

Perú

Indicadores de Resultados de los Programas Presupuestales, 2011 - 2016

**Encuesta Demográfica y de Salud Familiar
(Resultados Preliminares)**

Lima, febrero 2017

Perú

Indicadores de Resultados de los Programas Presupuestales, 2011 - 2016

**Encuesta Demográfica y de Salud Familiar
(Resultados Preliminares)**

Lima, febrero 2017

Lista de cuadros

Presentación

Resumen ejecutivo

I.	PERÚ: Principales Indicadores de Salud Materno Infantil	29
II.	Indicadores del programa articulado nutricional	33
III.	Indicadores del programa salud materno neonatal	79
IV.	Indicadores del programa acceso de la población de 6 a 59 meses de edad a la identidad	109
V.	Aspectos conceptuales y metodológicos	
A.	Ficha Técnica.....	115
B.	Definición de términos e indicadores	123

	Pág.
I. PERÚ: Principales Indicadores de Salud Materno Infantil	29
II. Indicadores del programa articulado nutricional	
Cuadro N° 01: Proporción de menores de 5 años con desnutrición crónica, según característica seleccionada (Patrón de referencia - NCHS).....	35
Cuadro N° 01A: Proporción de menores de 5 años con desnutrición crónica, según región (Patrón de referencia - NCHS).....	36
Cuadro N° 02: Proporción de menores de 5 años con desnutrición crónica, según característica seleccionada (Patrón de referencia – OMS).....	37
Cuadro N° 02A: Proporción de menores de 5 años con desnutrición crónica, según región (Patrón de referencia - OMS).....	38
Cuadro N° 03: Proporción de menores de 6 meses con lactancia exclusiva, según característica seleccionada.....	39
Cuadro N° 03A: Proporción de menores de 6 meses con lactancia exclusiva, según región.....	40
Cuadro N° 04: Proporción de niñas y niños de 6 a 35 meses de edad con prevalencia de anemia, según característica seleccionada	41
Cuadro N° 04A: Proporción de niñas y niños de 6 a 35 meses de edad con prevalencia de anemia, según región.....	42
Cuadro N° 05: Proporción de menores de 36 meses que en las dos semanas anteriores a la encuesta tuvieron infección respiratoria aguda (IRA), según característica seleccionada.....	43
Cuadro N° 05A: Proporción de menores de 36 meses que en las dos semanas anteriores a la encuesta tuvieron infección respiratoria aguda (IRA), según región.....	44
Cuadro N° 06: Proporción de menores de 36 meses que en las dos semanas anteriores a la encuesta tuvieron enfermedad diarreica aguda (EDA), según característica seleccionada.....	45
Cuadro N° 06A: Proporción de menores de 36 meses que en las dos semanas anteriores a la encuesta tuvieron enfermedad diarreica aguda (EDA), según región.....	46
Cuadro N° 07: Proporción de nacidos en los últimos 5 años anteriores a la encuesta con bajo peso al nacer (<2.5 kg.), según característica seleccionada.....	47
Cuadro N° 07A: Proporción de nacidos en los últimos 5 años anteriores a la encuesta con bajo peso al nacer (<2.5 kg.), según región.....	48
Cuadro N° 08: Proporción de menores de 36 meses con vacunas básicas completas para su edad, según característica seleccionada.....	49
Cuadro N° 08A: Proporción de menores de 36 meses con vacunas básicas completas para su edad, según región.....	50
Cuadro N° 09: Proporción de menores de 12 meses con vacunas básicas completas para su edad, según característica seleccionada.....	51

Cuadro N° 09A:	Proporción de menores de 12 meses con vacunas básicas completas para su edad, según región.....	52
Cuadro N° 10:	Proporción de menores de 36 meses con todas sus vacunas básicas para su edad, según característica seleccionada.....	53
Cuadro N° 10A:	Proporción de menores de 36 meses con todas sus vacunas básicas para su edad, según región.....	54
Cuadro N° 11:	Proporción de menores de 24 meses con vacunas contra el rotavirus y el neumococo para su edad, según característica seleccionada.....	55
Cuadro N° 11A:	Proporción de menores de 24 meses con vacunas contra el rotavirus y el neumococo para su edad, según región	56
Cuadro N° 12:	Proporción de menores de 24 meses con vacunas contra el neumococo para su edad, según característica seleccionada.....	57
Cuadro N° 12A:	Proporción de menores de 24 meses con vacunas contra el neumococo para su edad, según región.....	58
Cuadro N° 13:	Proporción de menores de 24 meses con vacunas contra el rotavirus para su edad, según característica seleccionada.....	59
Cuadro N° 13A:	Proporción de menores de 24 meses con vacunas contra el rotavirus para su edad, según región.....	60
Cuadro N° 14:	Proporción de menores de 12 meses con vacunas contra el rotavirus y el neumococo para su edad, según característica seleccionada.....	61
Cuadro N° 14A:	Proporción de menores de 12 meses con vacunas contra el rotavirus y el neumococo para su edad, según región.....	62
Cuadro N° 15:	Proporción de menores de 12 meses con vacunas contra el neumococo para su edad, según característica seleccionada.....	63
Cuadro N° 15A:	Proporción de menores de 12 meses con vacunas contra el neumococo para su edad, según región.....	64
Cuadro N° 16:	Proporción de menores de 12 meses con vacunas contra el rotavirus para su edad, según característica seleccionada.....	65
Cuadro N° 16A:	Proporción de menores de 12 meses con vacunas contra el rotavirus para su edad, según región.....	66
Cuadro N° 17:	Proporción de menores de 36 meses con controles de crecimiento y desarrollo (CRED) completo para su edad, según característica seleccionada.....	67
Cuadro N° 17A:	Proporción de menores de 36 meses con controles de crecimiento y desarrollo (CRED) completo para su edad, según región.....	68
Cuadro N° 18:	Proporción de niñas y niños de 6 a 35 meses de edad que consumieron suplemento de hierro en los últimos siete días, según característica seleccionada.....	69
Cuadro N° 18A:	Proporción de niñas y niños de 6 a 35 meses de edad que consumieron suplemento de hierro en los últimos siete días, según región.....	70
Cuadro N° 19:	Proporción de hogares con acceso a agua tratada, según característica seleccionada.....	71
Cuadro N° 19A:	Proporción de hogares con acceso a agua tratada, según región.....	72

Cuadro N° 20:	Proporción de hogares con saneamiento básico, según característica seleccionada.....	73
Cuadro N° 20A:	Proporción de hogares con saneamiento básico, según región.....	74
Cuadro N° 21:	Proporción de hogares rurales con saneamiento básico, según característica seleccionada.....	75
Cuadro N° 21A:	Proporción de hogares rurales con saneamiento básico, según región.....	76
Cuadro N° 22:	Proporción de gestantes que consumieron suplemento de hierro en último nacimiento anterior a la encuesta, según característica seleccionada.....	77
Cuadro N° 22A:	Proporción de gestantes que consumieron suplemento de hierro en último nacimiento anterior a la encuesta, según región.....	78

III. Indicadores del programa salud materno neonatal

Cuadro N° 23:	Tasa de mortalidad neonatal de los 10 años anteriores a la encuesta, según área de residencia.....	81
Cuadro N° 23A:	Tasa de mortalidad neonatal de los 10 años anteriores a la encuesta, según región.....	82
Cuadro N° 23B:	Tasa de mortalidad neonatal e infantil de los 5 años anteriores a la encuesta.....	83
Cuadro N° 24:	Tasa global de fecundidad de los 3 años anteriores a la encuesta, según característica seleccionada.....	84
Cuadro N° 24A:	Tasa global de fecundidad de los 3 años anteriores a la encuesta, según región.....	85
Cuadro N° 25:	Proporción de mujeres en unión que usa algún método de planificación familiar, según característica seleccionada.....	86
Cuadro N° 25A:	Proporción de mujeres en unión que usa actualmente algún método de planificación familiar, según región.....	87
Cuadro N° 26:	Proporción de mujeres en unión que usa algún método moderno de planificación familiar, según característica seleccionada.....	88
Cuadro N° 26A:	Proporción de mujeres en unión que usa actualmente un método moderno de planificación familiar, según región.....	89
Cuadro N° 27:	Proporción de mujeres en unión que usa algún método tradicional de planificación familiar, según característica seleccionada.....	90
Cuadro N° 27A:	Proporción de mujeres en unión que usa actualmente un método tradicional de planificación familiar, según región.....	91
Cuadro N° 28:	Proporción de parto institucional de gestantes procedentes del área rural del último nacimiento en los 5 años antes de la encuesta, según característica seleccionada.....	92
Cuadro N° 28A:	Proporción de parto institucional de gestantes procedentes del área rural del último nacimiento en los 5 años antes de la encuesta, según región.....	93
Cuadro N° 29:	Proporción de parto institucional del último nacimiento en los 5 años antes de la encuesta, según característica seleccionada.....	94

Cuadro N° 29A:	Proporción de parto institucional del último nacimiento en los 5 años antes de la encuesta, según región.....	95
Cuadro N° 30:	Proporción de gestantes que dieron parto por cesárea procedentes del área rural de los últimos 5 años anteriores a la encuesta, según característica seleccionada.....	96
Cuadro N° 30A:	Proporción de gestantes que dieron parto por cesárea procedentes del área rural de los últimos 5 años anteriores a la encuesta, según región.....	97
Cuadro N° 31:	Proporción de nacimientos por cesárea de los últimos 5 años anteriores a la encuesta, según característica seleccionada.....	98
Cuadro N° 31A:	Proporción de nacimientos por cesárea de los últimos 5 años anteriores a la encuesta, según región.....	99
Cuadro N° 32:	Proporción de nacidos vivos con edad gestacional menor a 37 semanas en los 5 años antes de la encuesta, según característica seleccionada.....	100
Cuadro N° 32A:	Proporción de nacidos vivos con edad gestacional menor a 37 semanas en los 5 años antes de la encuesta, según región.....	101
Cuadro N° 33:	Proporción de mujeres en unión con demanda insatisfecha de planificación familiar, según característica seleccionada.....	102
Cuadro N° 33A:	Proporción de mujeres en unión con demanda insatisfecha de planificación familiar, según región.....	103
Cuadro N° 34:	Proporción de gestantes que en último nacimiento en los 5 años antes de la encuesta recibió su primer control pre natal en el 1er trimestre de gestación, según característica seleccionada.....	104
Cuadro N° 34A:	Proporción de gestantes que en último nacimiento en los 5 años antes de la encuesta recibió su primer control pre natal en el 1er trimestre de gestación, según región.....	105
Cuadro N° 35:	Proporción de gestantes que en último nacimiento en los 5 años antes de la encuesta recibieron 6 o más controles prenatales, según característica seleccionada.....	106
Cuadro N° 35A:	Proporción de gestantes que en último nacimiento en los 5 años antes de la encuesta recibieron 6 o más controles prenatales, según región.....	107

IV. Indicadores del programa acceso de la población de 6 a 59 meses de edad a la identidad

Cuadro N° 36:	Proporción de niños de 6 a 59 meses que no están inscritos en la municipalidad / Oficina Registral del RENIEC, según característica seleccionada.....	111
Cuadro N° 36A:	Proporción de niños de 6 a 59 meses que no están inscritos en la municipalidad / Oficina Registral del RENIEC, según región.....	112

V. Aspectos conceptuales y metodológicos

A. Ficha Técnica.....	115
B. Principales indicadores.....	123

PRESENTACIÓN

El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), en su condición de Órgano Rector del Sistema Estadístico Nacional, pone a disposición de las autoridades, instituciones públicas privadas y usuarios en general, el **Informe Preliminar Perú: Indicadores de Resultados de los Programas Presupuestales, 2011-2016** elaborado con los resultados de la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar- ENDES.

Con este informe se cumple lo dispuesto en la Ley N° 28411, Ley General del Sistema Nacional de Presupuesto Público, que encarga al Instituto Nacional de Estadística e Informática como responsable de generar la información estadística necesaria para el seguimiento de los indicadores de los Programas Presupuestales, en el marco del enfoque del Presupuesto por Resultados que permiten el monitoreo y evaluación de la gestión presupuestaria a nivel de sectores.

La recolección de datos de la ENDES, realizada entre marzo y diciembre del año 2016, permite presentar las estimaciones de los Indicadores de Resultados para los Programas Presupuestales: i) Articulado Nutricional, ii) Salud Materno Neonatal y iii) Acceso de la Población a la Identidad, que también se presentan para el ámbito del Programa Juntos. Cada uno de los indicadores se muestran con sus respectivos intervalos de confianza y nivel de precisión.

Asimismo, incluye un Resumen Ejecutivo y Anexo Metodológico que contiene la ficha técnica de la ENDES 2016 y las definiciones de términos e indicadores. La muestra de esta investigación tiene como nivel de inferencia el ámbito nacional, área de residencia, dominios geográficos y región.

Finalmente, expresamos nuestro agradecimiento a los aproximadamente 35 mil hogares por su colaboración en la entrevista y a todas las instituciones y personas que contribuyeron al desarrollo de la encuesta, especialmente a las Supervisoras, Antropometristas y Encuestadoras que recorrieron el país captando la información de las viviendas seleccionadas y cuyo esfuerzo hizo posible culminar la ardua tarea de recolección de datos de la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2016.

Lima, Febrero 2017

Dr. Aníbal Sánchez Aguilar
Jefe
Instituto Nacional de Estadística e Informática

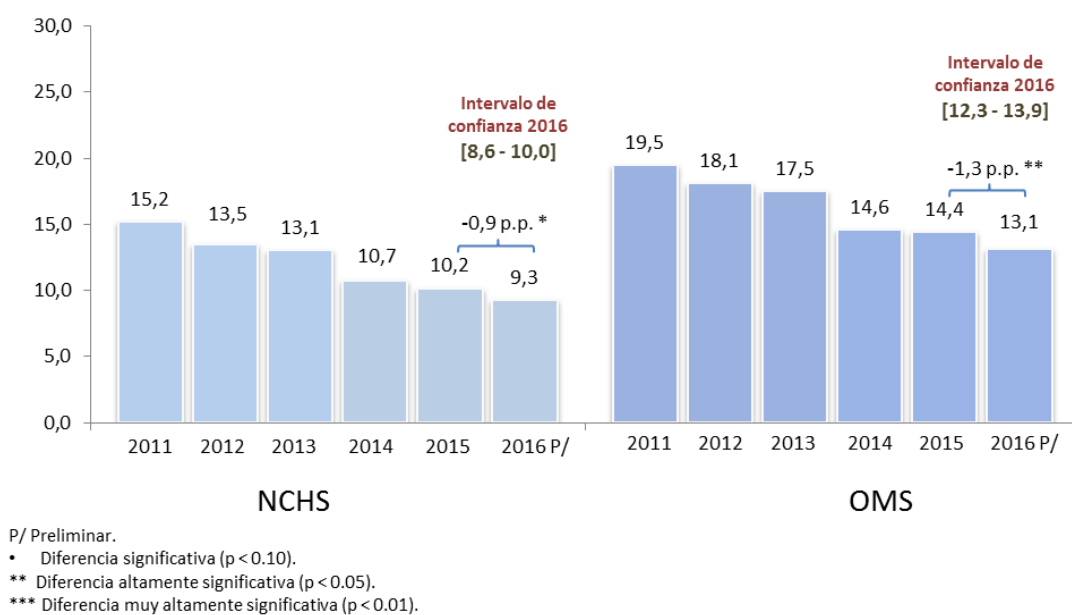
Resumen Ejecutivo

I. PROGRAMA ARTICULADO NUTRICIONAL

DESNUTRICIÓN CRÓNICA

Los resultados de la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2016, muestran una tendencia de disminución del nivel de la desnutrición crónica en el país, pasando de 10,2% en el año 2015 a 9,3% en el 2016, cuando se utiliza el Patrón Internacional de Referencia recomendado por National Center for Health Statistics (NCHS) y con el Patrón de Referencia de crecimiento Internacional Infantil de la Organización Mundial de la Salud (OMS), de 14,4% a 13,1%, en el mismo periodo.

PERÚ: PROPORCIÓN DE MENORES DE CINCO AÑOS DE EDAD CON DESNUTRICIÓN CRÓNICA, SEGÚN PATRÓN DE REFERENCIA

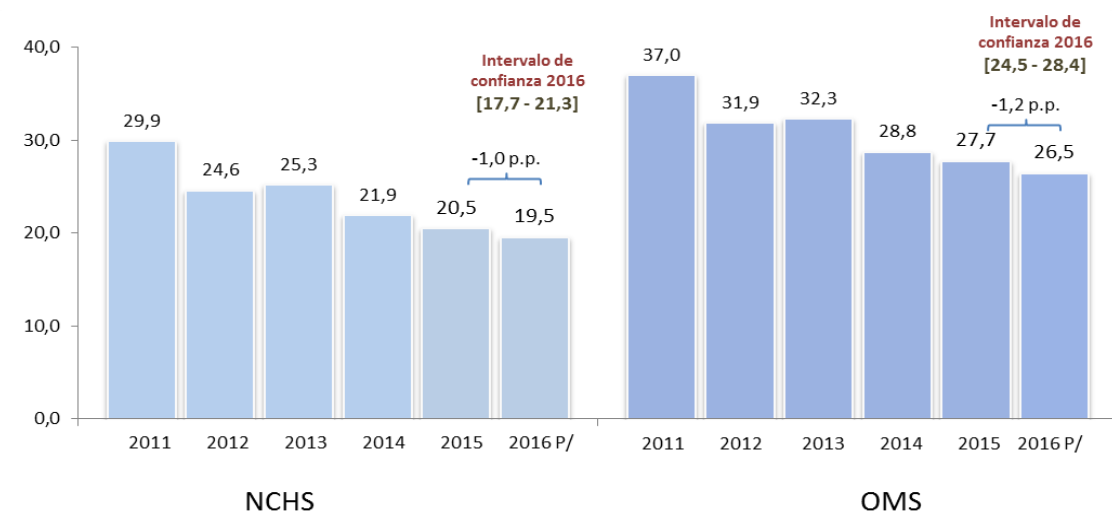


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Desnutrición crónica en el área rural

En el área rural, con ambos Patrones Internacionales de Referencia, el nivel de desnutrición crónica en niñas y niños menores de cinco años de edad continúa descendiendo. Entre los años 2015 y 2016, se reduce en 1,0 punto porcentual con el patrón de referencia NCHS, de 20,5% a 19,5% y en 1,2 puntos porcentuales con el patrón OMS, de 27,7% a 26,5%; no se observan diferencias significativas en el nivel de desnutrición crónica con ambos patrones de referencia.

PERÚ: PROPORCIÓN DE MENORES DE CINCO AÑOS DE EDAD CON DESNUTRICIÓN CRÓNICA EN EL ÁREA RURAL, SEGÚN PATRÓN DE REFERENCIA



P/ Preliminar.

• Diferencia significativa ($p < 0.10$).

** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).

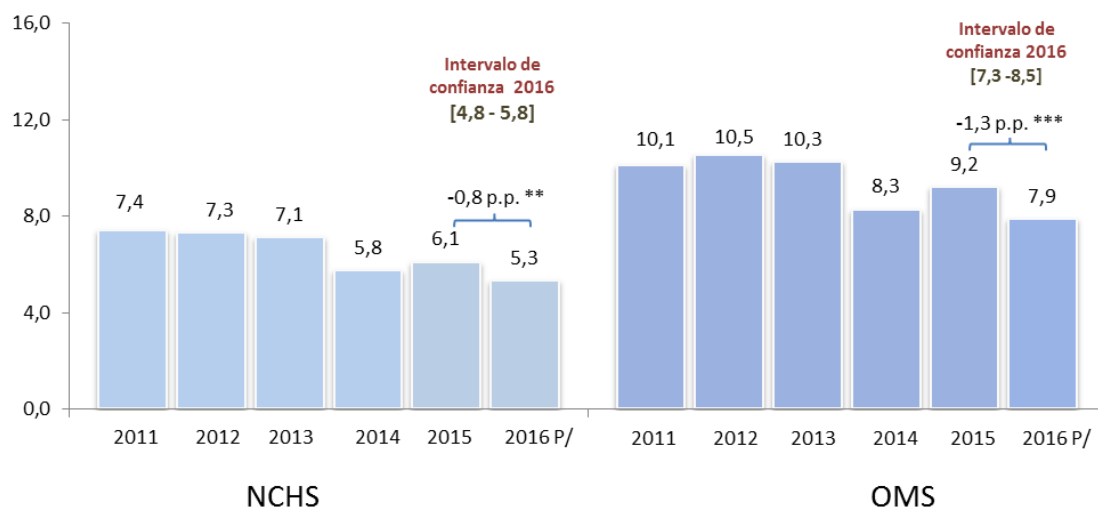
*** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).

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

Desnutrición crónica en el área urbana

En el área urbana, el nivel de desnutrición crónica fue 5,3% en el año 2016 con el patrón de referencia NCHS. Teniendo como referencia el patrón OMS, la desnutrición crónica en niñas y niños menores de cinco años de edad se estimó en 7,9%.

PERÚ: PROPORCIÓN DE MENORES DE CINCO AÑOS DE EDAD CON DESNUTRICIÓN CRÓNICA EN EL ÁREA URBANA, SEGÚN PATRÓN DE REFERENCIA



P/ Preliminar.

• Diferencia significativa ($p < 0.10$).

** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).

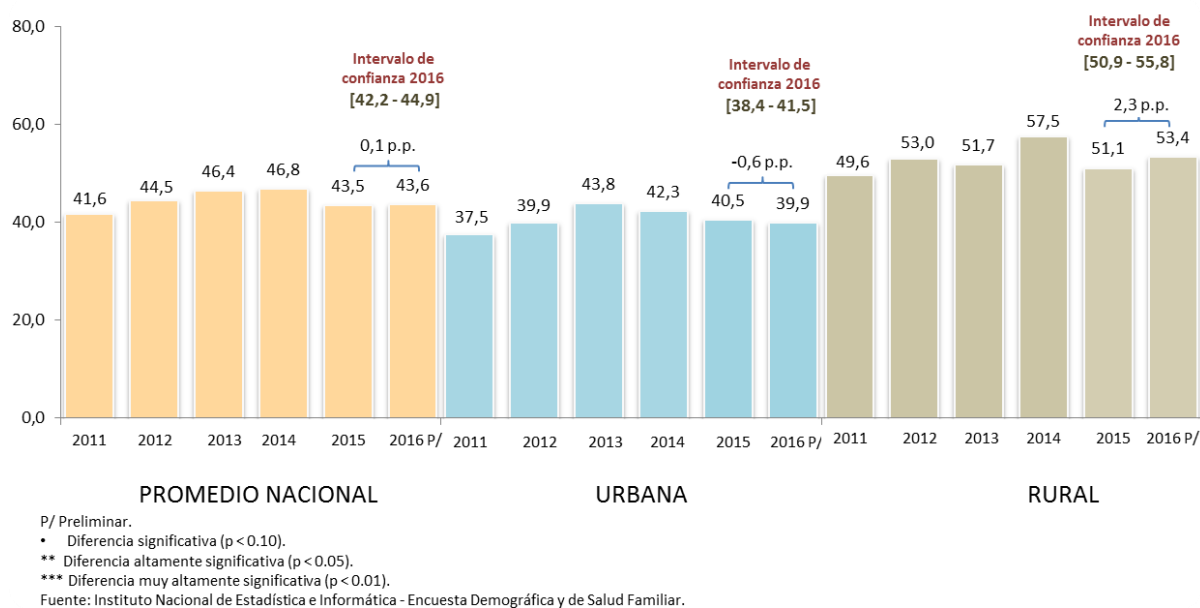
*** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).

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

ANEMIA

La anemia por déficit de hierro es estimada a partir del nivel de hemoglobina en la sangre. Es una carencia que a nivel nacional afecta a cuatro de cada diez niñas y niños menores de tres años de edad (43,6%), es más frecuente en el área rural (53,4%) que en el área urbana (39,9%), en el año 2016.

PERÚ: PROPORCIÓN DE NIÑAS Y NIÑOS DE 6 A 35 MESES DE EDAD CON PREVALENCIA DE ANEMIA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA

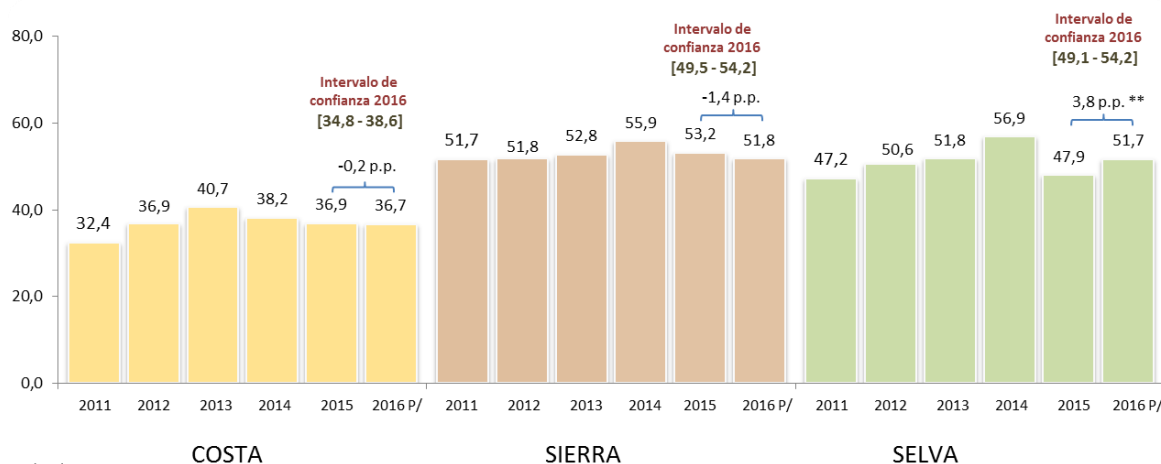


Anemia según región natural

Según región natural, en el año 2016 la prevalencia de la anemia es mayor en las regiones de la Sierra (51,8%) y la Selva (51,7%), que contrastan con la Costa, donde la prevalencia de esta carencia afecta al 36,7% de las niñas y niños menores de tres años de edad.

Sin embargo, entre los años 2015 y 2016, el nivel promedio de la prevalencia de la anemia de 53,2% bajó a 51,8% en la Sierra; por el contrario en la Selva subió, de 47,9% a 51,7%.

PERÚ: PROPORCIÓN DE NIÑAS Y NIÑOS DE 6 A 35 MESES DE EDAD CON PREVALENCIA DE ANEMIA, SEGÚN REGIÓN NATURAL



P/ Preliminar.

• Diferencia significativa ($p < 0.10$).

** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).

*** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).

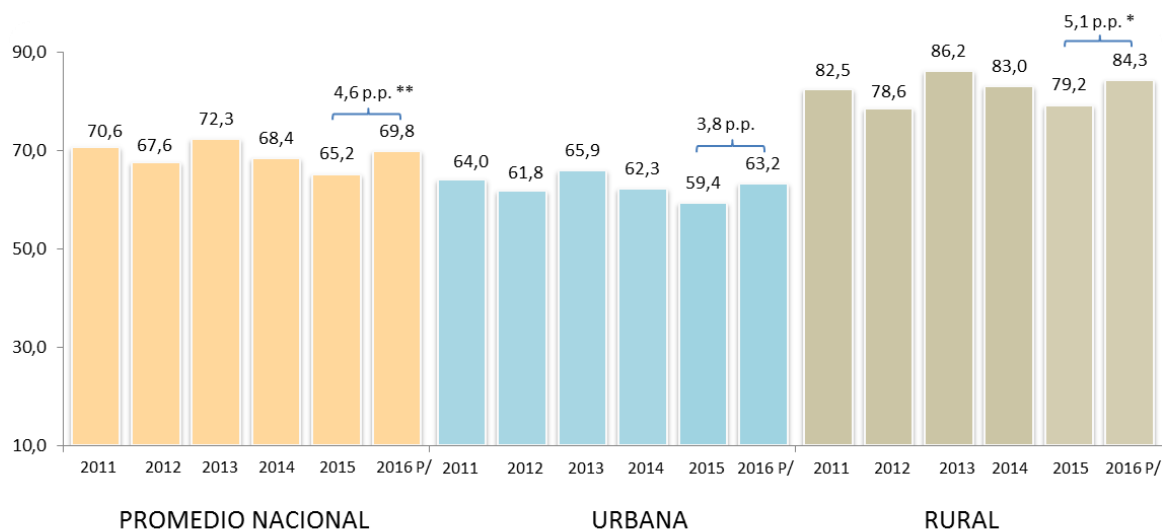
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

LACTANCIA MATERNA EXCLUSIVA

La lactancia materna exclusiva es la práctica de alimentar a la niña o niño con solo leche materna, libre de contaminantes y gérmenes, previene las infecciones respiratorias agudas y refuerza su sistema inmunológico, razón por la cual es considerada como el único alimento capaz de satisfacer todas las necesidades nutricionales de la niña o niño durante los primeros seis meses de vida, sin requerir otros alimentos o agregados como agua o jugos.

En el año 2016, el 69,8% de las madres manifestaron que alimentan a los menores de seis meses de edad con la leche materna, siendo esta práctica mayor en el área rural (84,3%) que en el área urbana (63,2%).

PERÚ: PROPORCIÓN DE NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE SEIS MESES DE EDAD CON LACTANCIA MATERNA EXCLUSIVA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA



P/ Preliminar.

• Diferencia significativa ($p < 0.10$).

** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).

*** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).

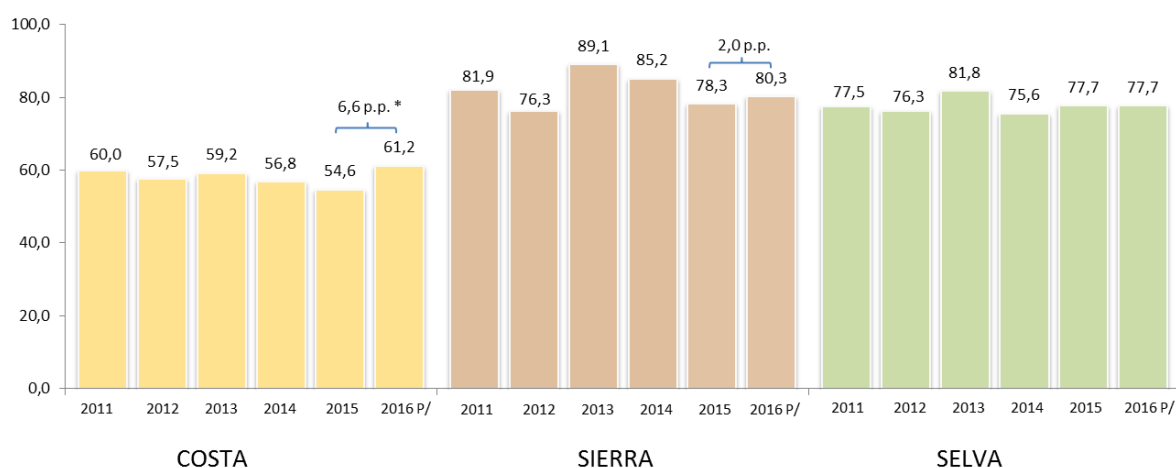
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Lactancia materna exclusiva por región natural

Por otro lado, en año 2016, la práctica de la lactancia materna exclusiva es más frecuente, tanto en la Sierra como en la Selva (80,3% y 77,7%, respectivamente); estos porcentajes contrastan con la observada en la región de la Costa, donde el 61,2% de los menores de seis meses de edad son alimentados exclusivamente con la leche materna.

Según región natural, la práctica de la lactancia materna exclusiva, entre los años 2015 y 2016, se incrementó en la Costa de 54,6% a 61,2% y en la Sierra de 78,3% a 80,3%. En la Selva se registró la misma proporción.

PERÚ: PROPORCIÓN DE NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE SEIS MESES DE EDAD CON LACTANCIA MATERNA EXCLUSIVA, SEGÚN REGIÓN NATURAL



P/ Preliminar.

* Diferencia significativa ($p < 0.10$).

** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).

*** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).

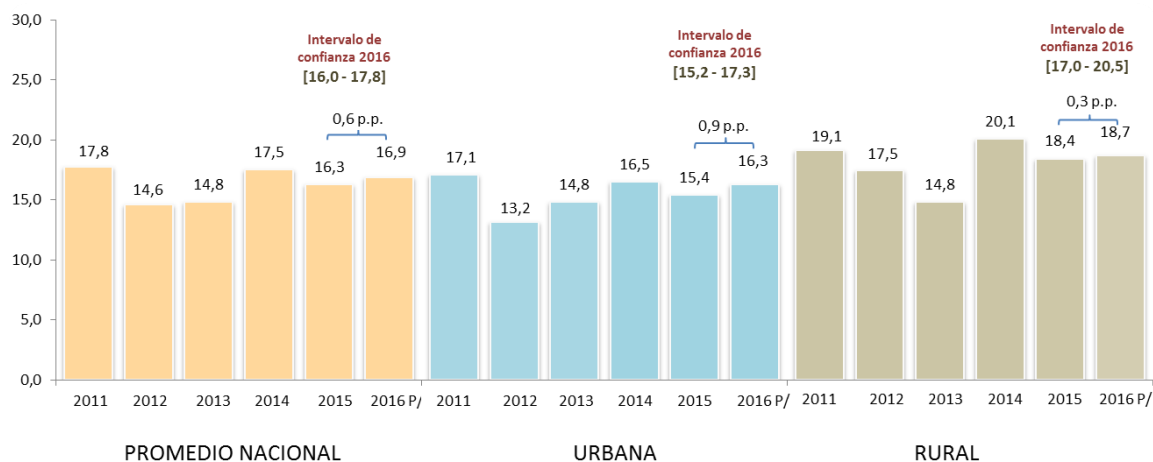
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA (IRA)

Las Infecciones Respiratorias Agudas "IRA" son un conjunto de enfermedades que afectan las vías respiratorias y son causadas tanto por virus como por bacterias. Este grupo de enfermedades son la principal causa de morbilidad en niñas y niños menores de cinco años y en personas mayores de 60 años de edad. Las IRA son más frecuentes cuando se producen cambios bruscos en la temperatura y en ambientes muy contaminados.

A nivel nacional, en el año 2016, el 16,9% de los menores de tres años de edad tuvieron Infección Respiratoria Aguda en las dos semanas anteriores al día de la entrevista; proporción que evidencia un ligero incremento respecto a la estimación del año 2015 (16,3%). Según área de residencia, en el área rural fue 18,7% y en la urbana, 16,3%.

PERÚ: PROPORCIÓN DE NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE 36 MESES DE EDAD QUE EN LAS DOS ÚLTIMAS SEMANAS ANTERIORES A LA ENCUESTA TUVIERON IRA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA

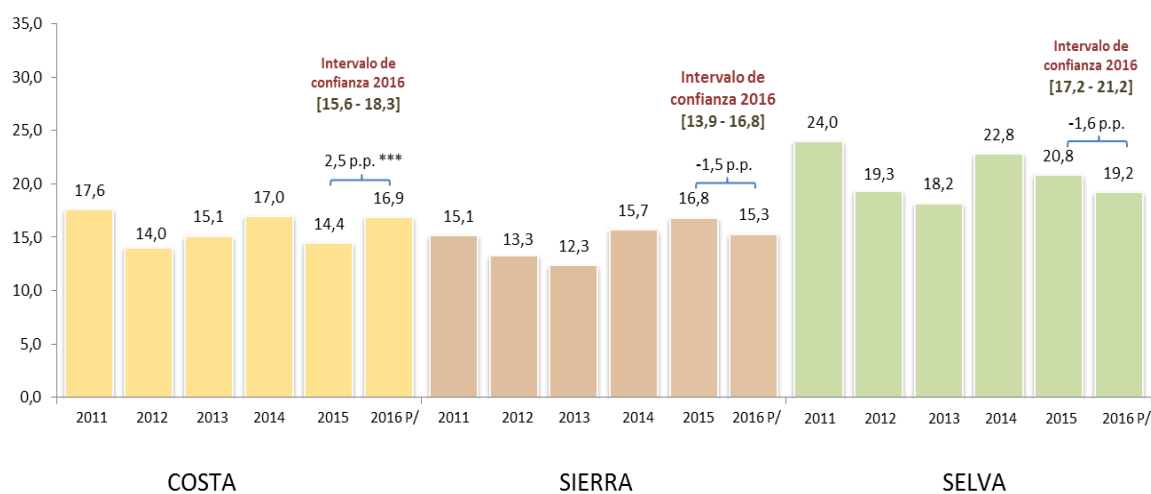


P/ Preliminar.
 • Diferencia significativa ($p < 0.10$).
 ** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).
 *** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Infección respiratoria aguda por región natural

En año 2016, la proporción de menores de tres años de edad con Infección Respiratoria Aguda fue mayor en la región de la Selva (19,2%) que en la Sierra (15,3%) y la Costa (16,9%). Con respecto al año 2015, se observa un aumento de 2,5 puntos porcentuales en la Costa; mientras que, en la Sierra y la Selva no se observan diferencias significativas.

PERÚ: PROPORCIÓN DE NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE 36 MESES DE EDAD QUE EN LAS DOS ÚLTIMAS SEMANAS ANTERIORES A LA ENCUESTA TUVIERON IRA, SEGÚN REGIÓN NATURAL



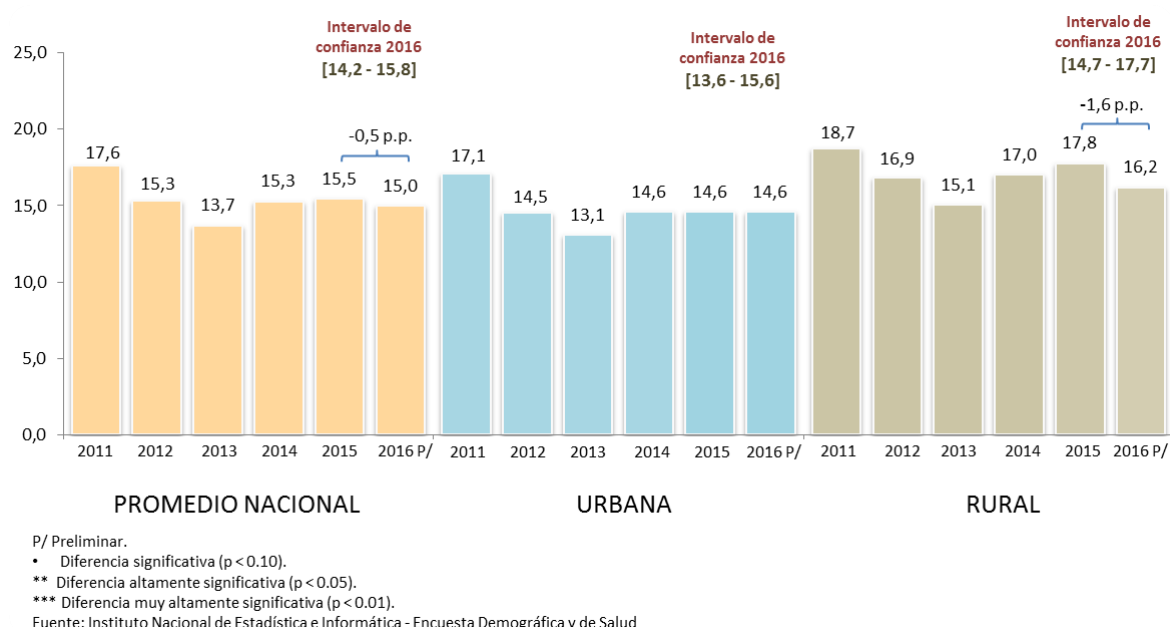
P/ Preliminar.
 • Diferencia significativa ($p < 0.10$).
 ** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).
 *** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA (EDA)

La Enfermedad Diarreica Aguda es una enfermedad intestinal generalmente infecciosa, caracterizada por evacuaciones líquidas o disminuidas de consistencia y frecuentes, casi siempre en número mayor a tres en 24 horas con evolución menor de dos semanas. La EDA está considerada entre las principales causas de morbilidad y mortalidad en el mundo, particularmente entre las niñas y niños que viven en medio de pobreza, bajo nivel educativo y saneamiento inadecuado.

En el año 2016, a nivel nacional el 15,0% de niñas y niños menores de tres años de edad tuvieron diarrea en las dos semanas anteriores al día de la entrevista, en el área urbana fue 14,6% y en el área rural 16,2%. Respecto a las estimaciones del año 2015 no se aprecia diferencia significativa.

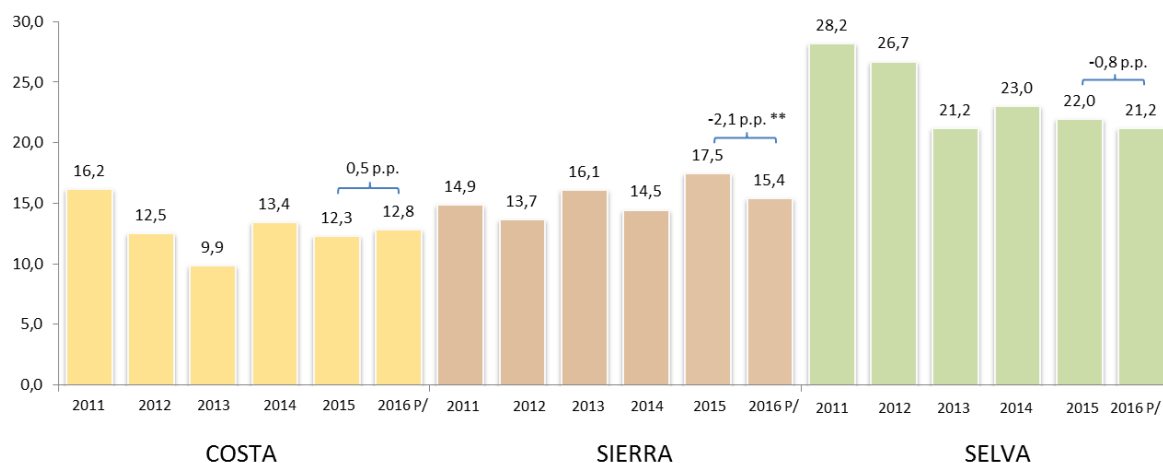
PERÚ: PROPORCIÓN DE NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE 36 MESES DE EDAD QUE EN LAS DOS ÚLTIMAS SEMANAS ANTERIORES A LA ENCUESTA TUVIERON EDA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA



Enfermedad diarreica aguda por región natural

Asimismo, los resultados del año 2016 evidencian que en la región de la Selva, el 21,2% de menores de tres años de edad tuvieron diarrea, proporción que es mayor a la observada tanto en la región de la Costa (12,8%) como de la Sierra (15,4%). Comparando con los resultados del año 2015, en la región de la Sierra dicha proporción disminuye, de 17,5% a 15,4%. En la Costa y la Selva, no se observan diferencias significativas.

PERÚ: PROPORCIÓN DE NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE 36 MESES DE EDAD QUE EN LAS DOS ÚLTIMAS SEMANAS ANTERIORES A LA ENCUESTA TUVIERON EDA, SEGÚN REGIÓN NATURAL



P/ Preliminar.

• Diferencia significativa ($p < 0.10$).

** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).

*** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).

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

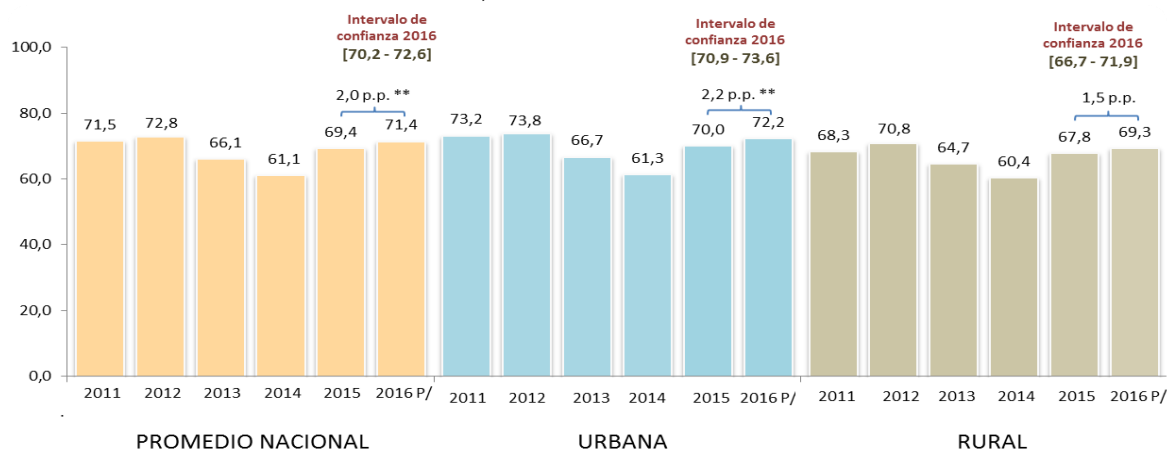
VACUNAS BÁSICAS COMPLETAS PARA MENORES DE 36 MESES

Las vacunas son sustancias médicas que son capaces de inducir una respuesta inmunológica en un ser vivo, esta respuesta conferida por los anticuerpos es capaz de producir protección de las enfermedades conocidas como inmuno-prevenibles.

