por el esposo o compañero en los últimos 12 meses 95

Gráfico 11.6 Evolución de la violencia física ejercida alguna vez por otra persona, aparte de su actual esposo o compañero, según área de residencia 96

Gráfico 11.7 Evolución de la violencia física ejercida alguna vez por el esposo o compañero, bajo los efectos del licor/drogas o ambas, según área de residencia 97

INTRODUCCIÓN

El Instituto Nacional de Estadística e Informática, desde 1986 a la fecha, viene realizando cuatro Encuestas Demográficas y de Salud Familiar de periodicidad quinquenal: ENDES I, en 1986, ENDES II, en 1991 – 92; ENDES III, en 1996 y ENDES IV, en el 2000; y, desde octubre del 2003 hasta el 2008, cinco operativos de periodicidad anual como ENDES Continua para atender la necesidad de información que apoye el monitoreo y evaluación a nivel nacional de los indicadores de productos y resultados intermedios de los programas y proyectos de población y salud; y, por agregación de muestra de al menos tres años de estimaciones a nivel regional para indicadores de producto y resultados intermedios.

A fin de proveer información que permita estimar de manera oportuna y confiable los indicadores identificados en los Programas Presupuestales se ha desarrollado dos Muestras Maestras para los periodos 2009-2011 y 2012-2014, operativos de periodicidad anual que ofrecen estimaciones a nivel departamental. Ante la culminación de este último diseño, para el periodo 2015 a 2017, se desarrolló un nuevo diseño muestral.

Esta es una muestra maestra probabilística donde se aplicó el muestreo equilibrado. 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, que fue seleccionada en dos etapas: la selección de conglomerados en la primera etapa y la selección de viviendas en la segunda etapa. La muestra maestra está constituida por 3175 conglomerados, distribuidos aleatoriamente en cuatro submuestras de conglomerados para ejecutarse en tres años consecutivos. Para el año 2017 se ha determinado 3175 conglomerados, distribuidos proporcionalmente en el área urbana y rural de cada región, de los cuales se ejecutaron todos los conglomerados programados de la muestra.

El Instituto Nacional de Estadística e Informática ratifica su especial agradecimiento a las familias peruanas, por brindar la información y su importante colaboración durante el desarrollo de la entrevista. Asimismo, a las instituciones involucradas, especialmente al Centro Nacional de Alimentación y Nutrición (CENAN) y a la Policía Nacional del Perú (PNP), por su apoyo para la ejecución de la investigación. El trabajo desplegado por las entrevistadoras, supervisoras y personal de la encuesta, que sin duda ha sido fundamental en la obtención de datos de calidad.



CAPÍTULO 1:

**CARACTERÍSTICAS DE LAS
VIVIENDAS, HOGARES Y
POBLACIÓN**

CUADRO 1.1
PERÚ: EVOLUCIÓN DE VIVIENDAS CON SERVICIOS BÁSICOS, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA,
1991-1992, 1996, 2000, 2004-2006, 2007-2008 Y 2009-2017
 (Porcentaje)

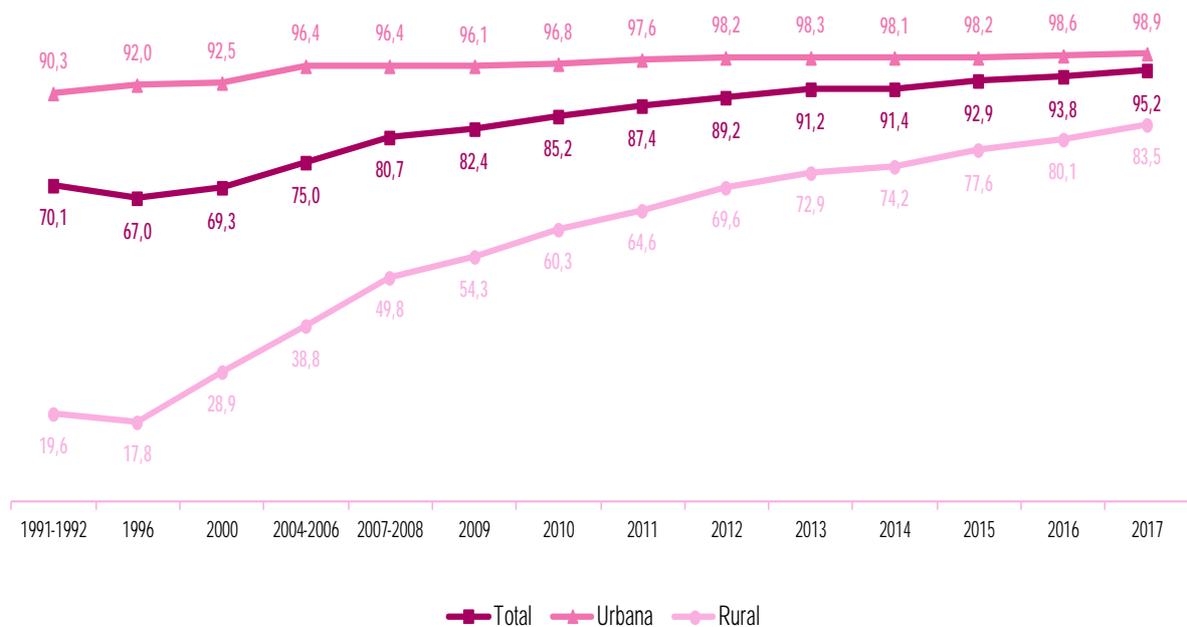
Según característica seleccionada	1991- 1992	1996	2000	2004 -2006	2007 - 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Viviendas con luz eléctrica	70,1	67,0	69,3	75,0	80,7	82,4	85,2	87,4	89,2	91,2	91,4	92,9	93,8	95,2
Área urbana	90,3	92,0	92,5	96,4	96,4	96,1	96,8	97,6	98,2	98,3	98,1	98,2	98,6	98,9
Área rural	19,6	17,8	28,9	38,8	49,8	54,3	60,3	64,6	69,6	72,9	74,2	77,6	80,1	83,5
Viviendas con fuente de agua para	71,5	66,9	72,3	74,3	77,7	77,2	76,5	77,1	78,9	79,9	81,7	81,3	80,3	80,4
Área urbana	88,5	83,9	87,6	89,0	88,7	85,5	82,5	82,6	85,0	84,3	86,5	85,4	83,8	83,2
Área rural	28,7	33,1	45,6	49,7	56,5	60,1	63,7	64,7	65,7	68,7	69,0	69,6	70,4	71,1
Viviendas con servicio sanitario ^{2/}	46,2	47,5	51,1	55,4	57,5	55,7	56,3	58,4	59,3	64,6	66,1	66,9	68,3	71,3
Área urbana	63,5	69,4	76,0	82,7	82,0	77,9	77,2	79,0	81,0	83,6	84,8	84,6	85,7	87,2
Área rural	3,3	4,1	8,0	9,4	9,4	9,8	11,1	12,5	12,7	16,0	17,7	15,5	17,8	20,0

1/ Comprende agua potable dentro, fuera de la vivienda y pilón/grifo público.

2/ Servicio con desagüe comprende el servicio higiénico conectado a red pública dentro y fuera de la vivienda.

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

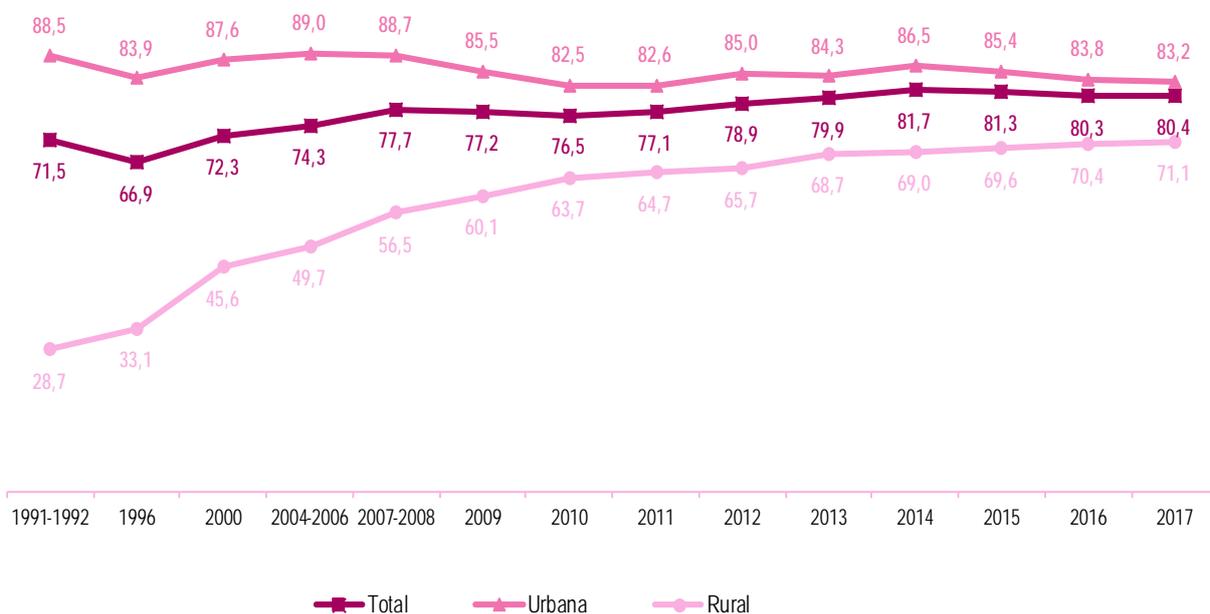
GRÁFICO N°1.1
PERÚ: EVOLUCIÓN DE VIVIENDAS CON LUZ ELÉCTRICA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA,
1991-1992, 1996, 2000, 2004-2006, 2007-2008 Y 2009-2017
 (Porcentaje)



Cuadro base: Cuadro 1.1A del informe principal de la ENDES 2017.

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

GRÁFICO N°1.2
PERÚ: EVOLUCIÓN DE VIVIENDAS CON FUENTE DE AGUA PARA BEBER POR RED PÚBLICA 1/,
SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 1991-1992, 1996, 2000, 2004-2006, 2007-2008, 2009-2017
 (Porcentaje)

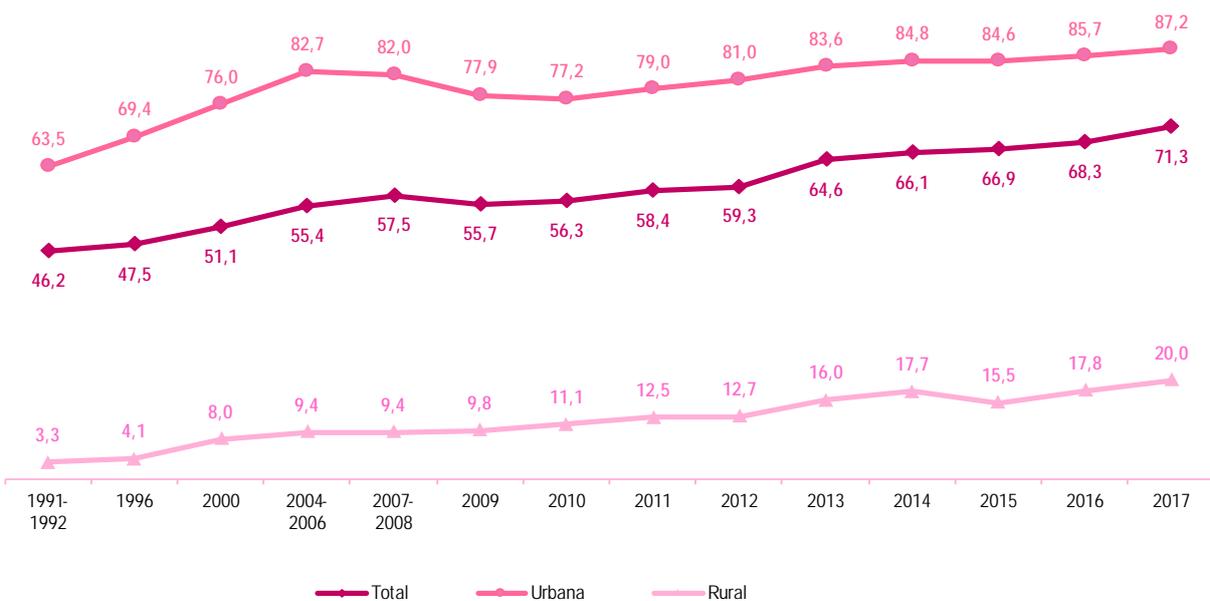


1/ Comprende agua potable dentro, fuera de la vivienda y pilón/grifo público.

Cuadro base: Cuadro 1.1A del informe principal de la ENDES 2017.

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

GRÁFICO N°1.3
PERÚ: EVOLUCIÓN DE VIVIENDAS CON SERVICIO SANITARIO, CONECTADO A RED PÚBLICA 1/,
SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 1991-1992, 1996, 2000, 2004-2006, 2007-2008, 2009-2017
 (Porcentaje)



1/ Servicio con desagüe comprende el servicio higiénico conectado a red pública dentro y fuera de la vivienda.

Cuadro base: Cuadro 1.1A del informe principal de la ENDES 2017.

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



CAPÍTULO 2:

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA MUJERES

CUADRO N°2.1

PERÚ: EVOLUCIÓN DE LAS MUJERES DE 15 A 49 AÑOS DE EDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2009-2017

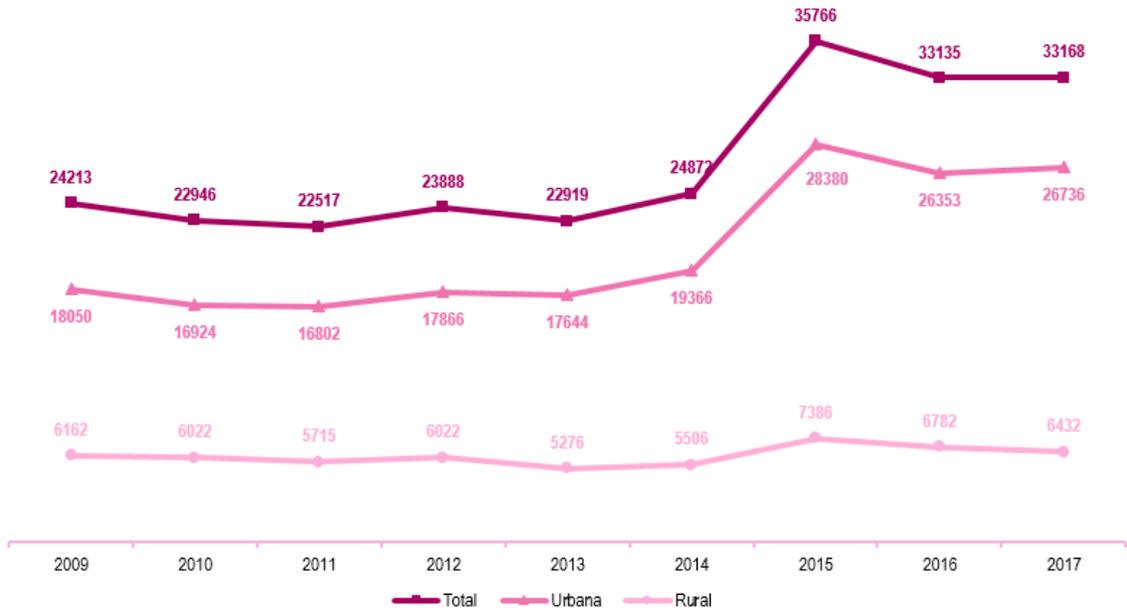
Ámbito geográfico	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Área de residencia									
Urbana	18050	16924	16802	17866	17644	19366	28380	26353	26736
Rural	6162	6022	5715	6022	5276	5506	7386	6782	6432
Total	24213	22946	22517	23888	22919	24872	35766	33135	33168

Cuadro base: Principales indicadores y cuadro 2.1 del informe principal de la ENDES 2017.

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

GRÁFICO N°2.1

PERÚ: EVOLUCIÓN DE LAS MUJERES DE 15 A 49 AÑOS DE EDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2009-2017



Cuadro base: Principales indicadores y cuadro 2.1 del informe principal de la ENDES 2017.

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

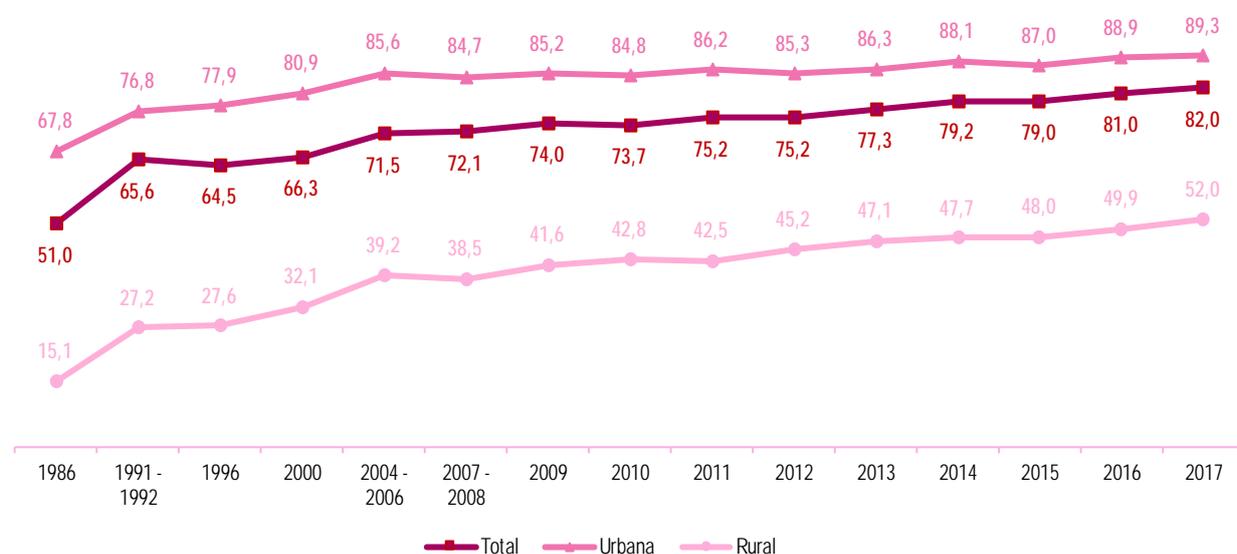
CUADRO N°2.2
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LAS MUJERES EN EDAD FÉRTIL CON NIVEL DE EDUCACIÓN SECUNDARIA O SUPERIOR, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA 1986, 1991-1992, 1996, 2000, 2004-2006, 2007-2008 Y 2009-2017
 (Porcentaje)

Ámbito geográfico	1986	1991 - 1992	1996	2000	2004 - 2006	2007 - 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Área de residencia															
Urbana	67,8	76,8	77,9	80,9	85,6	84,7	85,2	84,8	86,2	85,3	86,3	88,1	87,0	88,9	89,3
Rural	15,1	27,2	27,6	32,1	39,2	38,5	41,6	42,8	42,5	45,2	47,1	47,7	48,0	49,9	52,0
Total	51,0	65,6	64,5	66,3	71,5	72,1	74,0	73,7	75,2	75,2	77,3	79,2	79,0	81,0	82,0

Cuadro base: Cuadro 2.3A del informe principal de la ENDES 2017.

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

GRÁFICO N°2.2
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LAS MUJERES EN EDAD FÉRTIL CON NIVEL DE EDUCACIÓN SECUNDARIA O SUPERIOR, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA 1986, 1991-1992, 1996, 2000, 2004-2006, 2007-2008 Y 2009-2017
 (Porcentaje)



Cuadro base: Cuadro 2.3A del informe principal de la ENDES 2017.

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

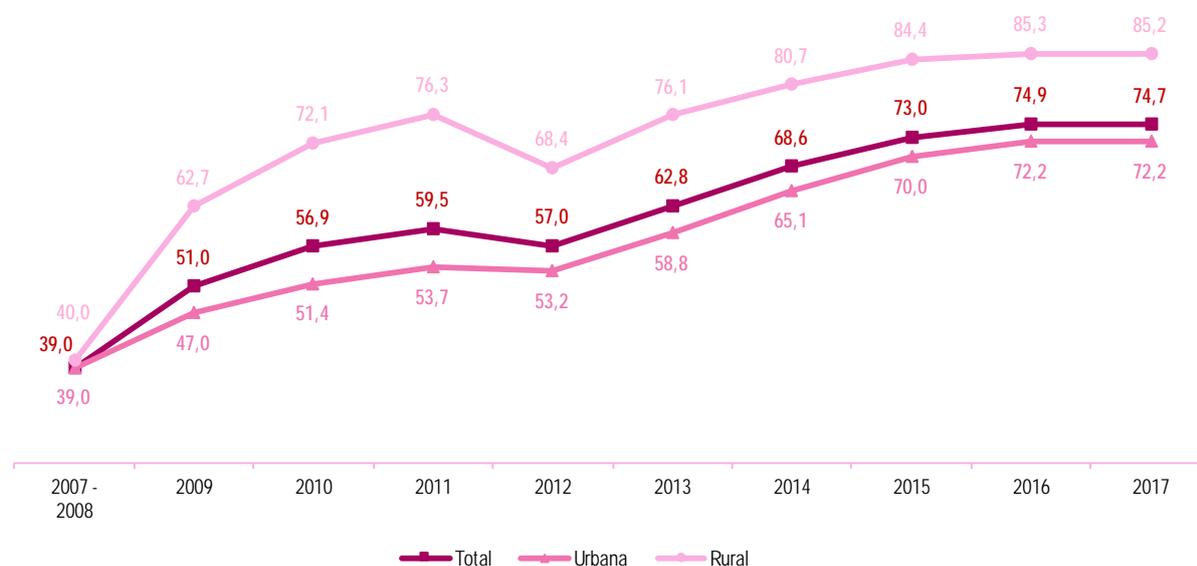
CUADRO N°2.3
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LAS MUJERES EN EDAD FÉRTIL CON ALGÚN SEGURO DE SALUD,
SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2007-2008 Y 2009-2017
 (Porcentaje)

Ámbito geográfico	2007 - 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Área de residencia										
Urbana	39,0	47,0	51,4	53,7	53,2	58,8	65,1	70,0	72,2	72,2
Rural	40,0	62,7	72,1	76,3	68,4	76,1	80,7	84,4	85,3	85,2
Total	39,0	51,0	56,9	59,5	57,0	62,8	68,6	73,0	74,9	74,7

Cuadro base: Cuadro 2.18A del informe principal de la ENDES 2017.

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

GRÁFICO N°2.3
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LAS MUJERES EN EDAD FÉRTIL CON ALGÚN SEGURO DE SALUD,
SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2007-2008 Y 2009-2017
 (Porcentaje)



Cuadro base: Cuadro 2.18A del informe principal de la ENDES 2017.