Las vacunas básicas completas para niñas y niños menores de 36 meses comprenden una dosis de BCG, tres dosis de PENTAVALENTE, tres dosis contra la Poliomieltitis y una dosis contra el Sarampión.

En el año 2016, el 71,4% de menores de 36 meses recibieron vacunas básicas completas para su edad, según área de residencia, en el área urbana tuvo una cobertura de 72,2% y en el área rural de 69,3%.

PERÚ: PROPORCIÓN DE MENORES DE 36 MESES CON VACUNAS BÁSICAS COMPLETAS PARA SU EDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA



Nota: Vacunas Básicas Completas incluye 1 dosis de BCG, 3 dosis de DPT, 3 dosis contra la Poliomieltitis y 1 dosis contra el Sarampión.

P/ Preliminar.

• Diferencia significativa ($p < 0.10$).

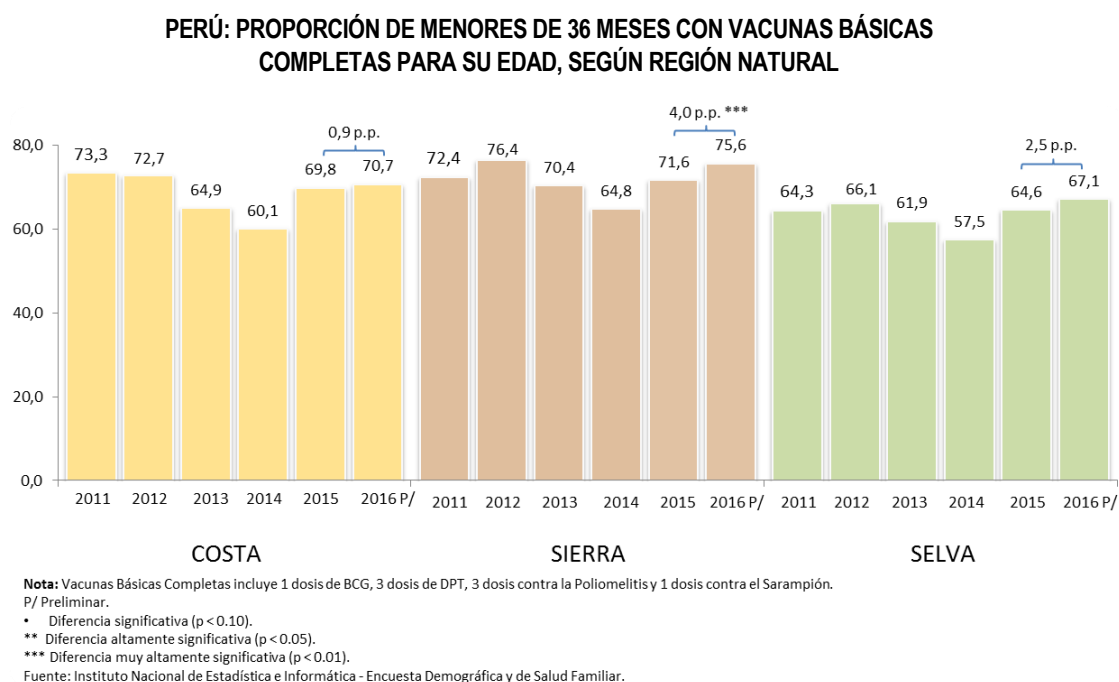
** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).

*** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).

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

Vacunas básicas por región natural

En la Sierra, tres de cada cuatro niñas y niños menores de 36 meses tuvieron vacunas básicas completas para su edad (75,6%), proporción que con respecto a la encontrada en el año 2015 (71,6%) muestra una diferencia de 4,0 puntos porcentuales. La Costa y la Selva, no muestran variación significativa en el mismo periodo.

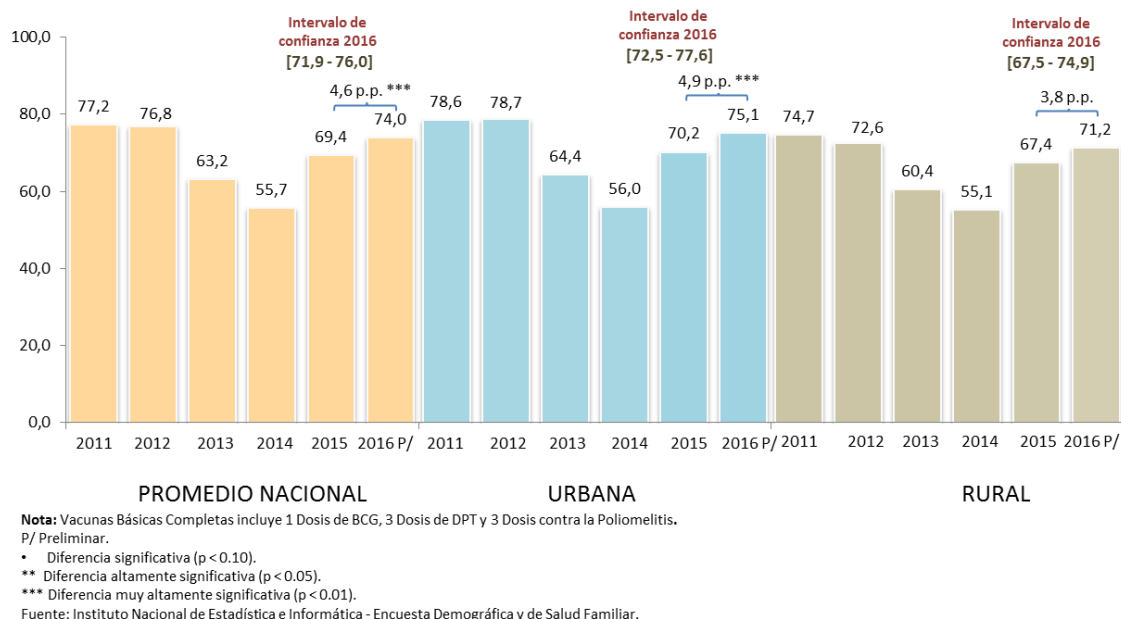


VACUNAS BÁSICAS COMPLETAS PARA MENORES DE 12 MESES

Las vacunas básicas completas para menores de 12 meses comprenden una dosis de BCG, tres dosis de PENTAVALENTE y tres dosis contra la Poliomieltis.

En el año 2016, el 74,0% de menores de 12 meses recibieron vacunas básicas completas para su edad, siendo mayor el porcentaje de niñas y niños vacunados en el área urbana (75,1%) que en el área rural (71,2%). Respecto a las estimaciones del año 2015 (69,4%) muestra una diferencia de 4,6 puntos porcentuales y el área urbana 4,9 puntos porcentuales, el área rural no muestra variación significativa en el mismo periodo.

PERÚ: PROPORCIÓN DE MENORES DE 12 MESES CON VACUNAS BÁSICAS COMPLETAS PARA SU EDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA

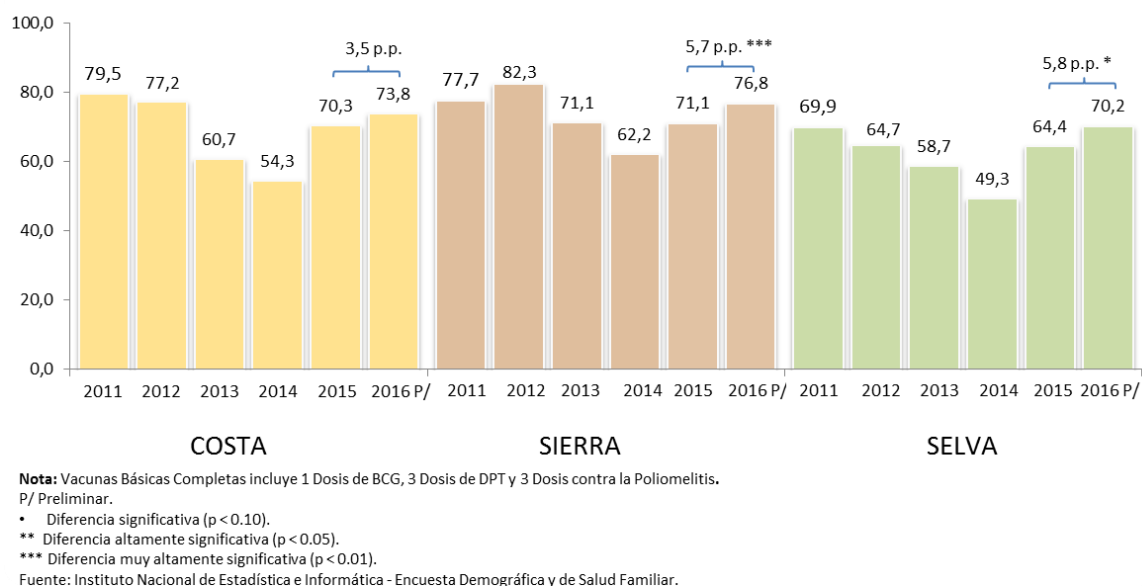


Vacunas básicas por región natural

Según región natural, en el año 2016, en las tres regiones la cobertura de vacunas básicas completas para su edad superó el 70,0%, en la Sierra fue 76,8%, en la Costa 73,8% y en la Selva 70,2%.

Comparado con el año 2015, la cobertura promedio de vacunas básicas de menores de 12 meses muestra una diferencia significativa en la región Selva y Sierra de 5,8 y 5,7 puntos porcentuales respectivamente.

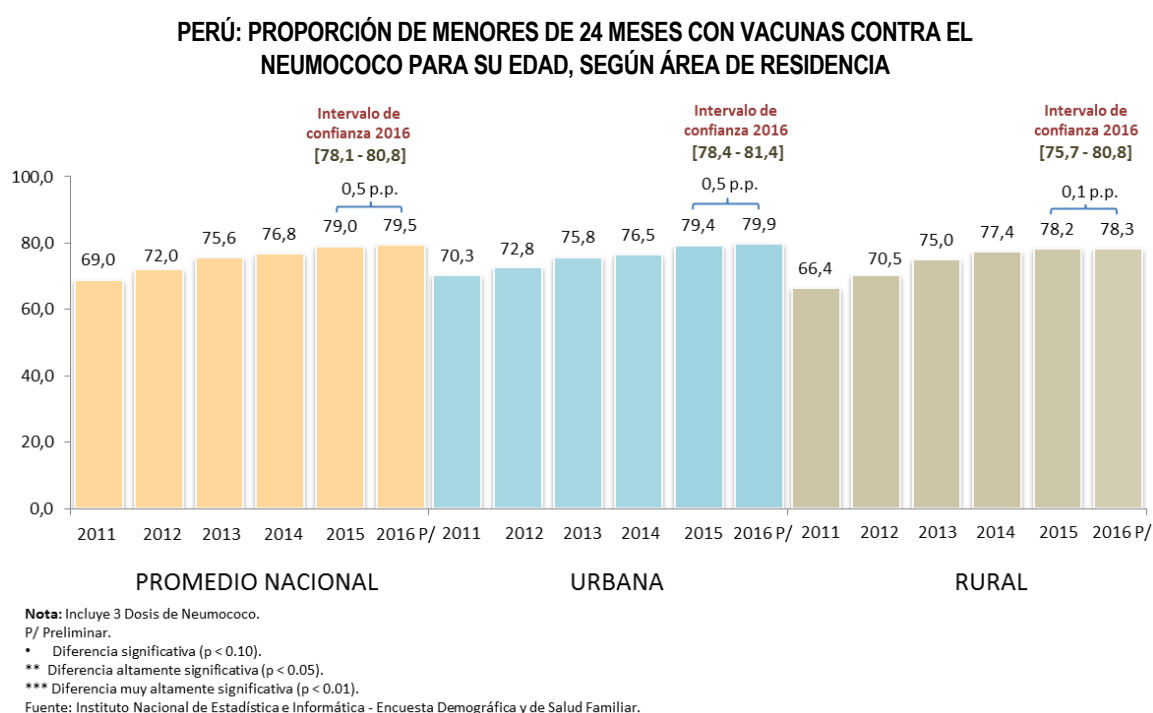
PERÚ: PROPORCIÓN DE MENORES DE 12 MESES CON VACUNAS BÁSICAS COMPLETAS PARA SU EDAD, SEGÚN REGIÓN NATURAL



VACUNAS CONTRA EL NEUMOCOCO PARA MENORES DE 24 MESES

El neumococo es una bacteria que provoca enfermedades graves como la otitis media o la neumonía. También puede pasar a la circulación sanguínea causando meningitis e infecciones en la sangre que ponen en peligro la vida del menor. La vacuna contra el neumococo está incluida en el esquema nacional de vacunación y se aplica a los dos, cuatro y seis meses de vida, además de un refuerzo al año de edad.

En el año 2016, el 79,5% de niñas y niños menores de 24 meses recibieron inmunización contra el neumococo. En el área urbana fue 79,9% y en el área rural 78,3%.

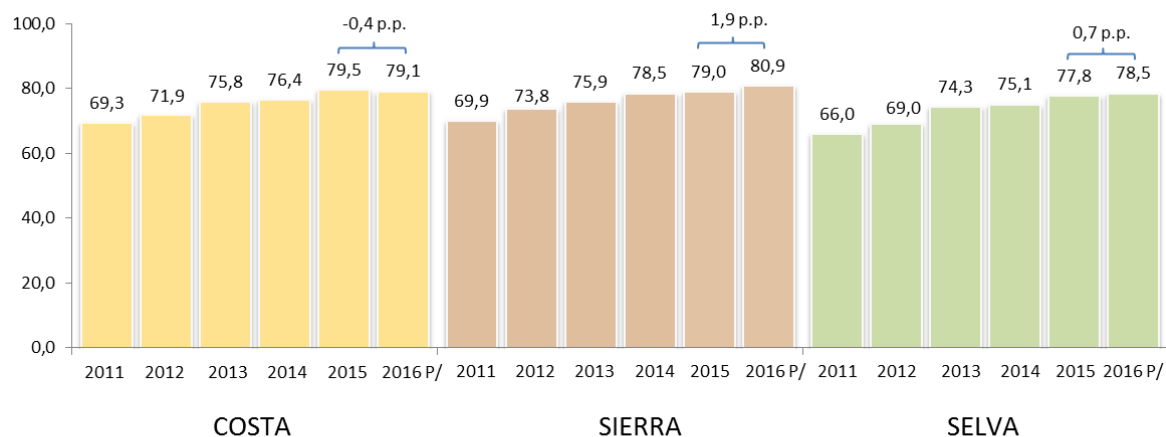


Vacunas contra el neumococo por región natural

Por otro lado, en el año 2016, las inmunizaciones contra el neumococo es más alta en la Sierra (80,9%). Este porcentaje difiere de las observadas en la regiones de la Costa y la Selva (79,1% y 78,5%, respectivamente).

Según región natural, no se observan diferencias significativas al comparar los resultados con los del año 2015.

PERÚ: PROPORCIÓN DE MENORES DE 24 MESES CON VACUNAS CONTRA EL NEUMOCOCO PARA SU EDAD, SEGÚN REGIÓN NATURAL



Nota: Incluye 3 Dosis de Neumococo.

P/ Preliminar.

• Diferencia significativa ($p < 0.10$).

** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).

*** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).

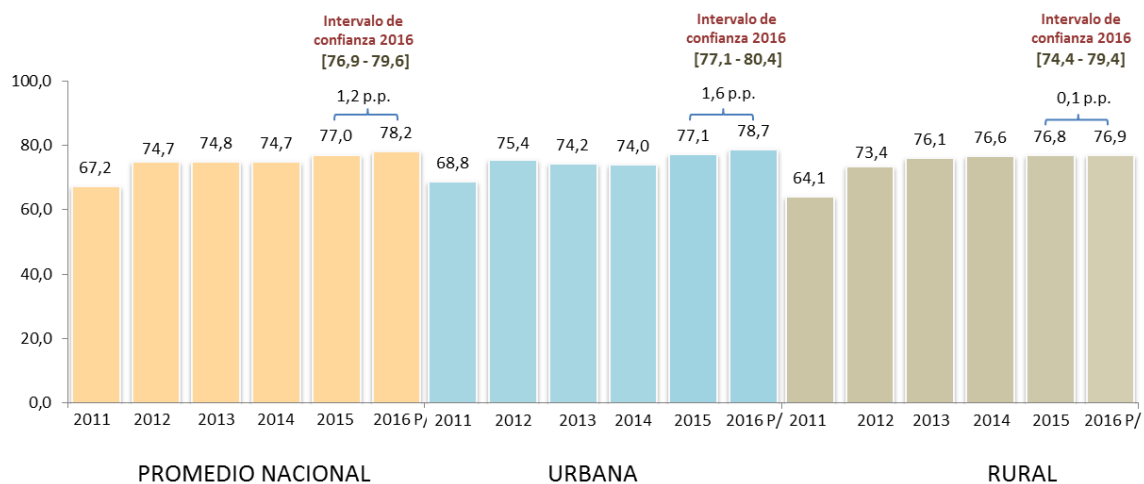
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

VACUNAS CONTRA EL ROTAVIRUS PARA MENORES DE 24 MESES

El rotavirus es un virus que causa diarrea (a veces severa) mayormente en bebés y niños pequeños. Suele estar acompañada de vómitos y fiebre y puede traducirse en deshidratación. La vacuna contra el rotavirus es una vacuna oral; no se inyecta.

A nivel nacional, en el año 2016, el 78,2% de los menores de 24 meses fueron inmunizados contra el rotavirus. Según área de residencia, en el área urbana este porcentaje fue mayor con respecto al área rural (78,7% y 76,9%, respectivamente).

PERÚ: PROPORCIÓN DE MENORES DE 24 MESES CON VACUNAS CONTRA EL ROTAVIRUS PARA SU EDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA



Nota: Incluye 2 Dosis de Rotavirus.

P/ Preliminar.

• Diferencia significativa ($p < 0.10$).

** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).

*** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).

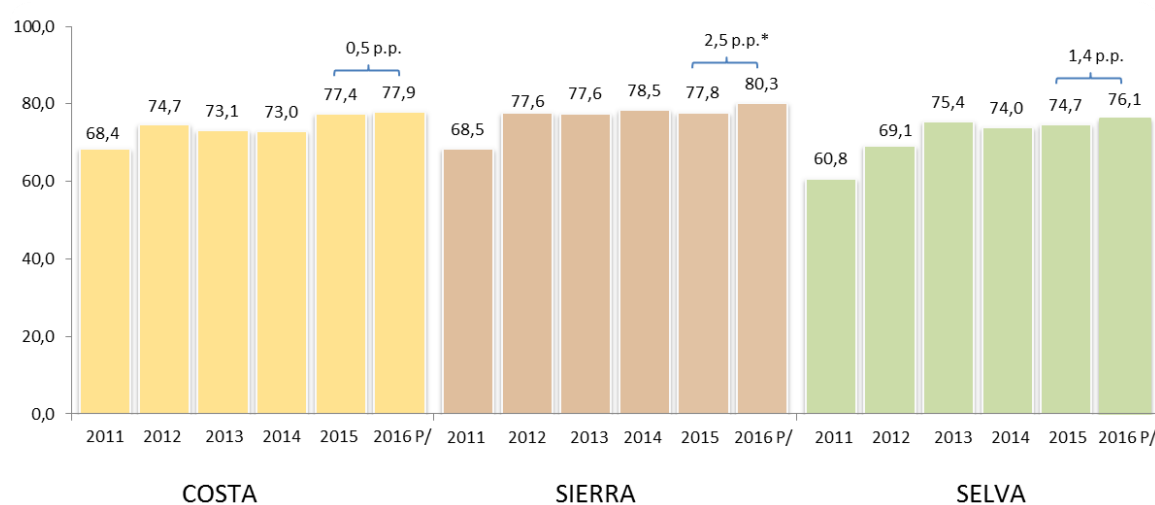
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Vacunas contra el rotavirus por región natural

La proporción de menores de 24 meses que recibieron vacunas contra el rotavirus en el año 2016 fue mayor en la región de la Sierra (80,3%) que en la Costa (77,9%) y la Selva (76,1%).

Con respecto al año 2015, la región Sierra muestra un aumento de 2,5 puntos porcentuales, en la Costa y Selva no se observan diferencias significativas.

PERÚ: PROPORCIÓN DE MENORES DE 24 MESES CON VACUNAS CONTRA EL ROTAVIRUS PARA SU EDAD, SEGÚN REGIÓN NATURAL



Nota: Incluye 2 Dosis de Rotavirus.

P/ Preliminar.

* Diferencia significativa ($p < 0.10$).

** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).

*** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).

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

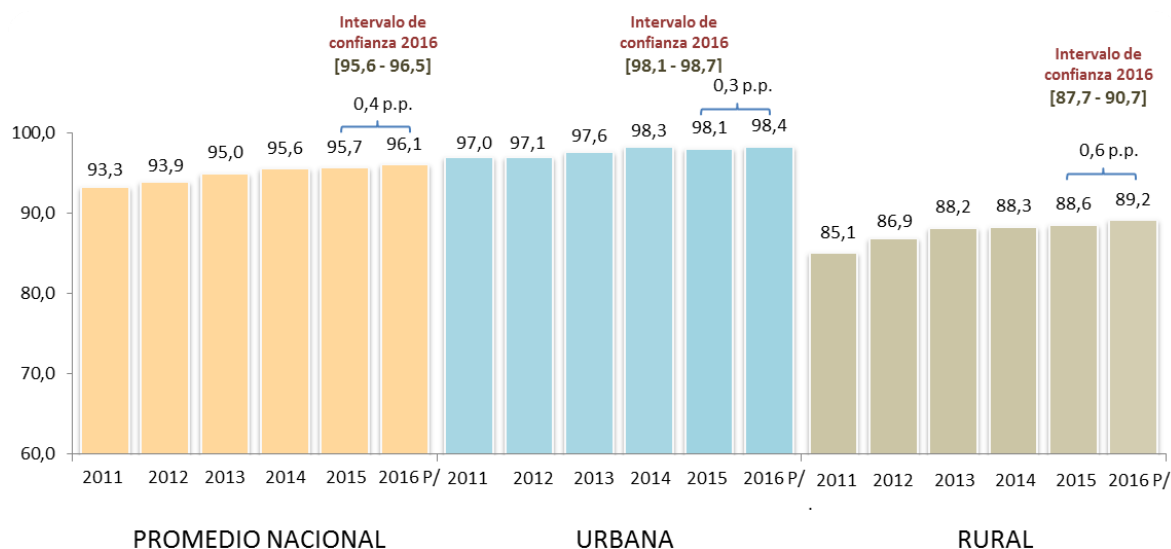
HOGARES CON AGUA TRATADA

El agua tiene una estrecha relación con la vida de las personas pues es un agente esencial de salud o enfermedad. Si el agua está contaminada se convierte en uno de los principales vehículos de transmisión de enfermedades, las que afectan a los grupos más desprotegidos de la población, entre ellos, a las niñas y niños.

Se entiende como agua tratada aquella que proviene de la red pública o de aquella que no proviniendo de la red pública le dan algún tratamiento en el hogar antes de beberla; tal como: la hierven, clorifican, desinfectan solamente o consumen agua embotellada.

A nivel nacional, el 96,1% de los hogares tienen acceso a agua tratada, proporción que es mayor en el área urbana (98,4%) que en el área rural (89,2%). En esta última se usan formas alternativas de desinfección del agua para beber.

PERÚ: PROPORCIÓN DE HOGARES CON ACCESO A AGUA TRATADA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA

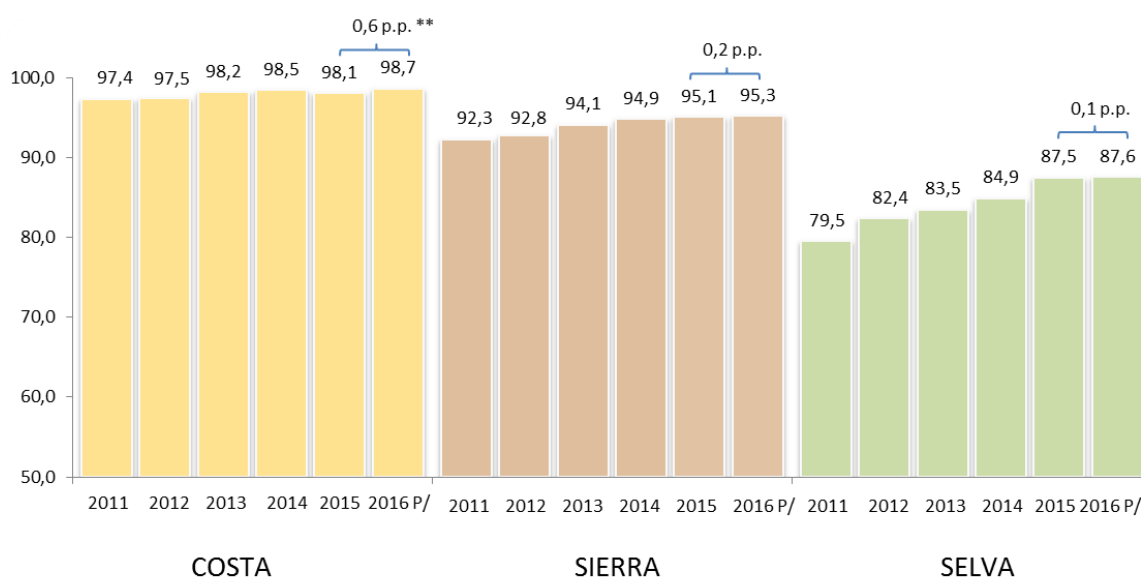


P/ Preliminar.
 * Diferencia significativa ($p < 0.10$).
 ** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).
 *** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Hogares con agua tratada por región natural

Según región natural, la proporción de hogares con acceso a agua tratada es mayor en la Costa (98,7%) que en las regiones de la Sierra (95,3%) y de la Selva (87,6%). Entre los años 2015 y 2016, se evidencia incrementos en la Costa, de 98,1% a 98,7%, en la Sierra y Selva no se observan diferencias significativas.

PERÚ: PROPORCIÓN DE HOGARES CON ACCESO A AGUA TRATADA, SEGÚN REGIÓN NATURAL



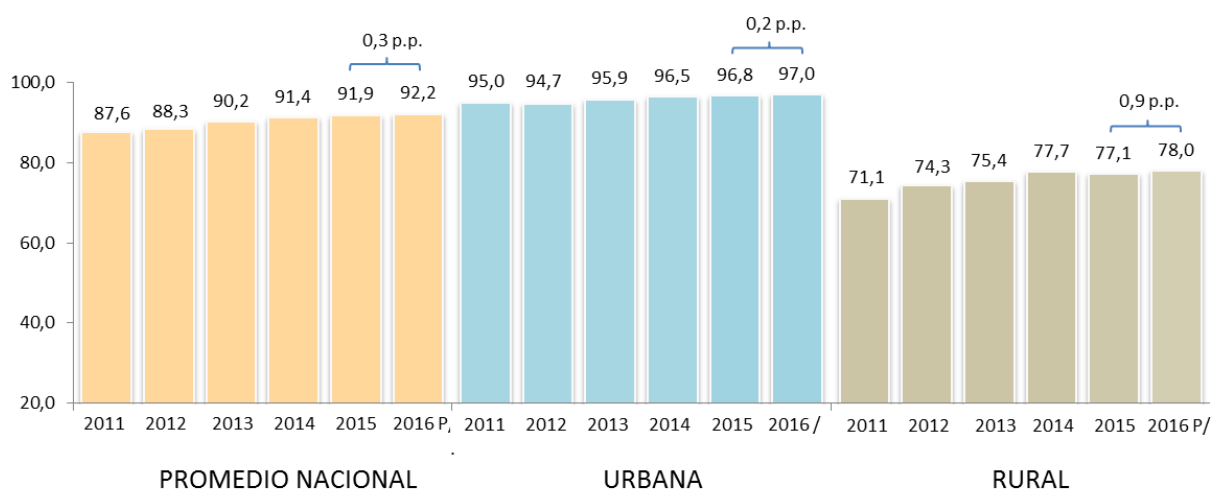
P/ Preliminar.
 * Diferencia significativa ($p < 0.10$).
 ** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).
 *** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

HOGARES CON SANEAMIENTO BÁSICO

El acceso a agua segura y el uso de al menos una “unidad básica de saneamiento” para la eliminación de excretas, constituyen elementos esenciales que aseguran la calidad de la salud materno infantil. Se considera que los hogares tienen saneamiento básico cuando poseen servicio higiénico conectado a red pública dentro o fuera de la vivienda, letrina ventilada, pozo séptico; o pozo ciego o negro.

En el año 2016, a nivel nacional, nueve de cada diez hogares (92,2%) cuentan con saneamiento básico; en el área urbana asciende a 97,0% y en el área rural baja a 78,0%.

**PERÚ: PROPORCIÓN DE HOGARES CON SANEAMIENTO BÁSICO,
SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA**



P/ Preliminar.

• Diferencia significativa ($p < 0.10$).

** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).

*** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).

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

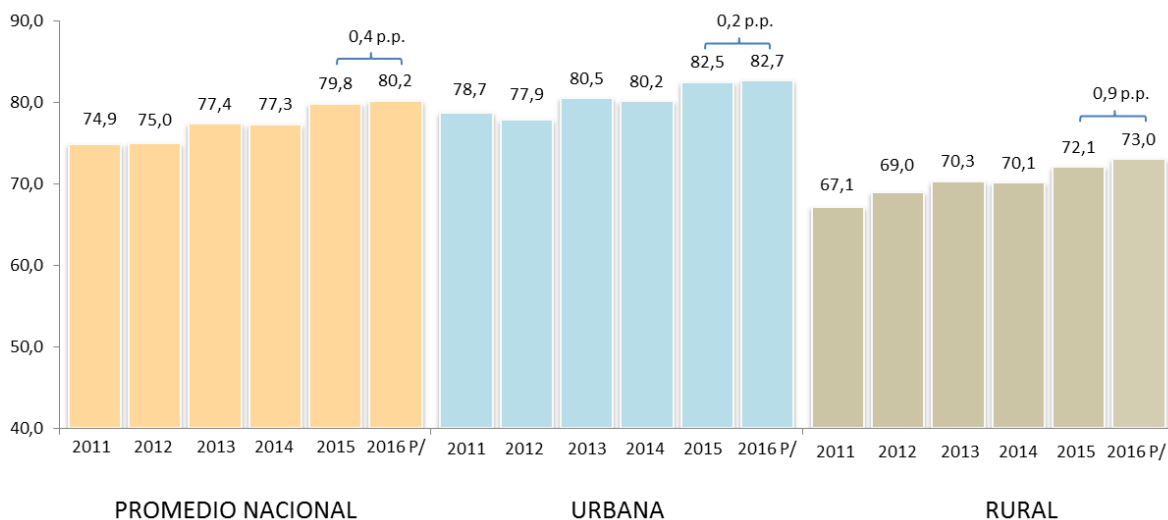
II. PROGRAMA SALUD MATERNO NEONATAL

CONTROL PRENATAL EN EL PRIMER TRIMESTRE DE GESTACIÓN

El control prenatal se define como todas las acciones y procedimientos destinados a la prevención, diagnóstico y tratamiento de los factores que pueden condicionar la morbilidad y mortalidad materna y perinatal. Este control permite identificar riesgos y anomalías durante el embarazo, tanto en la madre como en el feto; quienes no controlan su embarazo tienen cinco veces más posibilidades de tener complicaciones; sin embargo, al ser detectadas a tiempo, pueden ser tratadas oportunamente.

En el año 2016, el 80,2% de mujeres gestantes en su último nacimiento recibieron su primer control prenatal en el primer trimestre de embarazo; en el área urbana fue 82,7% y en el área rural 73,0%.

PERÚ: PROPORCIÓN DE GESTANTES QUE EN ÚLTIMO NACIMIENTO DE LOS CINCO AÑOS ANTES DE LA ENCUESTA RECIBIÓ SU PRIMER CONTROL PRENATAL EN EL PRIMER TRIMESTRE DE GESTACIÓN, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA

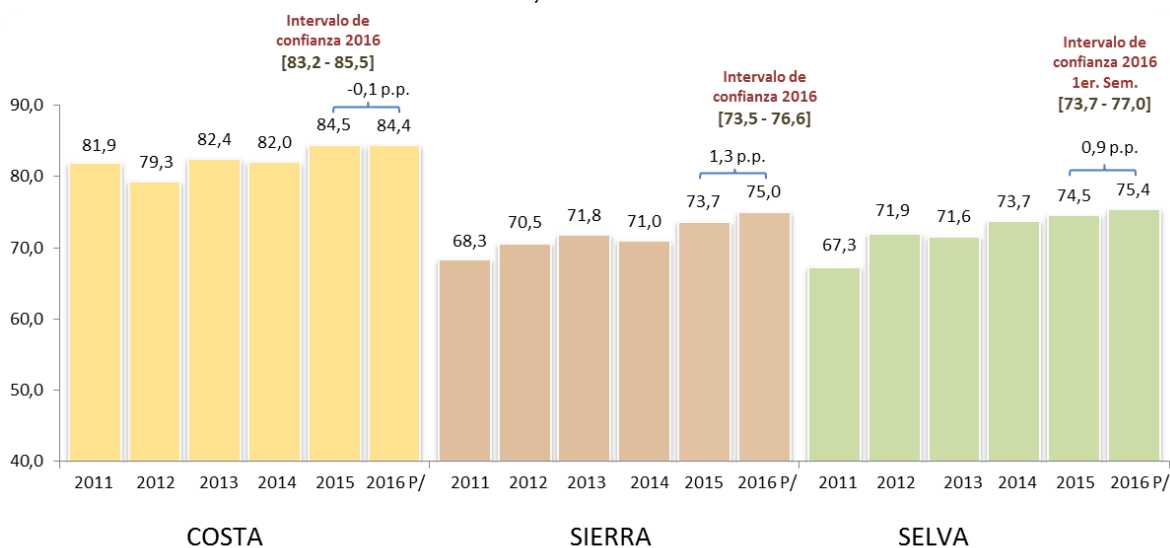


P/ Preliminar.
 * Diferencia significativa ($p < 0.10$).
 ** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).
 *** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Control prenatal en el primer trimestre de gestación por región natural

Según región natural, en el año 2016, la Costa muestra un mayor acceso de mujeres a su primer control prenatal en el primer trimestre de gestación (84,4%) a diferencia de la Sierra (75,0%) y la Selva (75,4%).

PERÚ: PROPORCIÓN DE GESTANTES QUE EN ÚLTIMO NACIMIENTO EN LOS CINCO AÑOS ANTES DE LA ENCUESTA RECIBIÓ SU PRIMER CONTROL PRENATAL EN EL PRIMER TRIMESTRE DE GESTACIÓN, SEGÚN REGIÓN NATURAL

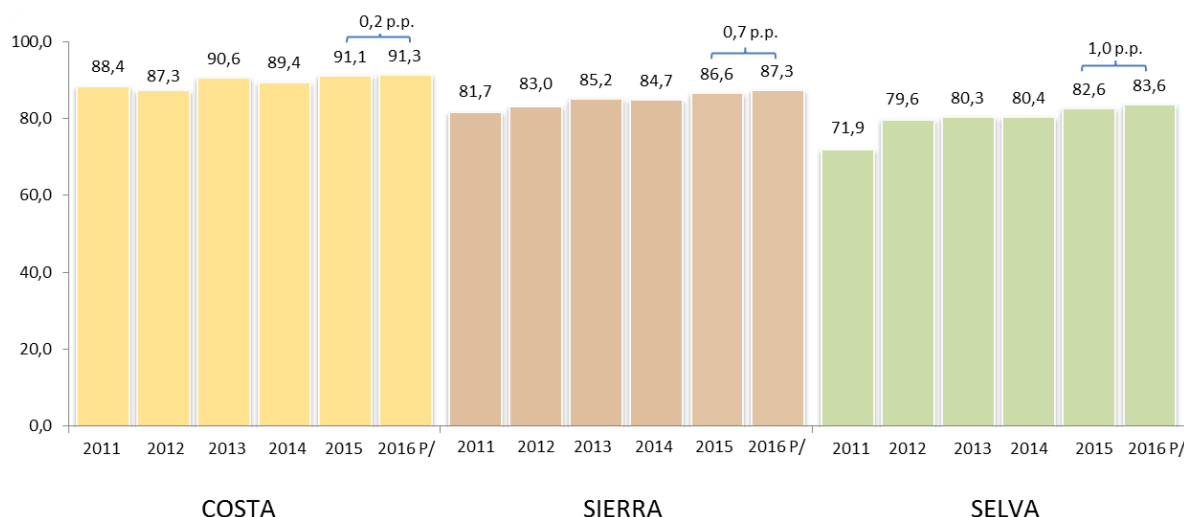


P/ Preliminar.
 * Diferencia significativa ($p < 0.10$).
 ** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).
 *** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Seis o más controles prenatales por región natural

Entre los años 2015 y 2016, no se aprecian diferencias significativas en la atención prenatal de gestantes en cuyo último nacimiento recibieron seis o más controles prenatales.

PERÚ: PROPORCIÓN DE GESTANTES QUE EN ÚLTIMO NACIMIENTO EN LOS CINCO AÑOS ANTES DE LA ENCUESTA RECIBIERON SEIS O MÁS CONTROLES PRENATALES, SEGÚN REGIÓN NATURAL



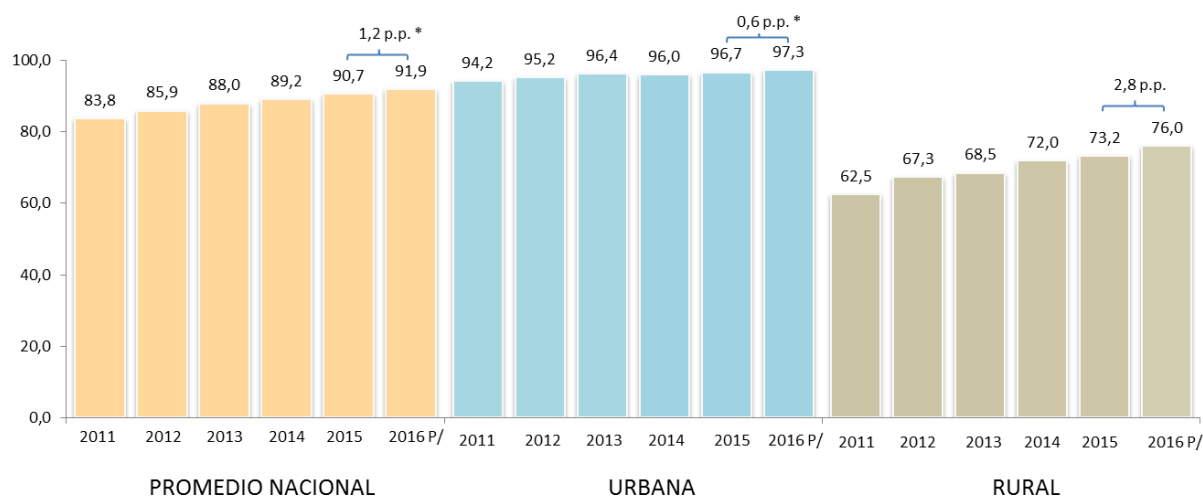
P/ Preliminar.
 • Diferencia significativa ($p < 0.10$).
 ** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).
 *** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

PARTO INSTITUCIONAL

Se denomina parto institucional a aquel parto atendido en un establecimiento de salud por personal de salud, en el cual se estima hay menos riesgo, tanto para la madre como para el recién nacido en comparación con uno domiciliario. A nivel internacional, se estima que dos de los factores más relacionados con la muerte o la supervivencia materna, son el lugar de atención del parto y las decisiones de la parturienta y de su familia sobre dónde acudir en caso de una complicación durante el embarazo, el parto o el puerperio.

En el marco de la implementación de la Estrategia Nacional de Salud Sexual y Reproductiva, entre los años 2015 y 2016, la proporción de partos institucionales pasó de 90,7% a 91,9%. Por área de residencia, el área urbana presenta un aumento de 0,6 punto porcentual (de 96,7% a 97,3%). El área rural, no presenta variación significativa.

PERÚ: PROPORCIÓN DE PARTO INSTITUCIONAL DEL ÚLTIMO NACIMIENTO EN LOS CINCO AÑOS ANTES DE LA ENCUESTA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA



P/ Preliminar.

• Diferencia significativa ($p < 0.10$).

** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).

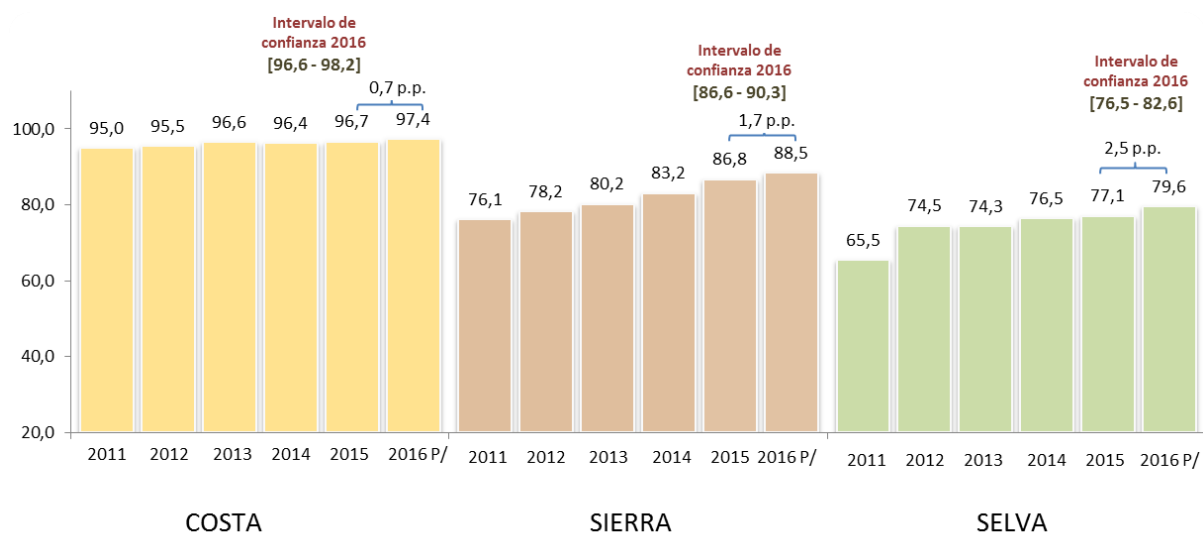
*** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).

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

Parto institucional por región natural

Según región natural, entre los años 2015 y 2016, en la Costa la proporción de partos institucionales paso de 96,7% a 97,4%; en la Sierra de 86,8% a 88,5% y en la Selva, de 77,1% a 79,6%.

PERÚ: PROPORCIÓN DE PARTO INSTITUCIONAL DEL ÚLTIMO NACIMIENTO EN LOS CINCO AÑOS ANTES DE LA ENCUESTA, SEGÚN REGIÓN NATURAL



P/ Preliminar.

• Diferencia significativa ($p < 0.10$).

** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).

*** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).

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

I
PERÚ: PRINCIPALES INDICADORES DE SALUD MATERNO INFANTIL,
2011 - 2016

Programa	Indicador	Año						Diferencia		Test de diferencias de medias	
		2011	2012	2013	2014	2015	2016 P/	2016/ 2011	2016/ 2015	2016/ 2011	2016/ 2015
I. Programa articulado nutricional	Proporción de niños menores de 5 años con desnutrición crónica (NCHS)	15,2	13,5	13,1	10,7	10,2	9,3	-5,9	-0,9	***	*
	Proporción de niños menores de 5 años con desnutrición crónica (OMS)	19,5	18,1	17,5	14,6	14,4	13,1	-6,4	-1,3	***	**
	Proporción de niños y niñas de 6 a 35 meses con prevalencia de anemia	41,6	44,5	46,4	46,8	43,5	43,6	2,0	0,1	*	
	Proporción de niños nacidos con bajo peso al nacer (menos de 2.5 kg.)	7,1	7,4	7,8	6,4	7,5	7,0	-0,1	-0,5		
	Proporción de niños menores de 6 meses con lactancia exclusiva	70,6	67,6	72,3	68,4	65,2	69,8	-0,8	4,6		**
	Proporción de niños menores de 36 meses que en las dos semanas anteriores a la encuesta tuvieron infección respiratoria aguda (IRA)	17,8	14,6	14,8	17,5	16,3	16,9	-0,9	0,6		
	Proporción de niños menores de 36 meses que en las dos semanas anteriores a la encuesta tuvieron enfermedad diarreica aguda (EDA)	17,6	15,3	13,7	15,3	15,5	15,0	-2,6	-0,5	***	
	Proporción de hogares con acceso a agua tratada	93,3	93,9	95,0	95,6	95,7	96,1	2,8	0,4	***	
	Proporción de hogares con saneamiento básico	87,6	88,3	90,2	91,4	91,9	92,2	4,6	0,3	***	
	Proporción de hogares rurales con saneamiento básico	71,1	74,3	75,4	77,7	77,1	78,0	6,9	0,9	***	
	Proporción de mujeres gestantes que recibieron suplemento de hierro en el último nacimiento anterior a la encuesta	87,8	88,5	89,9	88,9	91,1	93,1	5,3	2,0	***	***
II. Programa salud materno neonatal	Tasa de mortalidad neonatal ^{1/} en los 10 años anteriores a la encuesta	10	13	12	11	11	10	-	-	-	-
	Tasa global de fecundidad en los 3 años anteriores a la encuesta	2,6	2,6	2,4	2,5	2,5	2,5	0,1	-	***	
	Proporción de MEF en unión que usa actualmente algún método de planificación familiar	75,4	75,5	74,0	74,6	74,6	76,2	0,8	1,6		***
	Proporción de MEF en unión que usa algún método moderno de planificación familiar	51,1	51,8	51,3	52,2	53,3	54,3	3,2	1,0	***	
	Proporción de gestantes que en el último nacimiento recibieron su primer control prenatal en el primer trimestre de gestación	74,9	75,0	77,4	77,3	79,8	80,2	5,3	0,4	***	
	Proporción de gestantes que en el último nacimiento recibieron seis o más controles prenatales	83,5	84,5	87,3	86,6	88,4	88,9	5,4	0,5	***	
	Proporción de partos institucionales ^{2/} de gestantes procedentes del área rural del último nacimiento en los 5 años antes de la encuesta	62,5	67,3	68,5	72,0	73,2	76,0	13,5	2,8	***	
	Proporción de partos institucionales ^{2/} del último nacimiento en los 5 años antes de la encuesta	83,8	85,9	88,0	89,2	90,7	91,9	8,1	1,2	***	**
	Proporción de mujeres en unión con demanda insatisfecha de planificación familiar	6,1	8,2	9,0	8,6	6,5	6,0	-0,1	-0,5		
III. Programa acceso de la población a la identidad	Proporción de niños de 6 a 59 meses que no están inscritos en la Municipalidad/Oficina Registral del RENIEC	5,0	4,4	4,2	3,3	3,0	2,3	-2,7	-0,7	***	**

P/ Preliminar.

^{1/} Mortalidad Neonatal: Probabilidad de morir durante el primer mes de vida.

^{2/} Se refiere a los partos ocurridos en establecimiento de salud y que fueron atendidos por profesional de la salud: Médico, Obstetiz y/o Enfermera.

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

II

ÁMBITO DEL PROGRAMA JUNTOS: PRINCIPALES INDICADORES DE SALUD MATERNO INFANTIL, 2011 - 2016

Programa	Indicador	Año						Diferencia		Test de diferencias de medias	
		2011	2012	2013	2014	2015	2016 P/	2016/ 2011	2016/ 2015	2016/ 2011	2016/ 2015
I. Programa articulado nutricional	Proporción de niños menores de 5 años con desnutrición crónica (NCHS)	35,4	25,6	27,6	21,2	18,5	16,8	-18,6	-1,7	***	*
	Proporción de niños menores de 5 años con desnutrición crónica (OMS)	42,5	33,3	34,2	27,6	25,2	22,7	-19,8	-2,5	***	**
	Proporción de niños y niñas de 6 a 35 meses con prevalencia de anemia	51,4	53,5	54,2	56,6	50,5	52,9	1,5	2,4		
	Proporción de niños nacidos con bajo peso al nacer (menos de 2.5 kg.)	8,9	9,3	8,8	8,9	8,8	8,6	-0,3	-0,2		
	Proporción de niños menores de 6 meses con lactancia exclusiva	86,1	82,3	87,9	84,2	79,5	80,5	-5,6	1,0	*	
	Proporción de niños menores de 36 meses que en las dos semanas anteriores a la encuesta tuvieron infección respiratoria aguda (IRA)	17,3	16,6	15,4	18,7	17,6	18,7	1,4	1,1		
	Proporción de niños menores de 36 meses que en las dos semanas anteriores a la encuesta tuvieron enfermedad diarreica aguda (EDA)	16,0	16,5	17,3	17,1	18,2	16,8	0,8	-1,4		
	Proporción de hogares con acceso a agua tratada	88,6	88,3	89,5	90,1	90,7	91,1	2,5	0,4	*	
	Proporción de hogares con saneamiento básico	73,2	75,3	77,4	80,9	81,9	83,6	10,4	1,7	***	
	Proporción de hogares rurales con saneamiento básico	71,9	73,3	74,2	77,3	76,4	77,5	5,6	1,1	***	
	Proporción de mujeres gestantes que recibieron suplemento de hierro en el último nacimiento anterior a la encuesta	85,9	86,2	88,0	87,1	89,8	90,3	4,4	0,5	***	
II. Programa salud materno neonatal	Proporción de MEF en unión que usa actualmente algún método de planificación familiar	74,4	74,2	72,8	73,1	72,3	75,2	0,8	2,9		***
	Proporción de MEF en unión que usa algún método moderno de planificación familiar	42,4	43,1	42,8	45,1	45,7	47,7	5,3	2,0	***	*
	Proporción de gestantes que en el último nacimiento recibieron su primer control prenatal en el primer trimestre de gestación	66,2	68,7	69,1	70,2	73,2	74,6	8,4	1,4	***	
	Proporción de gestantes que en el último nacimiento recibieron seis o más controles prenatales	78,1	81,4	82,8	82,2	84,8	85,5	7,4	0,7	***	
	Proporción de partos institucionales ^{1/} de gestantes procedentes del área rural del último nacimiento en los 5 años antes de la encuesta	59,7	63,1	62,2	67,2	70,0	73,2	13,5	3,2	***	
	Proporción de partos institucionales ^{1/} del último nacimiento en los 5 años antes de la encuesta	62,8	68,3	69,2	74,4	77,6	81,4	18,6	3,8	***	**
	Proporción de mujeres en unión con demanda insatisfecha de planificación familiar	8,5	9,9	11,6	10,6	7,4	6,8	-1,7	-0,6	**	
III. Programa acceso de la población a la identidad	Proporción de niños de 6 a 59 meses que no están inscritos en la Municipalidad/Oficina Registral del RENIEC	5,4	5,2	5,6	4,1	3,7	3,5	-1,9	-0,2	*	

P/ Preliminar.

^{1/} Se refiere a los partos ocurridos en establecimiento de salud y que fueron atendidos por profesional de la salud: Médico, Obstetrix y/o Enfermera.

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



I INDICADORES DEL PROGRAMA PRESUPUESTAL ARTICULADO NUTRICIONAL

- Desnutrición crónica
- Lactancia exclusiva
- Prevalencia de anemia
- Infección Respiratoria Aguda (IRA)
- Enfermedad Diarreica Aguda (EDA)
- Bajo peso al nacer
- Inmunización
- Control de crecimiento y desarrollo (CRED)
- Niños que recibieron suplemento de hierro
- Acceso a agua segura
- Servicio de saneamiento básico
- Gestantes que reciben suplemento de hierro

**CUADRO N° 01: PROPORCIÓN DE MENORES DE 5 AÑOS CON DESNUTRICIÓN CRÓNICA,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2011-2016**
(Patrón de referencia NCHS)

Característica seleccionada	2011			2012			2013			2014			2015			2016 P/					Diferencias		Test de diferencias de medias	
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	2016/ 2011				
																Inferior	Superior							
Total	15,2	3,9	9 158	13,5	3,9	9 628	13,1	4,5	8 968	10,7	4,4	9 579	10,2	3,1	24 027	9,3	8,6	10,0	3,7	21 229	-5,9	-0,9	***	*
Menores de 36 meses	14,4	4,7	5 402	12,7	4,9	5 631	12,7	5,3	5 174	10,1	5,1	5 563	9,6	3,7	14 237	8,9	8,1	9,6	4,2	12 223	-5,5	-0,7	***	
De 36 a 59 meses	16,4	4,9	3 756	14,6	4,9	3 997	13,5	5,7	3 794	11,6	5,7	4 016	11,0	4,0	9 790	9,9	9,0	10,8	4,8	9 006	-6,5	-1,1	***	*
Área de residencia																								
Urbana	7,4	6,9	5 000	7,3	6,2	5 567	7,1	8,7	5 072	5,8	7,4	5 698	6,1	4,5	16 467	5,3	4,8	5,8	4,9	14 728	-2,1	-0,8	***	**
Rural	29,9	4,2	4 158	24,6	4,6	4 061	25,3	4,7	3 896	21,9	4,9	3 881	20,5	3,7	7 560	19,5	17,7	21,3	4,7	6 501	-10,4	-1,0	***	
Dominio de residencia																								
Costa	5,8	11,1	2 848	5,5	10,0	3 117	5,3	12,0	3 076	4,4	10,2	3 517	5,3	6,6	9 921	4,3	3,6	5,0	8,0	8 881	-1,5	-1,0	**	**
Lima Metropolitana	(4,1)	22,2	663	(2,6)	25,2	682	(2,2)	24,3	664	(2,6)	19,8	1 034	3,3	12,3	2 705	3,1	2,3	3,9	13,5	2 377	-1,0	-0,2		
Resto Costa	7,7	12,0	2 185	8,3	9,9	2 435	8,2	13,2	2 412	6,2	11,5	2 483	7,3	7,5	7 216	5,5	4,5	6,5	9,6	6 504	-2,2	-1,8	**	**
Sierra	25,1	4,5	3 614	22,4	4,6	3 719	23,2	5,3	3 335	17,8	5,6	3 538	16,8	4,1	7 837	15,6	14,2	17,1	4,8	6 816	-9,5	-1,2	***	
Sierra urbana	12,0	9,5	1 250	11,6	7,9	1 350	(13,8)	15,2	1 184	9,5	11,8	1 359	10,1	6,7	3 753	9,0	7,8	10,3	7,2	3 342	-3,0	-1,1	**	
Sierra rural	33,9	4,4	2 364	28,7	5,1	2 369	29,6	5,2	2 151	24,8	6,0	2 179	22,9	4,6	4 084	21,3	19,0	23,6	5,5	3 474	-12,6	-1,6	***	
Selva	21,2	6,8	2 696	15,9	6,4	2 792	17,8	6,6	2 557	16,8	6,9	2 524	14,2	5,5	6 269	14,2	12,4	16,1	6,6	5 532	-7,0	0,0	***	
Selva urbana	12,6	10,5	1 231	12,2	9,8	1 433	13,3	9,1	1 239	11,2	12,9	1 258	9,1	8,5	3 697	8,5	7,1	9,8	8,0	3 324	-4,1	-0,6	***	
Selva rural	27,8	7,9	1 465	19,8	8,4	1 359	22,0	8,7	1 318	22,3	7,7	1 266	19,9	6,5	2 572	21,1	17,8	24,4	8,0	2 208	-6,7	1,2	***	
Educación de la madre 1/																								
Sin nivel / Primaria	30,1	4,1	3 482	26,8	4,4	3 324	26,4	4,7	2 972	23,9	4,8	2 869	21,7	3,7	6 095	20,3	18,4	22,2	4,8	5 176	-9,8	-1,4	***	
Secundaria	9,4	6,9	3 646	8,7	5,9	4 059	9,4	7,0	3 837	7,6	6,6	4 290	8,1	4,2	10 945	7,3	6,6	8,0	4,7	9 623	-2,1	-0,8	***	*
Superior	3,7	14,6	1 670	3,9	13,5	1 906	(3,1)	15,5	1 827	3,2	14,2	2 105	3,3	8,8	6 314	3,3	2,7	3,9	9,5	5 860	-0,4	0,0		
Tratamiento del agua																								
Con Cloro residual 2/	4,2	17,0	1 226	(3,9)	16,2	1 361	(3,1)	17,0	1 448	(4,0)	15,3	1 730	3,9	10,1	4 599	3,7	3,0	4,4	10,0	4 628	-0,5	-0,2		
La Hierven	16,4	4,8	5 598	14,3	4,7	5 771	15,1	5,3	5 343	11,6	5,2	5 653	11,3	3,5	14 589	10,4	9,6	11,1	3,9	12 237	-6,0	-0,9	***	*
Red Pública	15,4	5,4	4 317	13,3	5,4	4 519	13,8	6,5	4 275	10,3	5,8	4 582	10,6	4,0	12 205	9,3	8,6	10,1	4,2	10 314	-6,1	-1,3	***	**
Otra fuente	19,6	9,5	1 281	18,2	8,3	1 252	21,2	8,4	1 068	18,6	9,8	1 071	14,7	7,2	2 384	15,3	12,8	17,9	8,5	1 923	-4,3	0,6	*	
Otro tratamiento	(20,1)	43,3	41	(14,2)	46,5	31	(5,9)	70,8	28	(3,5)	99,3	21	(9,6)	72,1	68	(2,1)	0,0	6,2	98,2	72	-18,0	-7,5	**	
Consumen agua embotellada	n.d.	n.d.	n.d.	(7,1)	27,5	406	(5,3)	31,5	411	(3,9)	28,8	459	(4,9)	17,8	1 478	(3,9)	2,6	5,3	17,7	1 622	-	-1,0	-	
Sin tratamiento	25,1	6,4	1 997	22,1	6,5	2 059	22,5	6,5	1 738	20,5	6,6	1 716	17,9	5,4	3 293	19,6	17,0	22,2	6,8	2 665	-5,5	1,7	***	
Quintil de bienestar																								
Quintil inferior	36,0	3,8	2 918	31,0	4,5	2 810	29,7	4,3	3 001	26,9	4,2	3 093	23,7	3,5	6 477	22,6	20,7	24,6	4,4	5 428	-13,4	-1,1	***	
Segundo quintil	17,1	6,1	2 388	14,0	5,9	2 605	15,5	7,8	2 449	9,8	8,4	2 568	10,7	5,1	6 267	8,8	7,8	9,8	5,8	5 725	-8,3	-1,9	***	***
Quintil intermedio	6,9	11,0	1 929	7,8	10,1	2 053	5,4	12,9	1 698	5,3	12,6	1 821	6,1	7,6	4 823	5,2	4,2	6,1	9,3	4 459	-1,7	-0,9	**	
Cuarto quintil	(4,1)	18,4	1 241	(3,5)	17,4	1 383	(2,8)	20,1	1 148	(2,2)	23,9	1 262	3,0	12,3	3 702	3,3	2,5	4,0	12,2	3 399	-0,8	0,3		
Quintil superior	(1,9)	30,7	682	(2,1)	33,7	777	(1,7)	38,1	672	(2,4)	27,2	835	(1,7)	18,4	2 758	(2,4)	1,5	3,3	18,5	2 218	0,5	0,7		
Ámbito JUNTOS	35,4	4,1	2 154	25,6	4,5	3 526	27,6	4,4	3 185	21,2	4,8	3 877	18,5	3,6	8 817	16,8	15,4	18,1	4,2	9 393	-18,6	-1,7	***	*

Nota: El ámbito JUNTOS, comprende los distritos que cayeron en la muestra en el año correspondiente.

P/ Preliminar.

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

n.d.: No determinado.

1/ La estimación excluye los niños cuyas madres no residen en la vivienda.

2/ Cloro residual libre >= 0,5 mg/l de agua según Decreto Supremo N° 031-2010-SA.

* Diferencia significativa (p < 0.10).

** Diferencia altamente significativa (p < 0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p < 0.01).

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

**CUADRO N° 01A: PROPORCIÓN DE MENORES DE 5 AÑOS CON DESNUTRICIÓN CRÓNICA,
SEGÚN REGIÓN, 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014, 2015-2016
(Patrón de referencia NCHS)**

Región	2010-2011			2011-2012			2012-2013			2013-2014			2015			2016 P/				Diferencias		Test de diferencias de medias		
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar					
																Inferior	Superior							
																				2016/ 2010-2011	2016/ 2015	2016/ 2010-2012	2016/ 2015	
Total 3/	15,2	3,9	9 158	13,5	3,9	9 628	13,1	4,5	8 968	10,7	4,4	9 579	10,2	3,1	24 027	9,3	8,6	10,0	3,7	21 229	-5,9	-0,9	***	*
Amazonas	21,7	7,7	905	22,8	8,1	927	21,5	12,4	845	26,0	13,5	776	17,8	12,2	1 008	14,0	10,5	17,4	12,6	837	-7,7	-3,8	***	
Áncash	20,8	9,3	751	16,8	10,6	794	(14,8)	15,3	858	14,6	13,5	874	12,6	13,4	807	(11,8)	8,2	15,5	15,8	713	-9,0	-0,8	***	
Apurímac	31,3	9,1	678	25,2	10,9	639	22,9	12,9	601	22,1	8,9	582	16,0	10,3	783	14,3	11,2	17,5	11,2	734	-17,0	-1,7	***	
Arequipa	(6,0)	19,8	528	(5,4)	23,1	555	(5,8)	24,9	566	(4,1)	22,5	565	(5,2)	18,6	804	(4,7)	2,6	6,8	22,5	727	-1,3	-0,5		
Ayacucho	28,1	7,9	884	23,5	7,6	851	22,0	9,8	823	20,4	11,1	730	14,5	10,5	979	13,8	11,0	16,7	10,6	828	-14,3	-0,7	***	
Cajamarca	29,9	10,2	783	27,1	9,9	756	27,4	10,8	740	24,9	10,0	703	16,9	9,9	750	19,3	14,9	23,7	11,7	668	-10,6	2,4	***	
Prov. Const. del Callao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(3,6)	32,7	379	(4,1)	18,3	946	(3,4)	1,9	4,8	21,6	818	-	-0,7	-	
Cusco	24,3	9,5	695	19,4	11,1	606	16,4	14,2	558	12,9	13,4	611	12,4	14,6	789	9,6	7,2	11,9	12,5	652	-14,7	-2,8	***	
Huancavelica	46,4	6,3	679	42,5	5,7	685	34,9	9,0	607	28,1	10,6	557	26,5	8,6	763	25,3	21,2	29,4	8,3	692	-21,1	-1,2	***	
Huánuco	28,8	7,8	731	24,5	8,3	736	22,1	9,8	729	19,5	12,0	694	18,9	10,0	938	13,0	9,8	16,2	12,6	830	-15,8	-5,9	***	**
Ica	(6,3)	22,6	677	(5,1)	24,9	702	(4,6)	21,4	732	(4,0)	23,6	720	(4,5)	15,8	958	(3,6)	2,3	5,0	18,4	850	-2,7	-0,9	*	
Junín	21,5	14,3	703	18,5	12,7	652	18,1	14,3	615	(17,0)	19,0	607	(14,8)	15,4	902	(17,0)	11,9	22,1	15,3	811	-4,5	2,2		
La Libertad	17,5	11,9	740	17,3	11,3	770	18,4	13,5	799	(16,3)	19,2	766	11,8	13,8	899	(8,6)	5,8	11,5	16,7	759	-8,9	-3,2	***	
Lambayeque	(13,1)	18,7	577	(11,3)	15,9	640	(10,2)	20,6	679	(10,4)	16,4	686	(9,9)	16,6	1 000	(8,1)	5,4	10,8	17,2	922	-5,0	-1,8	*	
Provincia de Lima 1/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,3)	16,9	1 323	3,2	14,0	1 759	(3,1)	2,2	4,0	15,2	1 559	-	-0,1	-	
Región Lima 2/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(6,5)	18,9	399	6,8	13,4	897	(3,5)	2,2	4,8	18,8	774	-	-3,3	-	***
Loreto	26,3	7,9	1 101	24,6	6,5	1 187	20,6	7,3	1 175	18,2	8,0	1 078	15,7	8,9	1 101	16,6	12,9	20,3	11,4	1 014	-9,7	0,9	***	
Madre de Dios	7,5	12,6	858	8,0	12,2	917	8,5	11,0	832	7,5	14,0	772	(6,1)	18,4	873	(5,5)	3,7	7,3	16,7	775	-2,0	-0,6		
Moquegua	(4,5)	25,7	484	(3,2)	28,1	428	(3,4)	24,8	421	(3,3)	25,1	418	(2,0)	27,0	760	(2,9)	1,5	4,3	24,7	667	-1,6	0,9		
Pasco	19,0	9,5	760	19,2	10,6	822	19,8	10,6	820	18,8	13,2	763	16,1	10,6	862	17,2	13,4	21,1	11,4	747	-1,8	1,1		
Piura	16,1	12,1	905	16,2	10,6	951	17,6	11,6	1 012	16,0	12,5	974	15,4	11,8	981	(11,6)	7,6	15,7	17,8	905	-4,5	-3,8		
Puno	16,8	8,6	710	15,9	9,4	716	15,3	11,5	637	12,6	13,1	652	9,1	12,3	668	12,7	9,7	15,7	12,1	492	-4,1	3,6	**	*
San Martín	16,8	10,1	772	12,2	11,3	788	10,2	11,8	793	11,4	13,6	763	9,6	13,6	960	(7,2)	5,0	9,5	16,0	836	-9,6	-2,4	***	
Tacna	(2,8)	28,2	405	(2,2)	29,1	456	(1,1)	43,3	477	(2,0)	33,5	477	(1,9)	25,6	778	(0,7)	0,1	1,3	46,0	721	-2,1	-1,2	***	**
Tumbes	(7,8)	16,2	686	(6,0)	18,5	740	(4,5)	18,4	744	(4,9)	19,7	674	(6,5)	15,2	959	(4,4)	3,0	5,9	16,5	905	-3,4	-2,1	**	*
Ucayali	23,3	7,9	906	17,6	8,4	932	18,4	9,6	1 003	21,2	9,0	1 004	17,6	11,9	1 103	19,4	15,8	23,1	9,5	993	-3,9	1,8		
Lima y Callao	5,6	12,5	1 429	4,2	13,8	1 536	3,3	12,9	1 530	2,9	12,4	2 101	3,7	10,3	3 602	3,2	2,4	3,9	12,1	3 151	-2,4	-0,5	***	

Nota: A partir del año 2014 se presenta la provincia de Lima, Región Lima y la Provincia Constitucional del Callao de manera independiente.

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

P/ Preliminar.

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

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

3/ La estimación del total nacional corresponde a la información anual y a nivel región corresponde la información de dos años.

* Diferencia significativa (p < 0.10).

** Diferencia altamente significativa (p < 0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p < 0.01).

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

**CUADRO N° 02: PROPORCIÓN DE MENORES DE 5 AÑOS CON DESNUTRICIÓN CRÓNICA,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2011-2016
(Patrón de referencia OMS)**

Característica seleccionada	2011			2012			2013			2014			2015			2016 P/				Diferencias		Test de diferencias de medias		
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar					
																Inferior	Superior							
																				2016/ 2011	2016/ 2015	2016/ 2011	2016/ 2015	
Total	19,5	3,4	9 184	18,1	3,3	9 662	17,5	3,8	8 999	14,6	3,8	9 614	14,4	2,7	24 070	13,1	12,3	13,9	3,1	21 240	-6,4	-1,3	***	**
Menores de 36 meses	19,6	4,0	5 429	18,4	4,0	5 665	18,2	4,4	5 209	14,4	4,5	5 601	14,7	3,0	14 289	13,3	12,4	14,1	3,3	12 248	-6,3	-1,4	***	**
De 36 a 59 meses	19,4	4,5	3 755	17,8	4,3	3 997	16,4	5,1	3 790	14,7	4,9	4 013	14,1	3,6	9 781	12,9	11,8	14,0	4,3	8 992	-6,5	-1,2	***	
Área de residencia																								
Urbana	10,1	6,2	5 014	10,5	5,4	5 585	10,3	6,9	5 085	8,3	6,4	5 714	9,2	3,8	16 488	7,9	7,3	8,5	4,0	14 723	-2,2	-1,3	***	***
Rural	37,0	3,7	4 170	31,9	3,8	4 077	32,3	3,9	3 914	28,8	4,3	3 900	27,7	3,1	7 582	26,5	24,5	28,4	3,8	6 517	-10,5	-1,2	***	
Dominio de residencia																								
Costa	8,1	9,6	2 858	8,1	8,4	3 124	8,4	9,1	3 081	6,5	8,8	3 527	8,1	5,7	9 925	6,6	5,8	7,4	6,5	8 869	-1,5	-1,5	*	**
Lima Metropolitana	(6,8)	16,9	664	(4,1)	19,3	683	(4,1)	19,1	660	(4,1)	15,7	1 043	5,4	10,1	2 706	5,1	4,0	6,1	10,4	2 371	-1,7	-0,3		
Resto Costa	9,5	11,1	2 194	11,9	8,6	2 441	12,5	9,9	2 421	9,0	10,3	2 484	10,8	6,5	7 219	8,1	6,9	9,4	8,0	6 498	-1,4	-2,7		***
Sierra	30,7	3,9	3 627	29,3	3,8	3 740	28,7	4,5	3 353	24,4	4,6	3 556	22,7	3,5	7 869	21,2	19,6	22,9	3,9	6 829	-9,5	-1,5	***	
Sierra urbana	15,4	9,2	1 255	17,1	7,2	1 358	16,7	12,3	1 188	14,4	9,4	1 365	14,3	5,7	3 766	12,5	11,0	13,9	6,0	3 346	-2,9	-1,8	*	*
Sierra rural	41,0	3,8	2 372	36,4	4,1	2 382	36,8	4,5	2 165	32,8	5,1	2 191	30,3	3,9	4 103	28,7	26,2	31,2	4,4	3 483	-12,3	-1,6	***	
Selva	28,2	5,5	2 699	21,6	5,4	2 798	24,1	5,9	2 565	20,7	6,0	2 531	20,3	4,6	6 276	19,8	17,8	21,8	5,2	5 542	-8,4	-0,5	***	
Selva urbana	17,2	8,6	1 232	16,5	8,6	1 436	19,2	8,9	1 243	13,9	10,8	1 259	13,8	6,5	3 703	12,4	10,9	14,0	6,4	3 327	-4,8	-1,4	***	
Selva rural	36,8	6,2	1 467	26,8	6,7	1 362	28,8	7,5	1 322	27,4	6,8	1 272	27,4	5,4	2 573	28,5	25,0	32,0	6,2	2 215	-8,3	1,1	***	
Educación de la madre 1/																								
Sin nivel / Primaria	37,2	3,4	3 494	34,4	3,4	3 342	34,4	3,9	2 990	30,1	4,2	2 883	29,0	3,2	6 106	27,2	25,1	29,3	3,9	5 182	-10,0	-1,8	***	
Secundaria	12,8	5,9	3 652	12,8	5,3	4 072	13,0	5,7	3 852	11,4	5,5	4 304	12,0	3,5	10 969	10,9	10,1	11,7	3,9	9 628	-1,9	-1,1	**	*
Superior	5,4	11,9	1 679	5,5	11,4	1 909	4,7	12,0	1 824	4,9	11,4	2 112	5,7	6,8	6 323	5,0	4,2	5,7	7,6	5 861	-0,4	-0,7		
Tratamiento del agua																								
Con Cloro residual 2/	6,2	14,5	1 229	6,4	13,5	1 365	(5,3)	15,3	1 448	6,5	14,0	1 741	6,4	7,9	4 601	5,7	4,8	6,6	8,0	4 623	-0,5	-0,7		
La Hierven	20,9	4,1	5 612	19,1	4,0	5 792	19,6	4,5	5 364	15,9	4,3	5 669	15,9	3,0	14 619	14,6	13,7	15,6	3,2	12 251	-6,3	-1,3	***	*
Red Pública	19,4	4,8	4 329	17,9	4,7	4 532	17,8	5,4	4 289	14,2	4,9	4 590	14,7	3,3	12 230	13,5	12,6	14,4	3,5	10 324	-5,9	-1,2	***	*
Otra fuente	25,5	8,1	1 283	24,0	7,3	1 260	28,5	7,3	1 075	24,2	8,2	1 079	21,7	6,3	2 389	20,2	17,4	23,1	7,2	1 927	-5,3	-1,5	**	
Otro tratamiento	(26,2)	41,9	41	(14,2)	46,5	31	(5,9)	70,8	28	(3,5)	99,3	21	(10,4)	66,6	68	(2,1)	0,0	6,2	98,2	72	-24,1	-8,3	**	
Consumen agua embotellada	5,1	26,1	297	9,9	21,3	406	(9,9)	20,0	411	(6,0)	22,3	458	7,2	13,3	1 484	6,5	4,8	8,3	13,6	1 617	1,4	-0,7		
Sin tratamiento	31,4	5,2	2 005	28,9	5,4	2 068	29,7	5,4	1 748	25,8	6,1	1 725	24,6	4,6	3 298	26,0	23,2	28,8	5,5	2 672	-5,4	1,4	***	
Quintil de bienestar																								
Quintil inferior	43,8	3,2	2 930	38,8	3,6	2 828	37,6	3,7	3 019	34,0	3,7	3 112	31,6	2,9	6 494	30,3	28,2	32,3	3,5	5 443	-13,5	-1,3	***	
Segundo quintil	22,3	5,1	2 396	20,1	5,0	2 614	21,2	6,3	2 456	14,1	6,5	2 576	15,7	4,0	6 283	13,2	12,0	14,4	4,7	5 730	-9,1	-2,5	***	***
Quintil intermedio	9,6	9,0	1 929	11,5	8,1	2 058	8,7	9,7	1 705	8,3	11,2	1 822	9,2	6,1	4 831	7,7	6,6	8,8	7,2	4 457	-1,9	-1,5	*	**
Cuarto quintil	(6,5)	15,6	1 244	5,4	14,7	1 386	(4,1)	17,3	1 150	(4,0)	17,3	1 269	5,5	9,6	3 692	4,9	3,9	5,9	10,1	3 394	-1,6	-0,6		
Quintil superior	(2,8)	25,5	685	(3,1)	25,4	776	(2,3)	29,8	669	(3,7)	21,0	835	2,8	13,9	2 770	3,6	2,6	4,6	14,7	2 216	0,8	0,8		
Ámbito JUNTOS	42,5	3,5	2 163	33,3	3,7	3 542	34,2	3,9	3 203	27,6	4,1	3 899	25,2	3,1	8 843	22,7	21,1	24,2	3,5	9 410	-19,8	-2,5	***	**

Nota: El ámbito JUNTOS, comprende los distritos que cayeron en la muestra en el año correspondiente.

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

n.d.: No determinado.

P/ Preliminar.

1/ La estimación excluye los niños cuyas madres no residen en la vivienda.

2/ Cloro residual libre >= 0,5 mg/lit de agua según Decreto Supremo N° 031-2010-SA.

* Diferencia significativa (p < 0.10).

** Diferencia altamente significativa (p < 0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p < 0.01).

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

**CUADRO N° 02A: PROPORCIÓN DE MENORES DE 5 AÑOS CON DESNUTRICIÓN CRÓNICA,
SEGÚN REGIÓN, 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014 Y 2015-2016
(Patrón de referencia OMS)**

Región	2010-2011			2011-2012			2012-2013			2013-2014			2015			2016 P/				Diferencias		Test de diferencias de medias		
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar					
																Inferior	Superior							
																				2016/2010-2011	2016/2015	2016/2010-2011	2016/2015	
Total 3/	19,5	3,4	9 184	18,1	3,3	9 662	17,5	3,8	8 999	14,6	3,8	9 614	14,4	2,7	24 070	13,1	12,3	13,9	3,1	21 240	-6,4	-1,3	***	**
Amazonas	27,5	7,4	907	29,2	7,0	928	27,1	10,9	848	30,8	11,5	783	22,7	10,5	1 009	19,3	15,2	23,3	10,7	838	-8,2	-3,4	***	
Áncash	26,9	7,9	755	24,7	8,6	798	22,0	11,9	860	20,5	11,4	876	18,7	10,4	811	17,1	12,8	21,4	12,7	712	-9,8	-1,6	***	
Apurímac	39,3	7,3	679	32,2	9,1	640	29,0	12,1	604	27,3	7,7	584	22,3	8,2	786	20,0	16,1	23,9	10,0	734	-19,3	-2,3	***	
Arequipa	(9,0)	17,5	529	(7,3)	20,5	556	(8,7)	19,9	567	(7,3)	17,6	565	(7,5)	17,6	805	(6,3)	3,9	8,7	19,4	728	-2,7	-1,2		
Ayacucho	35,3	7,4	888	29,5	6,9	850	28,0	7,9	824	26,3	9,3	733	21,7	8,3	982	18,9	15,5	22,3	9,2	827	-16,4	-2,8	***	
Cajamarca	37,6	7,3	787	34,2	7,9	757	35,6	8,3	742	32,2	9,4	706	23,9	8,0	754	26,0	20,9	31,2	10,2	672	-11,6	2,1	***	
Prov. Const. del Callao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(7,0)	31,7	378	6,5	13,9	945	(5,9)	4,0	7,9	16,6	816	-	-0,6	-	
Cusco	29,9	8,5	700	24,3	10,6	610	20,0	13,0	559	18,2	10,1	612	16,7	13,4	791	14,6	11,4	17,8	11,1	653	-15,3	-2,1	***	
Huancavelica	54,2	4,9	679	50,2	5,1	687	42,4	8,3	611	35,0	10,0	560	34,0	7,3	768	33,4	28,6	38,2	7,4	692	-20,8	-0,6	***	
Huánuco	34,3	6,6	733	30,9	6,9	743	29,0	7,9	738	24,8	11,1	698	24,2	9,1	943	19,2	15,4	23,0	10,1	834	-15,1	-5,0	***	*
Ica	(8,9)	17,6	681	(7,7)	20,0	703	(7,7)	18,6	732	(6,9)	16,0	720	6,7	13,3	960	7,1	5,2	8,9	13,1	851	-1,8	0,4		
Junín	26,7	12,0	705	24,4	9,9	654	24,2	10,8	618	22,1	14,9	610	19,8	11,1	905	20,5	15,4	25,6	12,7	812	-6,2	0,7		
La Libertad	23,2	9,8	740	21,0	9,7	774	22,1	11,9	803	(19,9)	16,1	768	15,9	12,7	899	12,2	9,0	15,4	13,5	759	-11,0	-3,7	***	
Lambayeque	(16,2)	15,6	580	14,0	13,4	641	(14,2)	15,5	681	14,3	14,9	689	14,1	14,9	1 000	(11,8)	8,3	15,3	15,2	921	-4,4	-2,3		
Provincia de Lima 1/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7	13,0	1 329	5,3	11,5	1 761	4,9	3,8	6,1	11,8	1 555	-	-0,4	-	
Región Lima 2/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,0	12,5	399	9,7	11,6	896	5,9	4,2	7,5	14,4	773	-	-3,8	-	***
Loreto	34,2	6,3	1 107	32,3	5,4	1 194	27,7	6,5	1 179	24,6	7,0	1 083	23,2	8,0	1 103	23,6	19,6	27,7	8,8	1 016	-10,6	0,4	***	
Madre de Dios	11,9	8,7	857	12,1	8,6	917	11,6	8,9	834	9,8	11,1	773	10,2	12,7	875	8,3	6,1	10,6	13,6	775	-3,6	-1,9	**	
Moquegua	(5,7)	23,6	486	(4,4)	22,5	429	(4,1)	22,0	421	(4,2)	21,5	418	(3,5)	20,9	760	(4,5)	2,6	6,3	21,0	665	-1,2	1,0		
Pasco	24,8	8,2	760	26,0	9,4	827	26,5	9,2	825	24,9	10,4	768	22,4	8,1	862	24,8	19,7	29,9	10,4	750	0,0	2,4		
Piura	20,9	10,8	913	21,7	9,4	963	24,9	9,3	1 022	21,7	10,7	980	20,3	10,3	984	(15,3)	10,6	20,0	15,7	904	-5,6	-5,0	*	
Puno	21,5	7,9	713	20,0	8,7	717	19,0	10,4	639	17,9	11,6	658	14,5	10,5	670	16,4	13,1	19,7	10,3	494	-5,1	1,9	**	
San Martín	22,8	8,6	774	16,8	9,1	790	15,5	9,9	796	16,0	11,7	764	16,3	10,3	961	12,1	9,4	14,7	11,1	839	-10,7	-4,2	***	**
Tacna	(3,7)	26,2	406	(3,1)	23,1	456	(2,9)	22,2	478	(3,7)	23,2	477	(2,6)	21,5	780	(2,3)	0,8	3,8	33,9	720	-1,4	-0,3		
Tumbes	11,0	13,1	687	10,1	13,0	741	9,1	12,5	746	8,3	12,8	676	9,1	12,3	958	7,4	5,4	9,3	13,7	906	-3,6	-1,7	**	
Ucayali	31,4	7,0	906	24,7	7,3	932	24,5	8,3	1 006	26,1	8,1	1 006	24,0	9,7	1 102	24,8	20,8	28,9	8,3	994	-6,6	0,8	**	
Lima y Callao	8,0	10,4	1 431	6,3	11,3	1 539	5,1	11,0	1 528	4,8	9,9	2 106	5,9	8,6	3 602	5,1	4,2	6,1	9,3	3 144	-2,9	-0,8	***	

Nota: A partir del año 2014 se presenta la provincia de Lima, Región Lima y la Provincia Constitucional del Callao de manera independiente.

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

P/ Preliminar.

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

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

3/ La estimación del total nacional corresponde a la información anual y a nivel región corresponde la información de dos años.

* Diferencia significativa (p < 0.10).

** Diferencia altamente significativa (p < 0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p < 0.01).

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

**CUADRO N° 03: PROPORCIÓN DE MENORES DE 6 MESES CON LACTANCIA EXCLUSIVA,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2011-2016**

Característica seleccionada	2011			2012			2013			2014			2015			2016 P/						Diferencias		Test de diferencias de medias	
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar					
																	Inferior	Superior							
																					2016/ 2011	2016/ 2015	2016/ 2011	2016/ 2015	
Total	70,6	3,4	780	67,6	3,4	827	72,3	3,4	750	68,4	3,0	878	65,2	2,4	1 847	69,8	66,8	72,9	2,2	1 446	-0,8	4,6		**	
Área de residencia																									
Urbana	64,0	5,4	415	61,8	5,3	482	65,9	5,2	428	62,3	4,4	528	59,4	3,2	1 248	63,2	59,1	67,3	3,3	950	-0,8	3,8			
Rural	82,5	3,1	365	78,6	3,2	345	86,2	2,8	322	83,0	2,9	350	79,2	2,9	599	84,3	81,0	87,7	2,0	496	1,8	5,1		*	
Dominio de residencia																									
Costa	60,0	7,6	249	57,5	7,5	256	59,2	7,4	247	56,8	6,0	333	54,6	4,3	764	61,2	56,2	66,2	4,2	588	1,2	6,6		*	
Lima Metropolitana	63,2	12,3	54	(46,8)	16,8	50	60,1	12,5	51	56,5	10,4	90	55,7	6,8	238	61,6	52,8	70,4	7,3	144	-1,6	5,9			
Resto Costa	56,7	8,2	195	66,9	6,4	206	58,4	7,8	196	57,1	6,1	243	53,4	4,9	526	60,8	55,5	66,2	4,5	444	4,1	7,4		**	
Sierra	81,9	3,1	298	76,3	3,7	314	89,1	2,6	253	85,2	2,6	332	78,3	2,6	594	80,3	76,2	84,3	2,6	464	-1,6	2,0			
Sierra urbana	77,6	6,2	94	71,5	7,0	113	84,1	5,4	92	83,8	4,7	122	70,1	4,7	265	70,8	63,4	78,1	5,3	204	-6,8	0,7			
Sierra rural	84,7	3,5	204	79,1	4,4	201	92,4	2,7	161	86,1	3,0	210	84,4	3,1	329	86,7	82,1	91,3	2,7	260	2,0	2,3			
Selva	77,5	4,0	233	76,3	4,3	257	81,8	3,4	250	75,6	5,0	213	77,7	3,2	489	77,7	73,1	82,3	3,0	394	0,2	0,0			
Selva urbana	70,8	6,7	106	69,7	7,0	141	75,7	6,0	125	68,4	7,6	116	71,2	4,5	287	71,1	64,1	78,2	5,0	218	0,3	-0,1			
Selva rural	82,8	4,6	127	84,1	4,7	116	87,8	3,6	125	84,2	5,5	97	84,1	4,0	202	84,1	78,4	89,8	3,5	176	1,3	0,0			
Educación de la madre 1/																									
Sin nivel / Primaria	84,0	3,7	252	80,7	3,5	282	86,0	3,3	219	79,8	3,8	232	80,5	3,0	429	80,2	75,3	85,1	3,1	341	-3,8	-0,3			
Secundaria	72,4	4,3	378	68,2	5,0	376	77,1	5,0	345	72,9	4,0	434	67,4	3,3	914	70,6	66,0	75,3	3,4	711	-1,8	3,2			
Superior	50,7	10,1	150	48,2	11,5	169	54,8	8,9	186	52,5	8,2	212	49,6	5,9	504	60,0	53,4	66,7	5,6	394	9,3	10,4		**	
Quintil de bienestar																									
Quintil inferior	85,5	2,9	244	82,9	3,6	245	87,6	2,6	260	85,8	2,8	272	83,7	2,5	520	86,0	82,2	89,7	2,2	399	0,5	2,3			
Segundo quintil	79,7	4,5	211	76,8	5,0	228	78,3	5,1	178	77,8	4,3	244	70,0	3,9	487	73,4	67,9	78,9	3,8	401	-6,3	3,4			
Quintil intermedio	66,1	8,4	168	60,9	9,0	170	69,5	8,8	154	61,1	8,0	167	63,0	5,4	359	64,4	56,6	72,1	6,1	280	-1,7	1,4			
Cuarto quintil	66,4	10,3	102	51,2	13,6	109	49,9	13,0	107	62,3	8,3	123	56,8	7,2	271	57,7	49,5	66,0	7,3	213	-8,7	0,9			
Quintil superior	(34,4)	23,2	55	(49,2)	15,5	75	70,4	11,9	51	(42,4)	17,7	72	39,7	11,0	210	55,8	45,7	66,0	9,3	153	21,4	16,1	**	**	
Ámbito JUNTOS	86,1	3,3	182	82,3	3,1	311	87,9	3,0	262	84,2	2,6	352	79,5	2,7	678	80,5	77,1	83,9	2,1	651	-5,6	1,0		*	

Nota: El ámbito JUNTOS, comprende los distritos que cayeron en la muestra en el año correspondiente.

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

P/ Preliminar.

1/ La estimación excluye los niños cuyas madres no residen en la vivienda.

* Diferencia significativa (p < 0.10).

** Diferencia altamente significativa (p < 0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p < 0.01).

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

CUADRO N° 03A: PROPORCIÓN DE MENORES DE 6 MESES CON LACTANCIA EXCLUSIVA, SEGÚN REGIÓN, 2011-2016

Región	2011			2012			2013			2014			2015			2016 P/				Diferencias		Test de diferencias de medias		
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación					Número de Casos sin Ponderar
																	Inferior	Superior						
																				2016/ 2011	2016/ 2015	2016/ 2011	2016/ 2015	
Total	70,6	3,4	780	67,6	3,4	827	72,3	3,4	750	68,4	3,0	878	65,2	2,4	1 847	69,8	66,8	72,9	2,2	1 446	-0,8	4,6		**
Amazonas	82,7	8,3	35	76,4	9,4	33	86,5	8,3	27	77,2	9,5	27	83,9	5,1	77	77,1	65,7	88,6	7,6	61	-5,6	-6,8		
Áncash	77,0	7,9	45	73,6	9,9	35	88,5	6,2	36	79,6	8,8	34	64,4	9,8	58	69,2	57,6	80,8	8,6	54	-7,8	4,8		
Apurímac	92,6	4,9	30	86,1	8,8	21	90,7	7,1	25	92,9	5,1	24	94,5	2,9	52	88,3	75,8	100,0	7,2	49	-4,3	-6,1		
Arequipa	(48,6)	25,7	26	(55,0)	18,1	28	78,2	13,0	21	76,9	11,6	22	65,7	9,1	68	59,3	44,6	74,0	12,7	54	10,7	-6,4		
Ayacucho	82,6	7,1	40	84,6	5,8	38	80,2	10,6	25	95,3	5,0	27	84,5	5,0	75	84,9	75,2	94,6	5,8	52	2,3	0,4		
Cajamarca	79,8	14,5	16	(64,5)	15,2	32	86,0	9,7	23	92,1	6,7	23	78,9	7,6	53	79,8	67,0	92,7	8,2	38	0,0	0,9		
Prov. Const. del Callao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(41,4)	29,4	21	51,3	10,6	84	(46,4)	31,1	61,7	16,8	49	-	-4,9	-	
Cusco	84,9	9,7	32	85,2	9,8	21	87,9	9,1	21	93,7	3,7	41	77,4	8,6	49	84,9	75,5	94,3	5,6	51	0,0	7,5		
Huancavelica	86,5	7,7	24	89,8	6,1	37	90,6	7,7	24	93,3	4,7	30	86,9	5,3	58	100,0	100,0	100,0	0,0	34	13,5	13,1	**	***
Huánuco	79,5	10,9	33	74,3	11,3	37	97,0	3,1	33	74,8	10,7	33	82,1	5,0	87	76,8	66,1	87,6	7,1	62	-2,7	-5,2		
Ica	(57,0)	20,3	30	(61,3)	17,5	31	(50,5)	22,4	28	47,4	14,2	40	(31,7)	19,4	55	(40,6)	27,1	54,1	17,0	62	-16,4	8,9		
Junín	97,2	3,0	20	81,4	9,0	29	86,4	6,9	32	74,6	13,7	24	79,8	6,0	64	78,6	67,9	89,4	7,0	63	-18,6	-1,2	***	
La Libertad	72,4	11,2	30	85,1	8,3	33	69,6	14,2	24	51,4	12,8	40	67,6	8,2	67	74,9	61,5	88,3	9,1	56	2,5	7,3		
Lambayeque	81,9	10,0	21	64,5	13,0	28	(39,4)	29,3	29	69,4	13,7	27	55,8	10,0	72	65,6	54,1	77,1	9,0	64	-16,3	9,8	*	
Provincia de Lima 1/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,8	10,9	69	56,3	7,5	154	63,9	53,9	73,8	7,8	95	-	7,6	-	
Región Lima 2/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(50,6)	19,1	27	59,1	8,1	78	61,9	49,0	74,8	10,5	61	-	2,8	-	
Loreto	69,6	8,3	51	76,7	7,8	52	85,5	5,3	59	80,8	7,8	52	78,8	6,4	101	85,3	77,7	92,9	4,5	80	15,7	6,6	**	
Madre de Dios	63,8	9,8	47	76,5	9,7	46	(65,4)	15,7	31	(51,9)	20,9	32	47,7	14,0	70	(45,3)	31,5	59,1	15,6	53	-18,5	-2,4	**	
Moquegua	(41,3)	33,3	12	(61,8)	26,6	12	(69,4)	18,2	12	(40,9)	33,4	17	69,9	9,9	52	61,4	47,5	75,4	11,6	50	20,1	-8,4		
Pasco	79,5	11,9	22	84,3	8,9	33	85,4	7,5	33	87,7	5,9	34	79,4	5,4	73	94,6	87,3	100,0	4,0	35	15,1	15,3		***
Piura	53,2	13,4	49	71,6	10,3	48	74,5	8,0	44	71,6	9,1	48	53,1	12,0	79	67,6	56,7	78,6	8,2	57	14,4	14,6		*
Puno	82,1	7,4	34	71,0	11,7	32	83,7	9,4	21	79,1	9,2	39	77,9	9,4	40	85,1	72,4	97,8	7,6	25	3,0	7,1		
San Martín	80,5	9,2	37	79,5	8,9	33	72,0	11,4	37	62,5	13,9	39	68,0	9,3	68	69,7	58,8	80,7	8,0	67	-10,8	1,7		
Tacna	(62,0)	24,1	12	76,6	13,5	15	65,1	14,7	24	(66,4)	17,4	35	61,2	10,0	59	57,6	44,6	70,6	11,5	48	-4,4	-3,6		
Tumbes	62,8	15,0	36	(48,1)	23,3	35	(42,8)	26,6	30	(40,0)	29,0	32	(42,1)	15,1	67	(29,6)	15,0	44,2	25,2	53	-33,2	-12,5	***	
Ucayali	77,0	8,6	36	75,3	8,4	60	81,3	6,2	55	82,3	7,6	41	80,0	5,4	87	74,2	64,4	83,9	6,7	73	-2,8	-5,8		
Lima y Callao	61,7	11,8	62	(46,7)	15,3	58	59,8	11,9	56	55,8	9,5	117	56,1	6,1	316	61,6	53,8	69,5	6,5	205	-0,1	5,6		

Nota: A partir del año 2014 se presenta la provincia de Lima, Región Lima y la Provincia Constitucional del Callao de manera independiente.