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

CUADRO N°2.4
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LAS MUJERES EN EDAD FÉRTIL CON SEGURO INTEGRAL DE SALUD (SIS),
SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2007-2008 Y 2009-2017
 (Porcentaje)

Ámbito geográfico	2007 - 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Área de residencia										
Urbana	9,9	17,1	21,6	21,2	21,1	25,9	31,0	35,9	38,4	37,6
Rural	34,8	57,8	67,2	70,8	62,5	69,4	74,2	77,8	79,0	78,2
Total	16,7	27,4	33,6	33,8	31,5	35,9	40,6	44,5	46,7	45,5

Cuadro base: Cuadro 2.18B del informe principal de la ENDES 2017.

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

GRÁFICO N°2.4
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LAS MUJERES EN EDAD FÉRTIL CON SEGURO INTEGRAL DE SALUD (SIS),
SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2007-2008 Y 2009-2017
 (Porcentaje)



Cuadro base: Cuadro 2.18B del informe principal de la ENDES 2017.

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



CAPÍTULO 3:

FECUNDIDAD

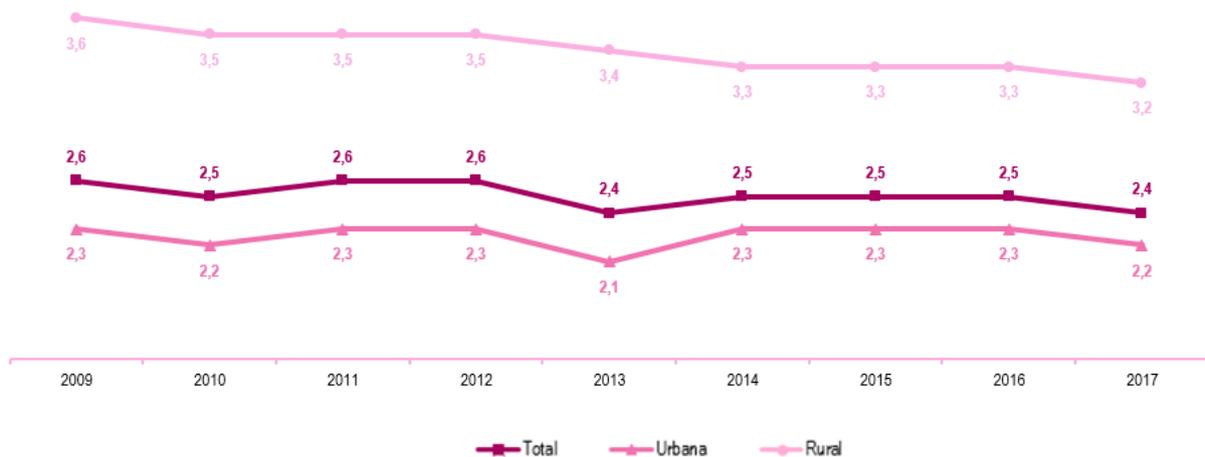
CUADRO N°3.1
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LA TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA,
2009-2017
 (Tasa)

Ámbito geográfico	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Área de residencia									
Urbana	2,3	2,2	2,3	2,3	2,1	2,3	2,3	2,3	2,2
Rural	3,6	3,5	3,5	3,5	3,4	3,3	3,3	3,3	3,2
Total	2,6	2,5	2,6	2,6	2,4	2,5	2,5	2,5	2,4

Cuadro base: Principales indicadores del informe principal de la ENDES 2017.

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

GRÁFICO N°3.1
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LA TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA,
2009-2017
 (Tasa)



Cuadro base: Principales indicadores del informe principal de la ENDES 2017.

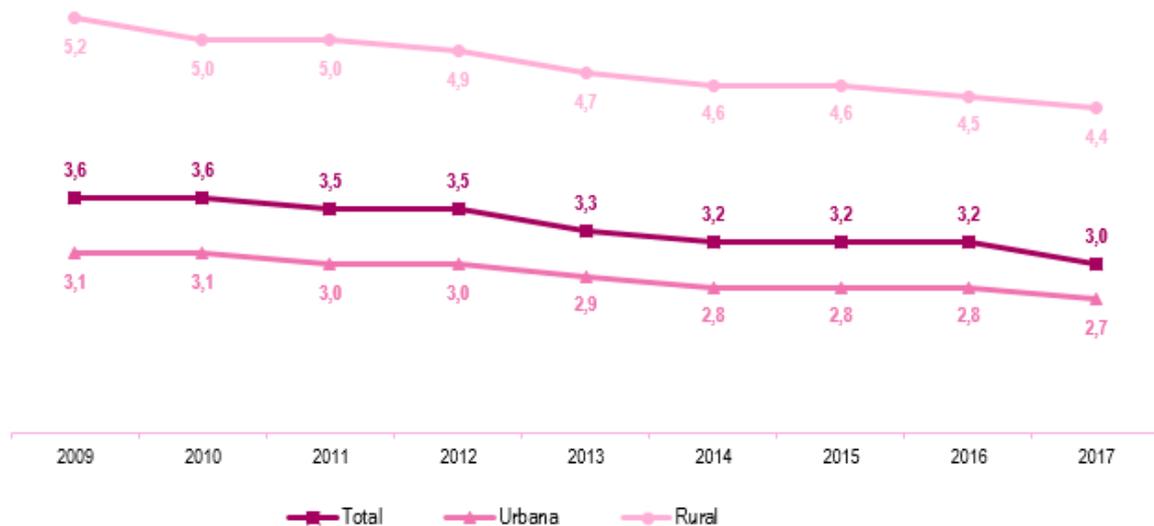
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N°3.2
PERÚ: EVOLUCIÓN DEL PROMEDIO DE NIÑAS Y NIÑOS NACIDOS VIVOS DE MUJERES DE 40 A 49
AÑOS DE EDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2009-2017
(Promedio)

Ámbito geográfico	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Área de residencia									
Urbana	3,1	3,1	3,0	3,0	2,9	2,8	2,8	2,8	2,7
Rural	5,2	5,0	5,0	4,9	4,7	4,6	4,6	4,5	4,4
Total	3,6	3,6	3,5	3,5	3,3	3,2	3,2	3,2	3,0

Cuadro base: Principales indicadores y cuadro 3.5 del informe principal de la ENDES 2017.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

GRÁFICO N°3.2
PERÚ: EVOLUCIÓN DEL PROMEDIO DE NIÑAS Y NIÑOS NACIDOS VIVOS DE MUJERES DE 40 A 49
AÑOS DE EDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2009-2017
(Promedio)



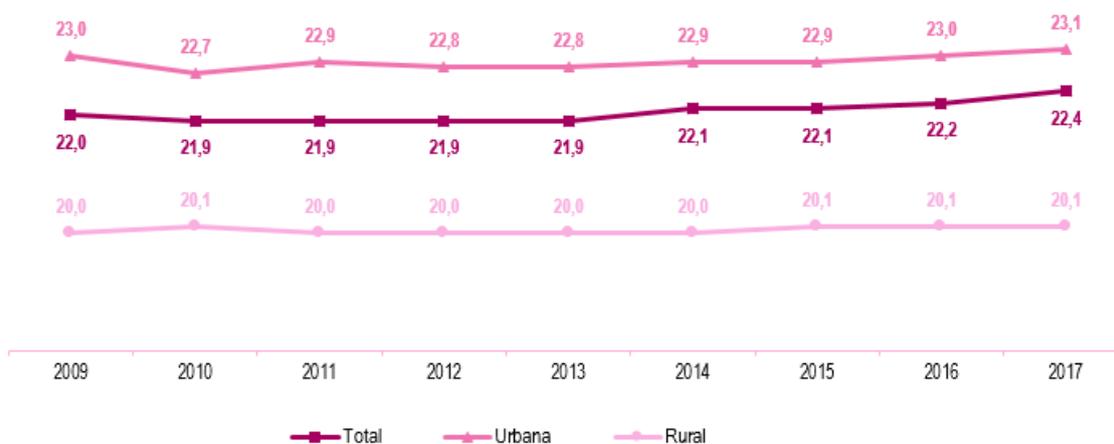
Cuadro base: Principales indicadores y cuadro 3.5 del informe principal de la ENDES 2017.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N°3.3
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LA EDAD MEDIANA AL PRIMER NACIMIENTO ENTRE MUJERES DE 25 A 49
AÑOS DE EDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2009-2017
 (Mediana)

Ámbito geográfico	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Área de residencia									
Urbana	23,0	22,7	22,9	22,8	22,8	22,9	22,9	23,0	23,1
Rural	20,0	20,1	20,0	20,0	20,0	20,0	20,1	20,1	20,1
Total	22,0	21,9	21,9	21,9	21,9	22,1	22,1	22,2	22,4

Cuadro base: Principales indicadores y cuadro 3.12 del informe principal de la ENDES 2017.
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

GRÁFICO N°3.3
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LA EDAD MEDIANA AL PRIMER NACIMIENTO ENTRE MUJERES DE 25 A 49
AÑOS DE EDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2009-2017
 (Mediana)



Cuadro base: Principales indicadores y cuadro 3.12 del informe principal de la ENDES 2017.
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.



CAPÍTULO 4:

PLANIFICACIÓN FAMILIAR

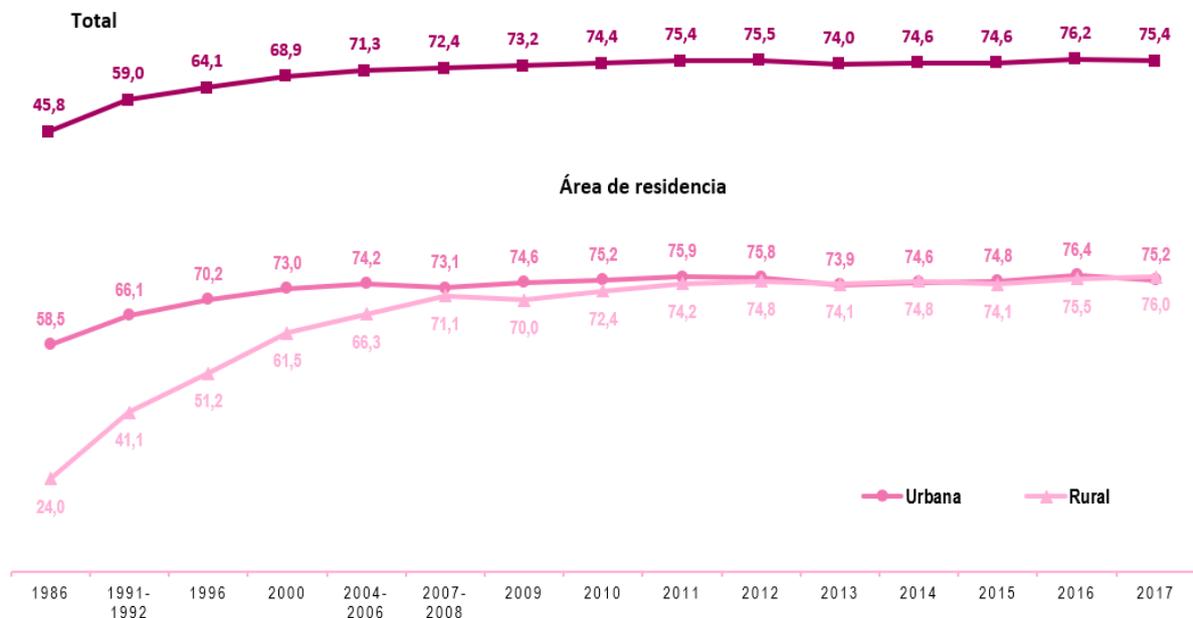
CUADRO N°4.1
PERÚ: EVOLUCIÓN DEL USO DE ALGÚN MÉTODO ANTICONCEPTIVO POR LAS MUJERES
ACTUALMENTE UNIDAS, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 1986, 1991-1992, 1996, 2000, 2004-2006,
2007-2008 Y 2009-2017
 (Porcentaje)

Área de residencia	1986	1991-1992	1996	2000	2004-2006	2007-2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Urbana	58,5	66,1	70,2	73,0	74,2	73,1	74,6	75,2	75,9	75,8	73,9	74,6	74,8	76,4	75,2
Rural	24,0	41,1	51,2	61,5	66,3	71,1	70,0	72,4	74,2	74,8	74,1	74,8	74,1	75,5	76,0
Total	45,8	59,0	64,1	68,9	71,3	72,4	73,2	74,4	75,4	75,5	74,0	74,6	74,6	76,2	75,4

Cuadro base: Cuadro 4.6A del informe principal de la ENDES 2017.

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

GRÁFICO N°4.1
PERÚ: EVOLUCIÓN DEL USO DE ALGÚN MÉTODO ANTICONCEPTIVO POR LAS MUJERES
ACTUALMENTE UNIDAS, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 1986, 1991-1992, 1996, 2000, 2004-2006,
2007-2008 Y 2009-2017
 (Porcentaje)



Cuadro base: Cuadro 4.6A del informe principal de la ENDES 2017.

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

CUADRO N°4.2
PERÚ: EVOLUCIÓN DEL USO DE MÉTODOS MODERNOS POR LAS MUJERES ACTUALMENTE UNIDAS,
SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 1991-1992, 1996, 2000, 2004-2006, 2007-2008 Y 2009-2017
 (Porcentaje)

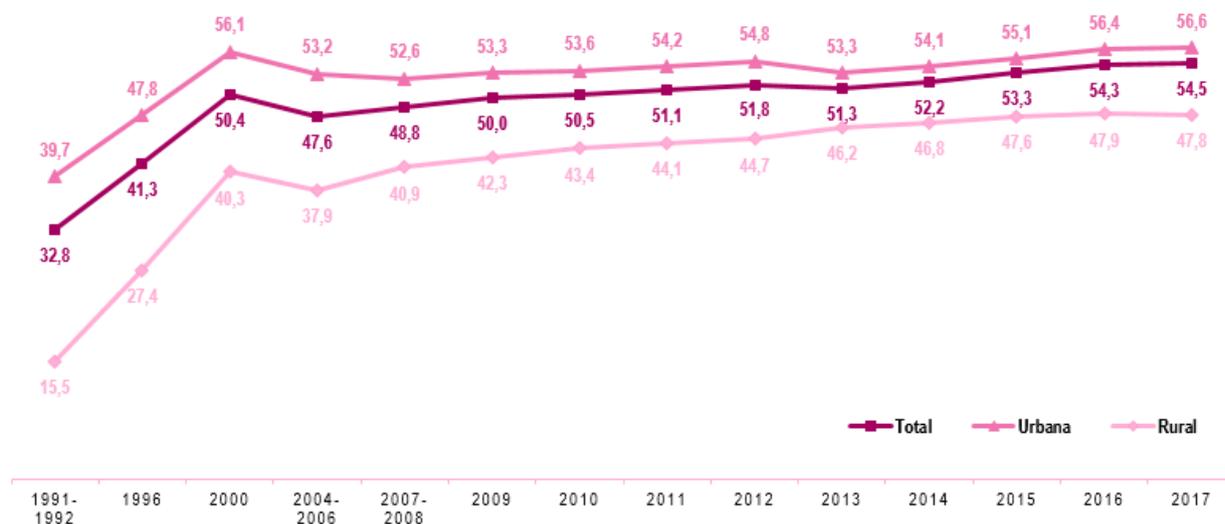
Ámbito geográfico	1991-1992	1996	2000	2004-2006	2007-2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Área de residencia														
Urbana	39,7	47,8	56,1	53,2	52,6	53,3	53,6	54,2	54,8	53,3	54,1	55,1	56,4	56,6
Rural	15,5	27,4	40,3	37,9	40,9	42,3	43,4	44,1	44,7	46,2	46,8	47,6	47,9	47,8
Total	32,8	41,3	50,4	47,6	48,8	50,0	50,5	51,1	51,8	51,3	52,2	53,3	54,3	54,5

Nota: Métodos modernos: Esterilización femenina, Esterilización masculina, Píldora, DIU, Inyección, Implantes, Condón masculino, Métodos vaginales, MELA, Anticoncepción oral de emergencia.

Cuadro base: Cuadro 4.6B del informe principal de la ENDES 2017.

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

GRÁFICO N°4.2
PERÚ: EVOLUCIÓN DEL USO DE MÉTODOS MODERNOS POR LAS MUJERES ACTUALMENTE UNIDAS,
SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 1991-1992, 1996, 2000, 2004-2006, 2007-2008 Y 2009-2017
 (Porcentaje)



Nota: Métodos modernos: Esterilización femenina, Esterilización masculina, Píldora, DIU, Inyección, Implantes, Condón masculino, Métodos vaginales, MELA, Anticoncepción oral de emergencia.

Cuadro base: Cuadro 4.6B del informe principal de la ENDES 2017.

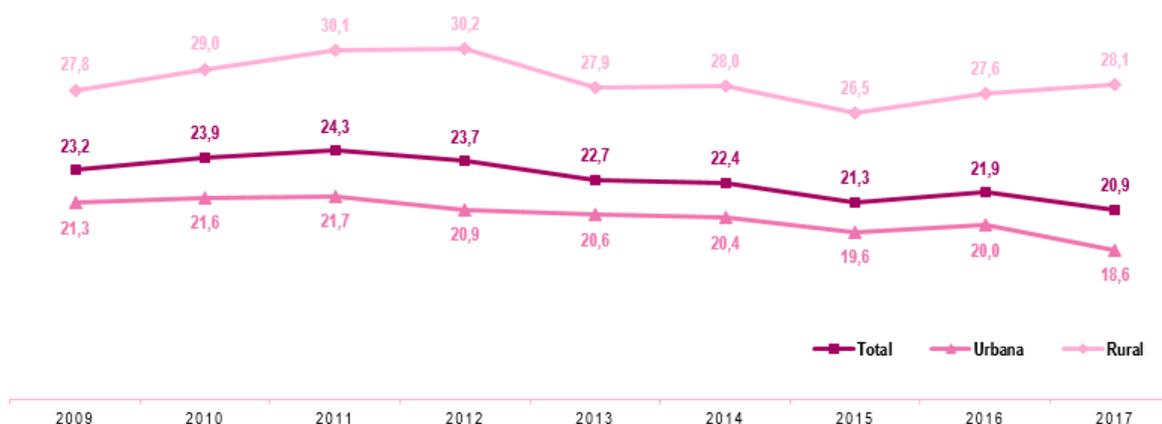
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N°4.3
PERÚ: EVOLUCIÓN DEL USO DE MÉTODOS TRADICIONALES POR LAS MUJERES ACTUALMENTE UNIDAS, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2009-2017
 (Porcentaje)

Ámbito geográfico	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Área de residencia									
Urbana	21,3	21,6	21,7	20,9	20,6	20,4	19,6	20,0	18,6
Rural	27,8	29,0	30,1	30,2	27,9	28,0	26,5	27,6	28,1
Total	23,2	23,9	24,3	23,7	22,7	22,4	21,3	21,9	20,9

Nota: Métodos tradicionales: Abstinencia periódica, Retiro, Métodos folclóricos.
 Cuadro base: Principales indicadores y cuadro 4.4 del informe principal de la ENDES 2017.
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

GRÁFICO N°4.3
PERÚ: EVOLUCIÓN DEL USO DE MÉTODOS TRADICIONALES POR LAS MUJERES ACTUALMENTE UNIDAS, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2009-2017
 (Porcentaje)



Nota: Métodos tradicionales: Abstinencia periódica, Retiro, Métodos folclóricos.
 Cuadro base: Principales indicadores y cuadro 4.4 del informe principal de la ENDES 2017.
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 4.4
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LA TASA DE DISCONTINUACIÓN DE MÉTODOS DENTRO DE LOS 12 MESES
DESPUÉS DE COMENZAR A USAR EL MÉTODO, 1991-1992, 1996, 2000, 2004-2006, 2007-2008 Y
2009-2017
 (Tasa)

Tasa de discontinuación	1991-1992	1996	2000	2004-2006	2007-2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	41,9	45,2	40,0	47,2	49,7	50,9	51,6	50,6	64,4	52,6	49,0	48,0	49,9	48,2

Cuadro base: Cuadro 4.6B del informe principal de la ENDES 2017.

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

GRÁFICO N° 4.4
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LA TASA DE DISCONTINUACIÓN DE MÉTODOS DENTRO DE LOS 12 MESES
DESPUÉS DE COMENZAR A USAR EL MÉTODO, 1991-1992, 1996, 2000, 2004-2006, 2007-2008 Y
2009-2017
 (Tasa)



Cuadro base: Cuadro 4.6B del informe principal de la ENDES 2017.

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



CAPÍTULO 5:

OTROS DETERMINANTES DE LA FECUNDIDAD

CUADRO N° 5.1
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LAS MUJERES SOLTERAS DE 20-49 AÑOS, 1986, 1991-1992, 1996, 2000,
2004-2006, 2007-2008 Y 2009-2017
 (Porcentaje)

Grupo de edad	1986	1991-1992	1996	2000	2004-2006	2007-2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
20-49	20,6	19,5	19,9	22,4	23,0	22,3	21,0	20,1	20,8	20,4	20,4	20,7	19,1	20,7	20,9

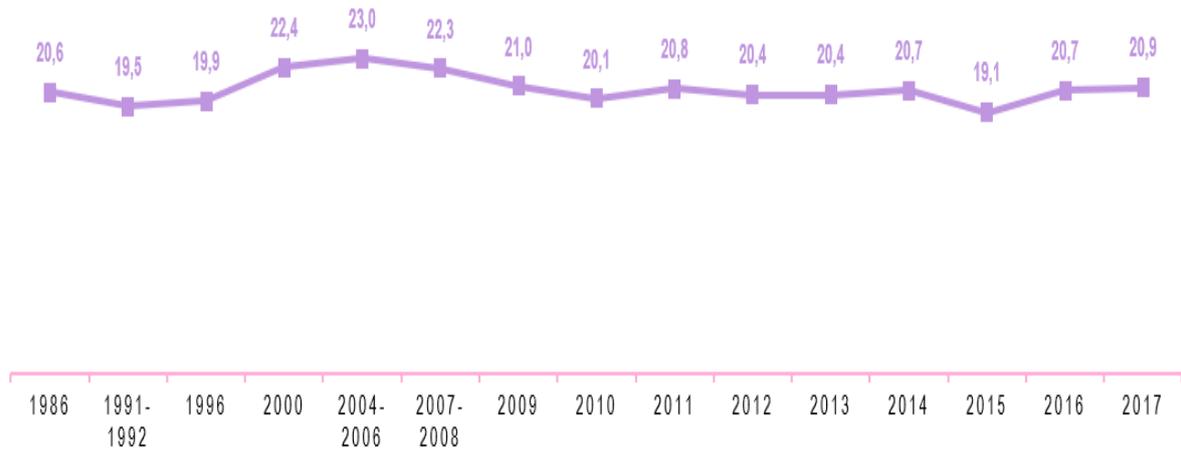
Nota: Ponderado: Resultados que recomponen la estructura poblacional.

Sin ponderar: Número de mujeres y/o niños entrevistadas en campo.

Cuadro base: Cuadro 5.2 del informe principal de la ENDES 2017.

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

GRÁFICO N° 5.1
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LAS MUJERES SOLTERAS DE 20-49 AÑOS, 1986, 1991-1992, 1996, 2000,
2004-2006, 2007-2008 Y 2009-2017
 (Porcentaje)



Nota: Ponderado: Resultados que recomponen la estructura poblacional.

Sin ponderar: Número de mujeres y/o niños entrevistadas en campo.

Cuadro base: Cuadro 5.2 del informe principal de la ENDES 2017.

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

CUADRO N° 5.2
PERÚ: EVOLUCIÓN DE MUJERES ACTUALMENTE UNIDAS, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA,
2009-2017
 (Porcentaje)

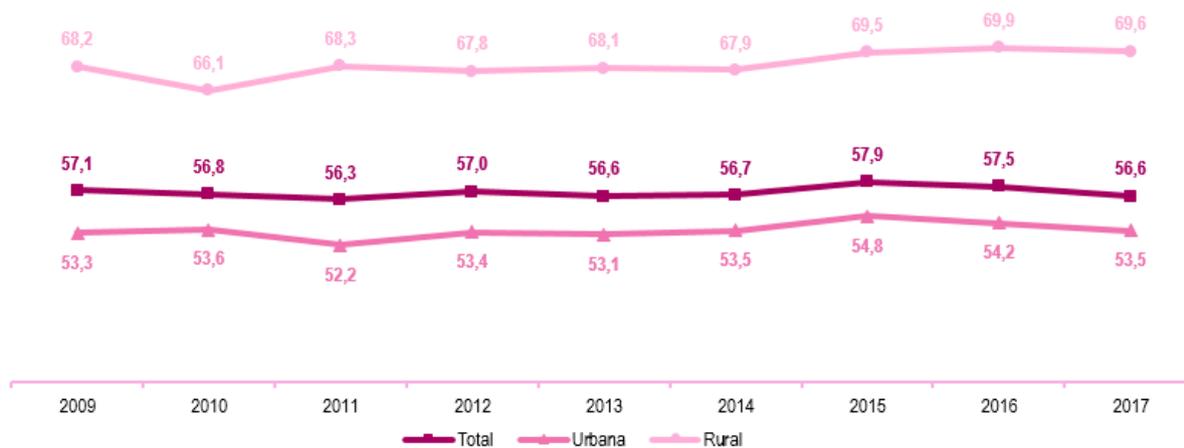
Ámbito geográfico	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Área de residencia									
Urbana	53,3	53,6	52,2	53,4	53,1	53,5	54,8	54,2	53,5
Rural	68,2	66,1	68,3	67,8	68,1	67,9	69,5	69,9	69,6
Total	57,1	56,8	56,3	57,0	56,6	56,7	57,9	57,5	56,6

Nota: Mujeres actualmente unidas: Mujeres Casadas y/o Convivientes.

Cuadro base: Principales indicadores y cuadro 5.4 del informe principal de la ENDES 2017.

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

GRÁFICO N° 5.2
PERÚ: EVOLUCIÓN DE MUJERES ACTUALMENTE UNIDAS, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA,
2009-2017
 (Porcentaje)



Nota: Mujeres actualmente unidas: Mujeres Casadas y/o Convivientes.

Cuadro base: Principales indicadores y cuadro 5.4 del informe principal de la ENDES 2017.

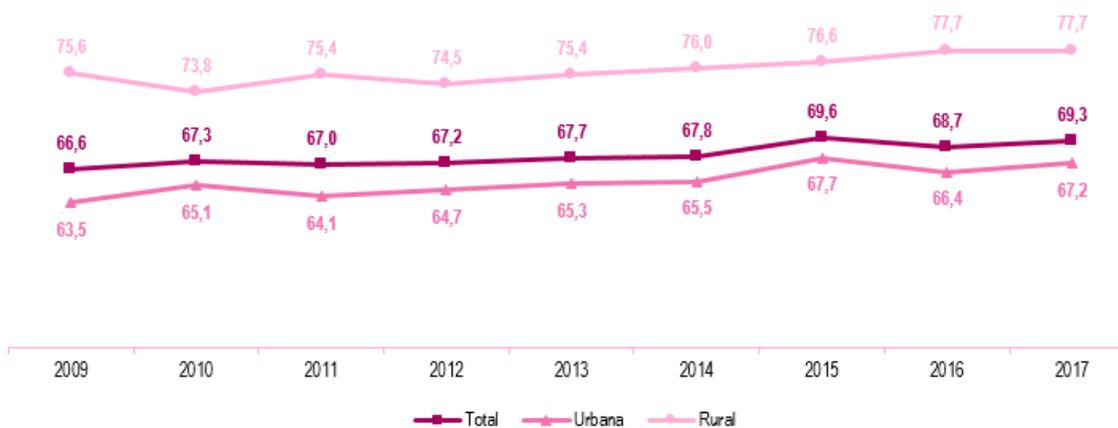
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 5.3
PERÚ: EVOLUCIÓN DE MUJERES DE 15 A 49 AÑOS QUE HAN ESTADO UNIDAS ALGUNA VEZ, SEGÚN
ÁREA DE RESIDENCIA, 2009-2017
 (Porcentaje)

Ámbito geográfico	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Área de residencia									
Urbana	63,5	65,1	64,1	64,7	65,3	65,5	67,7	66,4	67,2
Rural	75,6	73,8	75,4	74,5	75,4	76,0	76,6	77,7	77,7
Total	66,6	67,3	67,0	67,2	67,7	67,8	69,6	68,7	69,3

Nota: Mujeres alguna vez unidas: Mujeres Casadas, Convivientes, Viudas, Divorciadas y Separadas.
 Cuadro base: Principales indicadores y cuadro 5.4 del informe principal de la ENDES 2017.
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

GRÁFICO N° 5.3
PERÚ: EVOLUCIÓN DE MUJERES DE 15 A 49 AÑOS QUE HAN ESTADO UNIDAS ALGUNA VEZ, SEGÚN
ÁREA DE RESIDENCIA, 2009-2017
 (Porcentaje)



Nota: Mujeres alguna vez unidas: Mujeres Casadas, Convivientes, Viudas, Divorciadas y Separadas.
 Cuadro base: Principales indicadores y cuadro 5.4 del informe principal de la ENDES 2017.
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

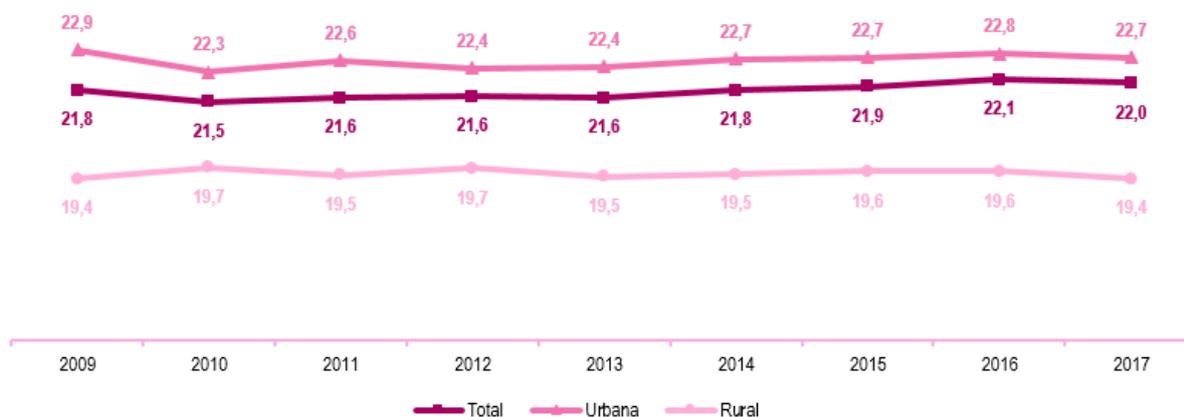
CUADRO N° 5.4
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LA EDAD MEDIANA A LA PRIMERA UNIÓN (MUJERES DE 25 – 49 AÑOS),
SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2009-2017
 (Mediana)

Ámbito geográfico	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Área de residencia									
Urbana	22,9	22,3	22,6	22,4	22,4	22,7	22,7	22,8	22,7
Rural	19,4	19,7	19,5	19,7	19,5	19,5	19,6	19,6	19,4
Total	21,8	21,5	21,6	21,6	21,6	21,8	21,9	22,1	22,0

Cuadro base: Principales indicadores y cuadro 5.9 del informe principal de la ENDES 2017.

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

GRÁFICO N° 5.4
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LA EDAD MEDIANA A LA PRIMERA UNIÓN (MUJERES DE 25 – 49 AÑOS),
SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2009-2017
 (Mediana)



Cuadro base: Principales indicadores y cuadro 5.9 del informe principal de la ENDES 2017.

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



CAPÍTULO 6:

PREFERENCIAS DE FECUNDIDAD

CUADRO N° 6.1
PERÚ: EVOLUCIÓN DE PREFERENCIAS DE FECUNDIDAD EN MUJERES ACTUALMENTE UNIDAS,
1986, 1991-1992, 1996, 2000 Y 2009-2017
 (Distribución porcentual)

Preferencia de fecundidad	1986	1991-1992	1996	2000	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
No quiere más	63,9	65,1	59,4	54,5	53,4	54,3	52,8	53,4	51,4	51,5	50,6	50,7	51,2
Esterilizada 1/	6,1	7,3	9,7	12,8	9,9	9,7	9,8	8,6	9,1	9,1	9,2	9,0	9,2
Desea más	22,8	20,8	25,5	28,3	32,4	31,7	32,4	33,8	34,2	34,4	34,9	36,1	37,0
Indecisa	2,5	2,7	2,0	1,3	0,7	0,4	0,7	0,8	1,1	0,6	0,5	0,4	0,2
Infértil	4,7	4,1	3,3	2,7	3,6	3,9	4,3	3,4	4,1	4,4	4,8	3,8	2,4
Total	100,0												

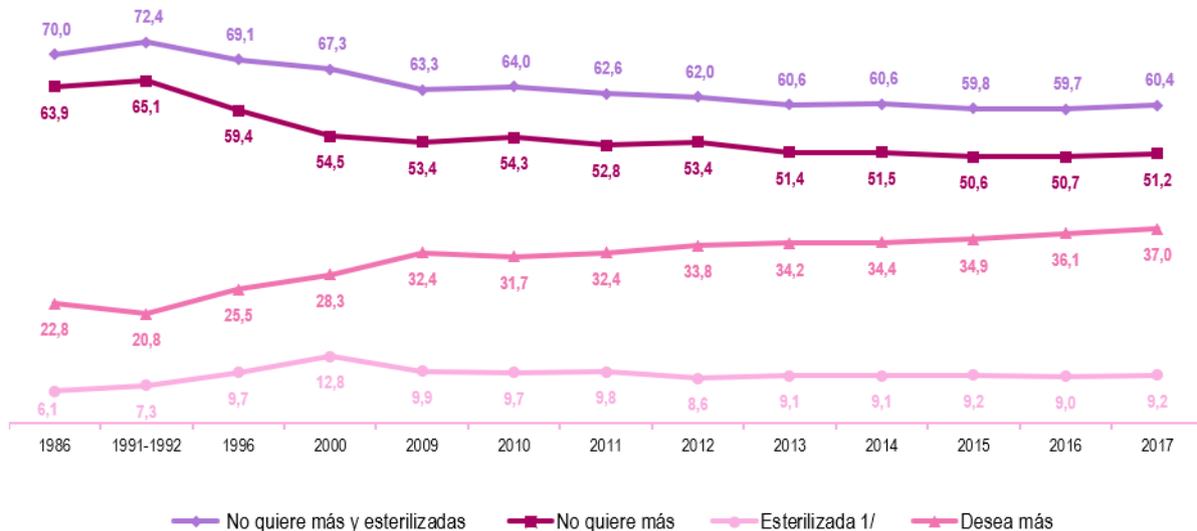
Nota: Los porcentajes no necesariamente suman los subtotaes o el 100,0% debido a redondeo.

1/ Incluye esterilización femenina y masculina.

Cuadro base: Cuadro 6.1 del informe principal de la ENDES 2017.

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

GRÁFICO N° 6.1
PERÚ: EVOLUCIÓN DE PREFERENCIAS DE FECUNDIDAD EN MUJERES ACTUALMENTE UNIDAS,
SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 1986, 1991-1992, 1996, 2000 Y 2009-2017
 (Distribución porcentual)



Nota: Los porcentajes no necesariamente suman los subtotaes o el 100,0% debido a redondeo.

1/ Incluye esterilización femenina y masculina.

Cuadro base: Cuadro 6.1 del informe principal de la ENDES 2017.

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

CUADRO N° 6.2
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LA PROPORCIÓN DE MUJERES CON NECESIDAD INSATISFECHA DE
PLANIFICACIÓN FAMILIAR ^{1/}, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 1991-1992, 1996, 2000,2004-2006,
2007-2008 Y 2009-2017
 (Porcentaje)

Ámbito geográfico	1991-1992	1996	2000	2004-2006	2007-2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Área de residencia														
Urbana	12,0	8,6	7,6	6,6	7,6	6,5	6,0	5,5	7,6	8,6	8,1	6,2	5,7	6,4
Rural	26,7	19,6	14,9	10,6	9,9	8,7	9,1	7,5	9,6	10,1	10,1	7,5	6,8	6,7
Total	16,2	12,1	10,2	8,1	8,4	7,2	6,9	6,1	8,2	9,0	8,6	6,5	6,0	6,5

1/ La necesidad insatisfecha para limitar incluye mujeres actualmente embarazadas o amenorréicas cuyo último embarazo no fue deseado y mujeres fértiles que no están ni embarazadas ni amenorréicas que no desean más hijas y/o hijos. Necesidad insatisfecha para espaciar: mujeres actualmente embarazadas o amenorréicas cuyo último embarazo sí fue deseado, pero más tarde y mujeres fértiles que no están ni embarazadas ni amenorréicas que sí desean más hijas y/o hijos, pero prefieren esperar por lo menos dos años.

Cuadro base: Cuadro 6.7A del informe principal de la ENDES 2017.

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

GRÁFICO N° 6.2
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LA PROPORCIÓN DE MUJERES CON NECESIDAD INSATISFECHA DE
PLANIFICACIÓN FAMILIAR ^{1/}, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 1991-1992, 1996, 2000,2004-2006,
2007-2008 Y 2009-2017
 (Porcentaje)



1/ La necesidad insatisfecha para limitar incluye mujeres actualmente embarazadas o amenorréicas cuyo último embarazo no fue deseado y mujeres fértiles que no están ni embarazadas ni amenorréicas que no desean más hijas y/o hijos. Necesidad insatisfecha para espaciar: mujeres actualmente embarazadas o amenorréicas cuyo último embarazo sí fue deseado, pero más tarde y mujeres fértiles que no están ni embarazadas ni amenorréicas que sí desean más hijas y/o hijos, pero prefieren esperar por lo menos dos años.

Cuadro base: Cuadro 6.7A del informe principal de la ENDES 2017.

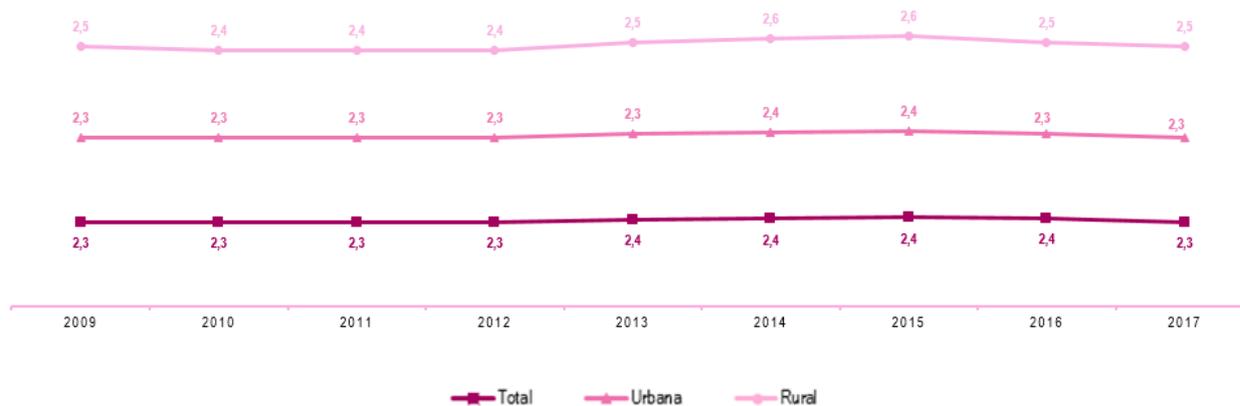
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 6.3
PERÚ: EVOLUCIÓN DEL NÚMERO MEDIO IDEAL DE HIJAS E HIJOS PARA LAS MUJERES DE 15 A 49
AÑOS DE EDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2009-2017
 (Porcentaje)

Ámbito geográfico	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Área de residencia									
Urbana	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4	2,4	2,3	2,3
Rural	2,5	2,4	2,4	2,4	2,5	2,6	2,6	2,5	2,5
Total	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,3

Cuadro base: Principales indicadores y cuadro 6.11 del informe principal de la ENDES 2017.
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

GRÁFICO N° 6.3
PERÚ: EVOLUCIÓN DEL NÚMERO MEDIO IDEAL DE HIJAS E HIJOS PARA LAS MUJERES DE 15 A 49
AÑOS DE EDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2009-2017
 (Porcentaje)



Cuadro base: Principales indicadores y cuadro 6.11 del informe principal de la ENDES 2017.
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.



CAPÍTULO 7:

SALUD MATERNA

CUADRO N° 7.1

PERÚ: EVOLUCIÓN DE LA ATENCIÓN PRENATAL POR UN PROFESIONAL DE SALUD CALIFICADO (MÉDICO, OBSTETRA Y ENFERMERA), SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 1986, 1991-1992, 1996, 2000, 2004-2006, 2007-2008 Y 2009-2017

(Porcentaje)

Área de residencia	1986	1991-1992	1996	2000	2004-2006	2007-2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Urbana	79,0	80,3	81,4	92,3	97,0	98,4	97,9	98,1	98,9	98,9	98,9	98,8	99,0	99,0	99,2
Rural	28,2	38,4	46,8	72,0	82,6	88,0	87,1	87,9	88,1	90,0	88,9	91,9	91,3	93,2	92,5
Total	54,6	63,9	67,3	82,0	91,0	94,5	94,3	94,7	95,4	96,0	95,9	96,9	97,0	97,6	97,5

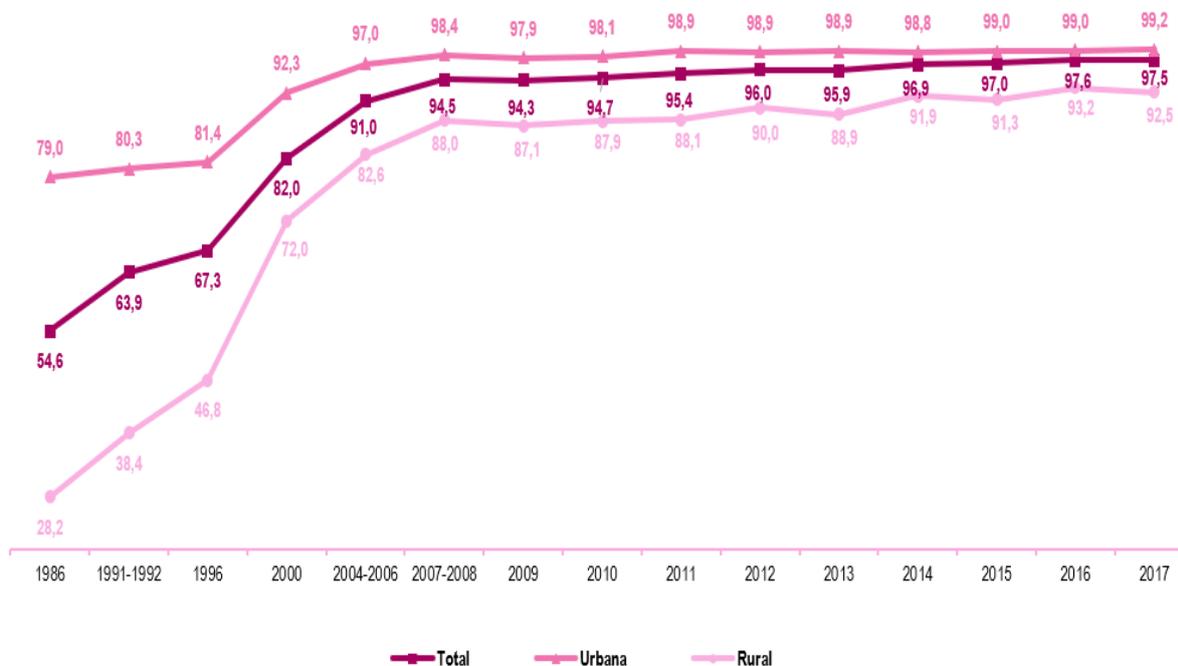
Cuadro base: Cuadro 8.2A del informe principal de la ENDES 2017.

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

GRÁFICO N° 7.1

PERÚ: EVOLUCIÓN DE LA ATENCIÓN PRENATAL POR UN PROFESIONAL DE SALUD CALIFICADO (MÉDICO, OBSTETRA Y ENFERMERA), SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 1986, 1991-1992, 1996, 2000, 2004-2006, 2007-2008 Y 2009-2017

(Porcentaje)



Cuadro base: Cuadro 8.2A del informe principal de la ENDES 2017.