P/ Preliminar.

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

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

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

* Diferencia significativa ($p < 0.10$).

** Diferencia altamente significativa ($p < 0,05$).

*** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).

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

**CUADRO N° 04: PROPORCIÓN DE NIÑAS Y NIÑOS DE 6 A 35 MESES DE EDAD CON PREVALENCIA DE ANEMIA,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2011-2016**

Característica seleccionada	2011			2012			2013			2014			2015			2016 P/				Diferencias		Test de diferencias de medias		
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar					
																Inferior	Superior							
																				2016/ 2011	2016/ 2015	2016/ 2011	2016/ 2015	
Total	41,6	2,3	4481	44,5	2,3	4 677	46,4	2,2	4 333	46,8	2,1	4 586	43,5	1,4	12 182	43,6	42,2	44,9	1,6	10 656	2,0	0,1	*	
Área de residencia																								
Urbana	37,5	3,4	2485	39,9	3,4	2 725	43,8	3,0	2 448	42,3	2,9	2 735	40,5	1,9	8 345	39,9	38,4	41,5	2,0	7 465	2,4	-0,6		
Rural	49,6	2,9	1996	53,0	2,8	1 952	51,7	2,7	1 885	57,5	2,6	1 851	51,1	2,2	3 837	53,4	50,9	55,8	2,3	3 191	3,8	2,3	**	
Dominio de residencia																								
Costa	32,4	4,8	1415	36,9	4,8	1 551	40,7	4,0	1 477	38,2	3,8	1 713	36,9	2,4	5 049	36,7	34,8	38,6	2,7	4 483	4,3	-0,2	**	
Lima Metropolitana	26,2	9,1	340	32,9	8,3	356	39,0	6,9	313	35,9	6,4	495	35,3	4,1	1 345	34,0	30,9	37,1	4,7	1 221	7,8	-1,3	***	
Resto Costa	39,3	4,9	1075	41,1	5,4	1 195	42,2	4,4	1 164	40,4	4,4	1 218	38,5	2,7	3 704	39,4	37,2	41,6	2,9	3 262	0,1	0,9		
Sierra	51,7	3,1	1729	51,8	2,8	1 759	52,8	2,9	1 611	55,9	2,8	1 635	53,2	2,0	3 991	51,8	49,5	54,2	2,3	3 450	0,1	-1,4		
Sierra urbana	49,5	5,7	618	48,7	4,8	656	49,7	4,6	568	52,2	5,0	621	52,8	2,9	1 919	49,4	46,3	52,6	3,3	1 690	-0,1	-3,4		
Sierra rural	53,3	3,4	1111	53,7	3,4	1 103	54,8	3,8	1 043	58,9	3,1	1 014	53,6	2,8	2 072	53,9	50,5	57,3	3,2	1 760	0,6	0,3		
Selva	47,2	3,6	1337	50,6	3,7	1 367	51,8	3,1	1 245	56,9	3,2	1 238	47,9	2,7	3 142	51,7	49,1	54,2	2,5	2 723	4,5	3,8	**	**
Selva urbana	49,8	4,4	610	50,0	5,7	696	52,7	4,4	608	53,9	4,5	607	45,8	3,3	1 840	48,2	45,3	51,1	3,1	1 679	-1,6	2,4		
Selva rural	45,2	5,5	727	51,2	4,6	671	50,9	4,4	637	59,8	4,5	631	50,2	4,2	1 302	56,0	51,7	60,3	3,9	1 044	10,8	5,8	***	*
Educación de la madre 1/																								
Sin nivel / Primaria	48,4	3,3	1668	53,0	3,1	1 570	51,7	3,3	1 393	55,8	3,3	1 310	48,4	2,4	2 959	51,8	49,3	54,3	2,5	2 440	3,4	3,4	*	**
Secundaria	43,0	3,6	1833	45,4	3,5	2 042	49,5	3,1	1 916	49,7	2,9	2 137	47,2	1,9	5 678	47,2	45,3	49,1	2,0	5 004	4,2	0,0	**	
Superior	30,2	7,1	848	31,7	6,1	959	35,0	5,9	903	33,7	5,4	1 022	33,8	3,4	3 315	32,3	30,1	34,6	3,6	3 035	2,1	-1,5		
Quintil de bienestar																								
Quintil inferior	50,0	3,4	1378	52,8	3,4	1 364	53,2	3,2	1 439	57,8	2,7	1 472	52,0	2,2	3 245	53,8	51,2	56,4	2,5	2 659	3,8	1,8	*	
Segundo quintil	47,8	3,7	1199	50,3	3,5	1 256	52,6	3,4	1 205	54,2	3,5	1 257	50,6	2,3	3 210	52,3	49,9	54,8	2,4	2 898	4,5	1,7	**	
Quintil intermedio	42,0	5,4	967	47,2	4,8	1 022	47,7	4,7	861	45,5	4,7	852	42,4	3,1	2 452	43,8	41,1	46,5	3,1	2 253	1,8	1,4		
Cuarto quintil	34,3	7,4	610	35,3	6,8	667	35,3	8,2	531	38,0	6,1	616	38,1	3,9	1 906	31,4	28,5	34,4	4,7	1 754	-2,9	-6,7	***	
Quintil superior	23,6	11,2	327	25,4	11,8	368	31,5	11,0	297	26,4	10,2	389	27,6	5,7	1 369	28,4	24,9	31,9	6,3	1 092	4,8	0,8		
Ámbito JUNTOS	51,4	3,3	1 017	53,5	2,7	1 679	54,2	2,9	1 525	56,6	2,4	1 850	50,5	2,1	4 446	52,9	50,9	55,0	2,0	4 685	1,5	2,4		

Nota: El ámbito JUNTOS, comprende los distritos que cayeron en la muestra en el año correspondiente.

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

P/ Preliminar.

1/ La estimación excluye los niños cuyas madres no residen en la vivienda.

* Diferencia significativa (p < 0.10).

** Diferencia altamente significativa (p < 0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p < 0.01).

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

**CUADRO N° 04A: PROPORCIÓN DE NIÑAS Y NIÑOS DE 6 A 35 MESES DE EDAD CON PREVALENCIA DE ANEMIA,
SEGÚN REGIÓN, 2011-2016**

Región	2011			2012			2013			2014			2015			2016 P/				Diferencias		Test de diferencias de medias		
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar					
																Inferior	Superior							
																				2016/ 2011	2016/ 2015	2016/ 2011	2016/ 2015	
Total	41,6	2,3	4 481	44,5	2,3	4 677	46,4	2,2	4 333	46,8	2,1	4 586	43,5	1,4	12 182	43,6	42,2	44,9	1,6	10 656	2,0	0,1	*	
Amazonas	41,7	8,9	223	50,7	8,1	230	47,2	9,4	196	59,5	5,8	205	45,1	6,5	497	44,6	39,5	49,7	5,8	417	2,9	-0,5		
Áncash	42,2	11,4	179	37,7	8,3	210	39,8	8,0	199	45,8	8,2	198	50,8	5,2	398	41,3	35,8	46,8	6,8	357	-0,9	-9,5	***	
Apurímac	47,4	10,0	157	47,4	10,2	163	48,4	12,7	128	53,0	7,3	140	56,8	4,8	412	53,5	47,2	59,7	6,0	374	6,1	-3,3		
Arequipa	36,7	21,1	111	44,1	8,5	142	39,4	13,0	131	39,2	12,3	139	42,0	6,2	411	44,5	39,3	49,8	6,0	381	7,8	2,5		
Ayacucho	41,5	7,6	205	56,2	6,9	193	54,3	7,8	210	45,8	9,7	152	50,1	4,9	463	52,8	47,2	58,4	5,4	442	11,3	2,7	***	
Cajamarca	45,0	9,9	191	43,9	9,9	189	50,5	7,9	175	48,5	7,6	169	35,5	7,3	384	30,3	24,3	36,4	10,2	322	-14,7	-5,2	***	
Prov. Const. del Callao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43,8	9,2	155	34,3	6,6	460	43,8	38,9	48,7	5,7	432	-	9,5	-	***
Cusco	64,1	6,4	163	50,7	8,7	124	56,0	7,3	143	56,3	8,9	153	53,1	5,4	408	56,6	49,9	63,4	6,1	320	-7,5	3,5		
Huancavelica	48,7	9,5	158	64,3	7,9	157	54,3	10,4	125	63,7	6,8	131	53,4	4,6	392	58,1	51,8	64,4	5,5	342	9,4	4,7	*	
Huánuco	53,3	7,7	155	50,9	7,1	176	51,2	8,0	146	44,3	10,9	171	42,9	6,5	454	47,0	41,3	52,6	6,1	441	-6,3	4,1		
Ica	46,8	8,5	170	39,9	11,5	165	36,8	9,9	185	36,8	11,1	175	44,6	5,2	513	41,1	36,0	46,2	6,3	442	-5,7	-3,5		
Junín	57,2	6,1	173	40,1	9,4	141	62,6	6,8	126	64,0	8,0	140	53,9	4,6	467	55,9	50,9	61,0	4,6	397	-1,3	2,0		
La Libertad	32,4	9,5	166	50,0	9,0	190	45,0	10,8	188	40,9	11,4	170	34,0	7,2	454	35,7	30,5	40,9	7,4	381	3,3	1,7		
Lambayeque	44,8	10,2	149	38,3	9,2	166	41,0	10,2	160	35,8	10,1	178	36,0	6,2	491	38,3	33,2	43,5	6,9	468	-6,5	2,3		
Provincia de Lima 1/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,7	7,4	342	35,5	4,6	885	32,6	29,1	36,1	5,4	789	-	-2,9	-	
Región Lima 2/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,5	8,4	142	48,7	5,5	450	40,9	35,6	46,2	6,6	377	-	-7,8	-	**
Loreto	55,5	5,2	290	57,3	6,3	315	57,4	4,8	266	59,2	5,1	255	55,6	5,1	536	60,7	56,2	65,2	3,8	476	5,2	5,1		
Madre de Dios	59,2	6,8	236	59,4	6,1	202	61,3	7,9	214	68,4	5,0	187	58,2	4,7	452	55,6	50,5	60,8	4,7	397	-3,6	-2,6		
Moquegua	45,4	11,9	99	37,9	14,4	102	(28,4)	17,1	100	36,1	13,3	98	39,3	7,1	404	38,1	32,9	43,4	7,0	338	-7,3	-1,2		
Pasco	53,2	7,3	202	55,4	5,6	221	59,0	8,0	184	60,6	6,3	177	56,1	4,8	449	60,6	54,3	67,0	5,3	362	7,4	4,5		
Piura	36,6	10,0	218	41,2	8,2	253	43,9	7,0	263	43,9	8,3	240	35,9	6,4	515	42,8	37,8	47,8	5,9	463	6,2	6,9	**	
Puno	71,1	5,0	168	73,7	5,2	168	79,1	3,7	141	82,0	3,8	181	76,0	3,3	351	75,9	70,3	81,6	3,8	251	4,8	-0,1		
San Martín	33,5	12,5	187	38,8	9,8	211	31,7	11,3	192	47,6	9,4	177	44,7	5,7	475	48,3	42,3	54,4	6,4	393	14,8	3,6	***	
Tacna	48,5	9,0	85	(35,8)	15,2	123	50,3	9,8	106	41,5	11,8	115	38,9	7,2	386	35,1	29,6	40,5	7,9	354	-13,4	-3,8	***	
Tumbes	40,5	11,4	195	50,3	7,6	206	54,8	6,6	170	52,2	9,8	157	48,4	4,1	514	48,8	43,4	54,3	5,7	444	8,3	0,4		
Ucayali	49,5	6,6	210	54,8	5,8	230	53,6	6,6	232	59,6	6,5	239	54,3	4,5	561	57,1	52,5	61,6	4,1	496	7,6	2,8	*	
Lima y Callao	27,5	8,2	391	34,9	8,0	400	39,4	6,4	353	38,6	5,6	623	36,8	3,6	1 795	34,7	31,9	37,6	4,2	1 598	7,2	-2,1	***	

Nota: A partir del año 2014 se presenta la provincia de Lima, Región Lima y la Provincia Constitucional del Callao de manera independiente.

P/ Preliminar.

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

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

* Diferencia significativa (p < 0.10).

** Diferencia altamente significativa (p < 0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p < 0.01).

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

CUADRO N° 05: PROPORCIÓN DE MENORES DE 36 MESES QUE EN LAS DOS SEMANAS ANTERIORES A LA ENCUESTA TUVIERON INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA (IRA), SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2011-2016

Característica seleccionada	2011			2012			2013			2014			2015			2016 P/					Diferencias		Test de diferencias de medias	
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar					
																Inferior	Superior							
																				2016/ 2011	2016/ 2015	2016/ 2011	2016/ 2015	
Total	17,8	4,2	5 333	14,6	5,3	5 610	14,8	4,9	5 149	17,5	4,1	5 535	16,3	2,9	14 123	16,9	16,0	17,8	2,8	12 203	-0,9	0,6		
Área de residencia																								
Urbana	17,1	5,8	2 946	13,2	7,9	3 309	14,8	6,5	2 947	16,5	5,3	3 341	15,4	3,6	9 703	16,3	15,2	17,3	3,4	8 528	-0,8	0,9		
Rural	19,1	5,6	2 387	17,5	5,6	2 301	14,8	6,7	2 202	20,1	6,1	2 194	18,4	4,6	4 420	18,7	17,0	20,5	4,7	3 675	-0,4	0,3		
Dominio de residencia																								
Costa	17,6	7,0	1 695	14,0	10,0	1 861	15,1	7,8	1 762	17,0	6,3	2 106	14,4	4,8	5 892	16,9	15,6	18,3	4,1	5 142	-0,7	2,5	***	
Lima Metropolitana	18,5	10,9	407	(13,4)	17,7	428	15,6	13,1	385	16,9	9,6	615	14,4	8,0	1 640	16,3	14,2	18,5	6,8	1 410	-2,2	1,9		
Resto Costa	16,5	7,8	1 288	14,6	8,9	1 433	14,7	8,0	1 377	17,0	8,2	1 491	14,5	5,0	4 252	17,6	16,0	19,2	4,7	3 732	1,1	3,1	***	
Sierra	15,1	7,2	2 078	13,3	6,5	2 116	12,3	7,8	1 891	15,7	7,1	1 985	16,8	4,4	4 628	15,3	13,9	16,8	4,8	3 956	0,2	-1,5		
Sierra urbana	13,5	13,6	739	11,1	11,5	807	11,1	13,8	683	14,1	13,1	761	16,4	5,9	2 227	14,7	12,9	16,5	6,3	1 938	1,2	-1,7		
Sierra rural	16,3	8,1	1 339	14,6	7,9	1 309	13,2	9,4	1 208	17,1	8,0	1 224	17,2	6,5	2 401	15,9	13,8	18,1	6,9	2 018	-0,4	-1,3		
Selva	24,0	6,7	1 560	19,3	6,9	1 633	18,2	7,6	1 496	22,8	6,9	1 444	20,8	4,6	3 603	19,2	17,2	21,2	5,3	3 105	-4,8	-1,6	***	
Selva urbana	23,9	8,1	707	14,9	11,1	846	18,2	11,0	743	21,2	11,2	727	20,5	5,2	2 117	16,5	14,4	18,6	6,5	1 896	-7,4	-4,0	***	***
Selva rural	24,1	10,0	853	24,1	8,6	787	18,1	10,4	753	24,4	8,4	717	21,1	7,7	1 486	22,6	19,0	26,1	8,0	1 209	-1,5	1,5		
Educación de la madre																								
Sin nivel / Primaria	18,5	6,7	1 976	16,2	6,9	1 903	15,4	8,2	1 666	18,2	6,8	1 576	18,6	4,8	3 448	19,3	17,3	21,3	5,2	2 824	0,8	0,7		
Secundaria	19,0	6,1	2 292	15,1	8,2	2 500	16,0	7,2	2 323	19,8	5,0	2 651	17,0	4,0	6 704	17,4	16,0	18,7	3,9	5 820	-1,6	0,4		
Superior	14,2	9,8	1 065	11,9	10,5	1 207	12,1	13,2	1 160	13,0	9,6	1 308	13,2	5,8	3 971	14,6	12,8	16,3	6,1	3 559	0,4	1,4		
Quintil de bienestar																								
Quintil inferior	20,6	7,0	1 653	19,1	6,5	1 608	16,0	7,1	1 689	20,9	6,8	1 736	19,5	4,8	3 755	19,5	17,6	21,5	5,1	3 057	-1,1	0,0		
Segundo quintil	18,2	8,8	1 401	15,4	8,1	1 513	17,7	8,9	1 398	18,3	7,6	1 505	16,8	4,8	3 707	19,2	17,5	21,0	4,7	3 306	1,0	2,4	**	
Quintil intermedio	19,1	8,6	1 148	14,2	14,3	1 213	12,6	12,2	1 030	19,4	7,8	1 034	16,4	6,2	2 823	15,6	13,6	17,6	6,5	2 549	-3,5	-0,8	*	
Cuarto quintil	15,4	11,7	732	11,0	14,8	803	(14,4)	15,0	652	14,9	12,0	761	15,6	7,6	2 194	15,5	13,3	17,7	7,3	1 998	0,1	-0,1		
Quintil superior	(12,6)	15,7	399	(11,1)	16,9	473	(12,0)	19,8	380	(11,1)	16,6	499	11,2	9,0	1 644	13,2	10,6	15,8	9,9	1 293	0,6	2,0		
Ámbito JUNTOS	17,3	8,0	1 230	16,6	5,6	2 002	15,4	7,2	1 781	18,7	6,5	2 200	17,6	4,3	5 119	18,7	17,3	20,2	3,9	5 344	1,4	1,1		

Nota: El ámbito JUNTOS, comprende los distritos que cayeron en la muestra en el año correspondiente.

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

P/ Preliminar.

a/ La estimación de cobertura nacional son realizadas con los datos captados en el 2007.

* Diferencia significativa (p < 0.10).

** Diferencia altamente significativa (p < 0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p < 0.01).

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

**CUADRO N° 05A: PROPORCIÓN DE MENORES DE 36 MESES QUE EN LAS DOS SEMANAS ANTERIORES A LA ENCUESTA TUVIERON INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA (IRA),
SEGÚN REGIÓN, 2011-2016**

Región	2011			2012			2013			2014			2015			2016 P/					Diferencias		Test de diferencias de medias	
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar				
																	Inferior	Superior						
Total	17,8	4,2	5 333	14,6	5,3	5 610	14,8	4,9	5 149	17,5	4,1	5 535	16,3	2,9	14 123	16,9	16,0	17,8	2,8	12 203	-0,9	0,6		
Amazonas	(20,4)	15,9	256	(19,6)	15,4	257	(13,6)	20,7	225	(19,2)	18,3	226	17,5	9,9	571	16,1	12,0	20,2	13,1	472	-4,3	-1,4		
Áncash	(22,8)	16,6	227	19,4	12,4	248	17,9	14,7	241	(17,7)	19,7	236	20,7	9,9	461	21,6	17,1	26,1	10,5	414	-1,2	0,9		
Apurímac	(9,5)	25,5	184	(10,4)	24,8	188	(14,6)	24,5	156	(15,9)	15,5	167	10,3	13,4	462	15,6	11,6	19,7	13,2	431	6,1	5,3	**	**
Arequipa	(5,8)	36,1	157	(9,7)	25,4	188	(9,1)	27,4	157	(18,5)	18,4	172	17,9	10,5	490	(13,0)	8,8	17,3	16,7	447	7,2	-4,9	**	*
Ayacucho	(14,3)	18,8	248	(12,8)	17,9	239	(9,8)	25,7	236	(17,7)	16,1	180	17,7	10,8	541	18,8	14,8	22,8	10,8	495	4,5	1,1		
Cajamarca	(17,6)	15,4	208	(10,8)	21,0	225	(8,5)	21,3	198	(21,8)	17,3	189	13,9	13,9	444	17,2	13,0	21,4	12,4	366	-0,4	3,3		
Prov. Const. del Callao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(16,6)	16,1	176	13,3	10,8	558	15,1	11,5	18,6	12,0	483	-	1,8	-	
Cusco	(8,3)	24,3	194	(10,7)	26,1	151	(6,9)	37,1	163	(4,4)	43,1	192	14,4	12,1	466	14,2	10,9	17,5	11,8	370	5,9	-0,2	**	
Huancavelica	(11,4)	21,3	193	(10,6)	19,0	196	(9,0)	29,3	153	(15,0)	20,3	164	14,6	12,9	451	(11,1)	7,8	14,5	15,4	388	-0,3	-3,5		
Huánuco	(16,1)	21,1	195	(14,2)	16,1	216	(22,5)	17,3	179	(15,6)	17,9	204	21,2	9,2	541	17,3	13,9	20,7	10,0	500	1,2	-3,9		
Ica	(15,0)	16,5	205	(10,2)	23,3	204	(15,6)	18,7	211	(14,7)	19,1	220	14,4	11,2	574	12,3	9,3	15,3	12,4	507	-2,7	-2,1		
Junín	21,6	12,2	201	(21,5)	16,6	169	(18,2)	17,0	170	(18,3)	20,5	170	19,1	11,3	527	14,5	11,1	18,0	12,1	450	-7,1	-4,6	**	*
La Libertad	(13,0)	17,2	202	(5,5)	32,1	228	17,6	14,6	210	(16,2)	19,4	218	14,7	12,6	533	17,2	13,4	21,0	11,3	444	4,2	2,5		
Lambayeque	(16,3)	17,1	166	(9,2)	26,7	195	(7,6)	24,5	189	(13,4)	16,6	201	(10,8)	15,1	570	(10,1)	7,1	13,1	15,1	528	-6,2	-0,7	**	
Provincia de Lima 1/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,0	10,5	441	14,5	8,8	1 082	16,5	14,1	19,0	7,5	927	-	2,0	-	
Región Lima 2/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(19,7)	16,0	174	15,3	11,3	520	19,7	15,5	24,0	10,9	446	-	4,4	-	
Loreto	30,1	11,7	337	26,7	10,3	370	25,4	12,7	322	30,1	9,6	305	21,6	10,1	629	22,5	17,9	27,1	10,5	559	-7,6	0,9	*	
Madre de Dios	19,2	13,8	282	(11,3)	16,6	254	13,5	14,7	249	(18,0)	16,2	219	15,7	12,6	523	12,3	8,7	15,9	15,0	446	-6,9	-3,4	**	
Moquegua	(6,4)	38,2	116	(5,3)	36,6	121	(6,7)	30,1	118	(16,2)	20,2	119	(11,4)	15,7	459	(12,8)	8,7	16,8	16,1	394	6,4	1,4	**	
Pasco	21,9	13,2	229	(21,0)	15,1	264	(20,5)	17,6	216	(12,0)	18,9	215	20,3	10,3	527	15,0	11,4	18,6	12,2	397	-6,9	-5,3	**	*
Piura	20,5	13,3	272	26,1	10,6	297	15,2	13,0	307	21,5	14,8	290	18,5	9,6	592	24,3	20,8	27,8	7,3	522	3,8	5,8		**
Puno	(8,0)	29,0	203	(7,1)	21,7	200	(8,9)	27,5	166	(8,2)	28,7	214	(14,4)	15,6	397	(10,4)	6,5	14,3	19,0	284	2,4	-4,0		
San Martín	23,9	12,9	216	(13,9)	15,4	244	(9,3)	18,0	232	(18,3)	24,0	216	22,2	9,3	533	19,0	15,0	23,0	10,7	457	-4,9	-3,2		
Tacna	(17,8)	22,3	107	(14,2)	23,7	143	(14,2)	29,7	133	(9,6)	22,7	149	(7,1)	18,6	451	17,8	13,9	21,7	11,2	402	0,0	10,7		***
Tumbes	18,0	14,2	229	22,3	10,0	245	(16,7)	23,5	204	(21,5)	15,0	199	20,8	8,5	578	16,4	13,3	19,5	9,6	500	-1,6	-4,4		*
Ucayali	21,2	13,2	241	18,9	13,7	286	(16,7)	15,4	287	29,0	9,2	279	24,6	7,6	643	18,8	14,8	22,8	10,7	574	-2,4	-5,8		**
Lima y Callao	20,0	9,5	465	(13,7)	15,9	482	16,1	12,0	427	17,3	8,5	791	14,5	7,2	2 160	16,7	14,7	18,7	6,1	1 856	-3,3	2,2		

Nota: A partir del año 2014 se presenta la provincia de Lima, Región Lima y la Provincia Constitucional del Callao de manera independiente.

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

P/ Preliminar.

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

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

* Diferencia significativa (p < 0.10).

** Diferencia altamente significativa (p < 0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p < 0.01).

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

CUADRO N° 06: PROPORCIÓN DE MENORES DE 36 MESES QUE EN LAS DOS SEMANAS ANTERIORES A LA ENCUESTA TUVIERON ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA (EDA), SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2011-2016

Característica seleccionada	2011			2012			2013			2014			2015			2016 P/				Diferencias		Test de diferencias de medias		
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar					
																Inferior	Superio r							
																				2016/ 2011	2016/ 2015	2016/ 2011	2016/ 2015	
Total	17,6	4,2	5 333	15,3	4,3	5 610	13,7	4,7	5 149	15,3	4,4	5 535	15,5	2,6	14 123	15,0	14,2	15,8	2,8	12 203	-2,6	-0,5	***	
Área de residencia																								
Urbana	17,1	5,8	2 946	14,5	5,8	3 309	13,1	6,6	2 947	14,6	5,8	3 341	14,6	3,2	9 703	14,6	13,6	15,6	3,5	8 528	-2,5	0,0	**	
Rural	18,7	5,6	2 387	16,9	6,1	2 301	15,1	5,6	2 202	17,0	5,5	2 194	17,8	4,4	4 420	16,2	14,7	17,7	4,7	3 675	-2,5	-1,6	**	
Dominio de residencia																								
Costa	16,2	7,8	1 695	12,5	8,5	1 861	9,9	10,0	1 762	13,4	7,6	2 106	12,3	4,4	5 892	12,8	11,6	14,0	4,8	5 142	-3,4	0,5	**	
Lima Metropolitana	16,8	12,1	407	13,3	13,0	428	(8,5)	19,2	385	14,2	11,8	615	10,2	8,1	1 640	11,4	9,5	13,3	8,6	1 410	-5,4	1,2	**	
Resto Costa	15,4	8,9	1 288	11,5	9,5	1 433	11,3	9,7	1 377	12,6	9,0	1 491	14,4	4,7	4 252	14,4	13,0	15,8	4,9	3 732	-1,0	0,0		
Sierra	14,9	6,1	2 078	13,7	6,6	2 116	16,1	6,0	1 891	14,5	6,5	1 985	17,5	4,1	4 628	15,4	14,0	16,8	4,6	3 956	0,5	-2,1	**	
Sierra urbana	16,4	9,3	739	14,8	9,4	807	19,6	9,0	683	13,7	10,9	761	20,3	5,3	2 227	17,2	15,2	19,3	6,0	1 938	0,8	-3,1	**	
Sierra rural	13,8	8,2	1 339	12,9	9,2	1 309	13,6	7,8	1 208	15,1	7,9	1 224	14,9	6,2	2 401	13,8	11,9	15,6	6,9	2 018	0,0	-1,1		
Selva	28,2	5,8	1 560	26,7	5,5	1 633	21,2	6,1	1 496	23,0	6,2	1 444	22,0	4,4	3 603	21,2	19,4	22,9	4,2	3 105	-7,0	-0,8	***	
Selva urbana	26,4	6,9	707	24,2	7,8	846	21,7	8,8	743	22,8	9,4	727	21,8	5,2	2 117	21,2	19,0	23,5	5,3	1 896	-5,2	-0,6	**	
Selva rural	29,6	8,6	853	29,3	7,9	787	20,7	8,5	753	23,2	8,0	717	22,1	7,1	1 486	21,1	18,3	23,9	6,9	1 209	-8,5	-1,0	***	
Educación de la madre 1/																								
Sin nivel / Primaria	18,0	6,4	1 976	14,8	7,1	1 903	14,4	6,6	1 666	14,3	7,3	1 576	16,7	4,8	3 448	15,1	13,6	16,6	5,1	2 824	-2,9	-1,6	**	
Secundaria	20,0	6,1	2 292	16,6	6,2	2 500	14,6	7,2	2 323	16,8	6,1	2 651	16,9	3,5	6 704	16,6	15,4	17,9	3,8	5 820	-3,4	-0,3	***	
Superior	12,5	10,7	1 065	13,3	9,8	1 207	11,3	11,0	1 160	13,4	9,3	1 308	12,3	5,3	3 971	12,4	11,0	13,9	6,0	3 559	-0,1	0,1		
Tratamiento del agua																								
Con Cloro residual 2/	14,8	12,5	725	13,5	11,7	789	10,1	14,6	831	13,1	10,5	1 023	12,5	6,8	2 669	14,2	12,4	16,1	6,6	2 651	-0,6	1,7		
La Hierven	17,7	5,3	3 273	15,0	5,7	3 374	13,6	5,9	3 061	14,5	5,6	3 260	15,6	3,2	8 615	14,6	13,6	15,7	3,7	7 136	-3,1	-1,0	***	
Red Pública	16,4	5,9	2 532	14,5	6,1	2 615	13,4	6,6	2 434	13,7	6,3	2 648	15,4	3,4	7 202	14,6	13,5	15,8	3,9	6 008	-1,8	-0,8		
Otra fuente	21,9	9,6	741	17,0	13,4	759	14,4	12,0	627	18,9	12,7	612	16,4	7,8	1 413	14,6	11,7	17,4	10,0	1 128	-7,3	-1,8	***	
Otro tratamiento	(32,8)	40,3	22	(20,1)	56,6	15	(3,9)	100,9	15	(3,7)	100,0	17	0,0	0,0	40	(3,6)	0,0	8,0	62,9	43	-29,2	3,6	**	
Consumen agua embotellada	13,5	30,0	181	(17,3)	21,9	254	(11,0)	19,1	245	(13,8)	18,9	260	13,4	12,4	890	0,0	0,0	0,0	0,0	3	-13,5	-13,4	***	***
Sin tratamiento	21,3	8,0	1 132	18,0	7,9	1 178	20,4	6,8	997	23,2	7,8	975	21,5	5,5	1 909	13,0	10,0	16,0	11,6	900	-8,3	-8,5	***	***
Quintil de bienestar																								
Quintil inferior	20,3	6,6	1 653	16,7	7,2	1 608	16,4	5,9	1 689	17,7	6,5	1 736	19,0	4,7	3 755	17,1	15,5	18,7	4,8	3 057	-3,2	-1,9	**	
Segundo quintil	20,3	7,0	1 401	18,3	7,6	1 513	16,8	8,3	1 398	16,1	6,7	1 505	18,9	4,5	3 707	16,8	15,1	18,5	5,1	3 306	-3,5	-2,1	**	*
Quintil intermedio	18,8	8,3	1 148	16,0	8,7	1 213	11,7	10,3	1 030	15,6	10,3	1 034	15,7	5,5	2 823	14,7	12,8	16,5	6,3	2 549	-4,1	-1,0	**	
Cuarto quintil	15,8	11,8	732	12,9	13,5	803	12,0	14,5	652	14,7	10,7	761	12,7	7,2	2 194	14,5	12,6	16,5	6,8	1 998	-1,3	1,8		
Quintil superior	8,8	19,8	399	(9,8)	17,4	473	(8,8)	22,0	380	(10,2)	16,7	499	8,2	9,9	1 644	10,4	8,1	12,6	11,0	1 293	1,6	2,2		
Ámbito JUNTOS	16,0	8,0	1 230	16,5	6,1	2 002	17,3	8,7	822	17,1	5,4	2 200	18,2	4,0	5 119	16,8	15,5	18,1	3,9	5 344	0,8	-1,4		

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

n.d.: No disponible.

P/ Preliminar.

1/ La estimación excluye los niños cuyas madres no residen en la vivienda.

2/ Cloro residual libre $\geq 0,5$ mg/l de agua según Decreto Supremo N° 031-2010-SA.

* Diferencia significativa ($p < 0.10$).

** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).

*** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).

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

**CUADRO N° 06A: PROPORCIÓN DE MENORES DE 36 MESES QUE EN LAS DOS SEMANAS ANTERIORES A LA ENCUESTA TUVIERON ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA (EDA),
SEGÚN REGIÓN, 2011-2016**

Región	2011			2012			2013			2014			2015			2016 P/				Diferencias		Test de diferencias de medias		
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar					
																Inferior	Superior							
																				2016/ 2011	2016/ 2015	2016/ 2011	2016/ 2015	
Total	17,6	4,2	5 333	15,3	4,3	5 610	13,7	4,7	5 149	15,3	4,4	5 535	15,5	2,6	14 123	15,0	14,2	15,8	2,8	12 203	-2,6	-0,5	***	
Amazonas	(21,4)	16,0	256	24,2	11,4	257	(15,1)	15,8	225	(22,0)	16,1	226	14,5	9,5	571	16,2	12,3	20,1	12,4	472	-5,2	1,7		
Áncash	(12,6)	17,2	227	(18,7)	15,8	248	(17,2)	16,6	241	(15,8)	16,6	236	16,9	11,9	461	17,9	13,4	22,4	12,7	414	5,3	1,0	*	
Apurímac	(10,4)	22,2	184	19,2	14,7	188	(20,8)	19,0	156	(17,0)	20,6	167	18,1	10,3	462	17,9	13,8	22,0	11,7	431	7,5	-0,2	**	
Arequipa	(7,5)	31,8	157	(6,7)	29,6	188	(13,3)	23,4	157	(12,3)	25,5	172	20,6	8,4	490	20,0	16,0	23,9	10,1	447	12,5	-0,6	***	
Ayacucho	(16,3)	15,8	248	17,9	14,3	239	(22,2)	16,6	236	(17,2)	16,2	180	26,1	7,1	541	24,7	20,5	28,9	8,8	495	8,4	-1,4	***	
Cajamarca	(10,8)	20,8	208	(9,9)	24,0	225	(11,9)	17,3	198	(12,3)	20,6	189	10,1	14,9	444	(13,1)	9,2	17,0	15,2	366	2,3	3,0		
Prov. Const. del Callao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(13,7)	19,0	176	9,3	13,2	558	10,8	8,0	13,6	13,2	483	-	1,5	-	
Cusco	(14,5)	16,3	194	(17,0)	21,6	151	15,8	14,9	163	(13,9)	18,3	192	18,6	10,1	466	13,5	10,0	17,0	13,3	370	-1,0	-5,1		**
Huancavelica	(17,4)	21,2	193	(13,8)	22,6	196	(10,0)	29,5	153	(22,5)	16,5	164	15,7	11,2	451	16,8	12,6	21,0	12,8	388	-0,6	1,1		
Huánuco	(14,4)	21,9	195	(13,3)	18,5	216	(13,6)	19,2	179	(11,2)	21,6	204	15,2	11,4	541	17,9	14,2	21,6	10,6	500	3,5	2,7		
Ica	(11,4)	19,2	205	(12,4)	20,0	204	(17,0)	16,7	211	(14,0)	16,9	220	15,0	9,5	574	11,9	9,1	14,6	11,8	507	0,5	-3,1		
Junín	31,3	10,0	201	23,9	12,6	169	(20,7)	15,2	170	(16,4)	19,3	170	23,0	9,3	527	18,0	14,2	21,8	10,7	450	-13,3	-5,0	***	*
La Libertad	(9,7)	21,2	202	(5,8)	33,3	228	(15,7)	19,4	210	(15,9)	19,7	218	13,5	12,4	533	12,0	9,0	14,9	12,5	444	2,3	-1,5		
Lambayeque	(10,0)	20,2	166	(11,4)	19,7	195	(10,7)	23,5	189	(10,2)	21,6	201	13,9	12,8	570	13,1	10,0	16,2	12,0	528	3,1	-0,8		
Provincia de Lima 1/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,2	13,0	441	10,4	8,8	1 082	11,5	9,3	13,6	9,6	927	-	1,1	-	
Región Lima 2/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(14,5)	25,8	174	13,4	12,5	520	13,3	10,3	16,4	11,8	446	-	-0,1	-	
Loreto	34,9	9,7	337	35,3	9,4	370	24,1	11,3	322	23,5	11,1	305	26,5	7,6	629	20,3	16,8	23,8	8,9	559	-14,6	-6,2	***	**
Madre de Dios	26,4	8,3	282	14,9	14,5	254	(16,8)	15,3	249	24,6	13,5	219	19,3	9,1	523	14,8	11,6	18,1	11,2	446	-11,6	-4,5	***	*
Moquegua	(9,7)	29,2	116	(10,0)	27,2	121	(9,1)	38,2	118	(12,2)	23,1	119	13,1	13,9	459	(9,0)	5,6	12,3	19,2	394	-0,7	-4,1		*
Pasco	23,0	10,2	229	22,1	10,8	264	(19,9)	17,1	216	(18,2)	18,4	215	22,4	10,3	527	21,4	16,7	26,0	11,0	397	-1,6	-1,0		
Piura	24,2	13,4	272	13,7	13,9	297	(9,7)	19,0	307	(10,6)	15,6	290	15,4	10,0	592	17,1	13,8	20,4	9,9	522	-7,1	1,7	**	
Puno	(16,7)	19,3	203	(13,0)	21,1	200	20,0	13,6	166	(13,3)	17,3	214	20,1	12,6	397	(12,5)	8,0	17,1	18,6	284	-4,2	-7,6		**
San Martín	22,9	12,2	216	23,2	14,3	244	(18,6)	15,2	232	(24,1)	16,6	216	20,8	9,1	533	20,4	16,7	24,0	9,1	457	-2,5	-0,4		
Tacna	(11,8)	28,1	107	(15,0)	21,3	143	(10,8)	25,7	133	(13,6)	20,2	149	11,9	13,9	451	13,4	10,0	16,9	13,2	402	1,6	1,5		
Tumbes	(16,5)	16,8	229	12,7	14,0	245	(12,1)	15,1	204	(11,3)	33,9	199	14,4	11,6	578	16,7	13,2	20,1	10,5	500	0,2	2,3		
Ucayali	(26,7)	10,9	241	18,1	11,2	286	22,5	12,0	287	31,4	9,6	279	24,4	8,7	643	26,9	23,3	30,5	6,9	574	0,2	2,5		
Lima y Callao	17,5	10,7	465	13,3	12,3	482	(8,1)	18,6	427	14,2	10,9	791	10,6	7,2	2 160	11,6	9,8	13,3	7,7	1 856	-5,9	1,0	***	

Nota: A partir del año 2014 se presenta la provincia de Lima, Región Lima y la Provincia Constitucional del Callao de manera independiente.

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

P/ Preliminar.

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

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

* Diferencia significativa (p < 0.10).

** Diferencia altamente significativa (p < 0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p < 0.01).

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

**CUADRO N° 07: PROPORCIÓN DE NACIDOS EN LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS ANTERIORES A LA ENCUESTA CON BAJO PESO AL NACER (<2.5 KG.),
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2011-2016**

Característica seleccionada	2011			2012			2013			2014			2015			2016 P/				Diferencias		Test de diferencias de medias	
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar				
																Inferior	Superior						
Total	7,1	5,7	8 201	7,4	5,9	8 849	7,8	5,3	8 254	6,4	5,3	8 880	7,5	3,4	22 586	7,0	6,5	7,5	3,6	20 145	-0,1	-0,5	
Área de residencia																							
Urbana	6,2	8,1	4 812	6,7	8,4	5 396	7,2	7,2	4 958	5,5	7,3	5 563	7,3	4,2	16 023	6,7	6,1	7,3	4,5	14 449	0,5	-0,6	
Rural	9,0	7,1	3 389	8,8	7,2	3 453	9,2	6,6	3 296	8,7	6,6	3 317	8,1	5,4	6 563	8,1	7,2	8,9	5,6	5 696	-0,9	0,0	
Dominio de residencia																							
Costa	6,2	10,6	2 753	5,7	12,8	3 015	6,6	9,7	2 992	5,3	9,4	3 436	6,8	5,6	9 683	6,2	5,5	7,0	6,0	8 683	0,0	-0,6	
Lima Metropolitan	(5,5)	19,0	659	(5,9)	21,5	690	(6,5)	15,8	669	(3,6)	20,2	1 017	6,8	9,4	2 710	6,0	4,8	7,1	10,1	2 370	0,5	-0,8	
Resto Costa	7,0	10,6	2 094	5,4	11,0	2 325	6,6	10,9	2 323	7,0	8,8	2 419	6,9	5,9	6 973	6,6	5,8	7,4	6,3	6 313	-0,4	-0,3	
Sierra	8,3	6,6	3 232	9,3	6,7	3 377	9,3	6,7	3 062	7,8	7,0	3 280	8,7	4,5	7 336	8,1	7,3	8,9	5,1	6 538	-0,2	-0,6	
Sierra urbana	7,0	11,1	1 195	8,6	10,6	1 305	8,7	11,4	1 156	6,9	11,2	1 333	8,5	6,3	3 664	7,7	6,6	8,9	7,6	3 324	0,7	-0,8	
Sierra rural	9,3	8,1	2 037	9,7	8,6	2 072	9,8	7,9	1 906	8,7	8,8	1 947	8,8	6,5	3 672	8,4	7,3	9,6	6,9	3 214	-0,9	-0,4	
Selva	7,2	10,1	2 216	8,6	8,4	2 457	9,2	8,5	2 200	7,5	9,8	2 164	8,0	6,3	5 567	8,0	7,0	8,9	6,2	4 924	0,8	0,0	
Selva urbana	(7,7)	15,2	1 139	9,5	10,4	1 353	9,7	12,6	1 189	7,2	13,2	1 208	8,1	7,6	3 518	7,9	6,7	9,1	7,5	3 194	0,2	-0,2	
Selva rural	6,8	12,8	1 077	7,6	13,9	1 104	8,6	10,5	1 011	7,9	14,5	956	7,9	10,9	2 049	8,0	6,4	9,7	10,7	1 730	1,2	0,1	
Educación de la madre																							
Sin nivel / Primaria	8,8	7,6	2 896	9,6	7,6	2 869	10,1	7,3	2 551	8,8	7,8	2 468	9,4	5,3	5 394	8,5	7,5	9,5	6,1	4 588	-0,3	-0,9	
Secundaria	7,2	8,0	3 574	6,6	8,1	4 015	6,5	8,3	3 797	5,9	8,0	4 253	6,8	5,0	10 795	6,7	6,0	7,4	5,4	9 591	-0,5	-0,1	
Superior	(4,8)	15,5	1 731	(6,5)	18,0	1 965	7,8	12,2	1 906	5,2	11,7	2 159	7,3	7,3	6 397	6,6	5,6	7,6	7,8	5 966	1,8	-0,7	**
Quintil de bienestar																							
Quintil inferior	9,4	8,1	2 272	9,8	8,0	2 276	10,3	7,0	2 433	9,4	7,4	2 547	9,2	5,5	5 491	9,1	8,1	10,1	5,7	4 635	-0,3	-0,1	
Segundo quintil	8,0	9,0	2 168	9,0	8,3	2 460	7,8	9,5	2 338	6,5	9,8	2 485	7,6	5,8	6 026	6,9	6,0	7,8	6,6	5 561	-1,1	-0,7	
Quintil intermedio	6,5	12,1	1 869	5,3	13,3	1 969	6,8	12,9	1 673	5,8	11,6	1 782	7,5	7,5	4 701	5,9	4,9	6,9	8,4	4 376	-0,6	-1,6	**
Cuarto quintil	(5,5)	18,2	1 210	(6,3)	15,1	1 373	(5,9)	15,8	1 122	(4,2)	15,7	1 242	6,0	9,1	3 622	7,3	5,7	8,9	10,9	3 348	1,8	1,3	
Quintil superior	(5,2)	20,9	682	(6,0)	33,7	771	(8,1)	19,5	688	(5,5)	22,5	824	7,0	12,2	2 746	5,9	4,6	7,3	11,7	2 225	0,7	-1,1	
Ámbito JUNTOS	8,9	8,5	1 773	9,3	7,4	2 987	8,8	6,9	2 700	8,9	6,9	3 366	8,8	4,5	7 830	8,6	7,9	9,4	4,4	8 566	-0,3	-0,2	

Nota: El ámbito JUNTOS, comprende los distritos que cayeron en la muestra en el año correspondiente.