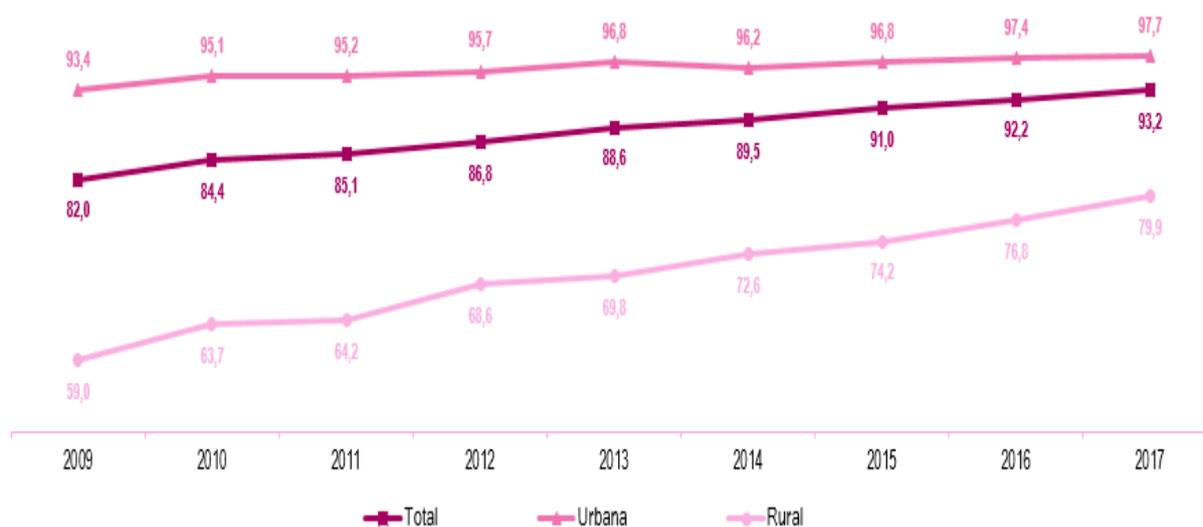
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 7.2
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LA ATENCIÓN DEL PARTO EN UN ESTABLECIMIENTO DE SALUD,
SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2009-2017
 (Porcentaje)

Ámbito geográfico	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Área de residencia									
Urbana	93,4	95,1	95,2	95,7	96,8	96,2	96,8	97,4	97,7
Rural	59,0	63,7	64,2	68,6	69,8	72,6	74,2	76,8	79,9
Total	82,0	84,4	85,1	86,8	88,6	89,5	91,0	92,2	93,2

Cuadro base: Principales indicadores y cuadro 8.9 del informe principal de la ENDES 2017.
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

GRÁFICO N° 7.2
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LA ATENCIÓN DEL PARTO EN UN ESTABLECIMIENTO DE SALUD,
SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2009-2017
 (Porcentaje)



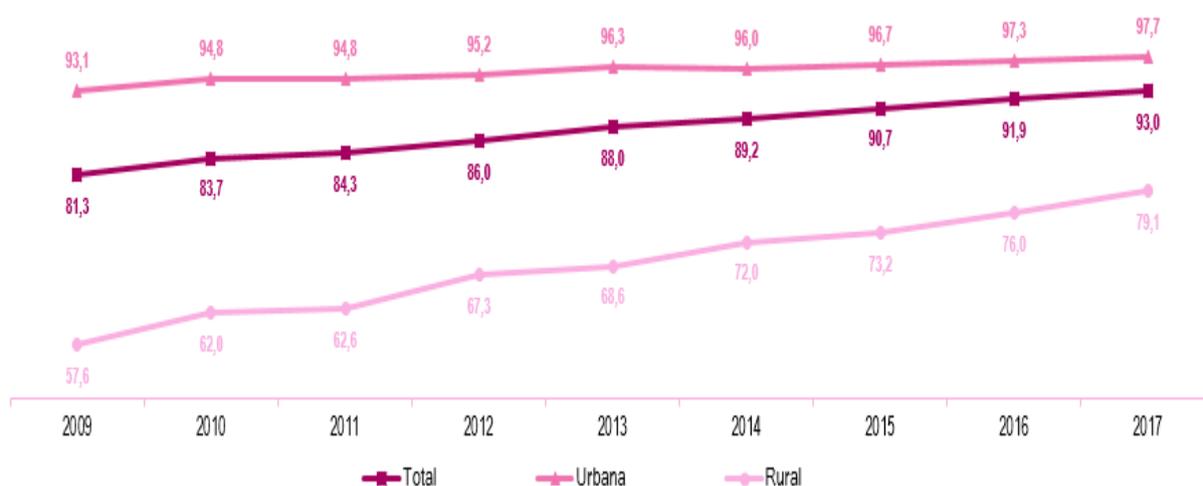
Cuadro base: Principales indicadores y cuadro 8.9 del informe principal de la ENDES 2017.
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 7.3
PERÚ: EVOLUCIÓN DEL PARTO INSTITUCIONAL ^{1/}, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2009-2017
 (Porcentaje)

Ámbito geográfico	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Área de residencia									
Urbana	93,1	94,8	94,8	95,2	96,3	96,0	96,7	97,3	97,7
Rural	57,6	62,0	62,6	67,3	68,6	72,0	73,2	76,0	79,1
Total	81,3	83,7	84,3	86,0	88,0	89,2	90,7	91,9	93,0

1/ El parto institucional se refiere a los partos ocurridos en establecimientos de salud y que fueron atendidos por profesional de salud calificado.
 Cuadro base: Cuadro 8.9A del informe principal de la ENDES 2017.
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

GRÁFICO N° 7.3
PERÚ: EVOLUCIÓN DEL PARTO INSTITUCIONAL ^{1/}, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2009-2017
 (Porcentaje)



1/ El parto institucional se refiere a los partos ocurridos en establecimientos de salud y que fueron atendidos por profesional de salud calificado.
 Cuadro base: Cuadro 8.9A del informe principal de la ENDES 2017.
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

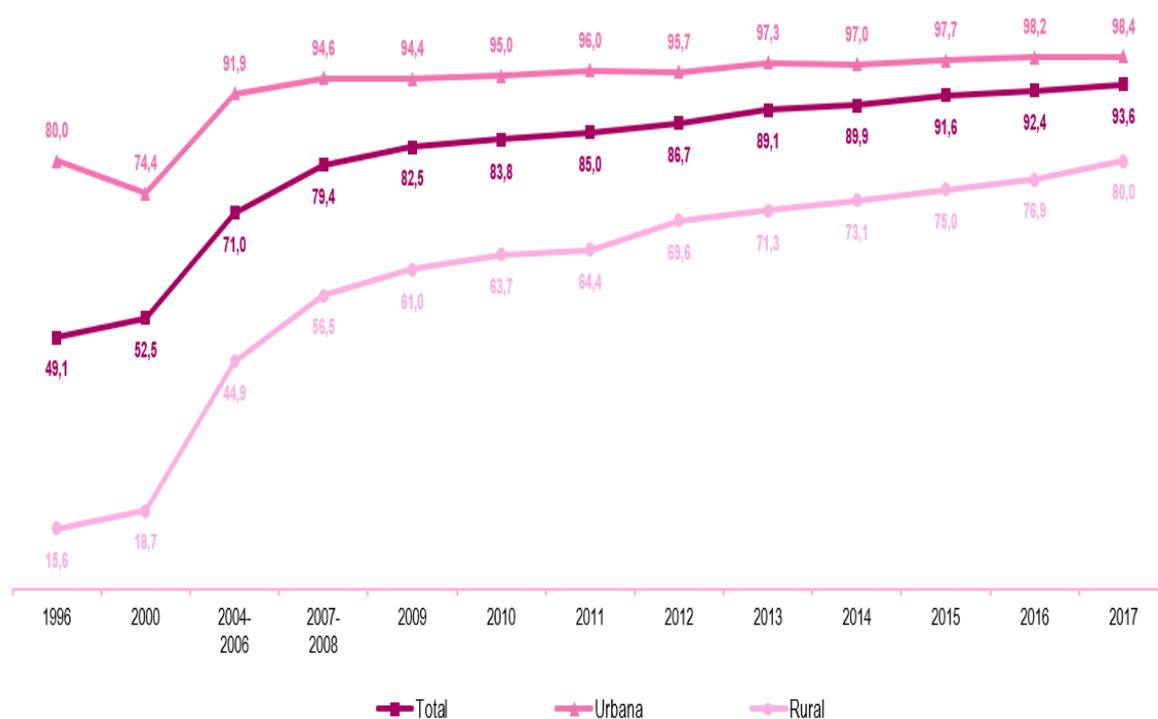
CUADRO N° 7.4
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LA ATENCIÓN DEL PARTO POR UN PROFESIONAL DE SALUD CALIFICADO
(MÉDICO, OBSTETRA, ENFERMERA) EN LOS NACIMIENTOS DE LOS CINCO AÑOS PRECEDENTES A LA
ENCUESTA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 1996, 2000, 2004-2006, 2007-2008 Y 2009-2017
 (Porcentaje)

Área de residencia	1996	2000	2004-2006	2007-2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Urbana	80,0	74,4	91,9	94,6	94,4	95,0	96,0	95,7	97,3	97,0	97,7	98,2	98,4
Rural	15,6	18,7	44,9	56,5	61,0	63,7	64,4	69,6	71,3	73,1	75,0	76,9	80,0
Total	49,1	52,5	71,0	79,4	82,5	83,8	85,0	86,7	89,1	89,9	91,6	92,4	93,6

Cuadro base: Cuadro 8.11A del informe principal de la ENDES 2017.

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

GRÁFICO N° 7.4
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LA ATENCIÓN DEL PARTO POR UN PROFESIONAL DE SALUD CALIFICADO
(MÉDICO, OBSTETRA, ENFERMERA) EN LOS NACIMIENTOS DE LOS CINCO AÑOS PRECEDENTES A LA
ENCUESTA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 1996, 2000, 2004-2006, 2007-2008 Y 2009-2017
 (Porcentaje)



Cuadro base: Cuadro 8.11A del informe principal de la ENDES 2017.

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

CUADRO N° 7.5
PERÚ: EVOLUCIÓN DE PARTOS POR CESÁREA 1/, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA,
1996, 2000, 2004-2006, 2007-2008 Y 2009-2017
 (Porcentaje)

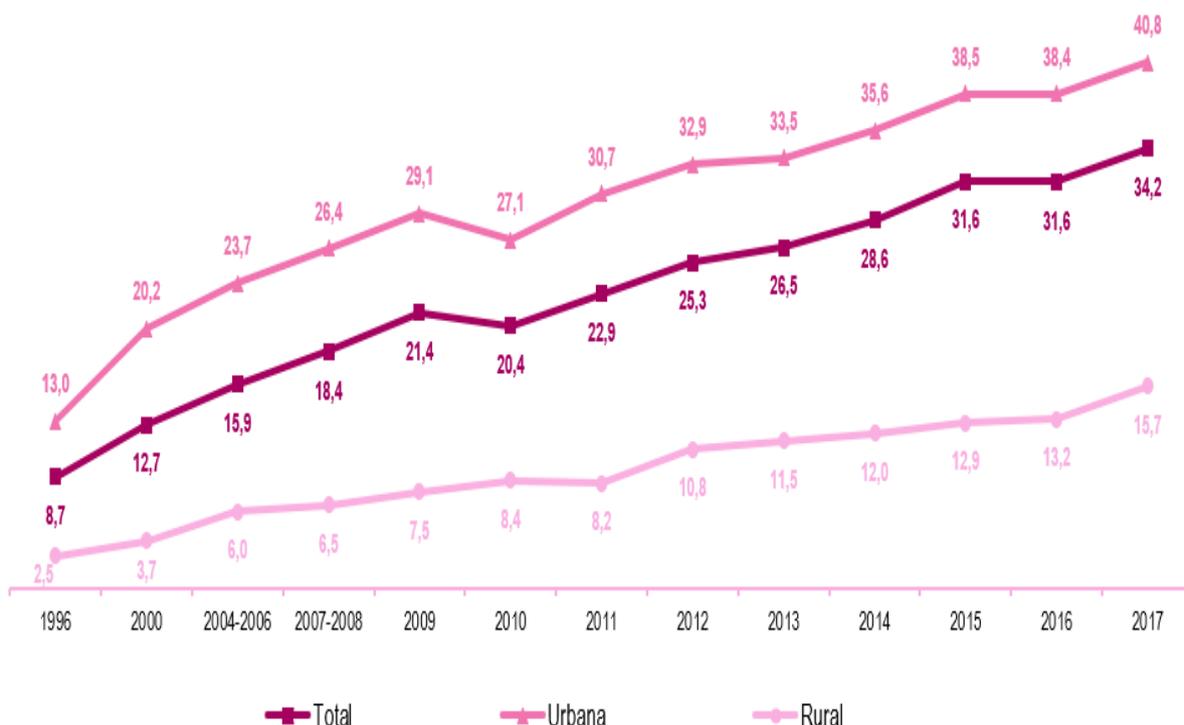
Área de residencia	1996	2000	2004-2006	2007-2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Urbana	13,0	20,2	23,7	26,4	29,1	27,1	30,7	32,9	33,5	35,6	38,5	38,4	40,8
Rural	2,5	3,7	6,0	6,5	7,5	8,4	8,2	10,8	11,5	12,0	12,9	13,2	15,7
Total	8,7	12,7	15,9	18,4	21,4	20,4	22,9	25,3	26,5	28,6	31,6	31,6	34,2

1/ Se incluyen todos los nacimientos en el período de 0-59 meses antes de la entrevista.

Cuadro base: Cuadro 8.11B del informe principal de la ENDES 2017.

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

GRÁFICO N° 7.5
PERÚ: EVOLUCIÓN DE PARTOS POR CESÁREA 1/, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA,
1996, 2000, 2004-2006, 2007-2008 Y 2009-2017
 (Porcentaje)



1/ Se incluyen todos los nacimientos en el período de 0-59 meses antes de la entrevista.

Cuadro base: Cuadro 8.11B del informe principal de la ENDES 2017.

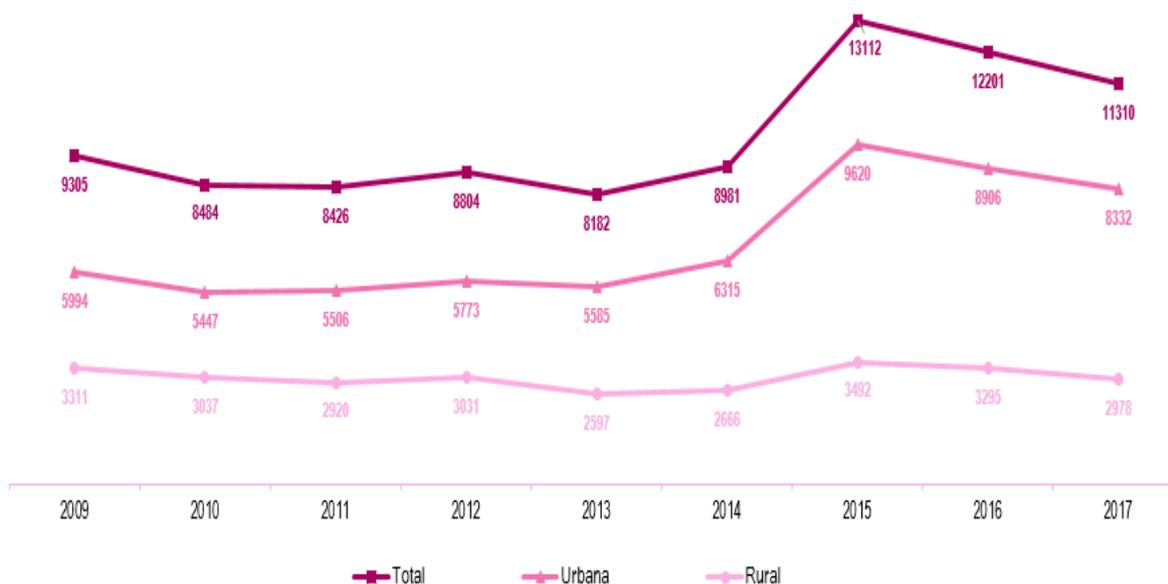
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 7.6
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LAS NIÑAS Y NIÑOS NACIDOS EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS ANTERIORES A LA ENCUESTA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2009-2017

Ámbito geográfico	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Área de residencia									
Urbana	5994	5447	5506	5773	5585	6315	9620	8906	8332
Rural	3311	3037	2920	3031	2597	2666	3492	3295	2978
Total	9305	8484	8426	8804	8182	8981	13112	12201	11310

Cuadro base: Principales indicadores del informe principal de la ENDES 2017.
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

GRÁFICO N° 7.6
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LAS NIÑAS Y NIÑOS NACIDOS EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS ANTERIORES A LA ENCUESTA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2009-2017



Cuadro base: Principales indicadores del informe principal de la ENDES 2017.
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.



CAPÍTULO 8:

SALUD INFANTIL

CUADRO N° 8.1
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LAS NIÑAS Y NIÑOS NACIDOS CON BAJO PESO AL NACER (MENOS DE 2.5 KG),
SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2009-2017
 (Porcentaje)

Ámbito geográfico	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Área de residencia									
Urbana	6,3	6,7	6,0	6,7	7,1	5,4	7,2	6,7	6,9
Rural	6,5	8,2	7,3	8,8	7,7	7,4	6,9	8,1	8,7
Total	6,4	7,2	6,5	7,4	7,3	6,0	7,1	7,0	7,3

Cuadro base: Principales indicadores y cuadro 9.2 del informe principal de la ENDES 2017.

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

GRÁFICO N° 8.1
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LAS NIÑAS Y NIÑOS NACIDOS CON BAJO PESO AL NACER (MENOS DE 2.5 KG),
SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2009-2017
 (Porcentaje)



Cuadro base: Principales indicadores y cuadro 9.2 del informe principal de la ENDES 2017.

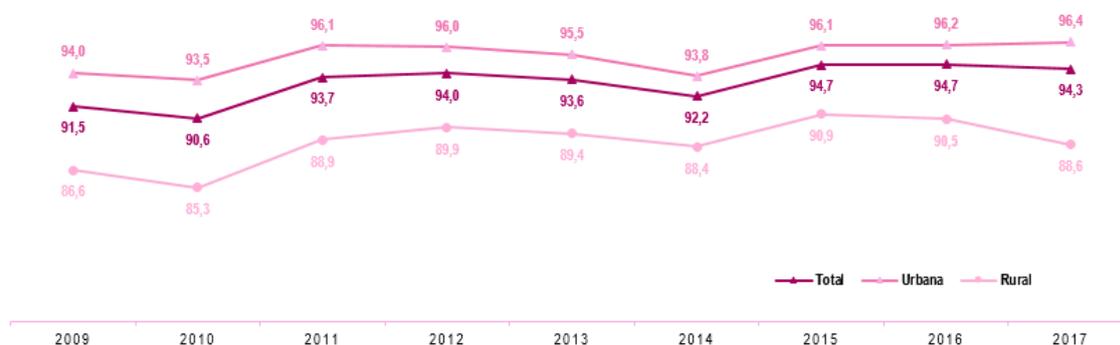
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 8.2
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LAS NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE 36 MESES DE EDAD QUE HAN RECIBIERON LA VACUNA CONTRA LA TUBERCULOSIS (BCG), SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2009-2017
 (Porcentaje)

Ámbito geográfico	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Área de residencia									
Urbana	94,0	93,5	96,1	96,0	95,5	93,8	96,1	96,2	96,4
Rural	86,6	85,3	88,9	89,9	89,4	88,4	90,9	90,5	88,6
Total	91,5	90,6	93,7	94,0	93,6	92,2	94,7	94,7	94,3

Cuadro base: Principales indicadores y cuadro 9.10 del informe principal de la ENDES 2017.
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

GRÁFICO N° 8.2
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LAS NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE 36 MESES DE EDAD QUE HAN RECIBIERON LA VACUNA CONTRA LA TUBERCULOSIS (BCG), SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2009-2017
 (Porcentaje)



Cuadro base: Principales indicadores y cuadro 9.10 del informe principal de la ENDES 2017.
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 8.3
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LAS NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE 36 MESES DE EDAD QUE RECIBIERON LA VACUNA CONTRA LA DIPTERIA, PERTUSSIS O TOS FERINA Y TÉTANO (DPT, LAS TRES DOSIS), SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2009-2017
 (Porcentaje)

Ámbito geográfico	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Área de residencia									
Urbana	72,1	72,2	82,7	81,3	79,2	77,8	79,9	81,1	82,7
Rural	69,2	73,4	78,9	81,8	79,6	77,9	81,1	79,6	81,1
Total	71,1	72,6	81,4	81,4	79,4	77,8	80,2	80,7	82,3

Cuadro base: Principales indicadores y cuadro 9.10 del informe principal de la ENDES 2017.
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

GRÁFICO N° 8.3
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LAS NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE 36 MESES DE EDAD QUE RECIBIERON LA VACUNA CONTRA LA DIPTERIA, PERTUSSIS O TOS FERINA Y TÉTANO (DPT, LAS TRES DOSIS), SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2009-2017
 (Porcentaje)



Cuadro base: Principales indicadores y cuadro 9.10 del informe principal de la ENDES 2017.
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

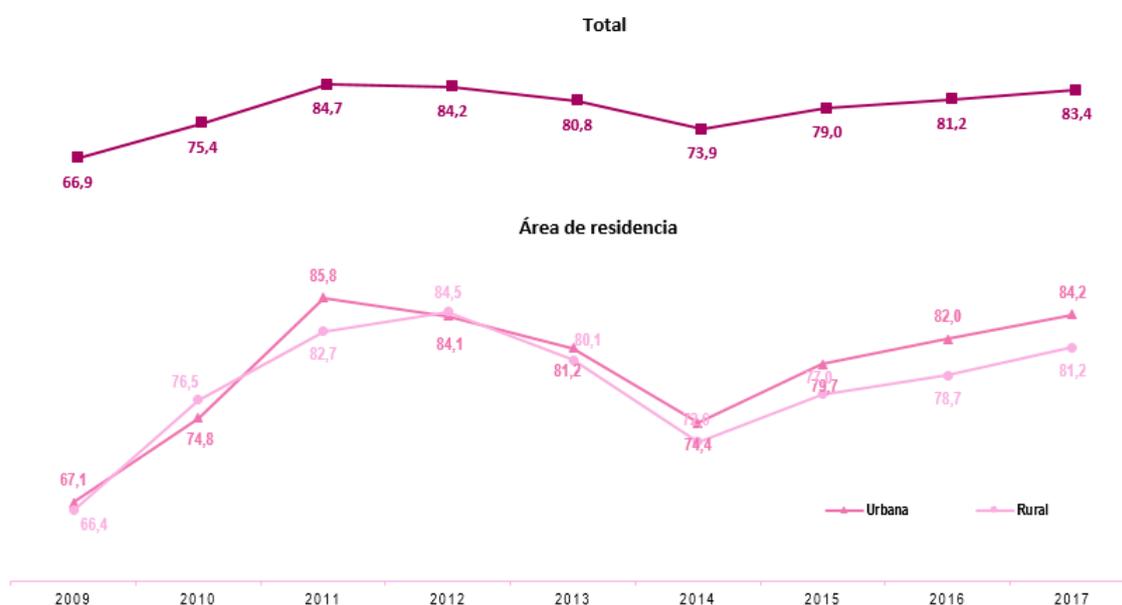
CUADRO N° 8.4
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LAS NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE 36 MESES DE EDAD QUE RECIBIERON LA VACUNA CONTRA LA POLIO (LAS TRES DOSIS), SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2009-2017
 (Porcentaje)

Ámbito geográfico	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Área de residencia									
Urbana	67,1	74,8	85,8	84,1	81,2	74,4	79,7	82,0	84,2
Rural	66,4	76,5	82,7	84,5	80,1	72,6	77,0	78,7	81,2
Total	66,9	75,4	84,7	84,2	80,8	73,9	79,0	81,2	83,4

Cuadro base: Principales indicadores y cuadro 9.10 del informe principal de la ENDES 2017.

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

GRÁFICO N° 8.4
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LAS NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE 36 MESES DE EDAD QUE RECIBIERON LA VACUNA CONTRA LA POLIO (LAS TRES DOSIS), SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2009-2017
 (Porcentaje)



Cuadro base: Principales indicadores y cuadro 9.10 del informe principal de la ENDES 2017.

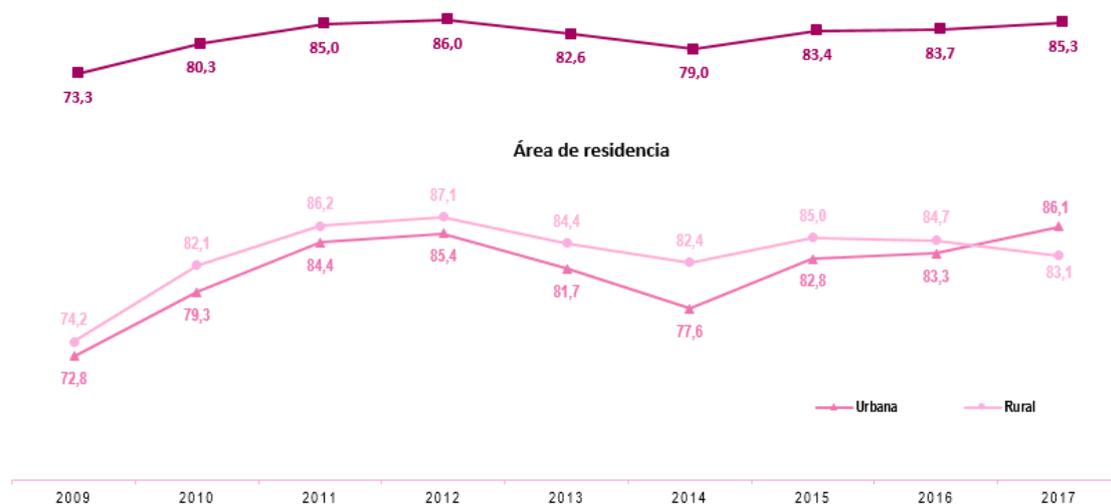
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 8.5
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LAS NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE 36 MESES DE EDAD QUE HAN RECIBIDO LA VACUNA ANTISARAMPIOSA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2009-2017
 (Porcentaje)

Ámbito geográfico	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Área de residencia									
Urbana	72,8	79,3	84,4	85,4	81,7	77,6	82,8	83,3	86,1
Rural	74,2	82,1	86,2	87,1	84,4	82,4	85,0	84,7	83,1
Total	73,3	80,3	85,0	86,0	82,6	79,0	83,4	83,7	85,3

Cuadro base: Principales indicadores y cuadro 9.10 del informe principal de la ENDES 2017.
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

GRÁFICO N° 8.5
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LAS NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE 36 MESES DE EDAD QUE HAN RECIBIDO LA VACUNA ANTISARAMPIOSA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2009-2017
 (Porcentaje)



Cuadro base: Principales indicadores y cuadro 9.10 del informe principal de la ENDES 2017.
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 8.6
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LAS NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE 36 MESES DE EDAD CON TARJETA DE
VACUNACIÓN CON TODAS LAS VACUNAS 1/, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2009-2017
 (Porcentaje)

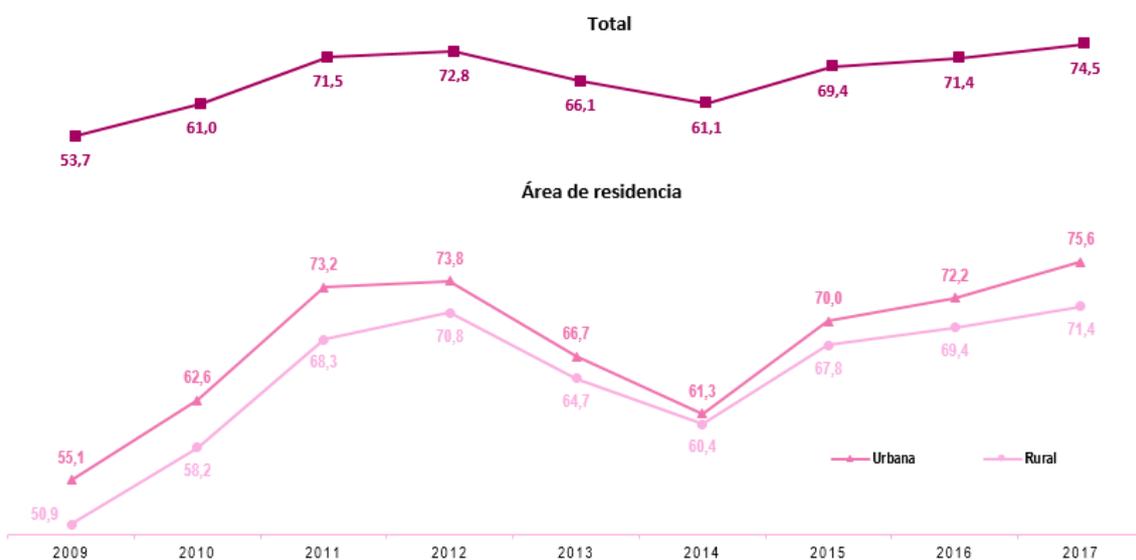
Ámbito geográfico	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Área de residencia									
Urbana	55,1	62,6	73,2	73,8	66,7	61,3	70,0	72,2	75,6
Rural	50,9	58,2	68,3	70,8	64,7	60,4	67,8	69,4	71,4
Total	53,7	61,0	71,5	72,8	66,1	61,1	69,4	71,4	74,5

1/ Incluye BCG, tres dosis de pollo, tres dosis de Pentavalente y Antisarampionosa.

Cuadro base: Principales indicadores y cuadro 9.10 del informe principal de la ENDES 2017.

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

GRÁFICO N° 8.6
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LAS NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE 36 MESES DE EDAD CON TARJETA DE
VACUNACIÓN CON TODAS LAS VACUNAS 1/, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2009-2017
 (Porcentaje)



1/ Incluye BCG, tres dosis de pollo, tres dosis de Pentavalente y Antisarampionosa.

Cuadro base: Principales indicadores y cuadro 9.10 del informe principal de la ENDES 2017.

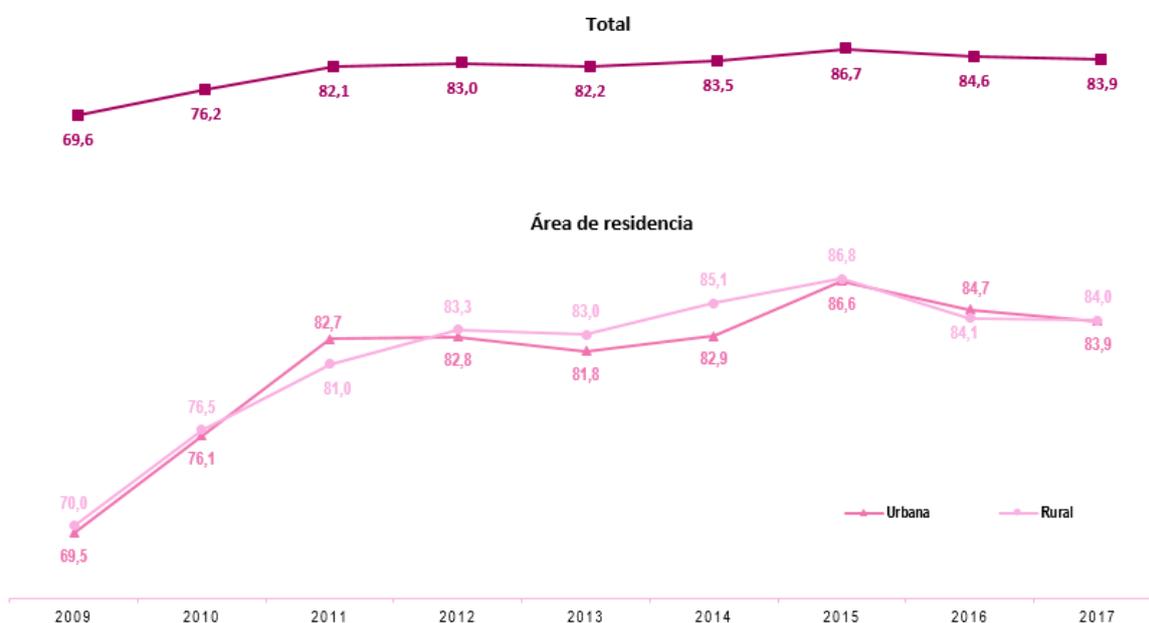
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 8.7
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LAS NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE 36 MESES DE EDAD CON TARJETA DE VACUNACIÓN, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2009-2017
 (Porcentaje)

Ámbito geográfico	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Área de residencia									
Urbana	69,5	76,1	82,7	82,8	81,8	82,9	86,6	84,7	83,9
Rural	70,0	76,5	81,0	83,3	83,0	85,1	86,8	84,1	84,0
Total	69,6	76,2	82,1	83,0	82,2	83,5	86,7	84,6	83,9

Cuadro base: Principales indicadores y cuadro 9.10 del informe principal de la ENDES 2017.
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

GRÁFICO N° 8.7
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LAS NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE 36 MESES DE EDAD CON TARJETA DE VACUNACIÓN, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2009-2017
 (Porcentaje)



Cuadro base: Principales indicadores y cuadro 9.10 del informe principal de la ENDES 2017.
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

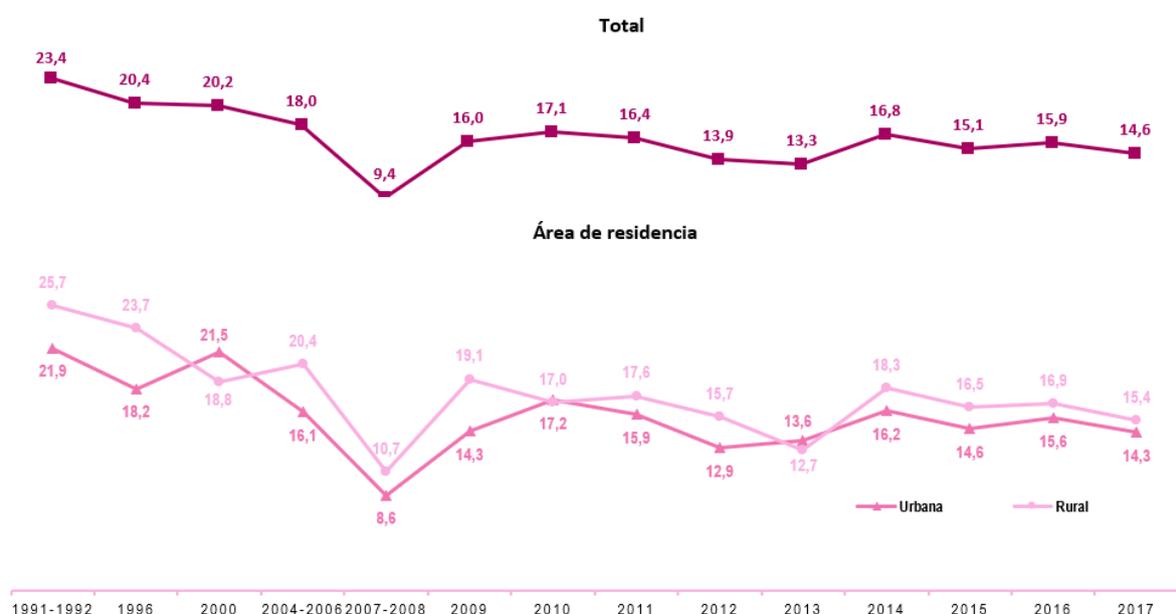
CUADRO N° 8.8
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LA PREVALENCIA DE INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA (IRA) EN MENORES
DE 5 AÑOS DE EDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 1991-1992, 1996, 2000, 2004-2006,
2007-2008 Y 2009-2017
 (Porcentaje)

Área de residencia	1991-1992	1996	2000	2004-2006	2007-2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Urbana	21,9	18,2	21,5	16,1	8,6	14,3	17,2	15,9	12,9	13,6	16,2	14,6	15,6	14,3
Rural	25,7	23,7	18,8	20,4	10,7	19,1	17,0	17,6	15,7	12,7	18,3	16,5	16,9	15,4
Total	23,4	20,4	20,2	18,0	9,4	16,0	17,1	16,4	13,9	13,3	16,8	15,1	15,9	14,6

Cuadro base: Cuadro 9.12A del informe principal de la ENDES 2017.

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

GRÁFICO N° 8.8
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LA PREVALENCIA DE INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA (IRA) EN MENORES
DE 5 AÑOS DE EDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 1991-1992, 1996, 2000, 2004-2006,
2007-2008 Y 2009-2017
 (Porcentaje)



Cuadro base: Cuadro 9.12A del informe principal de la ENDES 2017.

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

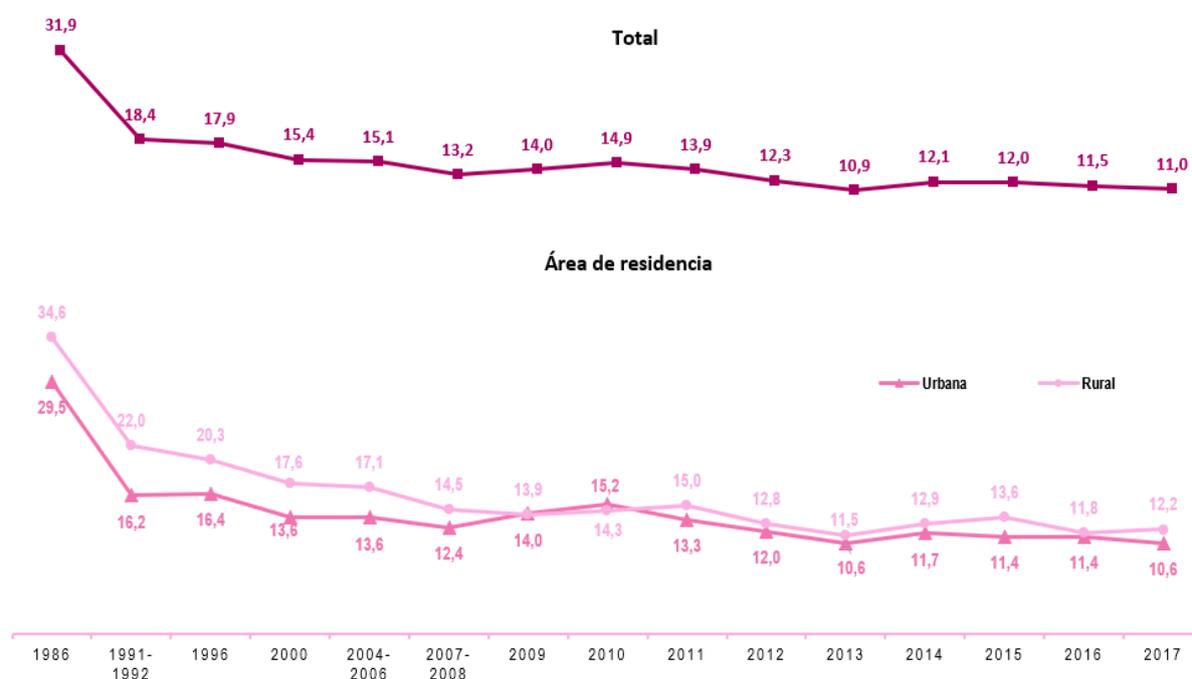
CUADRO N° 8.9
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LA PREVALENCIA DE ENFERMEDAD DIARREICA (EDA) AGUDA EN MENORES
DE 5 AÑOS DE EDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 1986, 1991-1992, 1996, 2000, 2004-2006,
2007-2008 Y 2009-2017
 (Porcentaje)

Área de residencia	1986	1991-1992	1996	2000	2004-2006	2007-2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Urbana	29,5	16,2	16,4	13,6	13,6	12,4	14,0	15,2	13,3	12,0	10,6	11,7	11,4	11,4	10,6
Rural	34,6	22,0	20,3	17,6	17,1	14,5	13,9	14,3	15,0	12,8	11,5	12,9	13,6	11,8	12,2
Total	31,9	18,4	17,9	15,4	15,1	13,2	14,0	14,9	13,9	12,3	10,9	12,1	12,0	11,5	11,0

Cuadro base: Cuadro 9.16A del informe principal de la ENDES 2017.

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

GRÁFICO N° 8.9
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LA PREVALENCIA DE ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA (EDA) EN MENORES
DE 5 AÑOS DE EDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 1986, 1991-1992, 1996, 2000, 2004-2006,
2007-2008 Y 2009-2017
 (Porcentaje)



Cuadro base: Cuadro 9.16A del informe principal de la ENDES 2017.

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

CUADRO N° 8.10
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LAS NIÑAS Y NIÑOS CON DIARREA TRATADOS CON SOBRES DE
REHIDRATACIÓN ORAL SRO, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2009-2017
 (Porcentaje)

Ámbito geográfico	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Área de residencia									
Urbana	38,9	36,6	36,3	35,2	33,8	31,6	36,7	38,3	37,2
Rural	19,2	23,5	18,7	23,2	20,9	20,7	21,9	24,9	20,8
Total	32,0	32,2	29,8	30,9	29,5	28,2	32,0	34,6	32,5

Cuadro base: Principales indicadores y cuadro 9.18 del informe principal de la ENDES 2017.
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

GRÁFICO N° 8.10
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LAS NIÑAS Y NIÑOS CON DIARREA TRATADOS CON SOBRES DE
REHIDRATACIÓN ORAL SRO, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2009-2017
 (Porcentaje)



Cuadro base: Principales indicadores y cuadro 9.18 del informe principal de la ENDES 2017.
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.



CAPÍTULO 9:

LACTANCIA Y NUTRICIÓN
DE NIÑAS, NIÑOS
Y MUJERES

CUADRO N° 9.1
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LAS NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE CINCO AÑOS DE EDAD QUE RECIBIERON SUPLEMENTO DE HIERRO EN LOS ÚLTIMOS SIETE DÍAS, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2009-2017
 (Porcentaje)

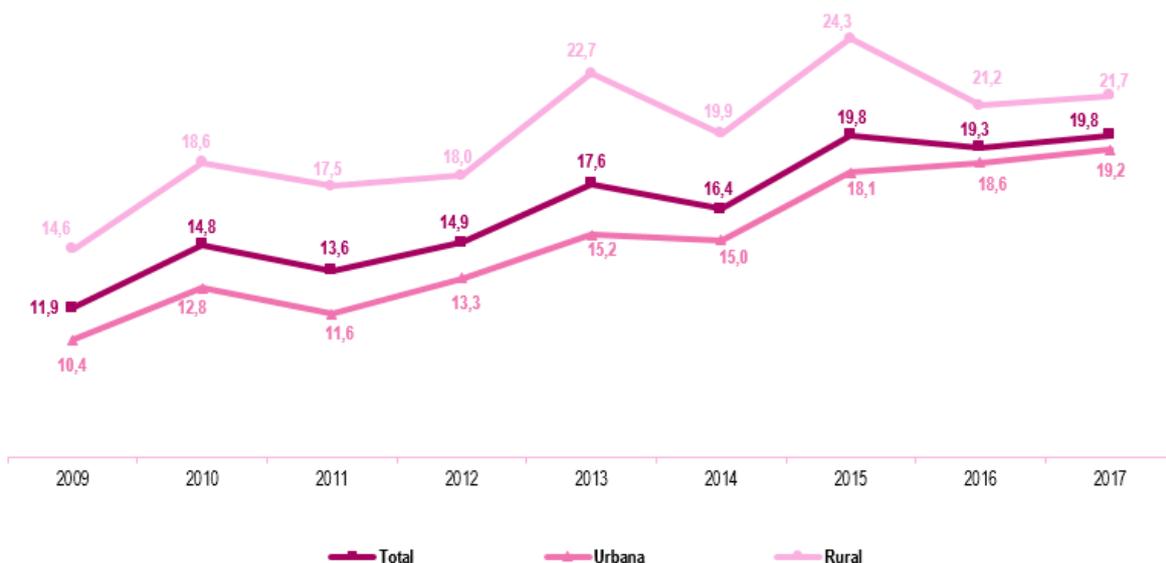
Ámbito geográfico	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Área de residencia									
Urbana	10,4	12,8	11,6	13,3	15,2	15,0	18,1	18,6	19,2
Rural	14,6	18,6	17,5	18,0	22,7	19,9	24,3	21,2	21,7
Total	11,9	14,8	13,6	14,9	17,6	16,4	19,8	19,3	19,8

Nota: Se desarrolló dos Muestras Maestras para los periodos 2009-2011 y 2012-2014. Para el periodo 2015-2017, se desarrolló un nuevo diseño muestral, donde se aplicó el muestreo equilibrado.

Cuadro base: Principales indicadores y cuadro 10.10 del informe principal de la ENDES 2017.

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

GRÁFICO N° 9.1
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LAS NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE CINCO AÑOS DE EDAD QUE RECIBIERON SUPLEMENTO DE HIERRO EN LOS ÚLTIMOS SIETE DÍAS, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2009-2017
 (Porcentaje)



Nota: Se desarrolló dos Muestras Maestras para los periodos 2009-2011 y 2012-2014. Para el periodo 2015-2017, se desarrolló un nuevo diseño muestral, donde se aplicó el muestreo equilibrado.

Cuadro base: Principales indicadores y cuadro 10.10 del informe principal de la ENDES 2017.