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

P/ Preliminar.

* Diferencia significativa (p < 0.10).

** Diferencia altamente significativa (p < 0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p < 0.01).

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

**CUADRO N° 07A: PROPORCIÓN DE NACIDOS EN LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS ANTERIORES A LA ENCUESTA CON BAJO PESO AL NACER (<2.5 KG.),
SEGÚN REGIÓN, 2011-2016**

Región	2011			2012			2013			2014			2015			2016 P/				Diferencias		Test de diferencias de medias		
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar					
																Inferior	Superior			2016/ 2011	2016/ 2015	2016/ 2011	2016/ 2015	
Total	7,1	5,7	8 201	7,4	5,9	8 849	7,8	5,3	8 254	6,4	5,3	8 880	7,5	3,4	22 586	7,0	6,5	7,5	3,6	20 145	-0,1	-0,5		
Amazonas	(8,2)	16,7	392	(8,1)	18,1	394	(10,1)	19,2	335	(7,0)	23,9	340	7,7	11,7	890	(7,7)	5,3	10,1	15,9	725	-0,5	0,0		
Áncash	(6,3)	24,8	334	(8,3)	20,5	386	(8,5)	16,5	410	(7,2)	18,4	396	6,9	14,1	752	6,4	4,6	8,3	14,9	670	0,1	-0,5		
Apurímac	(11,4)	15,8	301	(12,9)	18,0	304	(6,7)	21,0	289	(9,5)	20,1	291	8,7	12,4	766	(7,4)	5,2	9,7	15,5	732	-4,0	-1,3	*	
Arequipa	(4,9)	29,4	261	(4,2)	26,0	301	(5,0)	30,6	268	(5,5)	29,0	296	(4,3)	21,9	797	(5,0)	3,3	6,8	17,9	737	0,1	0,7		
Ayacucho	(7,9)	17,3	381	(8,0)	17,7	394	10,6	14,6	362	(9,4)	20,2	302	10,6	10,9	900	(6,1)	4,0	8,1	17,2	793	-1,8	-4,5	***	
Cajamarca	(10,3)	18,7	314	(11,1)	17,8	360	(10,3)	16,8	316	(9,3)	20,4	312	9,4	12,1	692	9,1	6,8	11,5	13,1	609	-1,2	-0,3		
Prov. Const. del Callao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(6,6)	22,9	295	7,5	11,9	944	7,3	5,5	9,0	12,5	812	-	-0,2	-	
Cusco	(5,8)	23,1	298	(7,3)	23,4	247	(9,1)	21,4	252	(5,3)	32,3	293	8,3	11,7	761	(6,8)	4,8	8,9	15,3	630	1,0	-1,5		
Huancavelica	(9,8)	15,6	329	(8,3)	20,1	320	(7,4)	24,8	264	(8,7)	17,3	283	8,1	13,5	727	7,4	5,3	9,4	14,2	669	-2,4	-0,7		
Huánuco	(9,9)	20,0	293	(11,3)	19,5	358	10,6	14,4	320	(8,1)	16,9	317	9,1	11,8	876	8,5	6,4	10,7	12,8	806	-1,4	-0,6		
Ica	(5,9)	25,6	334	(5,6)	22,6	362	(6,1)	28,1	355	(7,2)	21,3	351	6,3	13,8	928	(5,8)	3,9	7,7	16,4	850	-0,1	-0,5		
Junín	(5,7)	23,1	296	(8,2)	22,1	289	(11,1)	15,6	291	(6,8)	20,2	277	8,2	13,7	821	7,7	5,6	9,9	14,1	775	2,0	-0,5		
La Libertad	(6,7)	20,5	314	(5,9)	23,8	388	(5,1)	28,4	340	(5,9)	18,9	359	6,6	13,1	815	8,3	6,0	10,5	13,7	701	1,6	1,7		
Lambayeque	(7,3)	19,6	281	(4,7)	33,0	302	(7,5)	21,0	304	(5,8)	27,3	328	6,0	14,1	932	(6,7)	4,7	8,8	15,3	834	-0,6	0,7		
Provincia de Lima 1/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(3,3)	24,6	725	6,7	10,6	1 766	5,8	4,5	7,1	11,6	1 558	-	-0,9	-	
Región Lima 2/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(6,4)	22,8	300	7,7	14,5	864	(4,4)	2,9	5,9	17,4	768	-	-3,3	-	***
Loreto	(12,1)	15,2	387	13,1	12,4	512	(12,1)	16,5	427	(10,5)	17,0	393	10,1	12,6	888	10,9	8,8	12,9	9,8	819	-1,2	0,8		
Madre de Dios	(7,6)	20,5	464	(5,6)	22,5	419	(6,6)	18,8	383	(4,4)	25,8	361	5,5	14,3	855	(5,5)	3,4	7,7	19,8	759	-2,1	0,0		
Moquegua	(4,8)	32,1	212	(8,2)	21,6	219	(2,3)	42,6	202	(6,8)	25,7	214	(5,7)	16,5	747	(5,2)	3,3	7,1	18,8	661	0,4	-0,5		
Pasco	(7,7)	18,9	380	(8,0)	19,8	416	(8,5)	21,2	348	(10,7)	17,9	362	9,8	11,7	813	9,6	7,1	12,2	13,4	692	1,9	-0,2		
Piura	(9,8)	19,8	383	7,0	14,8	419	(7,9)	17,2	433	(9,7)	15,2	401	10,4	10,4	899	8,1	6,2	10,0	12,0	821	-1,7	-2,3		
Puno	(6,7)	17,2	286	(7,6)	23,6	276	(5,5)	25,3	244	(8,3)	18,7	341	(5,9)	16,1	616	(8,2)	5,6	10,8	16,0	480	1,5	2,3		
San Martín	(5,0)	26,6	331	(10,1)	16,6	419	(9,3)	16,4	361	(6,4)	18,8	380	7,3	14,2	913	(6,6)	4,5	8,6	15,8	807	1,6	-0,7		
Tacna	(2,5)	39,2	211	(2,5)	49,3	243	(4,2)	32,3	236	(6,4)	30,1	244	(3,4)	19,5	774	(3,7)	2,5	4,9	17,0	710	1,2	0,3		
Tumbes	(7,1)	19,0	339	9,1	13,1	374	(7,1)	21,4	359	(7,8)	23,0	317	7,0	11,9	918	8,2	6,2	10,2	12,3	885	1,1	1,2		
Ucayali	(6,0)	18,4	331	6,5	21,0	371	(7,6)	19,6	402	(5,7)	20,4	402	8,3	12,5	932	9,4	7,1	11,6	12,3	842	3,4	1,1	**	
Lima y Callao	(5,9)	16,5	749	(5,7)	20,3	776	6,8	14,4	753	(4,0)	17,0	1 320	6,9	8,5	3 574	5,8	4,7	6,9	9,5	3 138	-0,1	-1,1		

Nota: A partir del año 2014 se presenta la provincia de Lima, Región Lima y la Provincia Constitucional del Callao de manera independiente.

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

P/ Preliminar.

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

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

* Diferencia significativa (p < 0.10).

** Diferencia altamente significativa (p < 0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p < 0.01).

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

**CUADRO N° 08: PROPORCIÓN DE MENORES DE 36 MESES CON VACUNAS BÁSICAS COMPLETAS PARA SU EDAD,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2011-2016 a/**

Característica seleccionada	2011			2012			2013			2014			2015			2016 P/				Diferencias		Test de diferencias de medias	
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar				
																Inferior	Superior			2016/ 2011	2016/ 2015	2016/ 2011	2016/ 2015
Total	71,5	1,2	5 333	72,8	1,2	5 610	66,1	1,5	5 149	61,1	1,6	5 535	69,4	0,9	14 123	71,4	70,2	72,6	0,9	12 203	-0,1	2,0	**
Área de residencia																							
Urbana	73,2	1,5	2 946	73,8	1,5	3 309	66,7	1,9	2 947	61,3	1,9	3 341	70,0	1,0	9 703	72,2	70,8	73,5	0,9	8 528	-1,0	2,2	**
Rural	68,3	2,1	2 387	70,8	1,9	2 301	64,7	2,5	2 202	60,4	2,5	2 194	67,8	2,0	4 420	69,3	66,7	71,9	1,9	3 675	1,0	1,5	
Dominio de residencia																							
Costa	73,3	1,8	1 695	72,7	2,0	1 861	64,9	2,5	1 762	60,1	2,5	2 106	69,8	1,3	5 892	70,7	69,0	72,4	1,2	5 142	-2,6	0,9	*
Lima Metropolitana	74,3	2,9	407	71,7	3,3	428	62,5	4,3	385	59,2	4,1	615	70,4	2,1	1 640	71,4	68,8	73,9	1,8	1 410	-2,9	1,0	
Resto Costa	72,2	2,0	1 288	73,7	2,0	1 433	67,5	2,5	1 377	61,0	2,9	1 491	69,3	1,5	4 252	70,0	67,8	72,1	1,6	3 732	-2,2	0,7	
Sierra	72,4	1,8	2 078	76,4	1,5	2 116	70,4	1,9	1 891	64,8	2,0	1 985	71,6	1,3	4 628	75,6	73,7	77,6	1,3	3 956	3,2	4,0	** ***
Sierra urbana	72,9	2,6	739	77,3	2,1	807	69,8	3,0	683	64,0	2,9	761	70,6	1,8	2 227	75,3	72,7	77,8	1,8	1 938	2,4	4,7	***
Sierra rural	72,0	2,5	1 339	75,8	2,1	1 309	70,8	2,5	1 208	65,6	2,8	1 224	72,5	1,8	2 401	76,0	73,1	78,8	1,9	2 018	4,0	3,5	* *
Selva	64,3	3,1	1 560	66,1	2,7	1 633	61,9	3,3	1 496	57,5	3,3	1 444	64,6	2,5	3 603	67,1	64,2	70,0	2,2	3 105	2,8	2,5	
Selva urbana	72,8	3,1	707	73,1	3,0	846	70,7	3,0	743	66,4	2,8	727	71,0	1,8	2 117	74,7	72,2	77,1	1,7	1 896	1,9	3,7	**
Selva rural	57,7	5,3	853	58,6	5,0	787	52,9	6,5	753	48,0	6,6	717	57,7	5,0	1 486	57,8	52,6	63,0	4,5	1 209	0,1	0,1	
Educación de la madre																							
Sin nivel / Primaria	65,7	2,4	1 976	69,9	2,2	1 903	63,7	2,8	1 666	57,1	3,0	1 576	64,5	1,9	3 448	66,9	64,2	69,6	2,1	2 824	1,2	2,4	
Secundaria	73,2	1,7	2 292	72,6	1,7	2 500	66,7	2,1	2 323	59,2	2,2	2 651	69,4	1,2	6 704	71,4	69,8	73,1	1,2	5 820	-1,8	2,0	*
Superior	76,2	2,3	1 065	76,8	2,4	1 207	67,5	3,4	1 160	67,8	2,7	1 308	73,2	1,4	3 971	74,5	72,5	76,5	1,4	3 559	-1,7	1,3	
Quintil de bienestar																							
Quintil inferior	63,6	2,9	1 653	67,0	2,6	1 608	62,3	2,9	1 689	57,8	3,0	1 736	65,0	2,2	3 755	67,3	64,4	70,1	2,2	3 057	3,7	2,3	
Segundo quintil	74,4	1,9	1 401	75,5	2,1	1 513	66,5	2,6	1 398	57,5	2,7	1 505	68,8	1,6	3 707	71,7	69,6	73,9	1,5	3 306	-2,7	2,9	*
Quintil intermedio	71,1	2,5	1 148	72,5	2,4	1 213	67,3	3,0	1 030	64,6	3,1	1 034	72,6	1,6	2 823	71,0	68,6	73,4	1,7	2 549	-0,1	-1,6	
Cuarto quintil	74,9	2,8	732	73,8	3,0	803	66,8	4,1	652	59,8	4,6	761	70,6	2,0	2 194	73,7	71,0	76,3	1,8	1 998	-1,2	3,1	
Quintil superior	77,0	3,6	399	77,2	3,5	473	69,5	5,4	380	68,6	3,8	499	71,2	2,4	1 644	74,5	71,4	77,7	2,2	1 293	-2,5	3,3	
Ámbito JUNTOS	69,2	2,7	1 230	72,8	1,9	2 002	67,8	2,3	1 781	61,8	2,3	2 200	69,6	1,7	5 119	70,0	67,9	72,1	1,5	5 344	0,8	0,4	

Nota: Vacunas Básicas Completas incluye 1 dosis de BCG, 3 dosis de Pentavalente, 3 dosis contra la Poliomelitis y 1 dosis contra el Sarampión.
El ámbito JUNTOS, comprende los distritos que cayeron en la muestra en el año correspondiente.

P/ Preliminar.

* Diferencia significativa (p < 0.10).

** Diferencia altamente significativa (p < 0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p < 0.01).

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

**CUADRO N° 08A: PROPORCIÓN DE MENORES DE 36 MESES CON VACUNAS BÁSICAS COMPLETAS PARA SU EDAD,
SEGÚN REGIÓN, 2011-2016**

Región	2011			2012			2013			2014			2015			2016 P/				Diferencias		Test de diferencias de medias	
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar				
																Inferior	Superior						
																				2016/ 2011	2016/ 2015	2016/ 2011	2016/ 2015
Total	71,5	1,2	5 333	72,8	1,2	5 610	66,1	1,5	5 149	61,1	1,6	5 535	69,4	0,9	14 123	71,4	70,2	72,6	0,9	12 203	-0,1	2,0	**
Amazonas	53,6	9,0	256	56,7	10,2	257	60,0	10,1	225	64,4	7,1	226	71,8	3,9	571	66,6	60,2	72,9	4,9	472	13,0	-5,2	**
Áncash	74,8	4,5	227	81,8	3,2	248	76,9	3,9	241	76,6	3,7	236	81,9	2,2	461	82,0	77,4	86,7	2,9	414	7,2	0,1	*
Apurímac	85,1	3,7	184	87,8	3,0	188	72,5	6,1	156	74,1	6,0	167	85,1	1,9	462	85,3	81,0	89,6	2,6	431	0,2	0,2	
Arequipa	80,0	5,0	157	77,6	4,3	188	68,7	5,7	157	58,1	6,8	172	70,7	3,2	490	72,1	67,3	76,8	3,4	447	-7,9	1,4	*
Ayacucho	70,8	4,7	248	68,8	5,5	239	67,8	5,4	236	68,2	5,8	180	73,0	2,9	541	71,3	67,2	75,4	2,9	495	0,5	-1,7	
Cajamarca	70,1	5,2	208	73,4	4,9	225	72,4	5,1	198	65,1	4,9	189	72,5	3,1	444	75,5	70,4	80,5	3,4	366	5,4	3,0	
PROV. CONST. UCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,3	6,9	176	63,4	3,4	558	66,8	61,1	72,5	4,4	483	-	3,4	-
Cusco	80,9	3,4	194	78,9	4,2	151	75,1	4,6	163	63,9	6,0	192	73,7	2,9	466	74,9	69,3	80,6	3,8	370	-6,0	1,2	
Huancavelica	87,1	2,3	193	83,2	2,7	196	82,2	3,6	153	70,2	5,6	164	72,9	3,6	451	77,4	72,6	82,2	3,2	388	-9,7	4,5	***
Huánuco	71,1	5,9	195	76,6	4,2	216	82,0	3,8	179	76,2	4,8	204	84,0	2,1	541	86,9	83,4	90,3	2,0	500	15,8	2,9	***
Ica	66,0	5,2	205	66,3	4,2	204	60,4	5,9	211	47,9	8,6	220	66,0	3,4	574	67,5	63,1	71,8	3,3	507	1,5	1,5	
Junín	76,6	5,2	201	76,0	4,8	169	62,2	6,9	170	67,4	7,3	170	72,5	3,5	527	79,1	74,6	83,5	2,8	450	2,5	6,6	**
La Libertad	67,9	6,7	202	78,5	4,7	228	67,1	7,0	210	49,7	8,2	218	62,1	3,9	533	58,7	53,4	64,0	4,6	444	-9,2	-3,4	*
Lambayeque	64,5	4,1	166	70,8	5,5	195	61,0	8,5	189	65,2	7,4	201	62,7	4,8	570	65,4	59,7	71,0	4,4	528	0,9	2,7	
Provincia de Lima 1/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59,6	4,5	441	71,2	2,2	1 082	72,0	69,2	74,8	2,0	927	-	0,8	-
Región Lima 2/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63,7	6,4	174	77,2	3,3	520	82,1	78,2	86,0	2,4	446	-	4,9	-
Loreto	58,8	6,7	337	62,2	5,1	370	60,1	6,9	322	50,3	7,6	305	58,5	6,9	629	60,3	53,6	67,1	5,7	559	1,5	1,8	
Madre de Dios	56,0	6,3	282	65,0	5,0	254	59,8	5,4	249	54,4	7,3	219	61,4	4,0	523	64,5	59,6	69,5	3,9	446	8,5	3,1	**
Moquegua	82,1	4,7	116	80,3	4,7	121	73,8	5,1	118	59,4	7,4	119	71,6	2,9	459	69,6	64,7	74,5	3,6	394	-12,5	-2,0	***
Pasco	74,9	4,0	229	70,2	5,1	264	63,2	7,9	216	65,5	7,1	215	69,0	3,5	527	72,3	66,4	78,2	4,2	397	-2,6	3,3	
Piura	66,1	5,1	272	73,0	4,6	297	70,1	3,9	307	64,9	4,9	290	70,7	3,2	592	73,9	69,4	78,4	3,1	522	7,8	3,2	*
Puno	62,8	5,5	203	66,3	4,9	200	60,1	6,8	166	54,3	7,0	214	58,4	5,4	397	63,5	56,5	70,4	5,6	284	0,7	5,1	
San Martín	69,9	5,3	216	72,9	5,3	244	65,0	7,2	232	58,7	6,1	216	66,6	4,1	533	74,6	69,5	79,6	3,4	457	4,7	8,0	**
Tacna	75,8	5,6	107	70,4	6,1	143	70,7	6,8	133	69,7	5,0	149	73,2	3,2	451	74,8	70,3	79,4	3,1	402	-1,0	1,6	
Tumbes	75,8	3,7	229	78,3	3,3	245	79,7	2,5	204	67,4	5,3	199	76,4	2,6	578	78,5	74,4	82,5	2,6	500	2,7	2,1	
Ucayali	64,0	6,1	241	65,1	5,8	286	59,4	6,5	287	52,0	6,5	279	51,2	5,2	643	59,8	53,7	65,9	5,2	574	-4,2	8,6	**
Lima y Callao	74,4	2,7	465	72,1	3,0	482	61,9	4,0	427	59,8	3,7	791	71,1	1,9	2 160	72,4	70,1	74,8	1,7	1 856	-2,0	1,3	

Nota: Vacunas Básicas Completas incluye 1 Dosis de BCG, 3 dosis de Pentavalente, 3 Dosis contra la Poliomeilitis y 1 Dosis contra el Sarampión.

A partir del año 2014 se presenta la provincia de Lima, Región Lima y la Provincia Constitucional del Callao de manera independiente.

P/ Preliminar.

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

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

* Diferencia significativa (p < 0.10).

** Diferencia altamente significativa (p < 0.0 5).

*** Diferencia muy altamente significativa (p < 0.01).

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

**CUADRO N° 09: PROPORCIÓN DE MENORES DE 12 MESES CON VACUNAS BÁSICAS COMPLETAS PARA SU EDAD,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2011-2016**

Característica seleccionada	2011			2012			2013			2014			2015			2016 P/					Diferencias		Test de diferencias de medias		
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar						
																Inferior	Superior								
																				2016/ 2011	2016/ 2015	2016/ 2011	2016/ 2015		
Total	77,2	1,7	1 638	76,8	1,8	1 782	63,2	2,9	1 634	55,7	3,0	1 792	69,4	1,5	4 176	74,0	71,9	76,0	1,4	3 573	-3,2	4,6	**	***	
Área de residencia																									
Urbana	78,6	2,2	908	78,7	2,2	1 067	64,4	3,7	954	56,0	3,8	1 080	70,2	1,8	2 831	75,1	72,5	77,6	1,7	2 422	-3,5	4,9		***	
Rural	74,7	2,6	730	72,6	2,9	715	60,4	4,2	680	55,1	4,3	712	67,4	3,0	1 345	71,2	67,5	74,9	2,6	1 151	-3,5	3,8			
Dominio de residencia																									
Costa	79,5	2,8	510	77,2	2,9	595	60,7	4,9	577	54,3	4,7	701	70,3	2,2	1 733	73,8	70,6	77,0	2,2	1 481	-5,7	3,5	**		
Lima Metropolitana	77,3	5,0	113	76,6	4,7	139	55,6	8,8	123	54,4	7,8	195	69,9	3,6	502	73,4	68,1	78,6	3,6	393	-3,9	3,5			
Resto Costa	81,6	2,7	397	77,8	3,1	456	65,4	5,2	454	54,2	5,3	506	70,6	2,5	1 231	74,2	70,7	77,7	2,4	1 088	-7,4	3,6	***		
Sierra	77,7	2,4	645	82,3	2,1	663	71,1	3,3	555	62,2	4,0	633	71,1	2,3	1 373	76,8	73,5	80,1	2,2	1 153	-0,9	5,7		***	
Sierra urbana	78,7	3,6	229	86,7	2,7	253	75,0	5,0	203	62,0	5,9	235	70,8	3,3	648	78,8	74,8	82,9	2,6	515	0,1	8,0		***	
Sierra rural	76,9	3,3	416	79,6	3,0	410	68,4	4,4	352	62,3	5,3	398	71,3	3,2	725	75,4	70,6	80,1	3,2	638	-1,5	4,1			
Selva	69,9	3,7	483	64,7	4,4	524	58,7	5,0	502	49,3	6,1	458	64,4	3,8	1 070	70,2	66,2	74,3	2,9	939	0,3	5,8		*	
Selva urbana	74,3	4,2	234	75,3	5,0	275	70,6	4,6	254	55,4	7,2	237	73,1	3,0	609	77,2	73,1	81,4	2,7	555	2,9	4,1			
Selva rural	65,9	6,1	249	53,5	8,0	249	46,4	9,4	248	42,5	10,6	221	55,7	7,3	461	62,4	55,5	69,2	5,6	384	-3,5	6,7			
Educación de la madre																									
Sin nivel / Primaria	72,8	3,7	544	70,7	3,1	583	61,1	4,6	490	53,7	5,3	479	64,6	3,1	988	67,8	63,4	72,1	3,3	822	-5,0	3,2			
Secundaria	76,4	2,7	763	75,9	2,8	821	62,7	4,1	753	53,1	4,0	896	69,7	2,2	2 055	74,1	71,3	76,9	1,9	1 738	-2,3	4,4		**	
Superior	84,3	3,1	331	86,0	2,7	378	65,8	5,3	391	61,7	5,9	417	72,8	2,8	1 133	78,2	74,5	82,0	2,4	1 013	-6,1	5,4	*	**	
Quintil de bienestar																									
Quintil inferior	68,2	3,9	495	65,3	3,9	506	61,0	4,3	529	55,0	4,8	563	65,1	3,4	1 140	69,6	65,7	73,5	2,9	956	1,4	4,5			
Segundo quintil	80,3	3,0	433	81,0	3,2	478	61,3	5,3	419	54,0	4,7	514	68,2	2,9	1 096	75,2	71,4	79,0	2,6	987	-5,1	7,0	*	***	
Quintil intermedio	76,2	4,6	365	76,8	3,9	402	59,5	7,3	327	56,0	6,6	319	71,2	3,2	822	75,0	70,6	79,3	2,9	718	-1,2	3,8			
Cuarto quintil	84,8	3,4	226	81,1	4,5	230	64,6	7,4	228	54,9	8,5	248	70,5	3,5	642	74,5	69,2	79,9	3,7	529	-10,3	4,0	***		
Quintil superior	78,8	5,6	119	82,5	4,2	166	74,7	6,8	131	60,8	9,1	148	74,4	4,0	476	76,6	70,6	82,6	4,0	383	-2,2	2,2			
Ámbito JUNTOS	75,1	3,6	361	76,6	2,6	636	65,2	3,6	562	58,2	4,0	708	68,8	2,7	1 531	71,6	68,5	74,8	2,2	1 585	-3,5	2,8			

Nota: Vacunas Básicas Completas incluye 1 Dosis de BCG, 3 dosis de Pentavalente y 3 Dosis contra la Poliomieltis.

El ámbito JUNTOS, comprende los distritos que cayeron en la muestra en el año correspondiente.

* Diferencia significativa (p < 0.10).

** Diferencia altamente significativa (p < 0.0 5).

*** Diferencia muy altamente significativa (p < 0.01).

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

**CUADRO N° 09A: PROPORCIÓN DE MENORES DE 12 MESES CON VACUNAS BÁSICAS COMPLETAS PARA SU EDAD,
SEGÚN REGIÓN, 2011-2016**

Región	2011			2012			2013			2014			2015			2016 P/				Diferencias		Test de diferencias de medias		
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar					
																Inferior	Superior							
																				2016/ 2011	2016/ 2015	2016/ 2011	2016/ 2015	
Total	77,2	1,7	1 638	76,8	1,8	1 782	63,2	2,9	1 634	55,7	3,0	1 792	69,4	1,5	4 176	74,0	71,9	76,0	1,4	3 573	-3,2	4,6	**	***
Amazonas	59,3	8,2	73	62,4	12,5	73	59,1	14,6	65	69,0	9,8	64	77,0	5,2	180	75,6	67,6	83,6	5,4	144	16,3	-1,4	***	
Áncash	82,4	5,8	76	83,5	4,8	76	79,5	5,6	77	72,7	8,5	64	84,6	4,2	133	85,6	79,1	92,1	3,9	122	3,2	1,0		
Apurímac	93,1	3,6	51	83,8	5,4	59	76,0	8,9	57	65,7	12,2	56	87,8	3,4	136	85,5	79,6	91,4	3,5	125	-7,6	-2,3	*	
Arequipa	87,7	4,9	56	79,4	6,6	63	73,9	11,0	39	(54,5)	15,5	48	75,1	4,7	148	71,3	63,3	79,4	5,8	131	-16,4	-3,8	***	
Ayacucho	79,8	6,4	77	80,8	5,8	81	67,4	9,9	64	78,6	6,3	60	76,0	4,5	167	76,9	69,4	84,4	5,0	140	-2,9	0,9		
Cajamarca	82,9	5,6	57	75,0	6,7	70	80,0	5,9	61	69,6	10,0	53	74,3	5,8	131	78,4	70,0	86,8	5,5	110	-4,5	4,1		
Prov. Const. del Callao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,3	10,3	61	64,5	5,9	167	62,4	50,4	74,5	9,9	122	-	-2,1	-	
Cusco	81,2	5,9	62	79,0	8,4	46	64,0	12,6	51	56,3	13,1	70	78,3	5,0	132	74,7	66,9	82,5	5,3	110	-6,5	-3,6		
Huancavelica	88,2	4,2	56	91,1	3,8	67	77,1	7,2	51	76,8	7,1	57	79,5	4,4	132	78,3	69,6	87,0	5,7	104	-9,9	-1,2	*	
Huánuco	80,1	6,6	71	80,7	5,6	75	81,1	6,5	64	81,8	7,7	62	80,5	3,8	179	90,6	85,9	95,2	2,6	154	10,5	10,1	*	***
Ica	76,5	8,5	60	77,6	6,7	61	79,9	6,3	54	47,1	12,1	80	72,1	5,8	157	80,1	74,1	86,1	3,8	151	3,6	8,0		
Junín	80,8	5,4	63	79,6	7,5	53	57,9	13,9	61	(52,4)	15,1	54	62,0	6,7	159	83,6	77,2	90,1	4,0	128	2,8	21,6		***
La Libertad	85,7	5,5	61	80,3	6,7	75	(56,8)	15,1	73	(34,5)	18,9	68	56,1	8,1	150	57,0	47,6	66,3	8,4	137	-28,7	0,9	***	
Lambayeque	80,8	7,0	48	73,1	8,3	63	67,2	13,3	57	55,6	13,0	66	65,0	6,4	173	74,6	65,6	83,6	6,1	157	-6,2	9,6		
Provincia de Lima 1/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54,2	8,7	135	70,6	3,9	335	74,7	69,1	80,4	3,9	271	-	4,1	-	
Región Lima 2/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,6	10,9	59	83,0	3,9	159	84,1	77,9	90,4	3,8	133	-	1,1	-	
Loreto	59,3	9,9	116	59,5	9,3	109	58,4	8,4	115	43,0	13,7	107	60,4	9,9	192	66,1	57,3	75,0	6,8	178	6,8	5,7		
Madre de Dios	63,1	8,9	90	73,1	6,6	84	71,7	7,7	72	66,1	10,6	61	72,7	5,5	151	77,8	70,2	85,4	5,0	128	14,7	5,1	**	
Moquegua	91,6	6,4	32	86,0	6,9	35	81,5	10,9	37	(48,1)	19,6	36	80,8	5,0	121	81,5	74,8	88,2	4,2	123	-10,1	0,7		
Pasco	77,7	6,9	62	71,2	8,7	88	61,5	13,2	67	78,9	8,9	68	77,8	4,4	154	78,3	68,6	88,0	6,3	114	0,6	0,5		
Piura	69,2	7,5	95	77,5	5,8	94	57,6	9,5	104	58,7	8,1	104	67,2	5,9	179	76,0	68,8	83,2	4,8	137	6,8	8,8		
Puno	63,9	8,7	64	82,1	6,2	62	67,1	13,0	43	43,6	13,3	65	50,8	10,5	114	64,1	51,5	76,8	10,0	71	0,2	13,3		
San Martín	77,7	5,6	62	63,6	12,3	66	59,1	13,5	79	(41,9)	16,2	69	63,7	7,2	154	67,8	58,9	76,8	6,7	143	-9,9	4,1		
Tacna	84,0	5,8	38	76,2	10,7	39	83,2	6,3	46	71,4	8,6	60	76,7	5,0	132	75,4	68,0	82,8	5,0	121	-8,6	-1,3		
Tumbes	82,6	6,1	59	85,7	5,1	80	70,5	8,7	63	62,1	9,5	72	82,0	3,6	155	76,7	69,3	84,2	5,0	147	-5,9	-5,3		
Ucayali	65,3	7,3	77	72,0	6,7	111	60,1	11,1	96	44,5	11,4	93	50,1	9,5	186	59,5	51,1	67,9	7,2	172	-5,8	9,4		
Lima y Callao	77,7	4,4	132	76,9	4,5	152	56,2	8,2	138	55,4	6,8	255	71,3	3,2	661	74,5	69,7	79,3	3,3	526	-3,2	3,2		

Nota: Vacunas Básicas Completas incluye 1 Dosis de BCG, 3 dosis de Pentavalente y 3 Dosis contra la Poliomieltis.

A partir del año 2014 se presenta la provincia de Lima, Región Lima y la Provincia Constitucional del Callao de manera independiente.

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

P/ Preliminar.

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

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

* Diferencia significativa (p < 0.10).

** Diferencia altamente significativa (p < 0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p < 0.01).

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

CUADRO N° 10: PROPORCIÓN DE MENORES DE 36 MESES CON TODAS SUS VACUNAS BÁSICAS PARA SU EDAD, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2011-2016

Característica seleccionada	2011			2012			2013			2014			2015			2016 P/					Diferencias		Test de diferencias de medias	
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar					
																Inferior	Superior							
																				2016/ 2011	2016/ 2015	2016/ 2011	2016/ 2015	
Total	27,8	2,7	5 333	27,0	3,0	5 610	23,1	3,6	5 149	20,6	3,5	5 535	23,6	2,0	14 123	24,5	23,4	25,5	2,3	12 203	-3,3	0,9	***	
Área de residencia																								
Urbana	28,0	3,5	2 946	27,9	3,8	3 309	24,0	4,5	2 947	20,4	4,5	3 341	23,9	2,3	9 703	23,9	22,6	25,2	2,8	8 528	-4,1	0,0	***	
Rural	27,2	4,1	2 387	25,3	4,4	2 301	21,1	5,3	2 202	21,1	5,1	2 194	22,9	3,5	4 420	26,0	24,2	27,7	3,5	3 675	-1,2	3,1		***
Dominio de residencia																								
Costa	27,3	4,3	1 695	27,4	4,9	1 861	23,2	5,8	1 762	20,4	5,5	2 106	24,1	2,9	5 892	23,6	21,9	25,3	3,7	5 142	-3,7	-0,5	***	
Lima Metropolitana	25,2	7,9	407	26,8	8,3	428	21,1	10,5	385	19,5	9,4	615	24,8	4,6	1 640	23,0	20,2	25,9	6,2	1 410	-2,2	-1,8		
Resto Costa	29,7	4,1	1 288	28,2	5,2	1 433	25,3	5,9	1 377	21,3	6,0	1 491	23,5	3,3	4 252	24,2	22,5	26,0	3,8	3 732	-5,5	0,7	***	
Sierra	28,2	4,4	2 078	28,1	3,9	2 116	23,3	4,8	1 891	21,9	5,0	1 985	23,5	3,0	4 628	26,0	24,4	27,6	3,1	3 956	-2,2	2,5		**
Sierra urbana	28,2	7,0	739	28,5	6,5	807	24,9	7,3	683	19,9	8,3	761	23,5	4,2	2 227	23,8	21,6	25,9	4,6	1 938	-4,4	0,3	**	
Sierra rural	28,1	5,6	1 339	27,8	4,9	1 309	22,1	6,3	1 208	23,5	6,0	1 224	23,5	4,2	2 401	28,0	25,6	30,3	4,3	2 018	-0,1	4,5		***
Selva	28,3	5,0	1 560	23,7	5,7	1 633	22,6	6,7	1 496	19,0	7,3	1 444	22,2	4,3	3 603	24,7	22,8	26,6	3,9	3 105	-3,6	2,5	**	*
Selva urbana	34,7	6,3	707	27,2	7,3	846	26,4	8,0	743	22,2	8,6	727	24,5	4,6	2 117	26,2	23,8	28,5	4,6	1 896	-8,5	1,7	***	
Selva rural	23,3	7,8	853	19,9	9,2	787	18,7	11,4	753	15,6	12,8	717	19,7	7,7	1 486	22,9	19,9	25,9	6,6	1 209	-0,4	3,2		
Educación de la madre																								
Sin nivel / Primaria	23,8	4,8	1 976	24,1	4,8	1 903	19,4	5,8	1 666	18,3	6,3	1 576	21,6	4,1	3 448	22,8	20,9	24,7	4,2	2 824	-1,0	1,2		
Secundaria	29,9	4,2	2 292	28,0	4,3	2 500	23,2	5,0	2 323	20,0	4,9	2 651	24,5	2,8	6 704	25,4	23,9	26,9	3,1	5 820	-4,5	0,9	***	
Superior	28,9	6,3	1 065	28,6	6,6	1 207	26,8	7,1	1 160	23,6	7,2	1 308	23,9	3,7	3 971	24,2	22,1	26,3	4,4	3 559	-4,7	0,3	**	
Quintil de bienestar																								
Quintil inferior	24,7	5,2	1 653	23,3	5,1	1 608	20,7	5,4	1 689	20,7	5,6	1 736	22,2	3,9	3 755	25,1	23,3	26,9	3,7	3 057	0,4	2,9		**
Segundo quintil	29,7	5,2	1 401	28,6	5,4	1 513	22,1	6,5	1 398	21,3	6,2	1 505	23,4	3,8	3 707	26,3	24,3	28,3	3,8	3 306	-3,4	2,9	*	**
Quintil intermedio	28,6	6,3	1 148	27,4	6,2	1 213	22,2	7,8	1 030	20,4	8,1	1 034	24,7	4,5	2 823	23,9	21,7	26,1	4,7	2 549	-4,7	-0,8	***	
Cuarto quintil	29,7	6,9	732	26,0	9,3	803	25,7	9,3	652	19,6	9,7	761	24,4	5,3	2 194	21,3	18,7	23,9	6,2	1 998	-8,4	-3,1	***	*
Quintil superior	25,9	9,5	399	31,1	8,2	473	27,7	11,5	380	21,0	11,1	499	23,7	5,7	1 644	25,2	21,8	28,5	6,8	1 293	-0,7	1,5		
Ámbito JUNTOS	26,0	5,9	1 230	27,3	4,2	2 002	23,1	5,2	1 781	21,5	4,6	2 200	23,3	3,1	5 119	25,0	23,5	26,4	3,0	5 344	-1,0	1,7		*

Nota: El ámbito JUNTOS, comprende los distritos que cayeron en la muestra en el año correspondiente.

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

P/ Preliminar.

a/ Todas sus Vacunas Básicas incluye las indicadas en el Cuadro 08 y 09 más 2 Dosis contra la Influenza, 1 Dosis SPR, 1 Dosis Antiamarilica y 1 Dosis Refuerzo DPT; según RM N° 610-2007/MINSA.

* Diferencia significativa (p < 0.10).

** Diferencia altamente significativa (p < 0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p < 0.01).

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

**CUADRO N° 10A: PROPORCIÓN DE MENORES DE 36 MESES CON TODAS SUS VACUNAS BÁSICAS PARA SU EDAD,
SEGÚN REGIÓN, 2011-2016**

Región	2011			2012			2013			2014			2015			2016 P/				Diferencias		Test de diferencias de medias	
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación				
																	Inferior	Superior					
																				2016/ 2011	2016/ 2015	2016/ 2011	2016/ 2015
Total	27,8	2,7	5 333	27,0	3,0	5 610	23,1	3,6	5 149	20,6	3,5	5 535	23,6	2,0	14 123	24,5	23,4	25,5	2,3	12 203	-3,3	0,9	***
Amazonas	18,6	13,1	256	(20,4)	16,3	257	18,6	14,7	225	22,9	12,9	226	27,8	8,1	571	26,4	21,9	30,9	8,7	472	7,8	-1,4	**
Áncash	32,2	9,5	227	28,0	10,2	248	29,8	9,3	241	25,5	11,3	236	26,7	8,1	461	31,5	26,4	36,7	8,4	414	-0,7	4,8	
Apurímac	28,8	10,9	184	31,0	10,5	188	30,8	14,0	156	27,1	12,1	167	28,8	7,7	462	28,0	24,0	32,0	7,3	431	-0,8	-0,8	
Arequipa	(33,2)	17,8	157	27,0	11,2	188	21,7	13,4	157	(16,9)	18,4	172	24,8	7,1	490	22,6	18,7	26,6	8,9	447	-10,6	-2,2	*
Ayacucho	30,2	10,2	248	29,7	11,3	239	(20,2)	15,1	236	25,8	12,3	180	25,6	6,6	541	26,0	22,2	29,9	7,5	495	-4,2	0,4	
Cajamarca	29,1	12,2	208	25,4	10,9	225	29,2	12,1	198	(22,5)	16,9	189	24,5	8,3	444	25,6	21,2	30,0	8,7	366	-3,5	1,1	
Prov. Const. del Callao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,6	14,1	176	21,7	8,1	558	19,9	16,2	23,6	9,5	483	-	-1,8	-
Cusco	29,5	11,7	194	(27,7)	16,5	151	(24,6)	15,7	163	(20,9)	15,8	192	24,9	7,8	466	25,9	21,7	30,0	8,2	370	-3,6	1,0	
Huancavelica	31,8	12,7	193	34,7	12,4	196	29,5	13,2	153	29,3	12,0	164	25,6	7,7	451	23,5	19,0	28,1	9,8	388	-8,3	-2,1	*
Huánuco	31,3	13,2	195	34,2	9,9	216	32,5	12,3	179	26,5	12,1	204	29,8	6,6	541	32,8	28,1	37,5	7,3	500	1,5	3,0	
Ica	25,1	10,3	205	24,6	11,1	204	21,1	14,3	211	21,3	14,4	220	22,6	8,4	574	24,9	21,1	28,6	7,7	507	-0,2	2,3	
Junín	33,8	9,9	201	28,7	12,4	169	(22,8)	16,2	170	(18,8)	16,2	170	23,0	8,1	527	29,9	25,5	34,3	7,6	450	-3,9	6,9	**
La Libertad	29,8	9,8	202	29,8	8,9	228	(21,5)	15,4	210	(11,8)	19,9	218	17,7	9,8	533	20,7	16,8	24,7	9,7	444	-9,1	3,0	***
Lambayeque	26,2	10,4	166	28,1	13,1	195	(26,0)	17,4	189	(22,1)	15,9	201	21,9	7,9	570	25,3	21,2	29,3	8,2	528	-0,9	3,4	
Provincia de Lima 1/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,4	10,4	441	25,1	5,0	1 082	23,5	20,3	26,6	6,9	927	-	-1,6	-
Región Lima 2/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,7	12,6	174	28,8	6,3	520	28,1	24,1	32,0	7,2	446	-	-0,7	-
Loreto	26,3	12,1	337	20,6	11,2	370	22,5	12,2	322	(17,1)	15,3	305	21,7	10,0	629	23,2	19,1	27,3	9,0	559	-3,1	1,5	
Madre de Dios	23,7	11,2	282	25,2	12,1	254	21,3	11,9	249	(19,3)	15,9	219	23,6	8,0	523	25,0	20,1	29,8	9,8	446	1,3	1,4	
Moquegua	31,8	13,4	116	(29,2)	16,7	121	27,5	13,9	118	(17,3)	22,2	119	23,9	8,4	459	28,3	23,8	32,8	8,2	394	-3,5	4,4	
Pasco	26,9	11,0	229	29,1	9,5	264	(20,5)	17,4	216	29,1	15,0	215	23,4	7,7	527	27,0	22,1	31,9	9,2	397	0,1	3,6	
Piura	27,5	9,2	272	27,0	11,2	297	21,5	9,6	307	23,7	10,8	290	23,4	7,2	592	23,3	19,1	27,4	9,1	522	-4,2	-0,1	
Puno	22,9	10,4	203	27,3	8,5	200	(18,2)	21,6	166	16,2	14,3	214	16,7	11,7	397	19,9	14,8	25,1	13,1	284	-3,0	3,2	
San Martín	27,8	8,6	216	23,3	12,9	244	(21,4)	15,0	232	(16,7)	20,5	216	21,5	9,9	533	24,9	20,7	29,1	8,7	457	-2,9	3,4	
Tacna	33,9	12,1	107	(21,2)	17,3	143	31,9	13,4	133	30,8	11,8	149	26,2	8,2	451	24,5	20,0	29,0	9,3	402	-9,4	-1,7	**
Tumbes	23,7	13,3	229	31,9	9,9	245	24,1	12,6	204	28,4	14,8	199	25,2	7,8	578	25,4	21,6	29,3	7,7	500	1,7	0,2	
Ucayali	27,6	8,9	241	29,8	10,2	286	(22,9)	15,1	287	17,0	12,2	279	16,5	10,2	643	20,2	16,7	23,6	8,8	574	-7,4	3,7	***
Lima y Callao	25,8	7,0	465	26,4	7,9	482	21,4	9,7	427	20,4	8,2	791	25,2	4,1	2 160	23,6	21,0	26,1	5,6	1 856	-2,2	-1,6	

Nota: Todas sus Vacunas Básicas incluye las indicadas en el Cuadro 08 y 09 más 2 dosis contra la Influenza, 1 dosis SPR, 1 dosis Antiamarilica y 1 dosis Refuerzo DPT; según RM N° 610-2007/MINSA.