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

CUADRO N° 9.2
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LAS NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE CINCO AÑOS DE EDAD QUE RECIBIERON
SUPLEMENTOS DE VITAMINA "A" LOS ÚLTIMOS SEIS MESES, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA,
2009-2017
 (Porcentaje)

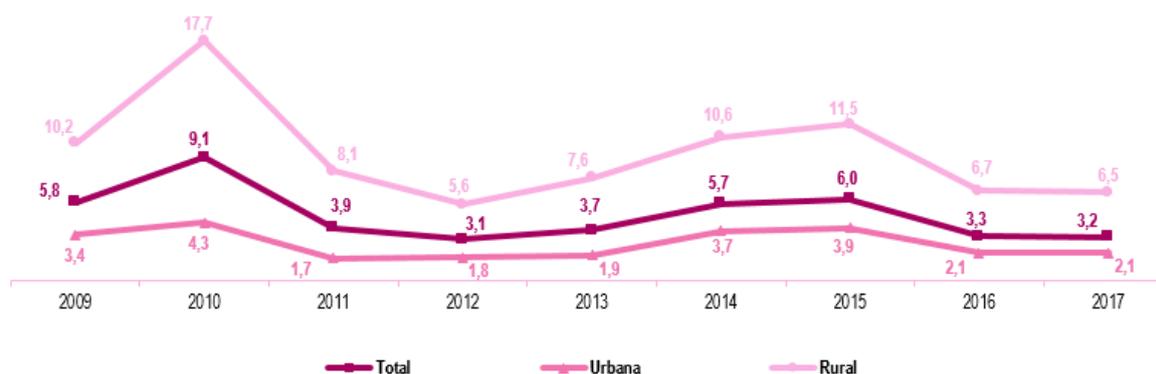
Ámbito geográfico	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Área de residencia									
Urbana	3,4	4,3	1,7	1,8	1,9	3,7	3,9	2,1	2,1
Rural	10,2	17,7	8,1	5,6	7,6	10,6	11,5	6,7	6,5
Total	5,8	9,1	3,9	3,1	3,7	5,7	6,0	3,3	3,2

Nota: Se desarrolló dos Muestras Maestras para los periodos 2009-2011 y 2012-2014. Para el periodo 2015-2017, se desarrolló un nuevo diseño muestral, donde se aplicó el muestreo equilibrado.

Cuadro base: Principales indicadores y cuadro 10.10 del informe principal de la ENDES 2017.

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

GRÁFICO N° 9.2
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LAS NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE CINCO AÑOS DE EDAD QUE RECIBIERON
SUPLEMENTOS DE VITAMINA "A" LOS ÚLTIMOS SEIS MESES, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA,
2009-2017
 (Porcentaje)



Nota: Se desarrolló dos Muestras Maestras para los periodos 2009-2011 y 2012-2014. Para el periodo 2015-2017, se desarrolló un nuevo diseño muestral, donde se aplicó el muestreo equilibrado.

Cuadro base: Principales indicadores y cuadro 10.10 del informe principal de la ENDES 2017.

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

CUADRO N° 9.3
PERÚ: EVOLUCIÓN DE NIÑAS Y NIÑOS DE 6 A 35 MESES DE EDAD QUE CONSUMIERON SUPLEMENTO DE
HIERRO EN LOS ÚLTIMOS SIETE DÍAS, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2007-2017
 (Porcentaje)

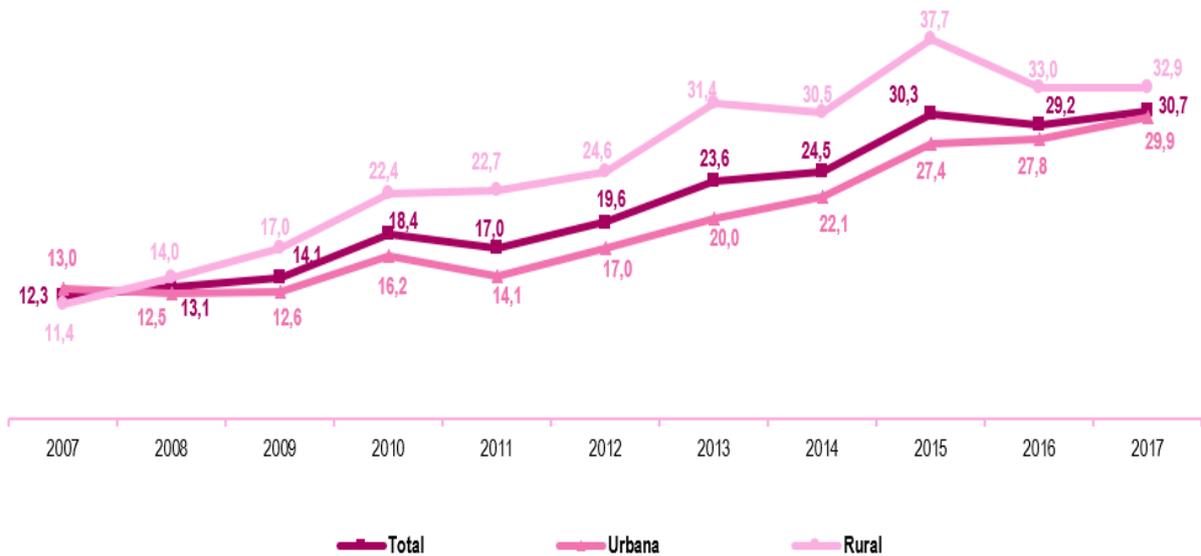
Área de Residencia	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Urbana	13,0	12,5	12,6	16,2	14,1	17,0	20,0	22,1	27,4	27,8	29,9
Rural	11,4	14,0	17,0	22,4	22,7	24,6	31,4	30,5	37,7	33,0	32,9
Total	12,3	13,1	14,1	18,4	17,0	19,6	23,6	24,5	30,3	29,2	30,7

Nota: Se desarrolló dos Muestras Maestras para los periodos 2009-2011 y 2012-2014. Para el periodo 2015-2017, se desarrolló un nuevo diseño muestral, donde se aplicó el muestreo equilibrado.

Cuadro base: Cuadro 10.10A del informe principal de la ENDES 2017.

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

GRÁFICO N° 9.3
PERÚ: EVOLUCIÓN DE NIÑAS Y NIÑOS DE 6 A 35 MESES DE EDAD QUE CONSUMIERON SUPLEMENTO DE
HIERRO EN LOS ÚLTIMOS SIETE DÍAS, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2007-2017
 (Porcentaje)



Nota: Se desarrolló dos Muestras Maestras para los periodos 2009-2011 y 2012-2014. Para el periodo 2015-2017, se desarrolló un nuevo diseño muestral, donde se aplicó el muestreo equilibrado.

Cuadro base: Cuadro 10.10A del informe principal de la ENDES 2017.

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

CUADRO N° 9.4
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LAS MUJERES QUE TOMARON HIERRO/TABLETA DE ÁCIDO FÓLICO POR 90 DÍAS O MÁS
DURANTE EL EMBARAZO, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2009-2017
 (Porcentaje)

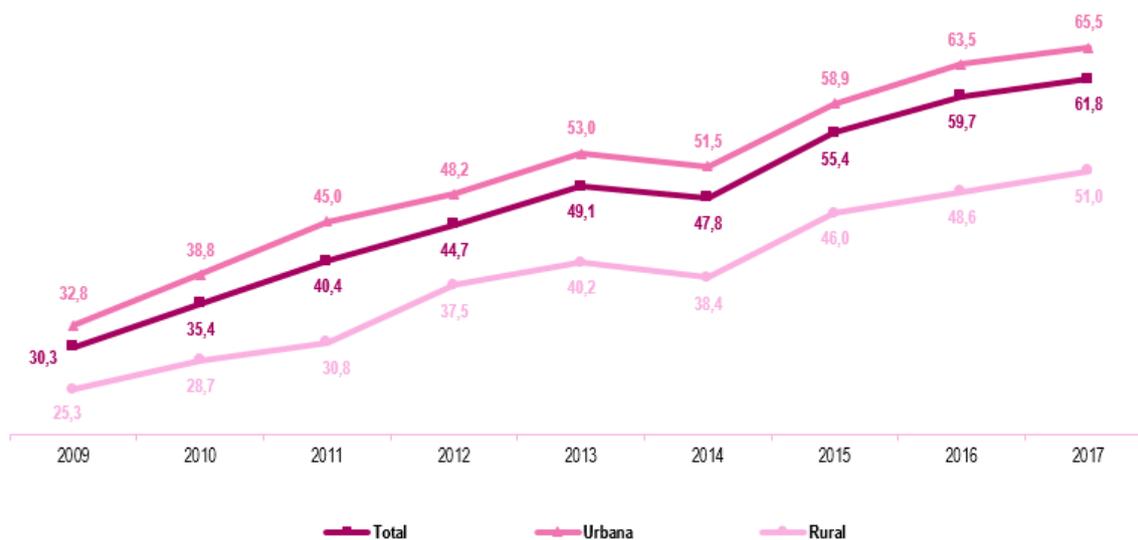
Ámbito geográfico	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Área de residencia									
Urbana	32,8	38,8	45,0	48,2	53,0	51,5	58,9	63,5	65,5
Rural	25,3	28,7	30,8	37,5	40,2	38,4	46,0	48,6	51,0
Total	30,3	35,4	40,4	44,7	49,1	47,8	55,4	59,7	61,8

Nota: Se desarrolló dos Muestras Maestras para los periodos 2009-2011 y 2012-2014. Para el periodo 2015-2017, se desarrolló un nuevo diseño muestral, donde se aplicó el muestreo equilibrado.

Cuadro base: Principales indicadores y cuadro 10.12 del informe principal de la ENDES 2017.

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

GRÁFICO N° 9.4
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LAS MUJERES QUE TOMARON HIERRO/TABLETA DE ÁCIDO FÓLICO POR 90 DÍAS O MÁS
DURANTE EL EMBARAZO, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2009-2017
 (Porcentaje)



Nota: Se desarrolló dos Muestras Maestras para los periodos 2009-2011 y 2012-2014. Para el periodo 2015-2017, se desarrolló un nuevo diseño muestral, donde se aplicó el muestreo equilibrado.

Cuadro base: Principales indicadores y cuadro 10.12 del informe principal de la ENDES 2017.

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

CUADRO N° 9.5
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LA ANEMIA EN NIÑAS Y NIÑOS DE 6 A 59 MESES DE EDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 1996, 2000, 2004-2006, 2007-2008 Y 2009-2017
 (Porcentaje)

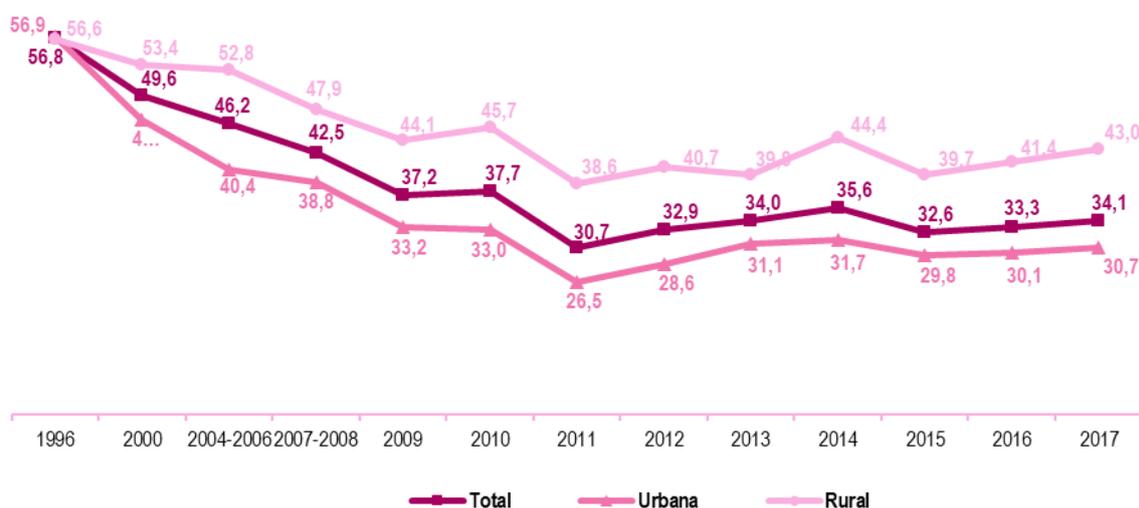
Área de Residencia	1996	2000	2004-2006	2007-2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Urbana	56,9	46,6	40,4	38,8	33,2	33,0	26,5	28,6	31,1	31,7	29,8	30,1	30,7
Rural	56,6	53,4	52,8	47,9	44,1	45,7	38,6	40,7	39,8	44,4	39,7	41,4	43,0
Total	56,8	49,6	46,2	42,5	37,2	37,7	30,7	32,9	34,0	35,6	32,6	33,3	34,1

Nota: Se desarrolló dos Muestras Maestras para los periodos 2009-2011 y 2012-2014. Para el periodo 2015-2017, se desarrolló un nuevo diseño muestral, donde se aplicó el muestreo equilibrado.

Cuadro base: Cuadro 10.14A del informe principal de la ENDES 2017.

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

GRÁFICO N° 9.5
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LA ANEMIA EN NIÑAS Y NIÑOS DE 6 A 59 MESES DE EDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 1996, 2000, 2004-2006, 2007-2008 Y 2009-2017
 (Porcentaje)



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

Nota: Se desarrolló dos Muestras Maestras para los periodos 2009-2011 y 2012-2014. Para el periodo 2015-2017, se desarrolló un nuevo diseño muestral, donde se aplicó el muestreo equilibrado.

Cuadro base: Cuadro 10.14A del informe principal de la ENDES 2017.

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

CUADRO N° 9.6
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LA ANEMIA EN NIÑAS Y NIÑOS DE 6 A 35 MESES DE EDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2000, 2005 Y 2007-2017
 (Porcentaje)

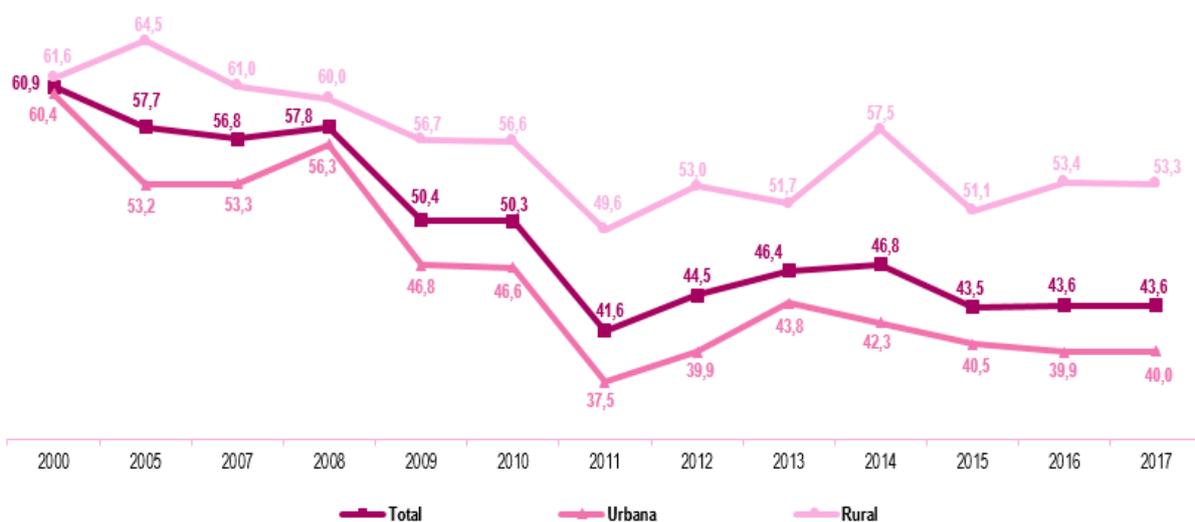
Ámbito geográfico	2000	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Área de residencia													
Urbana	60,4	53,2	53,3	56,3	46,8	46,6	37,5	39,9	43,8	42,3	40,5	39,9	40,0
Rural	61,6	64,5	61,0	60,0	56,7	56,6	49,6	53,0	51,7	57,5	51,1	53,4	53,3
Total	60,9	57,7	56,8	57,8	50,4	50,3	41,6	44,5	46,4	46,8	43,5	43,6	43,6

Nota: Se desarrolló dos Muestras Maestras para los periodos 2009-2011 y 2012-2014. Para el periodo 2015-2017, se desarrolló un nuevo diseño muestral, donde se aplicó el muestreo equilibrado.

Cuadro base: Cuadro 10.14C del informe principal de la ENDES 2017.

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

GRÁFICO N° 9.6
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LA ANEMIA EN NIÑAS Y NIÑOS DE 6 A 35 MESES DE EDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2000, 2005 Y 2007-2017
 (Porcentaje)



Nota: Se desarrolló dos Muestras Maestras para los periodos 2009-2011 y 2012-2014. Para el periodo 2015-2017, se desarrolló un nuevo diseño muestral, donde se aplicó el muestreo equilibrado.

Cuadro base: Cuadro 10.14C del informe principal de la ENDES 2017.

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

CUADRO N° 9.7
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LA ANEMIA EN MUJERES DE 15 A 49 AÑOS, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA,
2009-2017
 (Porcentaje)

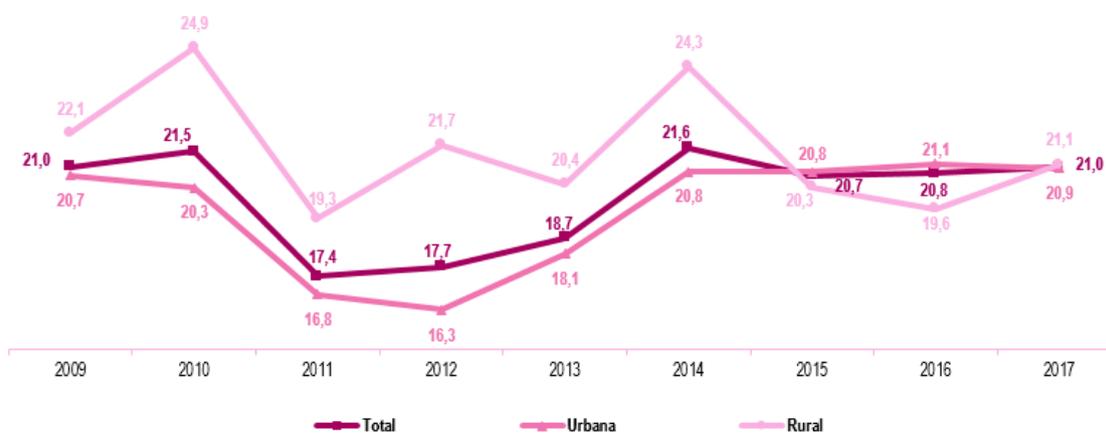
Ámbito geográfico	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Área de residencia									
Urbana	20,7	20,3	16,8	16,3	18,1	20,8	20,8	21,1	20,9
Rural	22,1	24,9	19,3	21,7	20,4	24,3	20,3	19,6	21,1
Total	21,0	21,5	17,4	17,7	18,7	21,6	20,7	20,8	21,0

Nota: Se desarrolló dos Muestras Maestras para los periodos 2009-2011 y 2012-2014. Para el periodo 2015-2017, se desarrolló un nuevo diseño muestral, donde se aplicó el muestreo equilibrado.

Cuadro base: Principales indicadores y cuadro 10.16 del informe principal de la ENDES 2017.

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

GRÁFICO N° 9.7
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LA ANEMIA EN MUJERES DE 15 A 49 AÑOS, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA,
2009-2017
 (Porcentaje)



Nota: Se desarrolló dos Muestras Maestras para los periodos 2009-2011 y 2012-2014. Para el periodo 2015-2017, se desarrolló un nuevo diseño muestral, donde se aplicó el muestreo equilibrado.

Cuadro base: Principales indicadores y cuadro 10.16 del informe principal de la ENDES 2017.

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

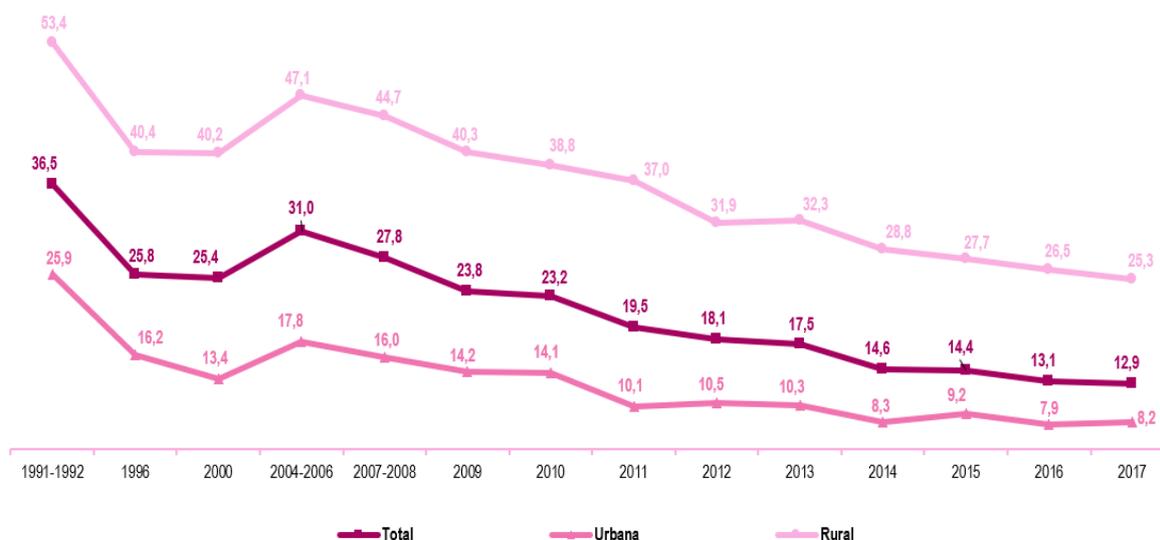
CUADRO N° 9.8
PERÚ: EVOLUCIÓN DE NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE CINCO AÑOS DE EDAD CON DESNUTRICIÓN
CRÓNICA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 1991-1992, 1996, 2000, 2004-2006, 2007-2008 Y 2009-2017
 (Porcentaje)

Ámbito geográfico	1991-1992	1996	2000	2004-2006	2007-2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Área de residencia														
Urbana	25,9	16,2	13,4	17,8	16,0	14,2	14,1	10,1	10,5	10,3	8,3	9,2	7,9	8,2
Rural	53,4	40,4	40,2	47,1	44,7	40,3	38,8	37,0	31,9	32,3	28,8	27,7	26,5	25,3
Total	36,5	25,8	25,4	31,0	27,8	23,8	23,2	19,5	18,1	17,5	14,6	14,4	13,1	12,9

Nota: Los años 1991-1992, 1996, 2000 y 2004-2006 corresponden al Patrón NCHS/CDC/OMS y del 2007-2008 al 2017 corresponden al Patrón OMS.
 Cuadro base: Cuadro 10.18A del informe principal de la ENDES 2017.

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

GRÁFICO N° 9.8
PERÚ: EVOLUCIÓN DE NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE CINCO AÑOS DE EDAD CON DESNUTRICIÓN
CRÓNICA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 1991-1992, 1996, 2000, 2004-2006, 2007-2008 Y 2009-2017
 (Porcentaje)



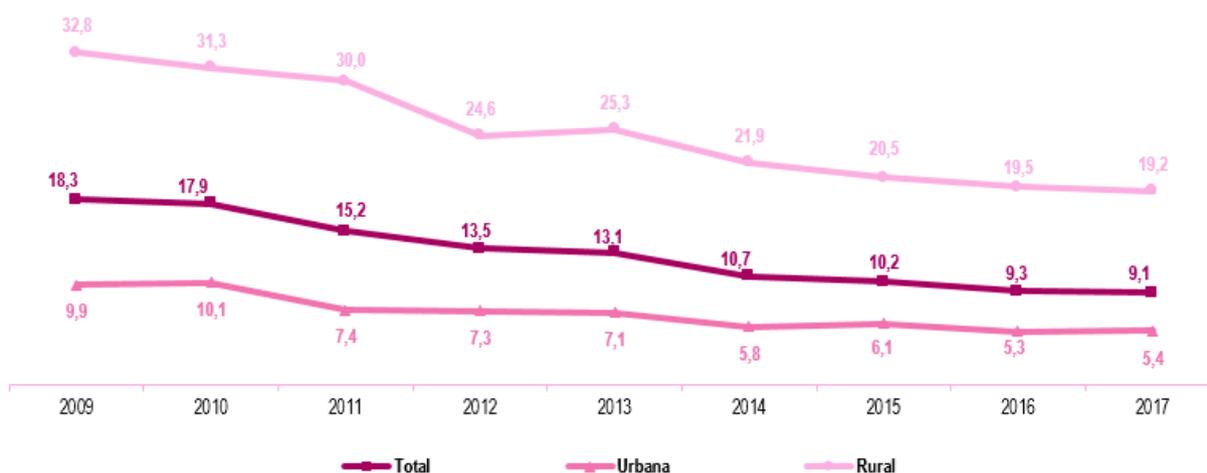
Nota: Los años 1991-1992, 1996, 2000 y 2004-2006 corresponden al Patrón NCHS/CDC/OMS y del 2007-2008 al 2017 corresponden al Patrón OMS.
 Cuadro base: Cuadro 10.18A del informe principal de la ENDES 2017.

CUADRO N° 9.9
PERÚ: EVOLUCIÓN DE NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE CINCO AÑOS DE EDAD CON DESNUTRICIÓN
CRÓNICA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2009-2017
 (Porcentaje)

Ámbito geográfico	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Área de residencia									
Urbana	9,9	10,1	7,4	7,3	7,1	5,8	6,1	5,3	5,4
Rural	32,8	31,3	30,0	24,6	25,3	21,9	20,5	19,5	19,2
Total	18,3	17,9	15,2	13,5	13,1	10,7	10,2	9,3	9,1

Cuadro base: Principales indicadores y cuadro 10.20 del informe principal de la ENDES 2017.
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

GRÁFICO N° 9.9
PERÚ: EVOLUCIÓN DE NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE CINCO AÑOS DE EDAD CON DESNUTRICIÓN
CRÓNICA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2009-2017
 (Porcentaje)



Cuadro base: Principales indicadores y cuadro 10.20 del informe principal de la ENDES 2017.
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 9.10
PERÚ: EVOLUCIÓN DE MUJERES EN EDAD FÉRTIL CON TALLA MENOR DE 145 CENTÍMETROS, SEGÚN
ÁREA DE RESIDENCIA, 1991-1992, 1996, 2000, 2004-2006, 2007-2008 Y 2009-2017
 (Porcentaje)

Área de Residencia	1991-1992	1996	2000	2004-2006	2007-2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Urbana	14,0	13,3	11,0	8,5	9,4	8,4	7,6	7,3	7,7	7,6	6,6	7,1	6,8	6,6
Rural	23,0	19,1	18,1	15,0	16,5	16,0	14,7	15,3	14,8	14,9	14,2	13,9	13,1	13,3
Total	17,3	15,4	13,2	10,6	15,4	10,4	9,5	9,4	9,5	9,3	8,3	8,5	8,1	7,9

Cuadro base: Cuadro 10.23A del informe principal de la ENDES 2017.

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

GRÁFICO N° 9.10
PERÚ: EVOLUCIÓN DE MUJERES EN EDAD FÉRTIL CON TALLA MENOR DE 145 CENTÍMETROS, SEGÚN
ÁREA DE RESIDENCIA, 1991-1992, 1996, 2000, 2004-2006, 2007-2008 Y 2009-2017
 (Porcentaje)



Cuadro base: Cuadro 10.23A del informe principal de la ENDES 2017.

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



CAPÍTULO 10:

CONOCIMIENTO DE VIH E ITS

CUADRO N° 10.1

PERÚ: EVOLUCIÓN DEL CONOCIMIENTO DE FORMAS DE IMPORTANCIA PROGRAMÁTICA DE EVITAR EL VIH, EN LAS MUJERES SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2000, 2004-2006, 2007-2008, 2009-2017
(Porcentaje)

Área de Residencia	2000	2004-2006	2007-2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Urbana	97,1	98,2	97,9	97,0	99,1	99,2	99,0	99,2	99,1	99,4	99,6	99,6
Rural	64,7	72,2	74,5	86,7	85,6	87,1	89,2	90,2	89,0	92,5	93,8	93,1
Total	87,3	90,4	91,5	94,2	95,5	96,1	96,6	97,1	96,9	98,0	98,4	98,3

Nota: A partir del 2000 se incluyen temas referidos al conocimiento del VIH/SIDA.

Se considera el conocimiento de una forma, dos formas y ninguna de las formas.

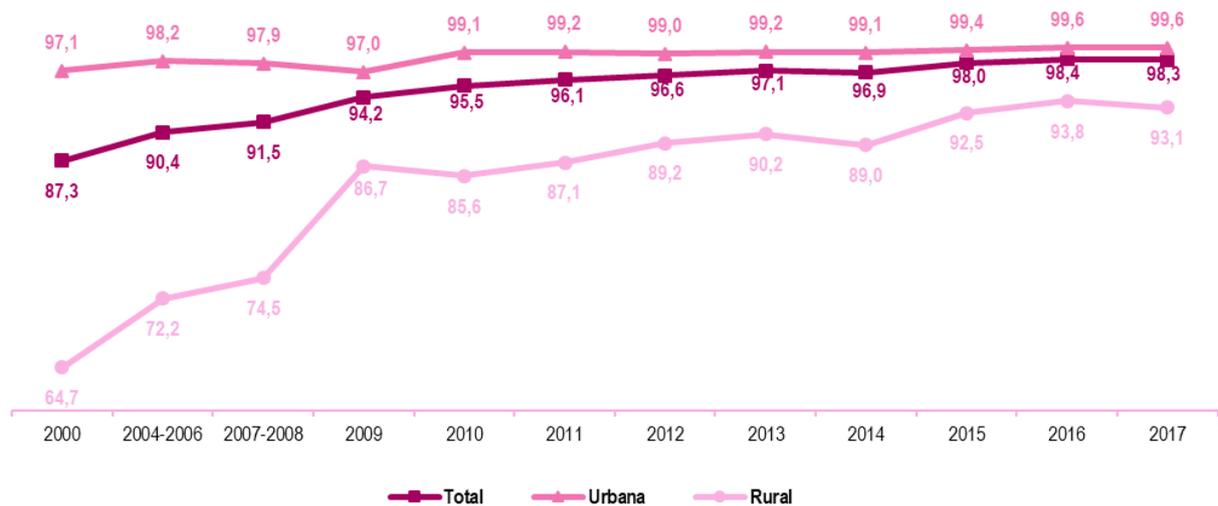
Se desarrolló dos Muestras Maestras para los periodos 2009-2011 y 2012-2014. Para el periodo 2015-2017, se desarrolló un nuevo diseño muestral, donde se aplicó el muestreo equilibrado.

Cuadro base: Cuadro 11.2A del informe principal de la ENDES 2017.

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

GRÁFICO N° 10.1

PERÚ: EVOLUCIÓN DEL CONOCIMIENTO DE FORMAS DE IMPORTANCIA PROGRAMÁTICA DE EVITAR EL VIH, EN LAS MUJERES SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2000, 2004-2006, 2007-2008, 2009-2017
(Porcentaje)



Nota: A partir del año 2000 se incluye temas referidos al conocimiento del VIH/SIDA.

Se considera el conocimiento de una forma, dos formas y ninguna de las dos formas.

Se desarrolló dos Muestras Maestras para los periodos 2009-2011 y 2012-2014. Para el periodo 2015-2017, se desarrolló un nuevo diseño muestral, donde se aplicó el muestreo equilibrado.

Cuadro base: Cuadro 11.2A del informe principal de la ENDES 2017.

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

CUADRO N° 10.2
PERÚ: EVOLUCIÓN DEL CONOCIMIENTO DE LAS INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL (ITS) Y SUS
SÍNTOMAS, EN LAS MUJERES SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2000, 2004-2006, 2007-2008, 2009-2017
 (Porcentaje)

Área de Residencia	2000	2004-2006	2007-2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Urbana	61,6	68,8	69,1	72,8	72,6	72,8	72,6	70,8	73,2	75,2	80,1	81,5
Rural	21,2	21,4	23,1	30,5	35,4	31,4	36,1	32,4	36,4	40,1	43,8	44,6
Total	49,4	54,5	56,6	62,0	62,8	62,3	63,4	62,0	65,0	67,9	72,7	74,3

Nota: A partir del 2000 se incluyen temas referidos al conocimiento del VIH/SIDA.

Es el complemento del dato de "No conoce sobre las ITS".

Se desarrolló dos Muestras Maestras para los periodos 2009-2011 y 2012-2014. Para el periodo 2015-2017, se desarrolló un nuevo diseño muestral, donde se aplicó el muestreo equilibrado.

Cuadro base: Cuadro 11.8A del informe principal de la ENDES 2017.

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

GRÁFICO N° 10.2
PERÚ: EVOLUCIÓN DEL CONOCIMIENTO DE LAS INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL (ITS) Y SUS
SÍNTOMAS, EN LAS MUJERES SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2000, 2004-2006, 2007-2008, 2009-2017
 (Porcentaje)



Nota: A partir del 2000 se incluyen temas referidos al conocimiento del VIH/SIDA.

Es el complemento del dato de "No conoce sobre las ITS".

Se desarrolló dos Muestras Maestras para los periodos 2009-2011 y 2012-2014. Para el periodo 2015-2017, se desarrolló un nuevo diseño muestral, donde se aplicó el muestreo equilibrado.

Cuadro base: Cuadro 11.8A del informe principal de la ENDES 2017.

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



CAPÍTULO 11:

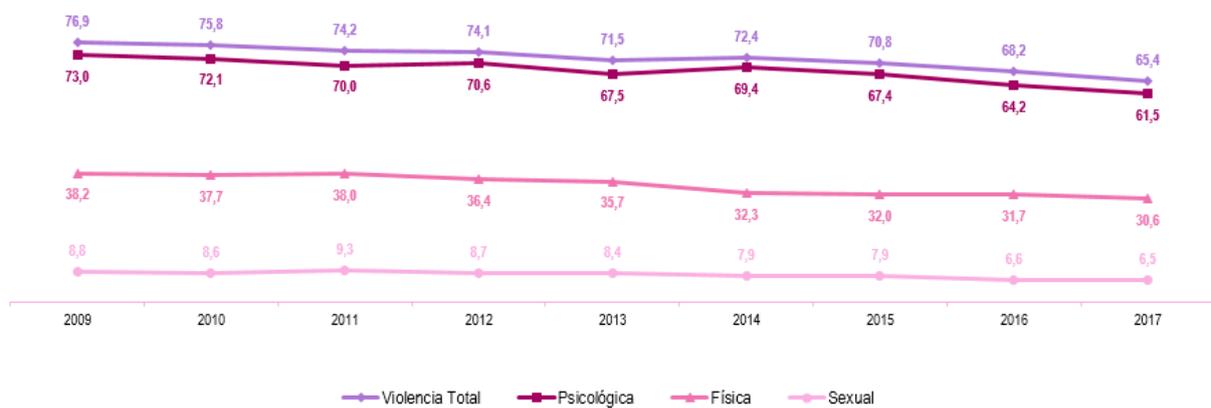
VIOLENCIA CONTRA LAS
MUJERES, NIÑAS Y NIÑOS

CUADRO N° 11.1
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LA VIOLENCIA CONTRA LA MUJER, EJERCIDA ALGUNA VEZ POR EL ESPOSO O
COMPAÑERO, SEGÚN FORMAS DE VIOLENCIA, 2009-2017
 (Porcentaje)

Formas de violencia	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Psicológica y/o verbal	73,0	72,1	70,0	70,6	67,5	69,4	67,4	64,2	61,5
Física	38,2	37,7	38,0	36,4	35,7	32,3	32,0	31,7	30,6
Sexual	8,8	8,6	9,3	8,7	8,4	7,9	7,9	6,6	6,5
Total	76,9	75,8	74,2	74,1	71,5	72,4	70,8	68,2	65,4

Cuadro base: Principales indicadores y cuadro 12.1A del informe principal de la ENDES 2017.
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

GRÁFICO N° 11.1
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LA VIOLENCIA CONTRA LA MUJER, EJERCIDA ALGUNA VEZ POR EL ESPOSO O
COMPAÑERO, SEGÚN FORMAS DE VIOLENCIA, 2009-2017
 (Porcentaje)



Cuadro base: Principales indicadores y cuadro 12.1A del informe principal de la ENDES 2017.
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 11.2
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LA VIOLENCIA PSICOLÓGICA O VERBAL EJERCIDA ALGUNA VEZ POR EL
ESPOSO O COMPAÑERO, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2009-2017
 (Porcentaje)

Ámbito geográfico	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Área de residencia									
Urbana	73,2	71,6	69,9	70,5	67,5	69,9	67,8	64,4	61,7
Rural	72,6	73,2	70,3	70,8	67,5	68,1	66,1	63,8	60,8
Total	73,0	72,1	70,0	70,6	67,5	69,4	67,4	64,2	61,5

Nota: Se desarrolló dos Muestras Maestras para los periodos 2009-2011 y 2012-2014. Para el periodo 2015-2017, se desarrolló un nuevo diseño muestral, donde se aplicó el muestreo equilibrado.

Cuadro base: Principales indicadores y cuadro 12.1A del informe principal de la ENDES 2017.

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

GRÁFICO N° 11.2
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LA VIOLENCIA PSICOLÓGICA O VERBAL EJERCIDA ALGUNA VEZ POR EL
ESPOSO O COMPAÑERO, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2009-2017
 (Porcentaje)



Nota: Se desarrolló dos Muestras Maestras para los periodos 2009-2011 y 2012-2014. Para el periodo 2015-2017, se desarrolló un nuevo diseño muestral, donde se aplicó el muestreo equilibrado.

Cuadro base: Principales indicadores y cuadro 12.1A del informe principal de la ENDES 2017.

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

CUADRO N° 11.3
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LA VIOLENCIA FÍSICA EJERCIDA ALGUNA VEZ POR EL ESPOSO O
COMPAÑERO, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2009-2017
 (Porcentaje)

Ámbito geográfico	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Área de residencia									
Urbana	38,7	38,5	38,9	37,3	36,4	32,8	32,7	32,6	31,3
Rural	36,9	35,8	36,0	34,2	33,9	30,9	29,9	28,9	28,4
Total	38,2	37,7	38,0	36,4	35,7	32,3	32,0	31,7	30,6

Nota: Se desarrolló dos Muestras Maestras para los periodos 2009-2011 y 2012-2014. Para el periodo 2015-2017, se desarrolló un nuevo diseño muestral, donde se aplicó el muestreo equilibrado.

Cuadro base: Principales indicadores y cuadro 12.1 del informe principal de la ENDES 2017.

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

GRÁFICO N° 11.3
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LA VIOLENCIA FÍSICA EJERCIDA ALGUNA VEZ POR EL ESPOSO O
COMPAÑERO, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2009-2017
 (Porcentaje)



Nota: Se desarrolló dos Muestras Maestras para los periodos 2009-2011 y 2012-2014. Para el periodo 2015-2017, se desarrolló un nuevo diseño muestral, donde se aplicó el muestreo equilibrado.

Cuadro base: Principales indicadores y cuadro 12.1 del informe principal de la ENDES 2017.

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

CUADRO N° 11.4
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LA VIOLENCIA SEXUAL EJERCIDA ALGUNA VEZ POR EL ESPOSO O
COMPAÑERO, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2009-2017
 (Porcentaje)

Ámbito geográfico	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Área de residencia									
Urbana	8,6	8,6	9,4	8,6	8,4	7,7	7,7	6,4	6,2
Rural	9,1	8,6	9,1	9,0	8,5	8,5	8,4	7,4	7,4
Total	8,8	8,6	9,3	8,7	8,4	7,9	7,9	6,6	6,5

Nota: Se desarrolló dos Muestras Maestras para los periodos 2009-2011 y 2012-2014. Para el periodo 2015-2017, se desarrolló un nuevo diseño muestral, donde se aplicó el muestreo equilibrado.

Cuadro base: Principales indicadores y cuadro 12.1 del informe principal de la ENDES 2017.

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

GRÁFICO N° 11.4
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LA VIOLENCIA SEXUAL EJERCIDA ALGUNA VEZ POR EL ESPOSO O
COMPAÑERO, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2009-2017
 (Porcentaje)



Nota: Se desarrolló dos Muestras Maestras para los periodos 2009-2011 y 2012-2014. Para el periodo 2015-2017, se desarrolló un nuevo diseño muestral, donde se aplicó el muestreo equilibrado.

Cuadro base: Principales indicadores y cuadro 12.1 del informe principal de la ENDES 2017.

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

CUADRO N° 11.5
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LA VIOLENCIA FÍSICA Y SEXUAL EJERCIDA POR EL ESPOSO O COMPAÑERO
EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES, 2009-2017
 (Porcentaje)

Formas de violencia	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Física	13,5	13,0	12,6	12,1	11,5	11,9	10,9	10,2	10,0
Sexual	3,2	3,4	3,3	3,2	3,0	3,4	2,9	2,5	2,4
Total	14,2	13,9	13,6	12,9	12,1	12,8	11,7	10,8	10,6

Cuadro base: Principales indicadores y cuadro 12.4A del informe principal de la ENDES 2017.
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

GRÁFICO N° 11.5
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LA VIOLENCIA FÍSICA Y SEXUAL EJERCIDA POR EL ESPOSO O COMPAÑERO
EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES, 2009-2017
 (Porcentaje)



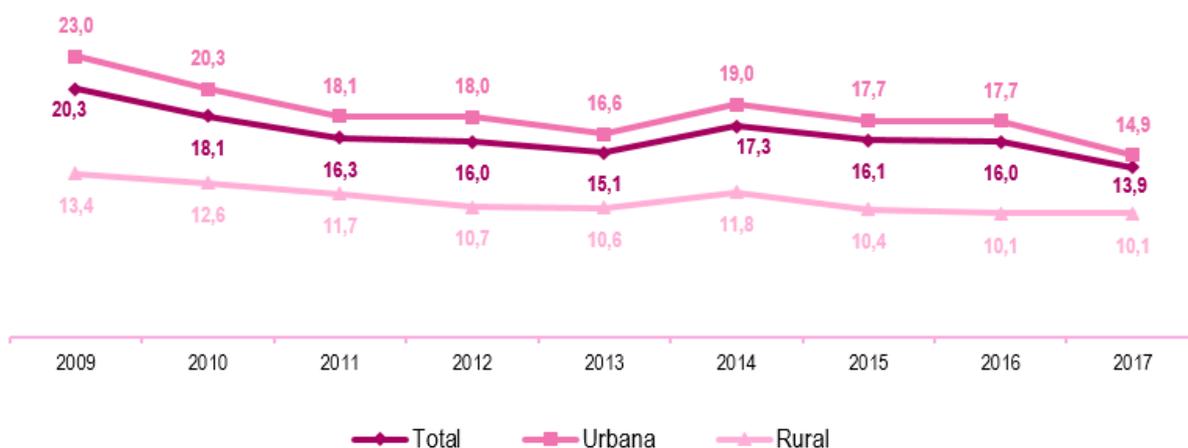
Cuadro base: Principales indicadores y cuadro 12.4A del informe principal de la ENDES 2017.
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 11.6
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LA VIOLENCIA FÍSICA EJERCIDA ALGUNA VEZ POR OTRA PERSONA, APARTE
DE SU ACTUAL ESPOSO O COMPAÑERO, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2009-2017
 (Porcentaje)

Ámbito geográfico	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Área de residencia									
Urbana	23,0	20,3	18,1	18,0	16,6	19,0	17,7	17,7	14,9
Rural	13,4	12,6	11,7	10,7	10,6	11,8	10,4	10,1	10,1
Total	20,3	18,1	16,3	16,0	15,1	17,3	16,1	16,0	13,9

Cuadro base: Principales indicadores y cuadro 12.5 del informe principal de la ENDES 2017.
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

GRÁFICO N° 11.6
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LA VIOLENCIA FÍSICA EJERCIDA ALGUNA VEZ POR OTRA PERSONA, APARTE
DE SU ACTUAL ESPOSO O COMPAÑERO, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2009-2017
 (Porcentaje)



Cuadro base: Principales indicadores y cuadro 12.5 del informe principal de la ENDES 2017.
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 11.7
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LA VIOLENCIA FÍSICA EJERCIDA ALGUNA VEZ POR EL ESPOSO O
COMPAÑERO, BAJO LOS EFECTOS DEL LICOR/DROGAS O AMBAS, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA,
2009-2017
 (Porcentaje)

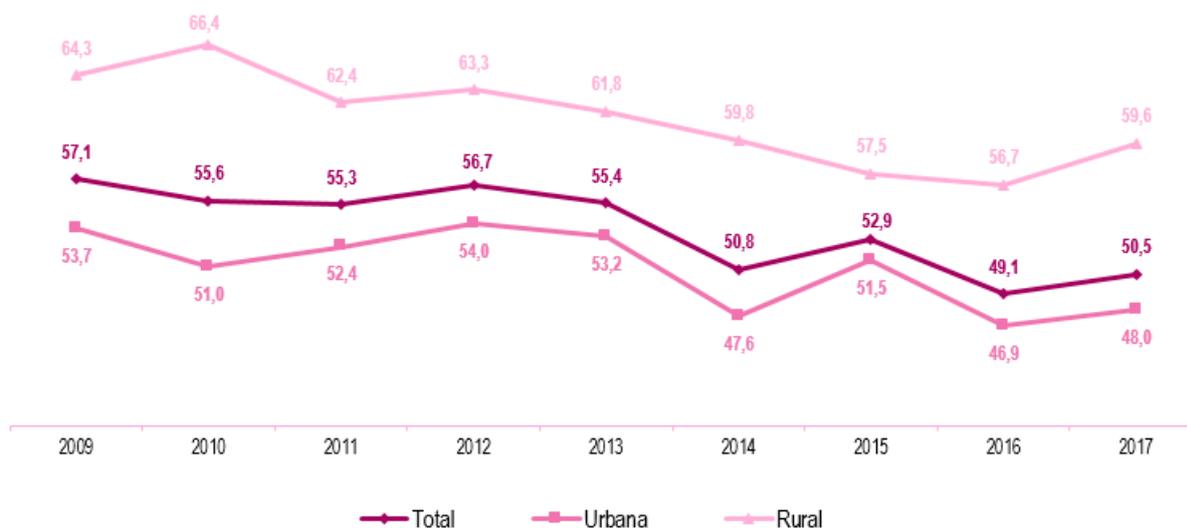
Ámbito geográfico	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Área de residencia									
Urbana	53,7	51,0	52,4	54,0	53,2	47,6	51,5	46,9	48,0
Rural	64,3	66,4	62,4	63,3	61,8	59,8	57,5	56,7	59,6
Total	57,1	55,6	55,3	56,7	55,4	50,8	52,9	49,1	50,5

Nota: Se desarrolló dos Muestras Maestras para los periodos 2009-2011 y 2012-2014. Para el periodo 2015-2017, se desarrolló un nuevo diseño muestral, donde se aplicó el muestreo equilibrado.