A partir del año 2014 se presenta la provincia de Lima, Región Lima y la Provincia Constitucional del Callao de manera independiente.

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

P/ Preliminar.

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

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

* Diferencia significativa (p < 0.10).

** Diferencia altamente significativa (p < 0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p < 0.01).

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

CUADRO N° 11: PROPORCIÓN DE MENORES DE 24 MESES CON VACUNAS CONTRA EL ROTAVIRUS Y EL NEUMOCOCO PARA SU EDAD, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2011-2016 a/

Característica seleccionada	2011			2012			2013			2014			2015			2016 P/					Diferencias		Test de diferencias de medias	
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%		Coeficient e de Variación	Número de Casos sin Ponderar				
																	Inferior	Superior						
																					2016/ 2011	2016/ 2015	2016/ 2011	2016/ 2015
Total	59,3	2,0	3 411	66,4	1,8	3 643	70,3	1,6	3 399	71,0	1,5	3 718	73,3	0,9	9 105	74,5	73,1	75,9	1,0	7 801	15,2	1,2	***	
Área de residencia																								
Urbana	60,7	2,6	1 876	66,9	2,4	2 139	70,4	2,1	1 993	70,5	1,9	2 264	73,3	1,1	6 216	75,1	73,4	76,7	1,1	5 446	14,4	1,8	***	
Rural	56,5	3,2	1 535	65,5	2,4	1 504	70,2	2,5	1 406	72,2	2,2	1 454	73,4	1,8	2 889	73,0	70,3	75,7	1,9	2 355	16,5	-0,4	***	
Dominio de Residencia																								
Costa	59,6	3,4	1 062	66,3	3,1	1 194	69,3	2,7	1 188	69,5	2,4	1 433	73,4	1,4	3 773	74,5	72,3	76,6	1,5	3 250	14,9	1,1	***	
Lima Metropolitana	60,2	5,5	245	67,3	4,9	287	68,7	4,6	258	67,0	4,2	414	72,2	2,2	1 056	73,9	70,4	77,5	2,5	886	13,7	1,7	***	
Resto Costa	59,0	3,8	817	65,1	3,3	907	69,9	2,7	930	72,2	2,4	1 019	74,7	1,5	2 717	75,0	72,7	77,4	1,6	2 364	16,0	0,3	***	
Sierra	61,0	3,0	1 329	69,4	2,0	1 370	72,2	2,3	1 196	74,6	2,0	1 314	74,3	1,4	2 997	76,0	73,8	78,2	1,5	2 524	15,0	1,7	***	
Sierra urbana	60,6	4,8	460	70,0	3,0	528	71,2	3,5	445	70,7	3,3	505	71,0	2,2	1 420	74,1	71,0	77,2	2,1	1 220	13,5	3,1	***	
Sierra rural	61,3	3,8	869	69,1	2,6	842	72,9	3,0	751	77,8	2,5	809	77,2	1,6	1 577	77,6	74,4	80,7	2,1	1 304	16,3	0,4	***	
Selva	54,5	3,5	1 020	60,8	3,5	1 079	70,3	3,0	1 015	69,6	2,9	971	71,8	2,2	2 335	72,5	69,4	75,5	2,1	2 027	18,0	0,7	***	
Selva urbana	64,5	4,3	471	64,8	3,9	546	76,0	3,3	515	78,0	2,9	496	76,6	1,9	1 368	78,1	75,2	81,0	1,9	1 237	13,6	1,5	***	
Selva rural	46,1	5,5	549	56,9	6,2	533	64,5	5,4	500	60,4	5,3	475	66,6	4,2	967	65,4	60,1	70,8	4,2	790	19,3	-1,2	***	
Educación de la madre																								
Sin nivel / Primaria	55,3	3,5	1 247	64,3	2,6	1 236	69,4	2,8	1 049	69,6	2,6	1 006	70,8	1,9	2 197	71,8	68,9	74,8	2,1	1 772	16,5	1,0	***	
Secundaria	58,6	3,2	1 486	67,1	2,5	1 625	69,4	2,5	1 568	68,8	2,3	1 827	72,7	1,4	4 393	74,2	72,3	76,1	1,3	3 762	15,6	1,5	***	
Superior	65,8	3,6	678	67,7	4,3	782	73,0	3,1	782	76,2	2,5	885	76,4	1,5	2 515	76,8	74,2	79,4	1,7	2 267	11,0	0,4	***	
Quintil de bienestar																								
Quintil inferior	53,6	3,9	1 064	62,0	3,1	1 073	67,9	2,9	1 092	70,6	2,6	1 148	70,5	2,0	2 446	72,1	69,1	75,1	2,1	1 960	18,5	1,6	***	
Segundo quintil	60,6	4,1	890	69,7	2,5	966	68,1	3,1	901	69,7	2,9	1 009	73,3	1,7	2 395	74,6	72,3	77,0	1,6	2 142	14,0	1,3	***	
Quintil intermedio	56,3	4,5	737	67,0	3,3	788	74,7	3,2	698	71,0	3,1	726	74,6	1,9	1 833	73,8	70,9	76,7	2,0	1 632	17,5	-0,8	***	
Cuarto quintil	61,5	5,3	473	65,0	5,1	499	70,1	4,6	443	70,3	3,9	513	74,8	2,1	1 383	77,8	74,6	81,0	2,1	1 236	16,3	3,0	***	
Quintil superior	69,8	4,8	247	69,2	4,9	317	70,8	5,3	265	75,2	4,1	322	74,5	2,5	1 048	74,9	70,6	79,3	2,9	831	5,1	0,4		
Ámbito JUNTOS	61,0	4,4	768	68,1	2,4	1 298	71,7	2,4	1 148	73,4	2,1	1 459	75,1	1,6	3 316	74,1	71,9	76,3	1,5	3 419	13,1	-1,0	***	

Nota: El ámbito JUNTOS, comprende los distritos que cayeron en la muestra en el año correspondiente.

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

P/ Preliminar.

a/ Incluye 2 Dosis de Rotavirus y 2 Dosis de Neumococo.

* Diferencia significativa (p < 0.10).

** Diferencia altamente significativa (p < 0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p < 0.01).

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

CUADRO N° 11A: PROPORCIÓN DE MENORES DE 24 MESES CON VACUNAS CONTRA EL ROTAVIRUS Y EL NEUMOCOCO PARA SU EDAD, SEGÚN REGIÓN, 2011-2016

Región	2011			2012			2013			2014			2015			2016 P/				Diferencias		Test de diferencias de medias	
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar				
																Inferior	Superior						
																				2016/ 2011	2016/ 2015	2016/ 2011	2016/ 2015
Total	59,3	2,0	3 411	66,4	1,8	3 643	70,3	1,6	3 399	71,0	1,5	3 718	73,3	0,9	9 105	74,5	73,1	75,9	1,0	7 801	15,2	1,2	***
Amazonas	61,0	8,1	164	62,2	9,2	168	64,0	6,7	143	71,2	6,9	147	75,7	3,5	373	72,4	66,1	78,8	4,5	301	11,4	-3,3	**
Áncash	64,8	5,9	145	69,8	5,4	164	76,1	5,0	157	77,5	5,2	147	82,2	2,8	307	82,7	78,0	87,3	2,9	276	17,9	0,5	***
Apurímac	71,3	5,1	112	74,7	5,1	121	71,9	7,1	106	81,8	4,6	105	84,7	2,6	288	82,8	78,6	87,1	2,6	282	11,5	-1,9	***
Arequipa	66,1	8,0	104	63,7	7,4	112	64,1	9,4	98	69,9	6,7	108	71,8	3,7	309	70,2	65,2	75,3	3,7	298	4,1	-1,6	
Ayacucho	58,5	6,5	152	65,7	6,4	166	66,7	7,1	144	75,0	5,4	116	76,5	3,3	342	76,9	71,2	82,7	3,8	313	18,4	0,4	***
Cajamarca	51,7	10,9	131	69,6	7,1	145	80,0	3,9	137	83,0	3,9	123	78,5	3,0	281	73,1	66,7	79,5	4,5	227	21,4	-5,4	***
Prov. Const. del Callao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58,7	8,0	117	69,5	4,0	360	68,5	63,5	73,5	3,7	312	-	-1,0	-
Cusco	60,3	10,1	125	71,7	6,0	98	73,3	7,1	106	77,5	4,9	128	74,7	3,8	297	81,2	75,4	87,0	3,7	248	20,9	6,5	***
Huancavelica	84,2	4,3	123	76,1	5,1	123	88,2	3,2	90	66,5	8,1	111	80,3	3,4	294	82,8	77,4	88,2	3,3	239	-1,4	2,5	
Huánuco	73,3	7,3	129	79,9	3,9	137	80,1	6,4	119	87,4	3,3	140	84,9	2,6	382	84,6	79,6	89,6	3,0	327	11,3	-0,3	*
Ica	59,5	7,2	134	60,3	6,2	131	64,2	6,9	134	62,6	6,9	156	68,0	4,3	356	67,9	62,6	73,2	4,0	329	8,4	-0,1	*
Junín	59,5	7,4	130	68,8	6,3	103	72,3	7,5	111	68,7	7,1	112	77,8	3,2	353	77,1	72,2	81,9	3,2	287	17,6	-0,7	***
La Libertad	57,6	8,6	126	66,8	5,9	158	73,6	5,2	135	71,6	4,6	151	74,6	3,7	338	74,0	68,0	80,1	4,2	278	16,4	-0,6	***
Lambayeque	55,7	11,3	101	68,3	8,0	120	57,3	8,5	131	67,8	7,6	136	62,6	5,4	363	68,2	62,7	73,8	4,2	348	12,5	5,6	*
Provincia de Lima 1/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68,0	4,5	299	72,5	2,4	696	74,7	70,7	78,7	2,7	574	-	2,2	-
Región Lima 2/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77,8	5,5	125	79,1	2,9	352	84,1	79,7	88,5	2,6	276	-	5,0	-
Loreto	54,6	8,3	218	61,3	6,3	239	71,8	5,6	220	66,1	6,3	216	64,6	6,2	402	69,0	61,7	76,3	5,4	363	14,4	4,4	***
Madre de Dios	47,5	8,9	193	70,4	4,7	168	59,6	7,0	168	50,6	10,9	135	65,9	4,6	339	67,6	62,3	72,9	4,0	281	20,1	1,7	***
Moquegua	56,4	11,7	64	69,0	6,9	73	71,5	8,4	77	66,7	7,8	73	71,5	4,0	294	73,3	67,9	78,6	3,7	260	16,9	1,8	**
Pasco	54,8	9,7	143	71,3	4,9	177	70,6	6,3	144	67,4	7,0	150	72,1	3,4	343	73,7	66,7	80,7	4,8	253	18,9	1,6	***
Piura	54,1	7,0	192	59,9	7,4	179	71,2	4,8	200	79,6	4,6	196	80,4	2,5	369	79,5	74,4	84,6	3,2	326	25,4	-0,9	***
Puno	49,7	9,8	129	61,8	6,9	134	74,7	5,7	110	58,8	8,2	138	58,3	6,2	257	59,0	51,3	66,7	6,7	174	9,3	0,7	
San Martín	50,3	7,2	155	46,6	8,8	171	65,3	8,2	148	77,5	5,3	149	78,0	3,4	350	82,3	77,1	87,4	3,2	296	32,0	4,3	***
Tacna	77,9	6,1	75	63,0	8,8	92	57,4	11,1	94	53,4	10,2	107	63,7	4,1	289	70,1	63,8	76,3	4,5	247	-7,8	6,4	
Tumbes	56,3	8,1	132	69,2	5,3	155	74,8	4,9	139	65,0	5,1	140	73,5	3,2	365	75,3	70,3	80,2	3,3	302	19,0	1,8	***
Ucayali	62,2	6,8	157	59,3	7,5	186	58,9	7,9	201	65,0	6,8	193	61,5	4,5	406	62,0	55,7	68,3	5,2	384	-0,2	0,5	
Lima y Callao	59,9	5,1	277	68,3	4,5	323	69,8	4,3	287	68,4	3,7	541	72,9	2,0	1 408	74,9	71,7	78,2	2,2	1 162	15,0	2,0	***

Nota: Vacuna contra el rotavirus incluye 2 dosis de Rotavirus y 2 dosis de Neumococo.

A partir del año 2014 se presenta la provincia de Lima, Región Lima y la Provincia Constitucional del Callao de manera independiente.

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

P/ Preliminar.

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

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

* Diferencia significativa (p < 0.10).

** Diferencia altamente significativa (p < 0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p < 0.01).

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

**CUADRO N° 12: PROPORCIÓN DE MENORES DE 24 MESES CON VACUNAS CONTRA EL NEUMOCOCO PARA SU EDAD,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2011-2016 a/**

Característica seleccionada	2011			2012			2013			2014			2015			2016 P/				Diferencias		Test de diferencias de medias	
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar				
																Inferior	Superior						
																				2016/ 2011	2016/ 2015	2016/ 2011	2016/ 2015
Total	69,0	1,6	3 411	72,0	1,4	3 643	75,6	1,4	3 399	76,8	1,2	3 718	79,0	0,8	9 105	79,5	78,1	80,8	0,8	7 801	10,5	0,5	***
Área de residencia																							
Urbana	70,3	2,0	1 876	72,8	1,9	2 139	75,8	1,8	1 993	76,5	1,6	2 264	79,4	0,9	6 216	79,9	78,4	81,4	1,0	5 446	9,6	0,5	***
Rural	66,4	2,5	1 535	70,5	2,1	1 504	75,0	2,1	1 406	77,4	1,9	1 454	78,2	1,6	2 889	78,3	75,7	80,8	1,6	2 355	11,9	0,1	***
Dominio de Residencia																							
Costa	69,3	2,6	1 062	71,9	2,5	1 194	75,8	2,2	1 188	76,4	1,9	1 433	79,5	1,1	3 773	79,1	77,1	81,0	1,3	3 250	9,8	-0,4	***
Lima Metropolitana	68,4	4,4	245	72,2	3,9	287	75,2	3,8	258	75,7	3,3	414	78,8	1,9	1 056	78,9	75,7	82,1	2,1	886	10,5	0,1	***
Resto Costa	70,3	2,8	817	71,5	2,7	907	76,4	2,4	930	77,2	2,1	1 019	80,2	1,3	2 717	79,2	77,2	81,3	1,3	2 364	8,9	-1,0	***
Sierra	69,9	2,4	1 329	73,8	1,8	1 370	75,9	2,0	1 196	78,5	1,8	1 314	79,0	1,2	2 997	80,9	78,9	82,8	1,2	2 524	11,0	1,9	***
Sierra urbana	69,2	4,0	460	74,6	2,6	528	75,0	3,1	445	74,6	3,0	505	76,3	2,0	1 420	78,9	76,2	81,5	1,7	1 220	9,7	2,6	***
Sierra rural	70,4	3,0	869	73,3	2,3	842	76,5	2,6	751	81,8	2,2	809	81,3	1,5	1 577	82,6	79,9	85,4	1,7	1 304	12,2	1,3	***
Selva	66,0	3,1	1 020	69,0	3,1	1 079	74,3	2,7	1 015	75,1	2,4	971	77,8	1,9	2 335	78,5	75,6	81,3	1,8	2 027	12,5	0,7	***
Selva urbana	74,9	3,2	471	73,3	3,3	546	78,4	3,0	515	81,4	2,5	496	82,7	1,5	1 368	82,8	80,2	85,4	1,6	1 237	7,9	0,1	***
Selva rural	58,5	5,3	549	64,8	5,4	533	70,0	4,8	500	68,1	4,3	475	72,6	3,6	967	73,0	67,8	78,3	3,7	790	14,5	0,4	***
Educación de la madre																							
Sin nivel / Primaria	65,6	2,7	1 247	70,9	2,3	1 236	75,1	2,4	1 049	75,1	2,3	1 006	76,9	1,6	2 197	78,4	75,7	81,1	1,7	1 772	12,8	1,5	***
Secundaria	69,1	2,5	1 486	71,7	2,1	1 625	75,4	2,1	1 568	75,4	1,9	1 827	79,0	1,1	4 393	79,5	77,7	81,2	1,1	3 762	10,4	0,5	***
Superior	73,2	3,1	678	74,1	3,3	782	76,4	2,9	782	80,7	2,2	885	80,8	1,4	2 515	80,2	77,7	82,6	1,5	2 267	7,0	-0,6	***
Quintil de bienestar																							
Quintil inferior	62,7	3,3	1 064	68,0	2,8	1 073	73,1	2,5	1 092	76,4	2,2	1 148	76,2	1,8	2 446	77,5	74,7	80,3	1,8	1 960	14,8	1,3	***
Segundo quintil	71,2	3,0	890	76,0	2,3	966	72,3	2,8	901	74,8	2,5	1 009	79,2	1,4	2 395	80,4	78,2	82,5	1,4	2 142	9,2	1,2	***
Quintil intermedio	66,5	3,4	737	72,2	2,9	788	80,0	2,8	698	76,8	2,6	726	80,3	1,6	1 833	78,7	76,1	81,4	1,7	1 632	12,2	-1,6	***
Cuarto quintil	73,2	4,1	473	70,5	4,3	499	75,0	4,0	443	76,6	3,3	513	81,2	1,7	1 383	81,7	78,8	84,5	1,8	1 236	8,5	0,5	***
Quintil superior	75,3	4,4	247	73,8	4,6	317	78,0	4,4	265	81,5	3,5	322	79,1	2,4	1 048	79,3	75,4	83,1	2,5	831	4,0	0,2	
Ámbito JUNTOS	68,2	3,7	768	72,3	2,2	1 298	75,6	2,2	1 148	78,4	1,9	1 459	80,2	1,4	3 316	79,7	77,8	81,7	1,3	3 419	11,5	-0,5	***

Nota: El ámbito JUNTOS, comprende los distritos que cayeron en la muestra en el año correspondiente.

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

P/ Preliminar.

a/ Incluye 3 Dosis de Neumococo.

* Diferencia significativa (p < 0.10).

** Diferencia altamente significativa (p < 0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p < 0.01).

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

**CUADRO N° 12A: PROPORCIÓN DE MENORES DE 24 MESES CON VACUNAS CONTRA EL NEUMOCOCO PARA SU EDAD,
SEGÚN REGIÓN, 2011-2016**

Región	2011			2012			2013			2014			2015			2016 P/				Diferencias		Test de diferencias de medias		
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar					
																Inferior	Superior							
																				2016/ 2011	2016/ 2015	2016/ 2011	2016/ 2015	
Total	69,0	1,6	3 411	72,0	1,4	3 643	75,6	1,4	3 399	76,8	1,2	3 718	79,0	0,8	9 105	79,5	78,1	80,8	0,8	7 801	10,5	0,5	***	
Amazonas	67,0	6,9	164	68,1	7,9	168	65,9	7,0	143	77,2	5,8	147	78,5	3,1	373	77,6	71,9	83,2	3,7	301	10,6	-0,9	**	
Áncash	74,1	5,8	145	73,5	4,6	164	80,5	4,6	157	80,9	4,6	147	85,4	2,5	307	85,2	81,2	89,3	2,4	276	11,1	-0,2	**	
Apurímac	73,6	5,1	112	77,6	4,6	121	75,8	5,4	106	86,1	4,1	105	88,3	2,3	288	85,3	81,2	89,5	2,5	282	11,7	-3,0	***	
Arequipa	69,6	6,6	104	68,8	6,6	112	70,8	8,6	98	74,5	5,7	108	75,9	3,4	309	73,5	68,4	78,6	3,5	298	3,9	-2,4		
Ayacucho	63,1	6,2	152	67,0	6,2	166	69,3	6,8	144	76,2	5,3	116	82,8	2,7	342	81,8	76,4	87,1	3,3	313	18,7	-1,0	***	
Cajamarca	65,4	7,1	131	76,1	5,4	145	83,7	3,8	137	84,5	3,7	123	83,2	2,6	281	80,0	75,1	84,8	3,1	227	14,6	-3,2	***	
Prov. Const. del Callao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67,4	6,6	117	74,1	3,4	360	72,6	67,8	77,5	3,4	312	-	-1,5	-	
Cusco	79,3	6,1	125	74,7	5,3	98	79,9	5,0	106	79,7	4,2	128	79,1	3,4	297	85,5	80,6	90,5	3,0	248	6,2	6,4		*
Huancavelica	87,2	4,5	123	77,8	4,8	123	88,2	3,2	90	71,1	7,3	111	84,3	2,6	294	85,0	80,0	89,9	3,0	239	-2,2	0,7		
Huánuco	76,7	6,6	129	82,4	3,7	137	83,6	5,1	119	91,6	2,6	140	88,4	2,3	382	89,4	85,4	93,4	2,3	327	12,7	1,0	**	
Ica	63,2	6,6	134	65,3	6,0	131	69,1	6,2	134	66,6	5,8	156	72,1	3,9	356	73,0	68,2	77,7	3,3	329	9,8	0,9	**	
Junín	74,1	6,2	130	72,8	4,6	103	76,4	6,0	111	74,6	6,6	112	83,0	2,7	353	83,2	78,8	87,6	2,7	287	9,1	0,2	*	
La Libertad	69,9	7,3	126	75,2	4,5	158	79,3	5,2	135	77,8	4,6	151	79,8	3,1	338	79,6	74,0	85,1	3,6	278	9,7	-0,2	*	
Lambayeque	69,3	7,5	101	72,1	7,5	120	65,7	7,1	131	73,6	6,4	136	69,5	4,7	363	74,1	68,3	80,0	4,0	348	4,8	4,6		
Provincia de Lima 1/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76,7	3,5	299	79,3	2,0	696	79,8	76,1	83,4	2,3	574	-	0,5	-	
Región Lima 2/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83,8	3,9	125	84,0	2,6	352	86,5	82,6	90,5	2,3	276	-	2,5	-	
Loreto	61,8	7,7	218	70,8	6,1	239	75,3	5,4	220	72,7	5,3	216	71,4	5,2	402	76,0	68,8	83,1	4,8	363	14,2	4,6	**	
Madre de Dios	56,5	7,4	193	75,9	4,1	168	64,7	6,2	168	55,1	9,0	135	73,5	3,9	339	74,3	69,6	79,0	3,2	281	17,8	0,8	***	
Moquegua	71,5	7,6	64	69,0	6,9	73	74,1	7,5	77	68,1	7,3	73	76,9	3,4	294	78,0	73,0	83,1	3,3	260	6,5	1,1		
Pasco	62,6	7,7	143	74,5	4,8	177	71,6	6,1	144	72,5	6,2	150	76,0	3,1	343	78,2	71,9	84,4	4,1	253	15,6	2,2	***	
Piura	63,5	5,2	192	70,6	5,4	179	79,4	3,8	200	82,2	4,1	196	85,6	2,2	369	82,7	78,3	87,2	2,8	326	19,2	-2,9	***	
Puno	56,4	9,4	129	67,4	6,3	134	74,7	5,7	110	67,0	7,4	138	67,3	5,6	257	68,0	61,0	75,1	5,3	174	11,6	0,7	*	
San Martín	74,0	4,2	155	62,8	7,5	171	71,5	7,2	148	81,7	3,8	149	85,4	2,5	350	85,8	81,0	90,5	2,8	296	11,8	0,4	***	
Tacna	82,3	5,6	75	68,8	7,2	92	60,5	10,0	94	62,7	7,3	107	68,6	3,5	289	75,2	69,3	81,1	4,0	247	-7,1	6,6		*
Tumbes	70,7	6,6	132	70,5	5,1	155	75,7	4,7	139	69,9	6,0	140	80,3	2,6	365	79,1	74,0	84,3	3,3	302	8,4	-1,2		
Ucayali	68,4	6,1	157	63,6	7,0	186	66,0	7,1	201	71,3	6,2	193	69,5	3,8	406	68,9	62,8	75,0	4,5	384	0,5	-0,6		
Lima y Callao	69,2	4,1	277	72,9	3,6	323	75,6	3,6	287	76,7	2,9	541	79,3	1,7	1 408	79,6	76,7	82,6	1,9	1 162	10,4	0,3	***	

Nota: Vacuna contra el neumococo comprende 3 dosis de Neumococo.

A partir del año 2014 se presenta la provincia de Lima, Región Lima y la Provincia Constitucional del Callao de manera independiente.

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

P/ Preliminar.

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

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

* Diferencia significativa (p < 0.10).

** Diferencia altamente significativa (p < 0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p < 0.01).

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

**CUADRO N° 13: PROPORCIÓN DE MENORES DE 24 MESES CON VACUNAS CONTRA EL ROTAVIRUS PARA SU EDAD,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2011-2016 a/**

Característica seleccionada	2011			2012			2013			2014			2015			2016 P/				Diferencias		Test de diferencias de medias		
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar					
																Inferior	Superior							
																				2016/ 2011	2016/ 2015	2016/ 2011	2016/ 2015	
Total	67,2	1,7	3 411	74,7	1,4	3 643	74,8	1,5	3 399	74,7	1,4	3 718	77,0	0,8	9 105	78,2	76,9	79,6	0,9	7 801	11,0	1,2	***	
Área de residencia																								
Urbana	68,8	2,1	1 876	75,4	1,8	2 139	74,2	2,0	1 993	74,0	1,7	2 264	77,1	1,0	6 216	78,7	77,1	80,4	1,0	5 446	9,9	1,6	***	
Rural	64,1	2,8	1 535	73,4	1,9	1 504	76,1	2,1	1 406	76,6	2,0	1 454	76,8	1,6	2 889	76,9	74,4	79,4	1,7	2 355	12,8	0,1	***	
Dominio de Residencia																								
Costa	68,4	2,7	1 062	74,7	2,3	1 194	73,1	2,5	1 188	73,0	2,2	1 433	77,4	1,2	3 773	77,9	75,9	80,0	1,4	3 250	9,5	0,5	***	
Lima Metropolitana	70,7	4,2	245	75,4	3,6	287	70,5	4,6	258	70,4	3,9	414	76,4	2,0	1 056	77,5	74,1	81,0	2,3	886	6,8	1,1	**	
Resto Costa	65,9	3,2	817	73,9	2,7	907	75,7	2,2	930	75,7	2,2	1 019	78,5	1,4	2 717	78,4	76,2	80,6	1,4	2 364	12,5	-0,1	***	
Sierra	68,5	2,6	1 329	77,6	1,6	1 370	77,6	2,0	1 196	78,5	1,8	1 314	77,8	1,2	2 997	80,3	78,3	82,2	1,3	2 524	11,8	2,5	***	*
Sierra urbana	68,4	3,9	460	78,2	2,5	528	76,2	3,1	445	75,0	2,9	505	74,8	1,9	1 420	79,0	76,2	81,9	1,9	1 220	10,6	4,2	***	**
Sierra rural	68,5	3,5	869	77,3	2,0	842	78,5	2,6	751	81,4	2,1	809	80,3	1,5	1 577	81,3	78,6	84,0	1,7	1 304	12,8	1,0	***	
Selva	60,8	3,1	1 020	69,1	3,1	1 079	75,4	2,5	1 015	74,0	2,6	971	74,7	2,1	2 335	76,1	73,2	79,0	1,9	2 027	15,3	1,4	***	
Selva urbana	69,4	3,8	471	73,1	3,8	546	81,2	2,7	515	80,0	2,8	496	79,0	1,7	1 368	81,7	79,0	84,3	1,7	1 237	12,3	2,7	***	
Selva rural	53,5	4,8	549	65,2	5,2	533	69,4	4,5	500	67,3	4,7	475	70,1	4,0	967	69,2	63,9	74,4	3,9	790	15,7	-0,9	***	
Educación de la madre																								
Sin nivel / Primaria	63,4	3,0	1 247	72,7	2,2	1 236	75,2	2,5	1 049	73,4	2,3	1 006	74,4	1,8	2 197	75,3	72,6	78,1	1,9	1 772	11,9	0,9	***	
Secundaria	66,4	2,7	1 486	75,4	2,0	1 625	73,7	2,3	1 568	72,9	2,1	1 827	76,5	1,2	4 393	77,9	76,1	79,6	1,2	3 762	11,5	1,4	***	
Superior	73,6	2,9	678	75,9	3,0	782	76,5	2,8	782	79,2	2,3	885	80,0	1,3	2 515	80,8	78,4	83,2	1,5	2 267	7,2	0,8	***	
Quintil de bienestar																								
Quintil inferior	61,8	3,4	1 064	70,3	2,5	1 073	73,8	2,4	1 092	74,4	2,4	1 148	74,4	1,9	2 446	75,9	73,1	78,7	1,9	1 960	14,1	1,5	***	
Segundo quintil	68,6	3,3	890	77,1	2,1	966	72,9	2,8	901	74,0	2,6	1 009	76,9	1,5	2 395	78,2	75,9	80,6	1,5	2 142	9,6	1,3	***	
Quintil intermedio	62,9	3,7	737	75,6	2,5	788	79,2	2,8	698	75,6	2,7	726	77,9	1,7	1 833	77,6	74,7	80,4	1,9	1 632	14,7	-0,3	***	
Cuarto quintil	70,1	4,3	473	75,5	3,9	499	73,0	4,4	443	72,3	3,7	513	77,6	1,9	1 383	80,7	77,7	83,7	1,9	1 236	10,6	3,1	***	
Quintil superior	78,2	3,7	247	76,0	4,0	317	73,9	4,9	265	78,4	3,7	322	79,3	2,0	1 048	79,6	75,6	83,6	2,6	831	1,4	0,3		
Ámbito JUNTOS	68,6	4,0	768	77,0	1,9	1 298	75,6	2,2	1 148	78	1,9	1 459	78,4	1,4	3 316	77,6	75,6	79,7	1,4	3 419	9,0	-0,8	***	

Nota: El ámbito JUNTOS, comprende los distritos que cayeron en la muestra en el año correspondiente.

P/ Preliminar.

a/ Incluye 2 Dosis de Rotavirus.

* Diferencia significativa (p < 0.10).

** Diferencia altamente significativa (p < 0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p < 0.01).

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

**CUADRO N° 13A: PROPORCIÓN DE MENORES DE 24 MESES CON VACUNAS CONTRA EL ROTAVIRUS PARA SU EDAD,
SEGÚN REGIÓN, 2011-2016 a/**

Región	2011			2012			2013			2014			2015			2016 P/				Diferencias		Test de diferencias de medias		
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar					
																Inferior	Superior							
																				2016/ 2011	2016/ 2015	2016/ 2011	2016/ 2015	
Total	67,2	1,7	3 411	74,7	1,4	3 643	74,8	1,5	3 399	74,7	1,4	3 718	77,0	0,8	9 105	78,2	76,9	79,6	0,9	7 801	11,0	1,2	***	
Amazonas	68,0	7,5	164	67,2	8,5	168	66,9	6,0	143	73,3	6,2	147	78,3	3,1	373	74,4	68,2	80,5	4,2	301	6,4	-3,9		
Áncash	68,5	5,7	145	79,0	3,5	164	81,5	3,9	157	80,5	4,4	147	85,6	2,1	307	87,1	82,8	91,4	2,5	276	18,6	1,5	***	
Apurímac	87,5	3,3	112	82,0	4,2	121	78,0	6,5	106	84,4	4,2	105	86,5	2,5	288	85,0	80,9	89,2	2,5	282	-2,5	-1,5		
Arequipa	71,8	7,3	104	74,3	5,2	112	70,7	7,9	98	78,6	5,1	108	74,1	3,5	309	74,9	70,0	79,8	3,3	298	3,1	0,8		
Ayacucho	74,2	4,0	152	80,3	3,9	166	72,2	5,7	144	77,5	5,2	116	81,3	2,8	342	81,8	76,6	87,0	3,2	313	7,6	0,5	*	
Cajamarca	58,2	10,7	131	79,3	5,5	145	83,3	3,8	137	86,1	3,3	123	80,4	2,8	281	78,9	72,7	85,0	4,0	227	20,7	-1,5	***	
Prov. Const. del Callao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63,8	8,1	117	73,9	3,9	360	73,3	68,4	78,1	3,4	312	-	-0,6	-	
Cusco	69,0	8,8	125	79,3	5,2	98	81,0	5,4	106	85,1	3,7	128	77,8	3,3	297	85,3	80,1	90,4	3,1	248	16,3	7,5	***	**
Huancavelica	92,8	2,0	123	87,6	3,1	123	90,9	2,9	90	68,6	7,7	111	82,7	3,2	294	84,5	79,2	89,9	3,2	239	-8,3	1,8	***	
Huánuco	77,3	6,8	129	84,5	3,5	137	85,1	5,2	119	88,6	3,2	140	87,1	2,3	382	86,4	82,0	90,8	2,6	327	9,1	-0,7		
Ica	67,1	5,2	134	68,9	5,3	131	67,9	5,6	134	67,1	6,6	156	72,0	3,8	356	70,6	65,2	76,0	3,9	329	3,5	-1,4		
Junín	65,1	6,1	130	69,5	6,5	103	75,0	7,0	111	70,3	6,4	112	80,5	3,0	353	82,9	78,7	87,2	2,6	287	17,8	2,4	***	
La Libertad	65,4	7,6	126	75,1	5,6	158	81,3	4,2	135	73,5	4,5	151	79,4	3,2	338	78,0	72,6	83,4	3,5	278	12,6	-1,4	**	
Lambayeque	64,2	6,6	101	79,1	4,6	120	70,6	6,0	131	73,0	7,0	136	68,4	4,5	363	72,8	67,3	78,3	3,8	348	8,6	4,4	*	
Provincia de Lima 1/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71,2	4,2	299	76,7	2,2	696	78,1	74,2	82,0	2,5	574	-	1,4	-	
Región Lima 2/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78,6	5,5	125	81,2	2,9	352	86,7	82,6	90,8	2,4	276	-	5,5	-	*
Loreto	62,7	6,4	218	68,6	5,9	239	76,1	4,5	220	69,5	6,1	216	67,5	6,0	402	71,5	64,6	78,5	4,9	363	8,8	4,0	*	
Madre de Dios	57,6	6,6	193	74,2	4,3	168	65,4	5,6	168	59,2	10,5	135	69,9	4,2	339	70,8	65,5	76,1	3,8	281	13,2	0,9	***	
Moquegua	62,3	10,5	64	75,2	6,2	73	76,3	7,2	77	69,3	7,3	73	76,3	3,5	294	76,1	71,0	81,1	3,4	260	13,8	-0,2	**	
Pasco	63,5	7,9	143	74,1	4,9	177	74,7	5,9	144	72,4	6,1	150	75,4	2,9	343	77,1	70,5	83,7	4,3	253	13,6	1,7	**	
Piura	60,9	6,4	192	68,2	5,9	179	74,2	4,6	200	82,9	4,2	196	85,5	2,3	369	82,9	78,5	87,4	2,7	326	22,0	-2,6	***	
Puno	56,1	8,2	129	71,4	5,4	134	77,0	5,4	110	67,6	6,6	138	62,6	5,0	257	64,5	56,9	72,1	6,0	174	8,4	1,9		
San Martín	53,4	7,8	155	61,0	7,9	171	78,6	5,4	148	82,0	4,6	149	81,7	3,0	350	84,7	79,6	89,9	3,1	296	31,3	3,0	***	
Tacna	80,5	5,5	75	67,3	8,4	92	61,0	10,1	94	57,1	9,1	107	65,7	3,9	289	71,7	65,6	77,9	4,4	247	-8,8	6,0		
Tumbes	62,8	6,3	132	85,0	3,7	155	80,2	4,2	139	69,2	5,6	140	75,8	2,9	365	76,7	71,9	81,6	3,2	302	13,9	0,9	***	
Ucayali	67,3	6,3	157	71,2	5,5	186	62,8	7,8	201	68,4	6,5	193	64,8	4,3	406	67,2	61,1	73,3	4,7	384	-0,1	2,4		
Lima y Callao	69,6	4,1	277	75,5	3,4	323	71,7	4,2	287	71,4	3,4	541	76,9	1,8	1 408	78,4	75,3	81,6	2,1	1 162	8,8	1,5	***	

Nota: Vacuna contra el rotavirus comprende 2 Dosis de Rotavirus.

A partir del año 2014 se presenta la provincia de Lima, Región Lima y la Provincia Constitucional del Callao de manera independiente.

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

P/ Preliminar.

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

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

* Diferencia significativa (p < 0.10).

** Diferencia altamente significativa (p < 0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p < 0.01).

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

CUADRO N° 14: PROPORCIÓN DE MENORES DE 12 MESES CON VACUNAS CONTRA EL ROTAVIRUS Y EL NEUMOCOCO PARA SU EDAD, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2011-2016 a/

Característica seleccionada	2011			2012			2013			2014			2015			2016 P/					Diferencias		Test de diferencias de medias	
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimad o	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar				
																	Inferior	Superior						
																					2016/ 2011	2016/ 2015	2016/ 2011	2016/ 2015
Total	68,7	2,2	1 638	72,9	1,9	1 782	75,1	2,1	1 634	75,6	1,8	1 792	77,9	1,2	4 176	79,2	77,3	81,0	1,2	3 573	10,5	1,3	***	
Área de residencia																								
Urbana	69,8	2,8	908	73,7	2,5	1 067	74,3	2,8	954	75,3	2,3	1 080	77,4	1,5	2 831	79,7	77,4	82,1	1,5	2 422	9,9	2,3	***	
Rural	66,7	3,5	730	71,1	2,7	715	76,9	2,8	680	76,2	2,9	712	79,4	1,7	1 345	77,7	74,6	80,8	2,0	1 151	11,0	-1,7	***	
Dominio de Residencia																								
Costa	70,0	3,6	510	73,8	3,1	595	73,2	3,5	577	73,0	3,0	701	77,1	1,9	1 733	79,4	76,4	82,3	1,9	1 481	9,4	2,3	***	
Lima Metropolitan	68,4	6,2	113	76,4	4,9	139	70,7	6,5	123	70,1	5,2	195	75,0	3,1	502	78,2	73,2	83,2	3,3	393	9,8	3,2	**	
Resto Costa	71,5	3,7	397	70,9	3,5	456	75,7	3,2	454	76,0	3,0	506	79,3	1,9	1 231	80,7	77,9	83,5	1,8	1 088	9,2	1,4	***	
Sierra	69,1	3,4	645	74,7	2,5	663	78,5	2,8	555	81,1	2,4	633	78,8	1,7	1 373	79,5	76,7	82,4	1,8	1 153	10,4	0,7	***	
Sierra urbana	69,2	5,4	229	77,4	4,1	253	78,1	4,8	203	78,1	3,8	235	75,4	2,8	648	77,7	73,5	81,9	2,7	515	8,5	2,3	**	
Sierra rural	69,1	4,3	416	73,0	3,3	410	78,8	3,4	352	83,3	3,2	398	81,8	1,9	725	80,8	77,0	84,7	2,4	638	11,7	-1,0	***	
Selva	64,2	4,3	483	66,9	3,8	524	75,6	3,4	502	74,5	3,4	458	79,3	2,0	1 070	78,0	74,5	81,5	2,3	939	13,8	-1,3	***	
Selva urbana	68,0	5,9	234	70,7	4,8	275	79,6	3,6	254	84,7	2,8	237	83,1	2,4	609	82,3	78,7	85,9	2,2	555	14,3	-0,8	***	
Selva rural	60,8	6,0	249	62,8	6,2	249	71,6	5,9	248	63,1	6,9	221	75,5	3,1	461	73,1	67,0	79,3	4,3	384	12,3	-2,4	***	
Educación de la madre																								
Sin nivel / Primaria	65,1	4,2	544	71,0	3,1	583	77,3	3,4	490	75,5	3,2	479	75,2	2,4	988	75,9	72,1	79,8	2,6	822	10,8	0,7	***	
Secundaria	67,3	3,6	763	72,9	2,9	821	73,9	3,2	753	74,0	2,7	896	77,2	1,7	2 055	80,1	77,5	82,6	1,6	1 738	12,8	2,9	***	
Superior	76,2	4,0	331	75,2	3,8	378	75,2	4,3	391	78,4	3,4	417	81,4	2,2	1 133	80,0	76,5	83,5	2,2	1 013	3,8	-1,4		
Quintil de bienestar																								
Quintil inferior	63,2	4,3	495	67,7	3,5	506	75,9	3,1	529	74,7	3,3	563	75,7	2,1	1 140	77,2	73,9	80,6	2,2	956	14,0	1,5	***	
Segundo quintil	68,5	4,9	433	76,5	3,0	478	74,3	3,6	419	75,2	3,4	514	78,2	2,2	1 096	80,5	77,4	83,7	2,0	987	12,0	2,3	***	
Quintil intermedio	65,7	5,3	365	73,5	4,0	402	77,7	4,7	327	75,1	4,2	319	79,6	2,5	822	79,8	75,9	83,7	2,5	718	14,1	0,2	***	
Cuarto quintil	72,8	5,7	226	74,3	5,5	230	71,4	6,3	228	76,2	4,2	248	78,5	2,7	642	80,9	76,1	85,8	3,0	529	8,1	2,4	*	
Quintil superior	79,0	5,3	119	72,8	5,7	166	76,0	6,2	131	77,7	5,8	148	78,3	3,7	476	77,3	71,6	83,0	3,7	383	-1,7	-1,0		
Ámbito JUNTOS	69,5	4,8	361	72,0	2,9	636	77,4	2,8	562	77,6	2,7	708	79,8	1,5	1 531	79,6	77,0	82,2	1,6	1 585	10,1	-0,2	***	

Nota: El ámbito JUNTOS, comprende los distritos que cayeron en la muestra en el año correspondiente.

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

P/ Preliminar.

a/ Incluye 2 Dosis de Rotavirus y 2 Dosis de Neumococo.

* Diferencia significativa (p < 0.10).

** Diferencia altamente significativa (p < 0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p < 0.01).

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

**CUADRO N° 14A: PROPORCIÓN DE MENORES DE 12 MESES CON VACUNAS CONTRA EL ROTAVIRUS Y EL NEUMOCOCO
PARA SU EDAD, SEGÚN REGIÓN, 2011-2016**

Región	2011			2012			2013			2014			2015			2016 P/				Diferencias		Test de diferencias de medias		
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar					
																Inferior	Superior							
																				2016/ 2011	2016/ 2015	2016/ 2011	2016/ 2015	
Total	68,7	2,2	1 638	72,9	1,9	1 782	75,1	2,1	1 634	75,6	1,8	1 792	77,9	1,2	4 176	79,2	77,3	81,0	1,2	3 573	10,5	1,3	***	
Amazonas	64,1	9,7	73	70,2	11,6	73	69,3	8,6	65	78,5	7,7	64	82,9	3,9	180	83,5	76,9	90,1	4,1	144	19,4	0,6	***	
Áncash	72,8	7,3	76	71,3	6,9	76	79,2	6,6	77	73,0	9,4	64	85,0	3,4	133	84,8	78,6	91,0	3,8	122	12,0	-0,2	**	
Apurímac	77,3	9,6	51	79,6	7,1	59	73,0	8,4	57	80,5	7,4	56	89,3	2,9	136	89,1	83,9	94,3	3,0	125	11,8	-0,2		
Arequipa	74,0	8,8	56	75,1	8,1	63	74,3	13,0	39	82,4	6,6	48	79,0	4,2	148	73,9	67,2	80,6	4,6	131	-0,1	-5,1		
Ayacucho	62,1	8,5	77	71,5	9,2	81	71,1	9,5	64	85,3	5,8	60	81,4	4,0	167	83,1	76,0	90,2	4,3	140	21,0	1,7	***	
Cajamarca	58,0	11,7	57	72,3	7,7	70	87,9	5,1	61	90,8	4,2	53	82,9	3,9	131	78,3	70,8	85,9	4,9	110	20,3	-4,6	***	
Prov. Const. del Callao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69,1	9,5	61	74,1	4,9	167	72,5	64,5	80,4	5,6	122	-	-1,6	-	
Cusco	72,1	10,7	62	71,7	10,4	46	74,1	9,1	51	81,8	5,8	70	83,8	3,8	132	83,0	76,3	89,8	4,1	110	10,9	-0,8		
Huancavelica	90,1	3,8	56	81,2	5,4	67	85,8	5,3	51	80,7	7,0	57	80,1	4,1	132	88,4	82,2	94,6	3,6	104	-1,7	8,3		*
Huánuco	77,7	7,4	71	82,7	4,8	75	90,7	4,8	64	91,3	4,4	62	84,2	3,4	179	89,6	84,5	94,7	2,9	154	11,9	5,4	*	
Ica	72,1	7,4	60	65,6	10,3	61	76,7	8,0	54	68,8	8,1	80	74,3	5,2	157	78,8	72,4	85,1	4,1	151	6,7	4,5		
Junín	74,4	9,2	63	71,7	7,1	53	80,1	8,4	61	67,5	11,0	54	82,8	4,0	159	75,6	69,3	81,9	4,2	128	1,2	-7,2		
La Libertad	76,4	7,0	61	72,2	5,9	75	81,6	5,9	73	72,8	7,2	68	77,7	4,4	150	79,2	71,8	86,6	4,8	137	2,8	1,5		
Lambayeque	74,6	14,0	48	74,5	8,4	63	69,5	9,3	57	74,2	9,0	66	66,4	6,2	173	77,0	69,0	85,1	5,4	157	2,4	10,6		*
Provincia de Lima 1/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70,3	5,7	135	75,1	3,5	335	78,9	73,3	84,5	3,6	271	-	3,8	-	
Región Lima 2/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88,7	4,5	59	81,7	3,9	159	83,3	76,7	90,0	4,1	133	-	1,6	-	
Loreto	64,4	8,2	116	69,6	6,4	109	75,6	5,4	115	70,2	7,0	107	72,7	4,4	192	76,1	68,5	83,8	5,1	178	11,7	3,4	*	
Madre de Dios	59,9	9,7	90	77,5	6,4	84	67,1	7,8	72	68,2	10,8	61	76,6	5,6	151	75,9	68,6	83,2	4,9	128	16,0	-0,7	**	
Moquegua	57,6	13,9	32	70,4	10,9	35	79,1	8,0	37	73,4	9,7	36	77,8	4,5	121	81,9	74,7	89,1	4,5	123	24,3	4,1	***	
Pasco	65,7	10,6	62	72,0	8,4	88	72,1	9,1	67	76,8	9,5	68	78,4	4,6	154	79,2	69,6	88,7	6,1	114	13,5	0,8		
Piura	64,8	6,8	95	64,7	8,1	94	70,4	6,5	104	81,9	5,9	104	85,7	3,4	179	84,0	78,3	89,7	3,5	137	19,2	-1,7	***	
Puno	61,0	10,3	64	66,8	9,2	62	80,8	7,3	43	67,3	9,4	65	63,7	7,5	114	64,2	50,9	77,5	10,6	71	3,2	0,5		
San Martín	56,4	10,5	62	55,2	12,0	66	73,0	9,9	79	85,4	5,2	69	85,6	4,1	154	83,9	77,1	90,7	4,1	143	27,5	-1,7	***	
Tacna	81,7	7,7	38	79,4	8,6	39	71,8	10,3	46	59,0	12,0	60	73,2	4,9	132	75,8	67,5	84,1	5,6	121	-5,9	2,6		
Tumbes	74,6	8,2	59	68,5	7,4	80	76,4	6,0	63	65,6	6,4	72	82,3	3,7	155	77,8	70,0	85,7	5,1	147	3,2	-4,5		
Ucayali	65,9	8,1	77		6,9	111	70,5	8,9	96	74,3	5,9	93	71,6	4,7	186	66,4	57,4	75,4	6,9	172	0,5	-5,2		
Lima y Callao	67,3	5,7	132	77,7	4,5	152	71,8	5,9	138	72,5	4,5	255	75,7	2,8	661	78,7	74,1	83,3	3,0	526	11,4	3,0	***	

Nota: Vacuna contra el rotavirus y el neumococo incluye 2 dosis de Rotavirus y 2 dosis de Neumococo.