Cuadro base: Principales indicadores y cuadro 12.8 del informe principal de la ENDES 2017.

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

GRÁFICO N° 11.7
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LA VIOLENCIA FÍSICA EJERCIDA ALGUNA VEZ POR EL ESPOSO O
COMPAÑERO, BAJO LOS EFECTOS DEL LICOR/DROGAS O AMBAS, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA,
2009-2017
 (Porcentaje)



Nota: Se desarrolló dos Muestras Maestras para los periodos 2009-2011 y 2012-2014. Para el periodo 2015-2017, se desarrolló un nuevo diseño muestral, donde se aplicó el muestreo equilibrado.

Cuadro base: Principales indicadores y cuadro 12.8 del informe principal de la ENDES 2017.

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

ANEXO METODOLÓGICO

I. Calidad de la Encuesta Demográfica y Salud Familiar

1.1 La muestra

Dado que el diseño para la Encuesta ENDES Continua 2015 -2017 es bietápica, se utiliza un marco muestral en cada una de las etapas de la selección de las unidades de muestreo.

Para la primera etapa: selección de UPM (conglomerados), se utiliza la información del Censo de Población y Vivienda del 2007 y la Actualización del Sistema de Focalización de Hogares – SISFOH 2012 -2013.

Para la segunda etapa: selección de USM (viviendas), se utiliza el marco muestral proveniente de la actualización cartográfica y registro de edificios y viviendas realizada previamente a las entrevistas, con el objetivo de identificar y registrar cambios en las áreas seleccionadas. Producto de este proceso se obtiene un registro actualizado de viviendas y sus residentes habituales con datos de edad y sexo al momento del registro en el área de trabajo, el cual constituirá el marco de muestreo para la selección de viviendas.

En la práctica, se debe considerar periódicamente un proceso de actualización debido a que con el transcurso del tiempo el número de viviendas contenidas en cada una de las áreas puede cambiar. Este sistema de actualización permite incorporar periódicamente al marco de muestreo en la segunda etapa las nuevas viviendas que aparecen en el proceso de expansión urbana y asignarle una probabilidad no nula (mayor a cero) de pertenecer a la muestra.

1.2 Distribución de la muestra de las series anuales de indicadores principales de la ENDES

Tamaño muestral, 1986: se consideró una muestra de 5000 mujeres, a quienes se aplicaría el Cuestionario Básico, y otra submuestra de 2500, que correspondería al Cuestionario Experimental, eran representativas del universo estudiado, considerando incluso grandes desagregaciones.

Tamaño muestral, 1991-1992: El presupuesto original de la ENDES permitió un tamaño de muestra de aproximadamente 12 000 mujeres.

Tamaño muestral, 1996: En los hogares entrevistados se encontró un total de 31 241 mujeres elegibles y de las cuales se obtuvo un total de 28 951 entrevistas completas.

Tamaño muestral, 2000: el número de hogares visitados fue de 33 046 de los cuales solo 28 900 fueron entrevistados. En los hogares entrevistados se encontró un total de 29 423 mujeres elegibles y de las cuales se obtuvo un total de 27 843 entrevistas completas.

Tamaño muestral, 2004-2006: en los 21 842 hogares particulares seleccionados, se completaron entrevistas en 20 440 hogares. Del total de 19 542 mujeres de 15 a 49 años elegibles para entrevista en hogares seleccionados, se completaron 19 090 entrevistas individuales.

Tamaño muestral, 2007-2008: 27 204 hogares particulares seleccionados, 15 915 en el área urbana y 11 289 en el área rural. Se completaron entrevistas en 25 633 hogares.

23 094 mujeres de 15 a 49 años elegibles para entrevista en hogares seleccionados, 15 194 en el área urbana y 7900 en el área rural. Se completaron 22 558 entrevistas individuales.

Tamaño muestral, 2009: para la muestra total, el número de hogares fue 27 709, de los cuales solo 26 988 fueron entrevistados. En los hogares entrevistados, se encontró un total de 24 546 mujeres elegibles y de las cuales se obtuvo total de 24 212 entrevistas completas.

Tamaño muestral, 2010: para la muestra total, el número de hogares fue 27 756, de los cuales solo 26 812 fueron entrevistados, de estos se encontraron un total de 23 412 mujeres elegibles y de las cuales se obtuvo un total de 22 947 entrevistas completas.

Tamaño muestral, 2011: para la muestra total, el número de hogares fue 27 756, de los cuales solo 26 812 fueron entrevistados. En los hogares entrevistados, se encontraron un total de 23 412 mujeres elegibles y de las cuales se obtuvo total de 22 947 entrevistas completas.

Tamaño muestral, 2012: para la muestra total, el número de viviendas fue 28 376, de las cuales solo 27 488 fueron entrevistadas. En los hogares entrevistados, se encontraron un total de 24 552 mujeres elegibles y de las cuales se obtuvo un total de 23 888 entrevistas completas.

Tamaño muestral, 2013: para la muestra total, el número de viviendas fue 27 945, de los cuales solo 26 831 fueron entrevistados. En las viviendas entrevistadas, se encontraron un total de 23 564 mujeres elegibles y de las cuales se obtuvo total de 22 920 entrevistas completas.

Tamaño muestral, 2014: para la muestra total, el número de viviendas fue 29 941, de los cuales solo 28 887 fueron entrevistados. En las viviendas entrevistadas, se encontraron un total de 25 761 mujeres elegibles y de las cuales se obtuvo un total de 24 872 entrevistas completas.

Tamaño muestral, 2015: el número de viviendas fue 35 85, de las cuales 34 208 fueron entrevistadas. En estas viviendas, se encontraron un total de 36 655 mujeres elegibles, de las cuales se obtuvo un total de 35 766 entrevistas completas.

Tamaño muestral, 2016: el número de viviendas fue 35 910, de las cuales 33 428 fueron entrevistadas. En estas viviendas, se encontraron un total de 31 131 mujeres elegibles, de las cuales se obtuvo un total de 33 135 entrevistas completas.

Tamaño muestral, 2017: el número de viviendas fue 35 910, de las cuales 34 194 fueron entrevistadas. En estas viviendas, se encontraron un total de 34 002 mujeres elegibles, de las cuales se obtuvo un total de 33 168 entrevistas completas.

I. Objetivo:

Proveer información actualizada sobre la dinámica demográfica y el estado de salud de las madres y niños menores de cinco años, que permita estimar los indicadores identificados en los Programas Presupuestales, en el marco de la estrategia Nacional de Presupuesto por Resultado (PpR); así como para la evaluación y formulación de los programas de población y salud familiar en el país.

II. Población OBJETIVO:

- Los hogares particulares y sus miembros, personas que son residentes habituales y aquellas que no siendo residentes pernoctaron en la vivienda la noche anterior al día de la entrevista.
- Todas las mujeres de 15 a 49 años de edad y niños menores de 5 años.
- Una persona de 15 años a más de edad por cada hogar particular.
- Todas las niñas y niños menores de 12 años.

III. DISEÑO MUESTRAL 2015-2017**3.1. Antecedentes**

Ante la culminación de la muestra maestra para el periodo 2012-2014, fue necesario evaluar este diseño y desarrollar otro diseño muestral para el periodo 2015-2017.

Una de las debilidades a superar del diseño 2012-2014 fue la variabilidad observada en la estimación de los indicadores básicos como desnutrición crónica, anemia etc. a nivel de los departamentos predominantemente urbanos y regiones naturales, como la región Costa, dominios no previstos con sus respectivos niveles de inferencia, pero obtenidos como subproducto de las estimaciones departamentales.

Con la finalidad de estimar con mayor precisión los indicadores principales de la encuesta, se propuso un nuevo diseño muestral a partir del año 2015, previo a ello se realizó una prueba piloto durante el segundo semestre del año 2014, donde se aplicó el muestreo equilibrado. 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. En el 2017 se ejecutó el nuevo diseño muestral propuesto para el 2015.

Características técnicas del nuevo diseño:

- Mejora la cobertura de la población objetivo.
- Existe mayor dispersión de la muestra.
- El número de viviendas seleccionadas en el conglomerado son iguales en los departamentos a nivel urbano y rural.
- Requiere una actualización cartográfica y de registro de viviendas de manera continua para obtener información de sexo y edad de los residentes, que permita una adecuada selección de viviendas que contenga la población objetivo de la encuesta.
- Mejora las estimaciones y precisiones estadísticas de los indicadores.
- La Unidad Primaria de Muestreo (conglomerado) se selecciona con probabilidad proporcional al tamaño, en términos de su peso en viviendas ocupadas empleando el muestreo sistemático aleatorio del marco SISFOH 2012-2013 y la Unidad Secundaria de muestreo (viviendas) se selecciona del registro de viviendas aplicando el muestreo equilibrado considerando las variables: niñas y niños menores de 5 años, mujeres en edad fértil, etc.
- Para el ajuste de los factores de ponderación se utiliza la información auxiliar recopilada en la etapa de registro de viviendas.

3.2. Marco Muestral

El marco muestral, para la selección de la muestra, lo constituye la información estadística y cartográfica proveniente de los Censos Nacionales XI de Población y VI de Vivienda del año 2007 y la Actualización SISFOH 2012-2013, y el material cartográfico actualizado para tal fin en el proceso de actualización cartográfica realizado para la ejecución de la ENDES.

3.3. Unidades de Muestreo

- En el Área Urbana: El Conglomerado y la Vivienda Particular
- En el Área Rural: El Área de Empadronamiento Rural y la Vivienda Particular.

3.4. Tipo de Muestra

La muestra se caracteriza por ser bietápica, probabilística de **tipo equilibrado**, estratificada e independiente, a nivel departamental y por área Urbana y Rural.

3.5. Tamaño Muestral

El tamaño de la muestra de la ENDES 2017 (anual) es de 35 mil 910 viviendas, correspondiendo:

- 14 160 viviendas al área sede (capitales de departamento y los 43 distritos que conforman la Provincia de Lima).
- 9 300 viviendas al resto Urbano
- 12 450 viviendas al área rural.

3.6. Distribución de la muestra

La distribución de la muestra de la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar para el periodo 2015-2017, fue estimada previa evaluación de los resultados obtenidos con la implementación de las encuestas ENDES ejecutadas en los periodos 2009 a 2011 y 2012 a 2014 y los lineamientos del tipo de diseño previamente establecidos para este fin.

Estos lineamientos enfatizan que la muestra se constituya en la muestra maestra con tres años de horizonte, del 2015 al 2017. Asimismo, la muestra está constituida por cuatro submuestras semestrales.

Los detalles y características de la muestra se presentan a continuación:

CUADRO N° 1
PERÚ: TAMAÑO DE LA MUESTRA ANUAL DE CONGLOMERADOS Y VIVIENDAS
POR ÁMBITO, SEGÚN DEPARTAMENTO

Región	Conglomerados				Viviendas				Número de Viviendas por conglomerado		
	Total de conglomerados	Sede	Resto Urbano	Rural	Total de viviendas	Sede	Resto Urbano	Rural	Sede	Resto Urbano	Rural
Perú	3 175	1 415	930	830	35 910	14 160	9 300	12 450			
Amazonas	119	14	43	62	1 500	140	430	930	10	10	15
Ancash	110	52	18	40	1 300	520	180	600	10	10	15
Apurímac	102	18	28	56	1 300	180	280	840	10	10	15
Arequipa	124	87	25	12	1 300	870	250	180	10	10	15
Ayacucho	125	40	35	50	1 500	400	350	750	10	10	15
Cajamarca	99	15	22	62	1 300	150	220	930	10	10	15
Prov. Const. del Callao	130	130	0	0	1 300	1 300	0	0	10	0	0
Cusco	107	36	25	46	1 300	360	250	690	10	10	15
Huancavelica	96	13	15	68	1 300	130	150	1 020	10	10	15
Huánuco	118	28	26	64	1 500	280	260	960	10	10	15
Ica	125	33	82	10	1 300	330	820	150	10	10	15
Junín	114	34	48	32	1 300	340	480	480	10	10	15
La Libertad	118	54	40	24	1 300	540	400	360	10	10	15
Lambayeque	122	56	50	16	1 300	560	500	240	10	10	15
Provincia de Lima 1/	280	280	0	0	2 810	2 810	0	0	10	0	0
Región Lima 2/	117	0	91	26	1 300	0	910	390	0	10	15
Loreto	114	55	27	32	1 300	550	270	480	10	10	15
Madre de Dios	117	70	21	26	1 300	700	210	390	10	10	15
Moquegua	121	50	53	18	1 300	500	530	270	10	10	15
Pasco	113	33	46	34	1 300	330	460	510	10	10	15
Piura	119	30	67	22	1 300	300	670	330	10	10	15
Puno	104	11	41	52	1 300	110	410	780	10	10	15
San Martín	114	33	49	32	1 300	330	490	480	10	10	15
Tacna	123	104	5	14	1 300	1 040	50	210	10	10	15
Tumbes	125	57	58	10	1 300	570	580	150	10	10	15
Ucayali	119	82	15	22	1 300	820	150	330	10	10	15

Nota: Conglomerados de Sede, comprende a aquellos seleccionados en las capitales de departamento y la provincia de Lima.

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

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

CUADRO N° 2
PERÚ: TAMAÑO DE LA MUESTRA SEMESTRAL DE CONGLOMERADOS
POR ÁMBITO, SEGÚN DEPARTAMENTO

Región	Primer semestre				Segundo semestre			
	Total	Sede	Resto Urbano	Rural	Total	Sede	Resto Urbano	Rural
Perú	1 586	706	475	405	1 589	709	455	425
Amazonas	60	7	24	29	59	7	19	33
Ancash	54	26	8	20	56	26	10	20
Apurímac	50	9	14	27	52	9	14	29
Arequipa	62	44	12	6	62	43	13	6
Ayacucho	63	20	16	27	62	20	19	23
Cajamarca	50	9	12	29	49	6	10	33
Prov. Const. del Callao	66	66	0	0	64	64		
Cusco	53	18	10	25	54	18	15	21
Huancavelica	47	7	5	35	49	6	10	33
Huánuco	60	17	13	30	58	11	13	34
Ica	62	15	43	4	63	18	39	6
Junín	57	18	25	14	57	16	23	18
La Libertad	60	26	20	14	58	28	20	10
Lambayeque	59	27	26	6	63	29	24	10
Provincia de Lima 1/	142	142	0	0	138	138		
Región Lima 2/	57	0	46	11	60		45	15
Loreto	58	27	14	17	56	28	13	15
Madre de Dios	57	35	11	11	60	35	10	15
Moquegua	62	25	28	9	59	25	25	9
Pasco	55	18	21	16	58	15	25	18
Piura	61	15	34	12	58	15	33	10
Puno	52	5	23	24	52	6	18	28
San Martín	57	11	29	17	57	22	20	15
Tacna	61	51	4	6	62	53	1	8
Tumbes	63	29	28	6	62	28	30	4
Ucayali	58	39	9	10	61	43	6	12

Nota: Conglomerados de Sede, comprende a aquellos seleccionados en las capitales de departamento y la provincia de Lima.

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

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

Por otro lado, la distribución de las submuestras de la muestra maestra se presenta en el siguiente cuadro, donde se muestra 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 de un año a otro próximo:

CUADRO N° 3
PERÚ: DISTRIBUCIÓN DE LAS SUB MUESTRAS DE LA MUESTRA MAESTRA,
ENDES 2015-2017

Tamaño de la submuestra		Año y Semestre					
		2015		2016		2017	
		Primero	Segundo	Primero	Segundo	Primero	Segundo
A	1 586	A		A		A	
B	1 589		B		B		B
Total	3 175	3 175		3 175		3 175	

3.7. Niveles de Inferencia:

La muestra anual de la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar, es una muestra diseñada para dar estimaciones representativas, en los siguientes dominios:

- **Mensual**
 - Nacional para algunos indicadores
- **Semestral**
 - Nacional
 - Nacional Urbano
 - Nacional Rural
 - Región Natural: Lima Metropolitana, Costa, Sierra y Selva.
- **Anual**
 - Nacional
 - Nacional Urbano
 - Nacional Rural
 - Región Natural: Lima Metropolitana, Costa, Sierra y Selva.
 - Cada uno de las 24 regiones del país y la Provincia Constitucional del Callao.

IV. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

4.1. Unidad de Investigación:

La unidad de investigación de la encuesta está constituida por:

- Los residentes habituales de viviendas particulares de áreas urbanas y rurales del país que hayan pernoctado la noche anterior, a la encuesta, en la vivienda seleccionada.

Se excluye de la encuesta a:

- Los residentes habituales que no hayan pernoctado la noche anterior a la encuesta en la vivienda seleccionada.
- Visitantes que pasaron la noche anterior al día de la encuesta en la vivienda seleccionada.

4.2. Temas investigados:

En la ENDES 2017, se aplican tres cuestionarios, uno al Hogar y sus miembros, el otro, a todas las Mujeres en edad fértil, es decir, de 15 a 49 años de edad y el Cuestionario de Salud que es aplicado a una persona de 15 años a más.

La cobertura temática por tipo de cuestionario es la siguiente:

A. Cuestionario del Hogar:

- Características: demográficas, salud (acceso al seguro de salud), económicas, discapacidad, educativas de los miembros del hogar.
- Características básicas de la vivienda: Servicios básicos (agua, desagüe y alumbrado), equipamiento del hogar, estructurales (piso, paredes y techo).
- Programas sociales No Alimentarios: Programa BECA 18, Programa Nacional TRABAJA PERU, Programa JUNTOS y Programa PENSIÓN 65.
- Programas Sociales Alimentarios: Programa Social Vaso de Leche, Programa Social Comedor Popular, Programa Social Wawa wasi/Cuna Más y Programa Social Qali Warma.
- Registro de la medición antropométrica (peso y talla) en niños y mujeres en edad fértil.
- Registro de los niveles de hemoglobina.
- Prueba de Yodo en la Sal y Prueba de Cloro Residual en el Agua.

B. Cuestionario Individual de la Mujer:

- Características demográficas y sociales
- Historia reproductiva
- Conocimiento y uso de métodos anticonceptivos
- Atención pre-natal, asistencia del parto y atención puerperal
- Embarazo y lactancia
- Inmunización

- Prevalencia de IRA y EDA
- Desarrollo Infantil Temprano
- Nupcialidad
- Preferencia de fecundidad
- Experiencia laboral
- Conocimientos y actitudes respecto al SIDA y otras ITS
- Mortalidad Materna
- Violencia Doméstica

C. Cuestionario de Salud

- Hipertensión y Diabetes
- Factores de riesgo de las Enfermedades No trasmisibles
- 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 información de cobertura en las viviendas seleccionadas, se efectúa a través de un dispositivo móvil: Tablet

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.

4.5. Informantes:

- **En el Cuestionario del Hogar:** El Jefe/a de Hogar, el (la) esposo/a o persona de 18 años a más.
- **En el Cuestionario Individual:** Mujeres en edad fértil entre 15 y 49 años de edad.
- **En el Cuestionario de Salud:** Persona de 15 años a más de edad seleccionada en el hogar.

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.

A continuación, se presenta en orden secuencial el procedimiento de elaboración de los ponderadores:

- 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.

➤ Factor Hogar (HV005)

Es el factor básico de muestreo que ha sido ajustado a la no respuesta de viviendas y se utiliza para el cálculo de los indicadores que están relacionados al hogar, desnutrición y anemia en menores de 5 años.

En la base de datos de la ENDES-2017 se encuentra en el módulo RECH0.

➤ Factor Mujer (V005)

Este factor permite recomponer la estructura poblacional de las mujeres en edad fértil y está ajustado a la no respuesta, se utiliza para el cálculo de indicadores relacionados con esta población, por ejemplo: Planificación familiar de mujeres en edad fértil, parto institucional, demanda insatisfecha de planificación familiar, control prenatal, entre otros.

En la base de datos ENDES-2017 se encuentra en el módulo REC0111.

También se considera los factores para el módulo de salud:

➤ **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 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.

Mortalidad y Fecundidad

Para tener mayor robustez en la estimación de los indicadores de mortalidad y fecundidad se unen las bases de datos de los años 2016 y 2017, debido a que la muestra seleccionada 2017, no tiene suficientes hogares con las características demográficas siguientes: niñas y niños nacidos vivos que fallecieron antes de la encuesta y mujeres sin hijos.

HIMNO NACIONAL

Coro

Somos libres, seámoslo siempre
y antes niegue sus luces el sol,
que faltemos al voto solemne
que la patria al Eterno elevó.

Estrofa I

Largo tiempo el peruano oprimido
la ominosa cadena arrastró;
condenado a una cruel servidumbre
largo tiempo en silencio gimió.
Mas apenas el grito sagrado
¡Libertad! En sus costas se oyó,
la indolencia de esclavo sacude,
la humillada cerviz levantó.

Estrofa II

Ya el estruendo de broncas cadenas
que escuchamos tres siglos de horror,
de los libres al grito sagrado
que oyó atónito el mundo, cesó.
Por doquier San Martín inflamado,
Libertad, libertad, pronunció,
y meciendo su base los Andes
lo anunciaron, también a una voz.



PRODUCIENDO ESTADÍSTICAS PARA EL DESARROLLO DEL PERÚ

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

 652 0000 / 203 2640
Fax: 431-1340

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