A partir del año 2014 se presenta la provincia de Lima, Región Lima y la Provincia Constitucional del Callao de manera independiente.

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

P/ Preliminar.

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

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

* Diferencia significativa (p < 0.10).

** Diferencia altamente significativa (p < 0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p < 0.01).

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

**CUADRO N° 15: PROPORCIÓN DE MENORES DE 12 MESES CON VACUNAS CONTRA EL NEUMOCOCO PARA SU EDAD,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2011-2016 a/**

Característica seleccionada	2011			2012			2013			2014			2015			2016 P/					Diferencias		Test de diferencias de medias	
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar				
																	Inferior	Superior			2016/ 2011	2016/ 2015	2016/ 2011	2016/ 2015
Total	74,4	1,8	1 638	76,6	1,7	1 782	79,2	1,9	1 634	79,5	1,6	1 792	82,2	1,0	4 176	82,9	81,2	84,7	1,1	3 573	8,5	0,7	***	
Área de residencia																								
Urbana	75,1	2,4	908	77,4	2,2	1 067	78,8	2,5	954	79,5	2,0	1 080	82,0	1,3	2 831	83,5	81,3	85,7	1,3	2 422	8,4	1,5	***	
Rural	73,1	2,7	730	74,8	2,6	715	79,9	2,4	680	79,6	2,7	712	82,7	1,6	1 345	81,5	78,6	84,5	1,9	1 151	8,4	-1,2	***	
Dominio de Residencia																								
Costa	75,5	3,0	510	77,5	2,7	595	78,5	3,1	577	78,0	2,6	701	81,6	1,6	1 733	82,4	79,7	85,2	1,7	1 481	6,9	0,8	***	
Lima Metropolitana	74,5	5,1	113	79,7	4,3	139	76,8	5,6	123	76,9	4,3	195	79,5	2,7	502	81,6	76,9	86,3	2,9	393	7,1	2,1		
Resto Costa	76,6	3,0	397	75,0	3,1	456	80,2	2,8	454	79,0	2,8	506	83,8	1,6	1 231	83,4	80,7	86,0	1,6	1 088	6,8	-0,4	***	
Sierra	73,7	2,8	645	78,1	2,4	663	81,1	2,5	555	84,0	2,2	633	83,0	1,5	1 373	84,3	81,7	86,9	1,6	1 153	10,6	1,3	***	
Sierra urbana	72,6	4,6	229	79,7	3,7	253	80,8	4,4	203	81,2	3,7	235	81,2	2,5	648	82,9	79,2	86,6	2,3	515	10,3	1,7	***	
Sierra rural	74,5	3,4	416	77,2	3,1	410	81,2	3,0	352	86,1	2,8	398	84,6	1,8	725	85,3	81,7	89,0	2,2	638	10,8	0,7	***	
Selva	72,6	3,7	483	70,7	3,6	524	78,2	3,1	502	77,2	3,2	458	82,9	1,8	1 070	82,3	79,1	85,5	2,0	939	9,7	-0,6	***	
Selva urbana	75,6	4,6	234	77,2	3,1	410	81,8	3,3	254	86,1	2,8	237	86,8	2,0	609	86,6	83,5	89,8	1,9	555	11,0	-0,2	***	
Selva rural	69,8	5,7	249	74,2	4,1	275	74,5	5,3	248	67,2	6,3	221	79,0	2,9	461	77,4	71,6	83,2	3,8	384	7,6	-1,6		
Educación de la madre																								
Sin nivel / Primaria	71,9	3,5	544	76,7	2,6	583	81,4	2,6	490	78,7	2,9	479	80,9	2,1	988	80,8	77,2	84,4	2,3	822	8,9	-0,1	***	
Secundaria	72,7	3,0	763	76,0	2,7	821	78,1	2,9	753	77,6	2,4	896	81,8	1,5	2 055	83,9	81,5	86,2	1,4	1 738	11,2	2,1	***	
Superior	81,1	3,4	331	77,7	3,6	378	79,0	4,1	391	83,5	2,9	417	83,9	2,0	1 133	82,9	79,5	86,3	2,1	1 013	1,8	-1,0		
Quintil de bienestar																								
Quintil inferior	69,1	3,8	495	72,4	3,4	506	79,1	2,6	529	78,2	2,9	563	80,0	2,0	1 140	81,2	78,0	84,4	2,0	956	12,1	1,2	***	
Segundo quintil	77,0	3,6	433	79,6	2,8	478	76,5	3,4	419	78,9	3,1	514	83,0	1,8	1 096	85,1	82,1	88,0	1,7	987	8,1	2,1	***	
Quintil intermedio	70,0	4,4	365	78,4	3,2	402	82,2	4,3	327	78,9	3,8	319	84,6	2,0	822	82,9	79,3	86,5	2,2	718	12,9	-1,7	***	
Cuarto quintil	78,7	5,2	226	76,5	5,1	230	76,9	5,4	228	80,4	3,6	248	82,0	2,5	642	84,8	80,4	89,2	2,6	529	6,1	2,8		
Quintil superior	81,1	4,9	119	75,5	5,4	166	81,8	5,5	131	83,1	5,0	148	81,3	3,6	476	80,4	75,0	85,8	3,4	383	-0,7	-0,9		
Ámbito JUNTOS	74,1	3,9	361	75,3	2,8	636	80,3	2,3	562	80,9	2,5	708	83,6	1,4	1 531	83,9	81,5	86,3	1,5	1 585	9,8	0,3	***	

Nota: El ámbito JUNTOS, comprende los distritos que cayeron en la muestra en el año correspondiente.

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

P/ Preliminar.

a/ Incluye 2 Dosis de Neumococo.

* Diferencia significativa (p < 0.10).

** Diferencia altamente significativa (p < 0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p < 0.01).

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

**CUADRO N° 15A: PROPORCIÓN DE MENORES DE 12 MESES CON VACUNAS CONTRA EL NEUMOCOCO PARA SU EDAD,
SEGÚN REGIÓN, 2011-2016**

Región	2011			2012			2013			2014			2015			2016 P/				Diferencias		Test de diferencias de medias		
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar					
																Inferior	Superior							
																				2016/ 2011	2016/ 2015	2016/ 2011	2016/ 2015	
Total	74,4	1,8	1 638	76,6	1,7	1 782	79,2	1,9	1 634	79,5	1,6	1 792	82,2	1,0	4 176	82,9	81,2	84,7	1,1	3 573	8,5	0,7	***	
Amazonas	69,7	8,0	73	74,7	9,3	73	71,2	8,5	65	84,1	6,0	64	84,8	3,8	180	88,5	83,1	94,0	3,1	144	18,8	3,7	***	
Áncash	77,6	7,0	76	77,3	4,7	76	80,9	6,6	77	77,5	8,2	64	86,0	3,4	133	86,9	80,9	93,0	3,6	122	9,3	0,9		
Apurímac	77,3	9,6	51	81,2	6,7	59	74,8	7,4	57	84,9	6,0	56	90,4	2,8	136	90,5	85,5	95,6	2,8	125	13,2	0,1	*	
Arequipa	78,4	7,3	56	76,7	7,6	63	77,2	12,3	39	83,6	6,7	48	83,6	3,8	148	76,6	70,0	83,2	4,4	131	-1,8	-7,0		
Ayacucho	65,2	8,0	77	71,5	9,2	81	75,5	8,6	64	85,3	5,8	60	87,5	3,1	167	88,3	81,9	94,7	3,7	140	23,1	0,8	***	
Cajamarca	68,8	7,7	57	80,3	6,2	70	91,9	3,7	61	90,8	4,2	53	88,2	3,1	131	85,8	79,8	91,8	3,6	110	17,0	-2,4	***	
Prov. Const. del Callao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76,4	6,5	61	76,8	4,3	167	75,3	67,2	83,3	5,4	122	-	-1,5	-	
Cusco	81,9	6,8	62	71,7	10,4	46	78,8	7,9	51	81,8	5,8	70	85,7	3,6	132	85,9	80,0	91,8	3,5	110	4,0	0,2		
Huancavelica	93,2	3,1	56	81,2	5,4	67	85,8	5,3	51	84,5	5,5	57	84,3	3,5	132	91,6	86,2	97,0	3,0	104	-1,6	7,3	*	
Huánuco	80,8	6,6	71	86,1	4,8	75	92,4	4,5	64	96,3	3,0	62	87,3	3,3	179	95,1	91,9	98,4	1,8	154	14,3	7,8	***	**
Ica	73,7	6,9	60	72,1	8,1	61	82,3	6,0	54	71,2	7,2	80	78,0	4,7	157	83,1	77,5	88,7	3,4	151	9,4	5,1		
Junín	79,1	7,3	63	76,3	6,4	53	82,8	6,6	61	72,4	10,6	54	88,4	3,3	159	80,5	74,3	86,6	3,9	128	1,4	-7,9	*	
La Libertad	78,0	6,9	61	75,7	5,7	75	83,5	5,7	73	78,1	5,9	68	81,8	3,8	150	80,7	73,4	88,1	4,6	137	2,7	-1,1		
Lambayeque	80,6	7,3	48	76,5	8,0	63	75,7	8,0	57	79,7	7,0	66	73,7	5,9	173	78,8	70,8	86,9	5,2	157	-1,8	5,1		
Provincia de Lima 1/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77,0	4,8	135	79,8	3,0	335	82,4	77,2	87,6	3,2	271	-	2,6	-	
Región Lima 2/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89,7	4,2	59	86,5	3,4	159	86,2	80,2	92,1	3,5	133	-	-0,3	-	
Loreto	68,7	8,3	116	73,3	6,8	109	76,5	5,1	115	72,5	6,7	107	77,0	3,7	192	80,0	72,6	87,4	4,7	178	11,3	3,0	*	
Madre de Dios	62,2	8,3	90	82,1	5,4	84	71,3	7,7	72	68,2	10,8	61	82,4	4,2	151	82,0	75,2	88,7	4,2	128	19,8	-0,4	***	
Moquegua	61,1	12,4	32	70,4	10,9	35	81,2	7,7	37	76,1	9,3	36	80,8	4,4	121	84,5	77,5	91,4	4,2	123	23,4	3,7	***	
Pasco	66,5	10,6	62	74,7	8,5	88	74,1	8,3	67	84,4	6,4	68	80,9	4,2	154	84,8	77,0	92,5	4,7	114	18,3	3,9	**	
Piura	69,4	6,8	95	73,3	6,4	94	77,1	5,3	104	82,6	5,9	104	88,4	2,8	179	89,3	84,3	94,2	2,8	137	19,9	0,9	***	
Puno	62,6	10,4	64	70,3	9,6	62	80,8	7,3	43	73,8	9,8	65	71,6	7,2	114	70,8	58,0	83,7	9,3	71	8,2	-0,8		
San Martín	78,6	7,0	62	57,3	11,3	66	77,0	9,3	79	86,1	5,0	69	90,2	3,5	154	86,0	79,6	92,4	3,8	143	7,4	-4,2		
Tacna	87,5	5,5	38	81,2	7,6	39	73,6	9,7	46	65,1	10,2	60	74,6	4,7	132	79,2	71,6	86,7	4,8	121	-8,3	4,6		
Tumbes	79,5	7,9	59	68,5	7,4	80	77,4	5,7	63	72,3	7,0	72	86,2	3,3	155	81,3	73,5	89,0	4,8	147	1,8	-4,9		
Ucayali	68,3	7,7	77	69,0	6,5	111	77,1	7,0	96	77,7	5,7	93	74,8	4,2	186	72,1	63,7	80,5	5,9	172	3,8	-2,7		
Lima y Callao	74,3	4,7	132	80,8	4,0	152	77,3	5,2	138	78,5	3,8	255	80,2	2,5	661	82,1	77,8	86,4	2,7	526	7,8	1,9	*	

Nota: Vacuna contra el neumococo comprende 2 Dosis de Neumococo.

A partir del año 2014 se presenta la provincia de Lima, Región Lima y la Provincia Constitucional del Callao de manera independiente.

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

P/ Preliminar.

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

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

* Diferencia significativa ($p < 0.10$).

** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).

*** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).

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

**CUADRO N° 16: PROPORCIÓN DE MENORES DE 12 MESES CON VACUNAS CONTRA EL ROTAVIRUS PARA SU EDAD,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2011-2016 a/**

Característica seleccionada	2011			2012			2013			2014			2015			2016 P/				Diferencias		Test de diferencias de medias	
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación				
																	Inferior	Superior		2016/ 2011	2016/ 2015	2016/ 2011	2016/ 2015
Total	77,5	1,8	1 638	81,1	1,6	1 782	78,1	2,0	1 634	78,2	1,7	1 792	80,9	1,0	4 176	81,3	79,5	83,1	1,1	3 573	3,8	0,4	**
Área de residencia																							
Urbana	78,6	2,3	908	81,7	2,1	1 067	76,9	2,6	954	77,9	2,1	1 080	80,4	1,3	2 831	81,7	79,5	84,0	1,4	2 422	3,1	1,3	
Rural	75,4	2,8	730	79,8	2,1	715	80,8	2,3	680	79,1	2,6	712	82,2	1,6	1 345	80,3	77,2	83,3	1,9	1 151	4,9	-1,9	*
Dominio de Residencia																							
Costa	79,3	2,9	510	81,0	2,7	595	75,8	3,3	577	75,9	2,7	701	80,7	1,6	1 733	81,6	78,7	84,4	1,8	1 481	2,3	0,9	
Lima Metropolitana	79,6	5,1	113	80,4	4,5	139	72,8	6,2	123	73,4	4,8	195	79,1	2,7	502	80,8	76,0	85,6	3,0	393	1,2	1,7	
Resto Costa	79,0	3,0	397	81,7	2,6	456	78,6	3,0	454	78,4	2,8	506	82,4	1,7	1 231	82,5	79,8	85,2	1,7	1 088	3,5	0,1	
Sierra	77,9	2,8	645	83,5	1,8	663	81,8	2,5	555	83,2	2,2	633	80,9	1,6	1 373	81,5	78,7	84,2	1,7	1 153	3,6	0,6	
Sierra urbana	79,1	4,0	229	86,0	2,7	253	80,4	4,5	203	79,5	3,6	235	77,6	2,6	648	79,6	75,5	83,7	2,6	515	0,5	2,0	
Sierra rural	77,1	3,8	416	81,9	2,5	410	82,8	2,8	352	85,9	2,7	398	84,0	1,8	725	82,8	79,0	86,5	2,3	638	5,7	-1,2	
Selva	71,6	3,6	483	76,7	3,1	524	79,4	2,8	502	77,4	3,1	458	81,5	1,9	1 070	80,3	76,9	83,7	2,2	939	8,7	-1,2	***
Selva urbana	74,1	5,0	234	81,3	4,0	275	82,3	3,3	254	85,8	2,8	237	84,4	2,2	609	83,8	80,4	87,2	2,1	555	9,7	-0,6	**
Selva rural	69,3	5,1	249	71,8	4,9	249	76,5	4,7	248	68,0	6,2	221	78,7	3,1	461	76,3	70,2	82,5	4,1	384	7,0	-2,4	
Educación de la madre																							
Sin nivel / Primaria	74,2	3,7	544	78,8	2,6	583	80,6	3,2	490	77,8	3,1	479	77,7	2,3	988	77,9	74,2	81,7	2,5	822	3,7	0,2	
Secundaria	76,9	2,8	763	81,3	2,4	821	76,9	3,1	753	77,4	2,5	896	80,2	1,5	2 055	81,9	79,4	84,3	1,5	1 738	5,0	1,7	**
Superior	82,7	3,2	331	83,5	3,1	378	78,1	4,0	391	80,0	3,1	417	84,7	1,8	1 133	82,8	79,6	86,1	2,0	1 013	0,1	-1,9	
Quintil de bienestar																							
Quintil inferior	73,0	3,7	495	76,6	2,8	506	79,7	2,7	529	78,0	3,0	563	79,0	2,0	1 140	79,3	76,0	82,6	2,1	956	6,3	0,3	**
Segundo quintil	78,0	3,6	433	84,9	2,3	478	77,1	3,4	419	78,5	2,9	514	80,1	2,1	1 096	82,2	79,1	85,3	1,9	987	4,2	2,1	
Quintil intermedio	72,3	4,9	365	80,8	3,3	402	80,5	4,4	327	78,3	3,9	319	81,9	2,4	822	82,0	78,2	85,8	2,3	718	9,7	0,1	**
Cuarto quintil	84,2	3,6	226	85,2	3,7	230	74,1	5,9	228	76,6	4,2	248	81,5	2,4	642	82,3	77,5	87,1	3,0	529	-1,9	0,8	
Quintil superior	84,9	4,5	119	78,0	5,2	166	78,9	5,6	131	80,4	4,9	148	83,1	2,7	476	81,0	75,6	86,3	3,4	383	-3,9	-2,1	
Ámbito JUNTOS	78,5	4,1	361	82,8	1,9	636	80,5	2,3	562	80,7	2,5	708	82,6	1,5	1 531	81,6	79,1	84,1	1,6	1 585	3,1	-1,0	

Nota: El ámbito JUNTOS, comprende los distritos que cayeron en la muestra en el año correspondiente.

P/ Preliminar.

a/ Incluye 2 Dosis de Rotavirus.

* Diferencia significativa (p < 0.10).

** Diferencia altamente significativa (p < 0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p < 0.01).

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

**CUADRO N° 16A: PROPORCIÓN DE MENORES DE 12 MESES CON VACUNAS CONTRA EL ROTAVIRUS PARA SU EDAD,
SEGÚN REGIÓN, 2011-2016**

Región	2011			2012			2013			2014			2015			2016 P/				Diferencias		Test de diferencias de medias	
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar				
																Inferior	Superior						
																				2016/ 2011	2016/ 2015	2016/ 2011	2016/ 2015
Total	77,5	1,8	1 638	81,1	1,6	1 782	78,1	2,0	1 634	78,2	1,7	1 792	80,9	1,0	4 176	81,3	79,5	83,1	1,1	3 573	3,8	0,4	*
Amazonas	74,5	7,2	73	76,8	9,3	73	72,3	8,5	65	78,5	7,7	64	84,7	3,8	180	84,0	77,4	90,6	4,0	144	9,5	-0,7	***
Áncash	80,0	5,9	76	82,7	3,8	76	88,6	4,1	77	79,1	7,1	64	86,8	3,2	133	88,2	82,2	94,3	3,5	122	8,2	1,4	
Apurímac	98,1	2,0	51	86,1	5,2	59	78,4	7,4	57	82,1	7,1	56	89,7	2,9	136	89,1	83,9	94,3	3,0	125	-9,0	-0,6	
Arequipa	80,9	7,8	56	82,7	5,9	63	76,4	12,6	39	86,7	5,5	48	79,0	4,2	148	74,5	67,9	81,1	4,5	131	-6,4	-4,5	
Ayacucho	82,2	5,8	77	89,6	3,9	81	71,1	9,5	64	87,6	5,4	60	83,8	3,7	167	85,2	78,6	91,8	4,0	140	3,0	1,4	**
Cajamarca	66,7	11,2	57	83,1	6,2	70	87,9	5,1	61	92,8	3,6	53	83,8	3,7	131	82,6	75,8	89,5	4,2	110	15,9	-1,2	
Prov. Const. del Callao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70,6	9,2	61	77,8	4,5	167	76,1	69,0	83,1	4,7	122	-	-1,7	
Cusco	83,7	8,5	62	81,9	7,1	46	80,1	6,6	51	85,9	4,5	70	87,5	3,2	132	85,8	79,5	92,2	3,8	110	2,1	-1,7	
Huancavelica	91,4	3,7	56	89,1	4,0	67	87,3	5,1	51	82,2	6,6	57	83,7	3,7	132	88,4	82,2	94,6	3,6	104	-3,0	4,7	
Huánuco	82,0	6,7	71	84,8	4,6	75	91,8	4,6	64	91,3	4,4	62	85,9	3,1	179	89,6	84,5	94,7	2,9	154	7,6	3,7	
Ica	78,7	6,9	60	72,5	7,8	61	79,2	7,8	54	71,1	8,1	80	77,7	4,8	157	79,4	73,2	85,7	4,0	151	0,7	1,7	
Junín	79,8	7,5	63	71,7	7,1	53	81,6	8,1	61	67,5	11,0	54	83,5	4,0	159	82,3	76,2	88,3	3,7	128	2,5	-1,2	
La Libertad	87,1	4,4	61	84,7	5,1	75	85,2	5,2	73	72,8	7,2	68	81,3	4,1	150	82,3	75,2	89,5	4,4	137	-4,8	1,0	
Lambayeque	84,6	7,0	48	84,6	6,4	63	72,1	10,2	57	78,6	7,9	66	71,6	5,6	173	77,0	69,0	85,1	5,4	157	-7,6	5,4	
Provincia de Lima 1/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,8	5,3	135	79,2	3,0	335	81,3	76,0	86,7	3,3	271	-	2,1	
Región Lima 2/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88,7	4,5	59	82,1	3,8	159	86,4	80,5	92,3	3,5	133	-	4,3	
Loreto	72,8	6,4	116	79,3	5,3	109	77,1	4,9	115	73,1	6,7	107	76,1	4,6	192	77,2	69,6	84,8	5,0	178	4,4	1,1	*
Madre de Dios	71,5	6,9	90	78,5	6,3	84	73,4	6,8	72	70,3	10,8	61	77,7	5,5	151	78,1	71,2	85,0	4,5	128	6,6	0,4	
Moquegua	67,2	12,2	32	73,5	9,5	35	79,1	8,0	37	73,4	9,7	36	83,8	3,7	121	84,1	77,5	90,8	4,0	123	16,9	0,3	
Pasco	76,6	8,1	62	73,4	8,4	88	72,9	9,1	67	76,8	9,5	68	81,6	3,9	154	79,9	70,4	89,4	6,0	114	3,3	-1,7	
Piura	71,2	6,5	95	76,4	5,5	94	72,5	6,2	104	84,3	5,4	104	89,8	2,8	179	85,5	79,9	91,0	3,3	137	14,3	-4,3	***
Puno	65,5	9,5	64	78,0	6,1	62	80,8	7,3	43	72,9	7,7	65	66,5	7,0	114	65,3	52,0	78,5	10,4	71	-0,2	-1,2	***
San Martín	59,6	10,3	62	76,1	9,0	66	87,0	4,5	79	88,1	4,4	69	88,1	3,3	154	84,6	77,9	91,4	4,1	143	25,0	-3,5	
Tacna	84,3	7,1	38	81,7	7,9	39	71,8	10,3	46	65,3	10,7	60	76,0	4,6	132	75,8	67,5	84,1	5,6	121	-8,5	-0,2	
Tumbes	81,4	5,6	59	92,8	3,5	80	78,4	5,6	63	65,6	6,4	72	83,5	3,6	155	78,6	70,8	86,3	5,0	147	-2,8	-4,9	
Ucayali	73,7	6,6	77	75,7	5,2	111	72,3	8,8	96	76,3	5,6	93	73,4	4,6	186	69,5	60,4	78,6	6,7	172	-4,2	-3,9	
Lima y Callao	77,6	4,7	132	81,4	4,2	152	74,4	5,6	138	75,4	4,2	255	79,4	2,4	661	81,3	77,0	85,7	2,7	526	3,7	1,9	

Nota: Vacuna contra el rotavirus incluye 2 Dosis de Rotavirus.

A partir del año 2014 se presenta la provincia de Lima, Región Lima y la Provincia Constitucional del Callao de manera independiente.

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

P/ Preliminar.

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

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

* Diferencia significativa (p < 0.10).

** Diferencia altamente significativa (p < 0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p < 0.01).

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

CUADRO N° 17: PROPORCIÓN DE MENORES DE 36 MESES CON CONTROLES DE CRECIMIENTO Y DESARROLLO (CRED) COMPLETO PARA SU EDAD, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2011-2016

Característica seleccionada	2011			2012			2013			2014			2015			2016 P/					Diferencias		Test de diferencias de medias	
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar					
																Inferior	Superior							
																				2016/ 2011	2016/ 2015	2016/ 2011	2016/ 2015	
Total	47,3	2,2	5 333	50,8	1,9	5 610	50,5	2,1	5 149	52,4	1,8	5 535	54,9	1,2	14 123	58,2	56,8	59,6	1,2	12 203	10,9	3,3	***	***
Área de residencia																								
Urbana	43,3	3,2	2 946	46,9	2,5	3 309	47,0	2,9	2 947	48,6	2,5	3 341	51,1	1,5	9 703	55,6	53,9	57,3	1,6	8 528	12,3	4,5	***	***
Rural	55,2	2,5	2 387	58,5	2,8	2 301	58,1	3,0	2 202	61,7	2,3	2 194	64,9	1,9	4 420	65,6	63,2	68,0	1,9	3 675	10,4	0,7	***	
Dominio de residencia																								
Costa	39,9	4,4	1 695	42,3	3,5	1 861	43,8	3,9	1 762	46,9	3,1	2 106	49,9	2,0	5 892	53,0	50,9	55,2	2,1	5 142	13,1	3,1	***	**
Lima Metropolitan	35,5	8,1	407	40,4	5,7	428	39,3	6,5	385	41,3	5,8	615	45,0	3,4	1 640	48,2	44,7	51,6	3,7	1 410	12,7	3,2	***	
Resto Costa	45,0	3,7	1 288	44,5	3,9	1 433	48,4	4,5	1 377	53,0	2,9	1 491	55,0	2,1	4 252	58,4	56,1	60,7	2,0	3 732	13,4	3,4	***	**
Sierra	58,3	2,5	2 078	62,7	2,4	2 116	61,7	2,6	1 891	60,4	2,5	1 985	62,9	1,5	4 628	67,3	65,5	69,2	1,4	3 956	9,0	4,4	***	***
Sierra urbana	53,1	4,6	739	59,9	3,5	807	57,4	4,3	683	54,7	4,2	761	56,7	2,3	2 227	63,0	60,3	65,8	2,2	1 938	9,9	6,3	***	***
Sierra rural	62,0	2,7	1 339	64,4	3,2	1 309	64,7	3,3	1 208	65,3	2,9	1 224	68,5	2,0	2 401	71,2	68,8	73,6	1,7	2 018	9,2	2,7	***	
Selva	45,9	4,4	1 560	51,1	3,8	1 633	50,9	3,9	1 496	55,7	3,2	1 444	57,9	2,6	3 603	60,3	57,4	63,1	2,4	3 105	14,4	2,4	***	
Selva urbana	51,5	4,7	707	51,8	4,7	846	50,3	4,5	743	55,8	4,0	727	56,5	2,7	2 117	61,5	58,6	64,3	2,4	1 896	10,0	5,0	***	**
Selva rural	41,4	7,4	853	50,3	6,1	787	51,5	6,3	753	55,5	5,1	717	59,3	4,5	1 486	58,9	53,6	64,2	4,6	1 209	17,5	-0,4	***	
Educación de la madre																								
Sin nivel / Primaria	49,3	3,5	1 976	51,6	3,4	1 903	52,4	3,8	1 666	55,3	3,1	1 576	56,4	2,2	3 448	59,8	57,2	62,5	2,3	2 824	10,5	3,4	***	*
Secundaria	45,5	3,6	2 292	50,7	2,8	2 500	50,2	3,2	2 323	50,0	2,8	2 651	53,6	1,7	6 704	55,3	53,3	57,3	1,8	5 820	9,8	1,7	***	
Superior	48,3	4,4	1 065	49,8	3,9	1 207	49,0	4,4	1 160	54,1	3,6	1 308	55,9	2,1	3 971	61,6	59,2	63,9	1,9	3 559	13,3	5,7	***	***
Quintil de bienestar																								
Quintil inferior	53,3	3,2	1 653	55,3	3,5	1 608	55,8	3,4	1 689	61,0	2,6	1 736	61,7	2,2	3 755	63,9	61,3	66,6	2,1	3 057	10,6	2,2	***	
Segundo quintil	49,0	4,0	1 401	56,1	3,2	1 513	54,2	3,5	1 398	49,8	3,4	1 505	56,7	1,9	3 707	60,1	57,8	62,5	2,0	3 306	11,1	3,4	***	**
Quintil intermedio	45,1	4,7	1 148	49,1	4,4	1 213	51,1	4,2	1 030	50,3	4,3	1 034	51,9	2,7	2 823	52,9	50,1	55,8	2,8	2 549	7,8	1,0	***	
Cuarto quintil	38,8	6,5	732	41,6	5,8	803	41,8	6,3	652	45,7	4,9	761	48,9	3,0	2 194	53,9	50,6	57,2	3,1	1 998	15,1	5,0	***	**
Quintil superior	49,2	6,5	399	48,0	5,9	473	43,9	7,4	380	54,7	5,6	499	52,8	3,4	1 644	59,4	55,8	63,1	3,1	1 293	10,2	6,6	***	***
Ámbito JUNTOS	60,2	3,4	1 230	62,0	2,7	2 002	60,8	3,0	1 781	62,7	2,1	2 200	64,6	1,7	5 119	66,1	64,2	68,0	1,5	5 344	5,9	1,5	***	

Nota: El ámbito JUNTOS, comprende los distritos que cayeron en la muestra en el año correspondiente.

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

P/ Preliminar.

* Diferencia significativa (p < 0.10).

** Diferencia altamente significativa (p < 0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p < 0.01).

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

CUADRO N° 17A: PROPORCIÓN DE MENORES DE 36 MESES CON CONTROLES DE CRECIMIENTO Y DESARROLLO (CRED) COMPLETO PARA SU EDAD, SEGÚN REGIÓN, 2011-2016

Región	2011			2012			2013			2014			2015			2016 P/				Diferencias		Test de diferencias de medias		
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar					
																Inferior	Superior							
																				2016/ 2011	2016/ 2015	2016/ 2011	2016/ 2015	
Total	47,3	2,2	5 333	50,8	1,9	5 610	50,5	2,1	5149	52,4	1,8	5 535	54,9	1,2	14 123	58,2	56,8	59,6	1,2	12 203	10,9	3,3	***	***
Amazonas	52,5	11,3	256	60,2	7,5	257	59,8	8,2	225	68,4	6,5	226	70,1	3,7	571	64,3	57,6	71,0	5,3	472	11,8	-5,8	*	
Áncash	65,8	5,0	227	71,2	5,2	248	67,8	4,7	241	64,8	5,7	236	69,6	3,5	461	69,1	64,5	73,6	3,4	414	3,3	-0,5		
Apurímac	51,1	7,9	184	56,0	6,9	188	57,4	9,4	156	60,0	6,3	167	60,9	3,6	462	60,0	55,4	64,6	3,9	431	8,9	-0,9	*	
Arequipa	44,6	11,2	157	46,7	9,2	188	49,1	7,8	157	50,1	8,0	172	53,5	4,6	490	62,9	58,1	67,8	3,9	447	18,3	9,4	***	***
Ayacucho	61,1	5,9	248	68,6	4,3	239	62,0	5,6	236	55,4	8,4	180	61,8	3,5	541	62,7	58,5	66,9	3,4	495	1,6	0,9		
Cajamarca	71,5	5,0	208	68,6	5,4	225	68,3	6,2	198	68,5	5,8	189	64,9	4,2	444	66,8	62,0	71,7	3,7	366	-4,7	1,9		
Prov. Const. del Callao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,0	9,0	176	41,5	5,1	558	47,8	42,4	53,3	5,8	483	-	6,3	-	*
Cusco	63,5	6,3	194	64,0	6,2	151	58,8	8,6	163	50,6	8,6	192	60,9	3,8	466	69,8	64,8	74,7	3,6	370	6,3	8,9		***
Huancavelica	73,6	4,2	193	77,2	3,5	196	75,8	5,6	153	66,8	7,7	164	75,5	3,4	451	76,9	72,4	81,3	3,0	388	3,3	1,4		
Huánuco	72,3	5,4	195	68,9	5,4	216	69,3	7,7	179	72,6	4,9	204	74,4	2,9	541	74,0	70,2	77,7	2,6	500	1,7	-0,4		
Ica	40,8	8,0	205	40,7	9,8	204	30,0	11,2	211	37,3	9,1	220	48,4	5,1	574	48,5	43,4	53,7	5,4	507	7,7	0,1	*	
Junín	53,1	9,1	201	57,0	8,6	169	56,3	8,6	170	61,4	6,6	170	68,5	3,5	527	68,4	63,6	73,1	3,5	450	15,3	-0,1	***	
La Libertad	36,5	9,3	202	42,6	9,9	228	62,5	8,0	210	56,8	5,7	218	58,2	4,5	533	63,5	58,2	68,8	4,3	444	27,0	5,3	***	
Lambayeque	36,5	9,5	166	41,1	9,6	195	40,9	13,1	189	45,3	8,6	201	39,8	6,5	570	44,4	39,4	49,4	5,8	528	7,9	4,6	*	
Provincia de Lima 1/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,4	6,3	441	45,4	3,7	1 082	48,2	44,3	52,1	4,1	927	-	2,8	-	
Región Lima 2/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,2	6,9	174	62,3	4,1	520	66,7	61,9	71,5	3,6	446	-	4,4	-	
Loreto	35,7	9,5	337	41,4	9,3	370	41,6	9,6	322	44,0	8,4	305	47,4	7,2	629	53,8	46,7	61,0	6,8	559	18,1	6,4	***	
Madre de Dios	41,1	8,1	282	42,9	9,0	254	46,1	7,8	249	35,4	11,5	219	51,6	4,9	523	55,1	49,4	60,8	5,2	446	14,0	3,5	***	
Moquegua	53,0	9,8	116	57,2	8,0	121	59,5	8,9	118	48,7	11,0	119	67,7	3,5	459	70,7	66,2	75,1	3,2	394	17,7	3,0	***	
Pasco	59,9	6,5	229	62,6	6,6	264	58,1	10,4	216	62,4	4,4	215	65,8	3,9	527	72,7	66,9	78,5	4,1	397	12,8	6,9	***	*
Piura	43,1	7,1	272	44,8	8,1	297	47,3	8,1	307	62,2	4,7	290	57,9	4,5	592	63,3	58,1	68,6	4,2	522	20,2	5,4	***	
Puno	47,0	9,3	203	62,7	6,6	200	66,2	6,0	166	55,4	7,5	214	54,8	5,9	397	58,5	52,0	65,0	5,7	284	11,5	3,7	**	
San Martín	46,6	8,7	216	54,3	6,6	244	60,3	5,6	232	69,5	5,0	216	70,4	3,5	533	69,9	65,3	74,5	3,4	457	23,3	-0,5	***	
Tacna	59,4	8,2	107	54,2	10,5	143	56,0	9,1	133	49,2	9,0	149	61,7	4,2	451	69,1	64,5	73,7	3,4	402	9,7	7,4	*	**
Tumbes	49,2	7,5	229	42,4	8,6	245	56,4	4,9	204	52,4	6,9	199	57,6	4,2	578	62,9	57,9	67,8	4,0	500	13,7	5,3	***	
Ucayali	45,5	9,1	241	39,1	9,4	286	34,5	11,8	287	37,2	8,9	279	37,1	5,9	643	43,9	38,7	49,1	6,1	574	-1,6	6,8		**
Lima y Callao	37,4	7,0	465	41,1	5,3	482	39,9	6,2	427	43,8	5,0	791	46,8	3,0	2 160	50,0	46,9	53,2	3,2	1 856	12,6	3,2	***	

Nota: A partir del año 2014 se presenta la provincia de Lima, Región Lima y la Provincia Constitucional del Callao de manera independiente.

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

P/ Preliminar.

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

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

* Diferencia significativa (p < 0.10).

** Diferencia altamente significativa (p < 0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p < 0.01).

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

CUADRO N° 18: PROPORCIÓN DE NIÑAS Y NIÑOS DE 6 A 35 MESES QUE CONSUMIERON SUPLEMENTO DE HIERRO EN LOS ÚLTIMOS SIETE DÍAS, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2011-2016

Característica seleccionada	2011			2012			2013			2014			2015			2016 P/				Diferencias		Test de diferencias de medias		
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación					Número de Casos sin Ponderar
																	Inferior	Superior						
																				2016/ 2011	2016/ 2015	2016/ 2011	2016/ 2015	
Total	17,0	4,5	4 549	19,6	4,0	4 772	23,6	3,9	4 393	24,5	3,4	4 630	30,3	1,9	12 049	29,2	28,0	30,4	2,1	10 609	12,2	-1,1	***	
Área de residencia																								
Urbana	14,1	6,5	2 528	17,0	5,7	2 818	20,0	5,7	2 516	22,1	4,6	2 790	27,4	2,5	8 293	27,8	26,4	29,3	2,6	7 469	13,7	0,4	***	
Rural	22,7	5,7	2 021	24,6	5,5	1 954	31,4	4,7	1 877	30,5	4,7	1 840	37,7	3,0	3 756	33,1	31,0	35,1	3,2	3 140	10,4	-4,6	***	***
Dominio de residencia																								
Costa	13,9	8,5	1 444	16,5	7,6	1 603	19,5	7,1	1 514	22,5	5,4	1 758	27,6	3,1	5 032	27,7	25,9	29,5	3,3	4 494	13,8	0,1	***	
Lima Metropolitana	14,4	13,0	352	15,9	12,3	378	17,5	13,0	334	20,1	9,2	519	23,6	5,3	1 377	26,2	23,3	29,0	5,5	1 249	11,8	2,6	***	
Resto Costa	13,3	10,1	1 092	17,2	8,5	1 225	21,4	7,3	1 180	25,1	6,2	1 239	31,8	3,6	3 655	29,5	27,5	31,5	3,5	3 245	16,2	-2,3	***	
Sierra	21,6	5,8	1 779	24,7	5,0	1 797	31,5	4,9	1 634	27,4	5,3	1 646	35,9	2,9	3 962	33,3	31,3	35,3	3,0	3 454	11,7	-2,6	***	*
Sierra urbana	15,5	10,7	645	18,7	8,9	690	26,2	8,4	590	21,5	9,9	636	29,9	4,3	1 926	29,3	26,6	31,9	4,6	1 711	13,8	-0,6	***	
Sierra rural	26,2	6,7	1 134	28,6	6,0	1 107	35,3	5,9	1 044	32,6	6,2	1 010	41,5	3,7	2 036	37,0	34,2	39,9	3,9	1 743	10,8	-4,5	***	**
Selva	16,3	8,8	1 326	18,3	9,4	1 372	21,9	7,7	1 245	25,9	6,6	1 226	29,4	3,9	3 055	27,4	25,3	29,5	4,0	2 661	11,1	-2,0	***	
Selva urbana	15,1	15,0	600	17,5	10,6	702	21,0	11,8	617	25,2	8,8	606	29,5	5,0	1 791	27,4	24,7	30,0	5,0	1 645	12,3	-2,1	***	
Selva rural	17,2	10,6	726	19,1	15,2	670	22,9	10,0	628	26,6	9,7	620	29,3	6,1	1 264	27,5	24,0	30,9	6,4	1 016	10,3	-1,8	***	
Educación de la madre																								
Sin nivel / Primaria	18,7	6,4	1 723	21,9	6,1	1 617	27,1	5,9	1 445	28,1	6,0	1 341	33,9	3,5	2 961	30,9	28,5	33,3	3,9	2 451	12,2	-3,0	***	*
Secundaria	15,3	7,8	1 912	18,2	6,1	2 122	21,8	5,9	1 974	25,9	4,8	2 204	30,3	2,8	5 689	28,8	27,2	30,5	2,9	5 033	13,5	-1,5	***	
Superior	17,8	9,4	914	19,4	8,7	1 033	23,0	8,3	974	18,7	8,2	1 085	27,3	3,7	3 399	28,6	26,3	30,9	4,1	3 125	10,8	1,3	***	
Quintil de bienestar																								
Quintil inferior	23,3	6,6	1 408	25,3	6,5	1 359	29,4	5,8	1 427	32,0	5,2	1 461	36,2	3,4	3 175	32,8	30,6	35,0	3,4	2 618	9,5	-3,4	***	**
Segundo quintil	17,0	8,9	1 190	21,1	7,2	1 282	25,3	6,6	1 218	25,9	6,2	1 256	34,2	3,5	3 166	29,0	26,9	31,1	3,6	2 867	12,0	-5,2	***	***
Quintil intermedio	12,6	11,4	978	15,7	10,7	1 043	18,7	9,7	876	24,8	8,2	861	29,6	4,2	2 423	29,5	26,8	32,1	4,6	2 236	16,9	-0,1	***	
Cuarto quintil	13,3	14,4	629	17,2	12,4	694	19,5	11,4	543	19,3	10,0	632	25,7	5,5	1 883	27,5	24,8	30,2	5,1	1 761	14,2	1,8	***	
Quintil superior	18,4	13,2	344	16,9	12,6	394	23,9	13,4	329	16,0	13,4	420	22,0	6,2	1 402	26,3	22,6	30,0	7,1	1 127	7,9	4,3	***	*
Ámbito JUNTOS	27,8	7,1	1 047	26,1	5,5	1 689	32,7	5,0	1 516	32,8	4,2	1 840	38,2	2,7	4 367	32,3	30,5	34,0	2,8	4 632	4,5	-5,9	**	***

Nota: El tema Suplemento de Hierro es objeto de investigación a partir del año 2007. A partir del año 2013 el suplemento de hierro comprende: hierro en pastillas o jarabe, hierro en polvo como chispitas o estrellitas, hierro en gotas y en otra presentación.

El ámbito JUNTOS, comprende los distritos que cayeron en la muestra en el año correspondiente.

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

P/ Preliminar.

* Diferencia significativa (p < 0.10).

** Diferencia altamente significativa (p < 0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p < 0.01).

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

**CUADRO N° 18A: PROPORCIÓN DE NIÑAS Y NIÑOS DE 6 A 35 MESES QUE CONSUMIERON SUPLEMENTO DE HIERRO EN LOS ULTIMOS SIETE DÍAS,
SEGÚN REGIÓN, 2011- 2016**

Región	2011			2012			2013			2014			2015			2016 P/				Diferencias		Test de diferencias de medias		
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar					
																Inferior	Superior							
																				2016/ 2011	2016/ 2015	2016/ 2011	2016/ 2015	
Total	17,0	4,5	4 549	19,6	4,0	4 772	23,6	3,9	4 393	24,5	3,4	4 630	30,3	1,9	12 049	29,2	28,0	30,4	2,1	10 609	12,2	-1,1	***	
Amazonas	(15,6)	22,8	221	(9,5)	21,7	223	(12,1)	24,8	198	30,2	14,9	197	37,3	6,9	483	34,6	28,8	40,4	8,5	405	19,0	-2,7	***	
Áncash	23,0	12,7	182	19,1	13,5	213	36,0	11,6	203	(23,5)	16,6	202	37,7	7,4	396	34,8	28,8	40,7	8,8	359	11,8	-2,9	***	
Apurímac	38,1	14,3	154	39,5	11,6	166	45,5	9,2	131	40,1	11,6	143	46,7	6,2	402	46,2	41,0	51,4	5,8	379	8,1	-0,5		
Arequipa	(12,4)	30,7	131	(19,0)	20,0	159	(21,3)	17,7	136	(17,1)	18,9	150	27,8	9,0	417	31,7	26,1	37,2	8,9	389	19,3	3,9	***	
Ayacucho	37,5	12,5	207	32,2	12,1	201	34,1	10,5	210	(30,9)	15,3	153	41,3	6,8	456	42,5	37,8	47,3	5,7	437	5,0	1,2		
Cajamarca	26,4	14,3	192	41,3	9,5	193	37,8	12,5	175	34,2	11,4	166	30,3	9,2	384	26,5	21,1	32,0	10,5	323	0,1	-3,8		
Prov. Const. del Callao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,3	14,0	154	28,6	7,9	463	31,4	26,6	36,1	7,7	432	-	2,8	-	
Cusco	(18,8)	21,1	162	38,8	12,2	130	47,0	9,3	142	(20,7)	19,4	151	37,9	7,5	408	34,8	29,5	40,0	7,7	317	16,0	-3,1	***	
Huancavelica	46,0	9,9	169	(24,5)	18,3	159	33,9	13,4	129	41,3	13,8	134	41,0	5,8	388	38,7	33,2	44,3	7,3	349	-7,3	-2,3		
Huánuco	25,2	14,9	162	(14,3)	18,9	179	33,2	11,7	146	31,8	12,7	171	33,1	7,9	438	29,1	25,0	33,2	7,2	434	3,9	-4,0		
Ica	(7,8)	25,6	175	(7,8)	24,5	173	(10,5)	25,1	183	16,2	14,1	178	21,1	10,1	507	24,8	20,5	29,1	8,8	440	17,0	3,7	***	
Junín	(16,5)	17,5	181	(17,5)	19,4	139	(26,8)	15,4	136	(27,5)	19,6	145	35,3	8,2	458	30,0	24,8	35,2	8,9	383	13,5	-5,3	***	
La Libertad	(11,3)	18,2	172	(13,5)	18,7	194	(17,2)	17,9	186	(18,3)	17,7	176	30,3	9,0	459	33,5	28,4	38,6	7,8	383	22,2	3,2	***	
Lambayeque	(13,2)	24,3	145	(18,5)	17,5	166	(23,9)	19,3	160	23,4	14,1	172	25,5	9,0	485	21,6	17,1	26,1	10,7	457	8,4	-3,9	**	
Provincia de Lima 1/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,0	10,3	367	23,0	6,0	914	25,5	22,3	28,6	6,3	817	-	2,5	-	
Región Lima 2/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,6	13,5	147	39,7	7,0	437	33,3	28,2	38,5	7,9	379	-	-6,4	-	*
Loreto	(14,4)	19,3	286	17,5	12,7	316	(19,3)	16,0	263	30,2	12,0	251	26,6	9,0	520	26,8	22,5	31,0	8,1	469	12,4	0,2	***	
Madre de Dios	(13,1)	16,7	235	(17,7)	16,2	206	(19,7)	15,7	218	(18,5)	16,6	187	23,1	9,9	441	21,5	16,9	26,0	10,8	385	8,4	-1,6	***	
Moquegua	(10,3)	30,4	103	(10,5)	25,1	109	(24,1)	21,2	105	(19,5)	22,9	101	27,5	9,0	401	37,9	32,3	43,5	7,5	340	27,6	10,4	***	***
Pasco	(17,8)	17,8	207	22,5	13,7	231	40,4	11,2	183	(19,3)	15,3	178	31,4	8,6	447	28,9	22,8	35,0	10,7	355	11,1	-2,5	***	
Piura	(6,6)	28,5	223	22,2	13,6	249	23,4	12,3	263	40,3	9,4	241	43,1	5,7	505	32,6	28,4	36,9	6,6	455	26,0	-10,5	***	***
Puno	(10,1)	25,1	169	(15,8)	21,5	167	28,2	14,2	145	(20,7)	16,0	175	25,6	10,8	351	21,5	16,3	26,7	12,3	258	11,4	-4,1	***	
San Martín	(15,6)	20,1	179	(13,5)	18,5	211	(20,0)	19,9	195	(17,6)	18,7	177	34,7	7,6	460	29,4	25,1	33,7	7,4	384	13,8	-5,3	***	
Tacna	(16,3)	23,5	95	(13,4)	21,6	128	(12,6)	30,8	109	(11,0)	30,6	114	28,7	10,3	383	29,4	24,6	34,1	8,3	350	13,1	0,7	***	
Tumbes	22,2	13,9	193	35,6	10,3	210	27,6	14,0	174	29,5	15,0	163	46,2	5,8	502	40,2	35,1	45,3	6,5	441	18,0	-6,0	***	
Ucayali	10,6	23,5	204	8,7	21,2	226	(8,9)	24,4	232	17,8	12,0	237	22,5	9,2	544	22,3	18,1	26,5	9,7	489	11,7	-0,2	***	
Lima y Callao	15,0	11,9	402	15,4	11,9	424	17,8	12,0	371	20,8	8,1	668	25,2	4,6	1 814	26,9	24,2	29,5	5,0	1 628	11,9	1,7	***	

Nota: El tema Suplemento de Hierro es objeto de investigación a partir del año 2007. A partir del año 2013 el suplemento de hierro comprende: hierro en pastillas o jarabe, hierro en polvo como chispitas o estrellitas, hierro en gotas y en otra presentación.

A partir del año 2014 se presenta la provincia de Lima, Región Lima y la Provincia Constitucional del Callao de manera independiente.

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

P/ Preliminar.

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

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

* Diferencia significativa (p < 0.10).

** Diferencia altamente significativa (p < 0.0 5).

*** Diferencia muy altamente significativa (p < 0.01).

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

**CUADRO N° 19: PROPORCIÓN DE HOGARES CON ACCESO A AGUA TRATADA,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2011-2016**

Característica seleccionada	2011			2012			2013			2014			2015 P/			2016 P/				Diferencias		Test de diferencias de medias		
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar					
																Inferior	Superior							
																				2016/ 2011	2016/ 2015	2016/ 2011	2016/ 2015	
Total	93,3	0,4	26 528	93,9	0,3	27 218	95,0	0,3	26 853	95,6	0,2	28 811	95,7	0,3	34 595	96,1	95,6	96,5	0,2	33 543	2,8	0,4	***	
Área de residencia																								
Urbana	97,0	0,3	15 689	97,1	0,2	16 523	97,6	0,2	16 289	98,3	0,2	17 879	98,1	0,2	22 847	98,4	98,1	98,7	0,1	22 177	1,4	0,3	***	
Rural	85,1	1,1	10 839	86,9	0,8	10 695	88,2	0,8	10 564	88,3	0,8	10 932	88,6	0,9	11 748	89,2	87,7	90,7	0,8	11 366	4,1	0,6	***	
Dominio de residencia																								
Costa	97,4	0,3	8 961	97,5	0,3	9 721	98,2	0,2	9 637	98,5	0,3	11 292	98,1	0,2	14 054	98,7	98,3	99,0	0,2	13 581	1,3	0,6	***	**
Lima Metropolitana	99,3	0,3	2 190	99,5	0,1	2 447	99,4	0,2	2 375	99,6	0,1	3 558	99,3	0,2	3 948	99,8	99,6	100,0	0,1	3 758	0,5	0,5		*
Resto Costa	95,1	0,6	6 771	95,1	0,6	7 274	96,8	0,5	7 262	97,1	0,6	7 734	96,7	0,4	10 106	97,3	96,7	98,0	0,3	9 823	2,2	0,6	***	
Sierra	92,3	0,8	11 633	92,8	0,6	11 736	94,1	0,6	11 535	94,9	0,5	11 783	95,1	0,5	12 254	95,3	94,4	96,2	0,5	11 866	3,0	0,2	***	
Sierra urbana	98,0	0,4	4 407	97,2	0,4	4 580	97,7	0,7	4 502	98,4	0,5	4 562	98,8	0,2	5 395	98,6	98,0	99,1	0,3	5 229	0,6	-0,2		
Sierra rural	88,0	1,3	7 226	89,8	1,0	7 156	91,2	0,9	7 033	91,8	0,9	7 221	91,7	1,0	6 859	92,2	90,7	93,7	0,8	6 637	4,2	0,5	***	
Selva	79,5	1,8	5 934	82,4	1,4	5 761	83,5	1,4	5 681	84,9	1,2	5 736	87,5	1,2	8 287	87,6	85,5	89,6	1,2	8 096	8,1	0,1	***	
Selva urbana	87,2	1,9	3 195	88,6	1,6	3 223	90,0	1,4	3 184	93,3	0,9	3 196	94,0	0,7	4 823	94,4	93,1	95,7	0,7	4 734	7,2	0,4	***	
Selva rural	70,9	3,4	2 739	74,7	2,8	2 538	75,4	3,2	2 497	74,8	2,8	2 540	78,7	2,7	3 464	78,2	73,9	82,4	2,8	3 362	7,3	-0,5	**	
Quintil de bienestar																				0,0		0,0		
Quintil inferior	79,5	1,5	7 152	81,3	1,2	6 988	83,6	1,0	7 767	84,8	1,0	8 363	85,2	1,1	9 641	85,8	84,1	87,5	1,0	9 181	6,3	0,6	***	
Segundo quintil	91,2	0,7	6 665	92,2	0,6	6 559	94,2	0,6	6 747	95,1	0,6	6 993	95,5	0,4	8 606	96,3	95,7	97,0	0,3	8 673	5,1	0,8	***	
Quintil intermedio	97,4	0,3	5 462	97,3	0,3	5 662	98,6	0,2	5 088	99,0	0,2	5 386	98,8	0,3	6 694	99,1	98,7	99,5	0,2	6 594	1,7	0,3	***	
Cuarto quintil	99,5	0,1	4 185	99,6	0,1	4 665	99,6	0,1	4 213	99,9	0,0	4 345	99,6	0,1	5 342	99,8	99,7	100,0	0,1	5 317	0,3	0,2	**	
Quintil superior	99,9	0,0	3 064	99,9	0,0	3 344	99,6	0,2	3 038	99,9	0,0	3 724	100,0	0,0	4 312	99,9	99,9	100,0	0,0	3 778	0,0	-0,1		
Ámbito JUNTOS	88,6	1,3	5 617	88,3	0,9	9 039	89,5	0,9	8 775	90,1	0,8	10 829	90,7	0,7	13 027	91,1	90,0	92,2	0,6	15 179	2,5	0,4	**	

Nota: El ámbito JUNTOS, comprende los distritos que cayeron en la muestra en el año correspondiente.

P/ Preliminar.

* Diferencia significativa (p < 0.10).

** Diferencia altamente significativa (p < 0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p < 0.01).

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

**CUADRO N° 19A: PROPORCIÓN DE HOGARES CON ACCESO A AGUA TRATADA,
SEGÚN REGIÓN, 2011-2016**

Región	2011			2012			2013			2014			2015			2016 P/				Diferencias		Test de diferencias de medias		
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar					
																Inferior	Superior							
																				2016/ 2011	2016/ 2015	2016/ 2011	2016/ 2015	
Total	93,3	0,4	26 528	93,9	0,3	27 218	95,0	0,3	26 853	95,6	0,2	28 811	95,7	0,3	34 595	96,1	95,6	96,5	0,2	33 543	2,8	0,4	***	
Amazonas	90,9	2,1	1 105	88,9	1,7	1 023	87,0	2,3	1 010	88,5	2,1	996	88,3	2,0	1 392	90,0	86,7	93,3	1,9	1 364	-0,9	1,7		
Áncash	95,8	1,7	1 147	94,3	1,1	1 276	96,0	1,2	1 285	96,7	0,7	1 300	96,9	0,7	1 262	97,6	96,5	98,7	0,6	1 178	1,8	0,7		
Apurímac	99,6	0,2	1 051	99,5	0,2	1 068	99,6	0,4	1 049	99,8	0,1	1 068	99,3	0,4	1 224	99,2	98,1	100,0	0,6	1 203	-0,4	-0,1		
Arequipa	98,8	0,5	1 082	99,4	0,3	1 130	99,5	0,2	1 089	99,8	0,1	1 107	99,6	0,3	1 237	99,8	99,5	100,0	0,1	1 217	1,0	0,2	*	
Ayacucho	98,6	0,5	1 257	99,5	0,2	1 193	99,1	0,5	1 190	99,1	0,3	1 198	99,5	0,2	1 473	99,5	99,1	99,9	0,2	1 452	0,9	0,0	*	
Cajamarca	90,5	2,0	1 041	89,6	2,2	1 035	90,8	1,6	1 010	89,5	2,3	1 002	93,0	1,4	1 193	93,2	90,8	95,5	1,3	1 148	2,7	0,2		
Prov. Const. del Callao	-	-	-	-	-	-	-	- -	-	99,8	0,1	952	99,4	0,3	1 324	99,3	98,5	100,0	0,4	1 226	-	-0,1	-	
Cusco	97,8	0,8	1 050	97,8	0,9	1 049	99,8	0,1	1 040	99,8	0,1	1 037	99,6	0,2	1 208	99,6	99,1	100,0	0,3	1 167	1,8	0,0	**	
Huancavelica	97,2	0,7	917	97,5	0,6	959	98,4	0,4	947	96,1	1,0	923	99,3	0,3	1 213	99,8	99,6	100,0	0,1	1 210	2,6	0,5	***	*
Huánuco	82,5	3,1	964	85,2	2,8	1 012	85,8	2,9	984	87,9	2,3	996	90,9	1,5	1 443	92,6	90,5	94,8	1,2	1 367	10,1	1,7	***	
Ica	94,7	1,0	1 087	96,6	0,6	1 144	95,3	0,7	1 142	96,3	0,7	1 128	98,1	0,6	1 312	98,8	98,1	99,6	0,4	1 265	4,1	0,7	***	
Junín	95,5	1,6	1 075	97,5	0,7	1 044	99,3	0,3	1 037	98,9	0,3	1 041	98,4	0,5	1 251	98,4	97,3	99,6	0,6	1 220	2,9	0,0	*	
La Libertad	83,9	2,2	1 046	92,3	1,4	1 114	93,6	1,7	1 100	90,5	2,5	1 081	89,1	2,0	1 275	91,3	88,5	94,1	1,6	1 215	7,4	2,2	***	
Lambayeque	97,2	0,7	883	90,3	2,5	938	94,2	2,0	924	97,7	0,7	938	96,2	1,1	1 341	96,4	94,6	98,2	1,0	1 309	-0,8	0,2		
Provincia de Lima 1/	-	-	-	-	-	-	-	- -	-	99,6	0,1	2 621	99,3	0,3	2 624	99,8	99,6	100,0	0,1	2 532	-	0,5	-	*
Región Lima 2/	-	-	-	-	-	-	-	- -	-	98,8	0,4	970	97,6	0,6	1 278	99,2	98,5	99,8	0,3	1 225	-	1,6	-	***
Loreto	52,9	7,2	849	56,5	5,4	894	64,9	4,4	879	67,0	3,7	895	71,4	4,7	1 296	71,1	64,8	77,4	4,5	1 286	18,2	-0,3	***	
Madre de Dios	88,5	1,6	1 165	93,0	1,5	1 018	93,1	1,4	992	94,8	0,8	1 007	95,0	0,9	1 206	95,9	94,1	97,8	1,0	1 145	7,4	0,9	***	
Moquegua	95,3	1,2	1 056	96,8	0,8	1 061	98,2	0,6	1 054	99,2	0,3	1 055	98,9	0,5	1 203	98,6	97,6	99,6	0,5	1 171	3,3	-0,3	***	
Pasco	97,4	0,7	1 151	96,4	1,2	1 117	98,0	0,7	1 120	98,2	0,7	1 121	98,0	1,0	1 242	98,6	97,6	99,6	0,5	1 206	1,2	0,6		
Piura	91,1	2,4	1 089	92,9	1,6	1 127	95,9	1,3	1 134	96,5	1,1	1 114	95,4	1,1	1 311	95,3	93,2	97,4	1,2	1 291	4,2	-0,1	*	
Puno	83,4	3,5	1 378	82,4	3,1	1 386	85,3	2,7	1 349	91,9	1,5	1 392	91,9	1,4	1 185	89,9	87,1	92,7	1,6	1 123	6,5	-2,0	**	
San Martín	88,1	2,4	958	89,1	2,0	994	87,5	2,4	998	91,0	1,9	1 006	93,5	1,2	1 330	93,8	91,3	96,4	1,4	1 307	5,7	0,3	**	
Tacna	94,7	2,7	874	94,8	1,3	934	97,9	0,8	930	97,5	0,7	931	97,9	0,6	1 213	98,4	97,4	99,5	0,5	1 202	3,7	0,5		
Tumbes	90,4	2,3	891	93,0	1,3	949	95,5	1,0	928	95,1	1,0	941	94,9	0,8	1 294	94,4	91,4	97,4	1,6	1 261	4,0	-0,5		
Ucayali	76,0	3,6	925	76,6	3,5	994	76,2	3,9	974	79,6	2,9	991	83,2	2,5	1 265	82,4	77,6	87,2	3,0	1 253	6,4	-0,8	*	
Lima y Callao	99,1	0,3	2 487	99,3	0,2	2 759	99,3	0,2	2 688	99,5	0,1	4 543	99,1	0,2	5 226	99,7	99,5	99,9	0,1	4 983	0,6	0,6	**	**

Nota: A partir del año 2014 se presenta la provincia de Lima, Región Lima y la Provincia Constitucional del Callao de manera independiente.

P/ Preliminar.

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

2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Hualar, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyas.

* Diferencia significativa (p < 0.10).

** Diferencia altamente significativa (p < 0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p < 0.01).

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

**CUADRO N° 20: PROPORCIÓN DE HOGARES CON SANEAMIENTO BÁSICO,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2011-2016**

Característica seleccionada	2011			2012			2013			2014			2015 P/			2016 P/				Diferencias		Test de diferencias de medias		
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	2016/ 2011	2016/ 2015	2016/ 2011	2016/ 2015
																	Inferior	Superior						
Total	87,6	0,5	26 528	88,3	0,6	27 218	90,2	0,5	26 853	91,4	0,4	28 811	91,9	0,3	34 595	92,2	91,6	92,8	0,3	33 543	4,6	0,3	***	
Área de residencia																								
Urbana	95,0	0,4	15 689	94,7	0,6	16 523	95,9	0,4	16 289	96,5	0,4	17 879	96,8	0,2	22 847	97,0	96,6	97,4	0,2	22 177	2,0	0,2	***	
Rural	71,1	1,5	10 839	74,3	1,6	10 695	75,4	1,5	10 564	77,7	1,3	10 932	77,1	1,2	11 748	78,0	76,2	79,8	1,2	11 366	6,9	0,9	***	
Dominio de residencia																								
Costa	95,6	0,5	8 961	94,2	0,8	9 721	95,1	0,6	9 637	96,0	0,5	11 292	96,5	0,3	14 054	96,8	96,3	97,3	0,3	13 581	1,2	0,3	**	
Lima Metropolitana	98,4	0,5	2 190	98,2	0,5	2 447	99,0	0,2	2 375	98,9	0,3	3 558	98,9	0,2	3 948	98,8	98,3	99,3	0,3	3 758	0,4	-0,1		
Resto Costa	92,3	0,9	6 771	89,5	1,6	7 274	90,4	1,3	7 262	92,4	1,1	7 734	93,5	0,6	10 106	94,4	93,4	95,3	0,5	9 823	2,1	0,9	**	
Sierra	80,0	1,1	11 633	81,4	1,2	11 736	84,0	1,1	11 535	85,8	0,8	11 783	85,8	0,9	12 254	86,2	84,7	87,6	0,8	11 866	6,2	0,4	***	
Sierra urbana	91,1	1,2	4 407	92,9	0,9	4 580	93,7	0,9	4 502	95,1	0,7	4 562	95,5	0,6	5 395	95,5	94,4	96,5	0,6	5 229	4,4	0,0	***	
Sierra rural	71,6	1,8	7 226	73,7	1,9	7 156	75,8	1,9	7 033	77,8	1,5	7 221	76,5	1,6	6 859	77,5	75,2	79,9	1,5	6 637	5,9	1,0	***	
Selva	78,9	1,9	5 934	85,0	1,4	5 761	86,0	1,3	5 681	85,6	1,3	5 736	86,6	1,2	8 287	86,9	84,9	88,9	1,2	8 096	8,0	0,3	***	
Selva urbana	91,9	1,2	3 195	93,2	1,2	3 223	94,3	0,9	3 184	93,8	1,0	3 196	94,6	0,7	4 823	95,3	94,2	96,4	0,6	4 734	3,4	0,7	***	
Selva rural	64,3	3,8	2 739	75,0	2,9	2 538	75,6	3,0	2 497	75,6	3,0	2 540	75,5	2,8	3 464	75,3	71,1	79,5	2,8	3 362	11,0	-0,2	***	
Quintil de bienestar																					0,0	0,0		
Quintil inferior	63,5	2,0	7 152	65,6	2,1	6 988	69,0	1,9	7 767	70,9	1,7	8 363	71,8	1,5	9 641	72,5	70,4	74,5	1,4	9 181	9,0	0,7	***	
Segundo quintil	82,4	1,2	6 665	84,1	1,1	6 559	86,8	1,0	6 747	90,0	0,7	6 993	90,8	0,7	8 606	91,5	90,4	92,5	0,6	8 673	9,1	0,7	***	
Quintil intermedio	94,7	0,6	5 462	94,2	0,8	5 662	96,8	0,5	5 088	97,7	0,3	5 386	98,1	0,3	6 694	98,7	98,4	99,1	0,2	6 594	4,0	0,6	***	**
Cuarto quintil	99,2	0,3	4 185	99,3	0,3	4 665	99,7	0,1	4 213	99,7	0,1	4 345	99,8	0,0	5 342	99,7	99,5	100,0	0,1	5 317	0,5	-0,1	**	
Quintil superior	99,9	0,0	3 064	100,0	0,0	3 344	100,0	0,0	3 038	100,0	0,0	3 724	100,0	0,0	4 312	100,0	100,0	100,0	0,0	3 778	0,1	0,0		
Ámbito JUNTOS	73,2	1,9	5 617	75,3	1,7	9 039	77,4	1,5	8 775	80,9	1,3	10 829	81,9	1,0	13 027	83,6	82,2	85,0	0,9	15 179	10,4	1,7	***	*

Nota: El ámbito JUNTOS, comprende los distritos que cayeron en la muestra en el año correspondiente.

P/ Preliminar.

* Diferencia significativa (p < 0.10).

** Diferencia altamente significativa (p < 0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p < 0.01).

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

**CUADRO N° 20A: PROPORCIÓN DE HOGARES CON SANEAMIENTO BÁSICO,
SEGÚN REGIÓN, 2011-2016**

Región	2011			2012			2013			2014			2015			2016 P/				Diferencias		Test de diferencias de medias		
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación					Número de Casos sin Ponderar
																	Inferior	Superior						
																				2016/ 2011	2016/ 2015	2016/ 2011	2016/ 2015	
Total	87,6	0,5	26 528	88,3	0,6	27 218	90,2	0,5	26 853	91,4	0,4	28 811	91,9	0,3	34 595	92,2	91,6	92,8	0,3	33 543	4,6	0,3	***	
Amazonas	84,6	2,7	1 105	88,2	1,5	1 023	91,2	1,5	1 010	87,8	1,8	996	89,1	1,8	1 392	92,3	89,9	94,8	1,4	1 364	7,7	3,2	***	
Áncash	81,3	3,0	1 147	82,5	2,6	1 276	88,3	2,0	1 285	85,8	2,3	1 300	88,4	2,0	1 262	88,9	85,7	92,0	1,8	1 178	7,6	0,5	***	
Apurímac	77,6	3,5	1 051	74,0	4,4	1 068	81,2	2,8	1 049	82,3	2,4	1 068	85,8	1,9	1 224	86,7	83,1	90,3	2,1	1 203	9,1	0,9	***	
Arequipa	96,6	1,0	1 082	96,3	1,1	1 130	96,3	1,0	1 089	97,5	0,9	1 107	96,3	1,2	1 237	96,5	94,2	98,8	1,2	1 217	-0,1	0,2		
Ayacucho	77,3	3,5	1 257	78,4	3,4	1 193	82,0	4,2	1 190	83,3	2,3	1 198	88,9	1,8	1 473	88,3	85,3	91,2	1,7	1 452	11,0	-0,6	***	
Cajamarca	84,4	2,5	1 041	88,3	2,1	1 035	89,2	1,9	1 010	91,8	1,2	1 002	88,8	2,3	1 193	88,3	84,6	92,1	2,1	1 148	3,9	-0,5		
Prov. Const. del Callao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99,1	0,4	952	99,1	0,4	1 324	98,6	97,7	99,6	0,5	1 226	-	-0,5	-	
Cusco	80,8	3,3	1 050	85,0	4,3	1 049	87,6	2,3	1 040	87,9	2,1	1 037	88,9	1,8	1 208	87,8	83,8	91,7	2,3	1 167	7,0	-1,1	**	
Huancavelica	64,7	5,1	917	74,5	4,0	959	77,0	3,2	947	74,6	4,2	923	77,0	3,3	1 213	78,5	74,2	82,8	2,8	1 210	13,8	1,5	***	
Huánuco	78,5	4,2	964	87,7	2,1	1 012	84,7	2,1	984	86,7	1,7	996	84,0	2,1	1 443	85,3	82,3	88,4	1,8	1 367	6,8	1,3	*	
Ica	87,0	2,2	1 087	88,1	1,5	1 144	89,2	1,4	1 142	90,7	1,5	1 128	93,9	1,0	1 312	96,1	94,6	97,7	0,8	1 265	9,1	2,2	***	*
Junín	83,2	3,0	1 075	84,9	2,8	1 044	89,5	2,3	1 037	89,9	1,8	1 041	90,1	2,1	1 251	91,0	87,5	94,5	2,0	1 220	7,8	0,9	***	
La Libertad	92,8	1,5	1 046	88,5	4,2	1 114	90,2	2,7	1 100	94,7	1,2	1 081	92,9	1,7	1 275	93,7	91,2	96,3	1,4	1 215	0,9	0,8		
Lambayeque	93,8	1,6	883	92,3	1,4	938	90,6	2,0	924	96,0	1,3	938	93,7	1,2	1 341	95,1	93,1	97,0	1,1	1 309	1,3	1,4		
Provincia de Lima 1/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98,9	0,3	2 621	98,9	0,3	2 624	98,8	98,3	99,4	0,3	2 532	-	-0,1	-	
Región Lima 2/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88,0	2,7	970	88,8	1,9	1 278	88,8	86,0	91,5	1,6	1 225	-	0,0	-	
Loreto	68,9	4,0	849	68,8	4,3	894	70,8	4,1	879	73,5	4,9	895	72,5	4,3	1 296	74,3	67,9	80,6	4,4	1 286	5,4	1,8		
Madre de Dios	85,7	3,5	1 165	88,5	2,8	1 018	89,1	2,6	992	93,0	1,8	1 007	94,4	1,3	1 206	93,6	90,4	96,8	1,8	1 145	7,9	-0,8	**	
Moquegua	93,0	1,3	1 056	90,7	1,9	1 061	95,4	0,9	1 054	96,4	0,9	1 055	95,3	1,1	1 203	95,4	93,4	97,3	1,1	1 171	2,4	0,1		
Pasco	70,9	5,0	1 151	69,9	5,4	1 117	70,4	5,2	1 120	76,3	3,2	1 121	79,1	2,6	1 242	81,7	78,0	85,4	2,3	1 206	10,8	2,6	***	
Piura	87,1	2,3	1 089	77,1	5,2	1 127	82,8	4,1	1 134	85,0	4,4	1 114	87,4	2,2	1 311	89,0	85,7	92,4	1,9	1 291	1,9	1,6		
Puno	73,2	4,5	1 378	77,9	4,0	1 386	76,0	4,2	1 349	79,4	3,9	1 392	80,8	3,2	1 185	80,1	75,0	85,1	3,2	1 123	6,9	-0,7	*	
San Martín	88,8	2,3	958	93,9	1,3	994	92,9	1,6	998	93,3	1,4	1 006	93,8	1,2	1 330	94,9	93,1	96,7	1,0	1 307	6,1	1,1	***	
Tacna	95,8	1,5	874	94,6	1,3	934	95,2	1,6	930	96,0	1,2	931	96,6	1,0	1 213	96,9	95,0	98,8	1,0	1 202	1,1	0,3		
Tumbes	86,5	2,3	891	86,7	2,6	949	90,4	1,7	928	88,5	1,9	941	89,8	1,5	1 294	90,9	88,5	93,2	1,3	1 261	4,4	1,1	*	
Ucayali	83,3	2,9	925	88,6	1,6	994	86,3	2,6	974	83,4	3,0	991	91,2	1,7	1 265	87,7	83,1	92,4	2,7	1 253	4,4	-3,5		
Lima y Callao	96,6	0,7	2 487	96,5	0,6	2 759	97,5	0,5	2 688	97,7	0,3	4 543	98,0	0,3	5 226	97,8	97,3	98,4	0,3	4 983	1,2	-0,2	*	

Nota: A partir del año 2014 se presenta la provincia de Lima, Región Lima y la Provincia Constitucional del Callao de manera independiente.

P/ Preliminar.

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

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

* Diferencia significativa (p < 0.10).

** Diferencia altamente significativa (p < 0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p < 0.01).

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

**CUADRO N° 21: PROPORCIÓN DE HOGARES RURALES CON SANEAMIENTO BÁSICO,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2011-2016**

Característica seleccionada	2011			2012			2013			2014			2015			2016 P/				Diferencias		Test de diferencias de medias		
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar					
																Inferior	Superior							
																				2016/ 2011	2016/ 2015	2016/ 2011	2016/ 2015	
Total	71,1	1,5	10 839	74,3	1,6	10 695	75,4	1,5	10 564	77,7	1,3	10 932	77,1	1,2	11 748	78,0	76,2	79,8	1,2	11 366	6,9	0,9	***	
Área de residencia																								
Urbana	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
Rural	71,1	1,5	10 839	74,3	1,6	10 695	75,4	1,5	10 564	77,7	1,3	10 932	77,1	1,2	11 748	78,0	76,2	79,8	1,2	11 366	6,9	0,9	***	
Dominio de residencia																								
Resto Costa	78,5	4,0	874	77,2	5,1	1 001	73,6	5,8	1 034	80,6	4,7	1 171	81,9	1,9	1 425	84,3	80,9	87,6	2,0	1 367	5,8	2,4		
Sierra rural	71,6	1,8	7 226	73,7	1,9	7 156	75,8	1,9	7 033	77,8	1,5	7 221	76,5	1,6	6 859	77,5	75,2	79,9	1,5	6 637	5,9	1,0	***	
Selva rural	64,3	3,8	2 739	75,0	2,9	2 538	75,6	3,0	2 497	75,6	3,0	2 540	75,5	2,8	3 464	75,3	71,1	79,5	2,8	3 362	11,0	-0,2	***	
Quintil de bienestar																								
Quintil inferior	63,9	2,1	6 548	66,7	2,2	6 346	69,9	2,0	7 005	72,3	1,8	7 377	71,9	1,6	8 339	72,4	70,1	74,7	1,6	8 017	8,5	0,5	***	
Segundo quintil	79,9	1,9	3 265	83,7	1,6	3 302	84,0	1,8	2 884	87,5	1,3	2 852	88,5	1,2	2 797	90,3	88,5	92,1	1,0	2 769	10,4	1,8	***	
Quintil intermedio	86,5	3,6	769	89,5	2,5	820	92,4	3,3	526	90,1	2,8	557	95,1	1,4	459	96,3	93,8	98,7	1,3	421	9,8	1,2	***	
Cuarto quintil	92,7	3,9	197	92,7	6,0	190	94,9	3,1	116	96,0	4,0	120	100,0	0,0	110	96,4	91,5	100,0	2,6	124	3,7	-3,6		
Quintil superior	95,2	3,3	60	95,5	3,5	37	100,0	0,0	33	100,0	0,0	26	100,0	0,0	43	98,9	96,8	100,0	1,1	35	3,7	-1,1		
Ámbito JUNTOS	71,9	1,9	4 964	73,3	1,9	7 080	74,2	1,9	6 799	77,3	1,6	7 765	76,4	1,4	8 730	77,5	75,4	79,6	1,4	9 193	5,6	1,1	**	

Nota: El ámbito JUNTOS, comprende los distritos que cayeron en la muestra en el año correspondiente.
 () Comprende a estimadores con coeficiente de variación mayor a 15% considerados como referenciales.
 P/ Preliminar.
 n.c.: No corresponde por ser estimaciones para el área rural.
 * Diferencia significativa (p < 0.10).
 ** Diferencia altamente significativa (p < 0.05).
 *** Diferencia muy altamente significativa (p < 0.01).
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar ..

**CUADRO N° 21A: PROPORCIÓN DE HOGARES RURALES CON SANEAMIENTO BÁSICO,
SEGÚN REGIÓN, 2011-2016**

Región	2011			2012			2013			2014			2015			2016 P/				Diferencias		Test de diferencias de medias		
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar					
																Inferior	Superior							
																				2016/ 2011	2016/ 2015	2016/ 2011	2016/ 2015	
Total	71,1	1,5	10 839	74,3	1,6	10 695	75,4	1,5	10 564	77,7	1,3	10 932	77,1	1,2	11 748	78,0	76,2	79,8	1,2	11 366	6,9	0,9	***	
Amazonas	79,3	4,0	743	84,1	2,5	677	88,3	2,3	669	83,3	2,6	653	85,1	2,7	865	90,1	86,4	93,8	2,1	841	10,8	5,0	***	*
Áncash	67,9	7,0	607	71,7	4,9	634	77,5	4,6	642	75,4	4,6	652	74,3	4,4	570	77,4	71,6	83,2	3,8	543	9,5	3,1	*	
Apurímac	71,0	5,3	766	69,2	5,9	755	75,0	4,2	755	77,5	3,3	762	79,9	2,8	793	80,9	75,7	86,2	3,3	778	9,9	1,0	**	
Arequipa	88,1	3,9	211	83,2	6,4	213	83,4	7,2	211	84,8	7,8	224	77,2	7,0	172	81,3	68,3	94,2	8,1	163	-6,8	4,1		
Ayacucho	70,1	5,3	806	71,7	5,7	736	73,0	8,3	727	71,5	5,0	740	82,7	3,1	728	80,2	75,1	85,2	3,2	718	10,1	-2,5	**	
Cajamarca	79,4	3,6	786	84,1	2,9	774	85,7	2,8	748	88,9	1,7	740	84,7	3,3	866	84,1	79,1	89,2	3,0	843	4,7	-0,6		
Prov. Const. del Callao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cusco	74,5	5,4	603	75,6	7,9	592	79,6	4,3	584	78,9	4,2	583	84,1	2,8	631	79,8	72,9	86,6	4,4	610	5,3	-4,3		
Huancavelica	58,7	6,6	780	70,5	4,6	800	73,1	3,9	792	68,8	5,5	771	72,3	4,3	949	74,2	69,1	79,2	3,5	943	15,5	1,9	***	
Huánuco	69,0	6,9	656	82,6	3,3	691	77,6	3,6	672	80,8	2,8	692	75,3	3,1	916	78,8	74,6	83,1	2,8	870	9,8	3,5	*	
Ica	71,3	7,1	173	70,8	5,7	170	75,8	4,9	171	82,6	6,3	176	82,8	4,4	145	85,6	77,6	93,6	4,7	137	14,3	2,8	**	
Junín	66,2	8,7	483	76,6	6,4	458	82,8	5,3	445	79,3	6,0	449	80,7	5,2	459	83,8	76,1	91,5	4,7	443	17,6	3,1	***	
La Libertad	75,5	6,0	321	80,6	5,4	327	80,2	6,0	325	85,8	4,1	324	76,5	6,3	352	83,4	75,4	91,3	4,8	343	7,9	6,9		
Lambayeque	90,5	4,3	189	76,6	5,2	191	73,0	8,8	187	86,3	6,8	193	81,1	4,4	232	86,3	78,7	93,8	4,5	234	-4,2	5,2		
Provincia de Lima 1/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Región Lima 2/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67,2	10,1	372	70,4	8,0	376	67,2	57,9	76,5	6,7	355	-	-3,2	-	-
Loreto	37,2	16,0	312	42,8	13,4	321	(34,0)	18,2	308	(43,2)	16,9	321	39,1	11,2	449	39,3	29,1	49,5	13,3	444	2,1	0,2		
Madre de Dios	67,5	8,0	382	73,2	9,3	294	70,3	9,2	289	80,8	6,8	295	84,4	4,2	354	83,3	73,4	93,2	6,1	339	15,8	-1,1	**	
Moquegua	77,5	4,3	278	76,2	6,7	279	84,2	3,2	281	85,7	4,0	285	84,8	4,4	247	82,8	75,7	89,8	4,3	228	5,3	-2,0		
Pasco	52,4	9,6	471	56,7	11,6	468	60,3	9,7	469	68,1	5,5	475	74,5	4,0	484	72,8	66,1	79,6	4,7	451	20,4	-1,7	***	
Piura	70,3	7,7	308	62,8	11,6	299	66,4	13,8	309	77,9	10,9	305	75,0	5,5	327	75,1	66,2	84,0	6,0	318	4,8	0,1		
Puno	68,9	5,7	894	73,0	6,0	903	70,7	5,9	871	74,0	6,1	900	70,6	5,1	713	71,4	64,4	78,4	5,0	660	2,5	0,8		
San Martín	83,7	4,1	425	86,9	3,2	428	85,2	4,2	425	87,4	3,2	448	88,3	2,5	472	89,2	84,8	93,7	2,5	459	5,5	0,9		
Tacna	84,0	7,5	180	76,3	9,2	203	78,6	10,2	203	78,7	9,1	201	82,5	5,4	188	83,8	75,0	92,5	5,3	193	-0,2	1,3		
Tumbes	73,7	8,6	97	72,7	14,0	96	83,7	6,9	96	76,1	6,2	97	82,6	6,3	146	88,4	82,8	94,1	3,3	144	14,7	5,8	**	
Ucayali	52,4	15,0	256	62,2	8,8	268	(60,5)	15,3	266	(53,1)	18,0	274	64,7	6,6	314	55,5	42,3	68,7	12,1	309	3,1	-9,2		
Lima y Callao	66,6	8,5	112	(62,9)	22,2	118	(57,3)	22,3	119	67,2	10,1	372	70,4	8,0	376	67,2	57,9	76,5	6,7	355	0,6	-3,2		

Nota: A partir del año 2014 se presenta la provincia de Lima, Región Lima y la Provincia Constitucional del Callao de manera independiente.

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

P/ Prelimar.

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

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

* Diferencia significativa (p < 0.10).

** Diferencia altamente significativa (p < 0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p < 0.01).

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

CUADRO N° 22: PROPORCIÓN DE GESTANTES QUE CONSUMIERON SUPLEMENTO DE HIERRO EN ÚLTIMO NACIMIENTO ANTERIOR A LA ENCUESTA, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONAD, 2011-2016

Característica seleccionada	2011			2012			2013			2014			2015			2016 P/				Diferencias		Test de diferencias de medias		
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar					
																Inferior	Superior							
																				2016/ 2011	2016/ 2015	2016/ 2011	2016/ 2015	
Total	87,8	0,6	7 388	88,5	0,6	7 822	89,9	0,5	7 361	88,9	0,5	7 976	91,1	0,3	19 924	93,1	92,6	93,6	0,3	17 838	5,3	2,0	***	***
Área de residencia																								
Urbana	89,0	0,8	4 228	89,5	0,7	4 688	90,3	0,7	4 384	89,5	0,6	4 917	91,6	0,4	13 964	94,2	93,6	94,8	0,3	12 690	5,2	2,6	***	***
Rural	85,3	1,0	3 160	86,5	0,9	3 134	89,0	0,8	2 977	87,2	0,9	3 059	89,6	0,6	5 960	89,8	88,6	91,1	0,7	5 148	4,5	0,2	***	
Dominio de residencia																								
Costa	90,3	0,9	2 424	90,9	0,8	2 629	91,6	0,8	2 645	92,0	0,6	3 053	93,2	0,4	8 475	95,8	95,3	96,4	0,3	7 671	5,5	2,6	***	***
Lima Metropolitana	91,4	1,3	584	91,7	1,3	606	92,2	1,3	585	92,7	1,0	903	93,3	0,6	2 340	97,2	96,4	98,0	0,4	2 090	5,8	3,9	***	***
Resto Costa	89,0	1,0	1 840	90,2	0,9	2 023	90,9	0,9	2 060	91,3	0,8	2 150	93,2	0,4	6 135	94,4	93,6	95,2	0,4	5 581	5,4	1,2	***	**
Sierra	85,0	1,1	2 947	85,3	1,0	3 085	87,0	0,9	2 779	82,8	1,1	2 974	86,6	0,7	6 547	87,5	86,3	88,8	0,7	5 793	2,5	0,9	**	
Sierra urbana	85,0	1,8	1 066	83,6	1,8	1 171	84,1	1,6	1 045	80,0	1,9	1 199	85,7	1,1	3 220	87,1	85,3	88,9	1,0	2 937	2,1	1,4		
Sierra rural	85,0	1,3	1 881	86,4	1,2	1 914	89,2	1,0	1 734	85,4	1,2	1 775	87,5	0,8	3 327	88,0	86,1	89,8	1,1	2 856	3,0	0,5	**	
Selva	85,8	1,4	2 017	88,0	1,0	2 108	90,0	0,9	1 937	90,2	1,0	1 949	91,1	0,7	4 902	93,0	92,1	94,0	0,5	4 374	7,2	1,9	***	***
Selva urbana	88,1	2,1	993	89,8	1,3	1 151	91,8	1,1	1 026	91,7	1,0	1 036	91,6	0,7	3 023	94,3	93,2	95,4	0,6	2 749	6,2	2,7	***	***
Selva rural	83,8	1,9	1 024	85,9	1,6	957	87,9	1,5	911	88,5	1,8	913	90,4	1,2	1 879	91,4	89,7	93,0	0,9	1 625	7,6	1,0	***	
Educación de la madre																								
Sin nivel / Primaria	82,5	1,2	2 706	85,4	1,0	2 587	88,7	0,9	2 316	86,4	1,0	2 279	89,5	0,6	4 845	89,9	88,6	91,1	0,7	4 116	7,4	0,4	***	
Secundaria	88,4	0,9	3 147	88,4	0,8	3 483	89,3	0,8	3 327	88,8	0,7	3 749	90,9	0,5	9 396	93,3	92,6	94,0	0,4	8 404	4,9	2,4	***	***
Superior	93,6	0,9	1 535	92,2	0,9	1 752	92,3	1,0	1 718	91,2	0,9	1 948	92,5	0,5	5 683	95,0	94,2	95,8	0,4	5 318	1,4	2,5		***
Quintil de bienestar																								
Quintil inferior	84,8	1,2	2 114	86,3	1,1	2 054	88,8	0,9	2 202	86,9	1,1	2 328	89,9	0,7	4 948	89,9	88,5	91,2	0,8	4 166	5,1	0,0	***	
Segundo quintil	85,6	1,2	1 960	86,7	1,1	2 116	89,8	1,0	2 052	86,6	1,1	2 180	89,9	0,6	5 230	91,7	90,7	92,7	0,6	4 843	6,1	1,8	***	**
Quintil intermedio	87,0	1,2	1 634	87,4	1,3	1 743	88,3	1,3	1 473	90,5	1,1	1 611	91,7	0,6	4 134	93,4	92,3	94,5	0,6	3 865	6,4	1,7	***	**
Cuarto quintil	91,6	1,3	1 078	90,1	1,2	1 230	90,2	1,3	1 015	89,6	1,2	1 111	92,4	0,7	3 200	95,1	94,1	96,0	0,5	2 988	3,5	2,7	***	***
Quintil superior	92,4	1,6	602	94,8	1,1	679	94,0	1,2	619	92,3	1,3	746	91,9	0,8	2 412	96,5	95,5	97,5	0,5	1 976	4,1	4,6	***	***
Ámbito JUNTOS	85,9	1,5	1 665	86,2	1,0	2 723	88,0	0,9	2 452	87,1	0,9	3 100	89,8	0,6	7 027	90,3	89,2	91,3	0,6	7 639	4,4	0,5	***	

Nota: El ámbito JUNTOS, comprende los distritos que cayeron en la muestra en el año correspondiente.

P/ Preliminar.

* Diferencia significativa (p < 0.10).

** Diferencia altamente significativa (p < 0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p < 0.01).

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

**CUADRO N° 22A: PROPORCIÓN DE GESTANTES QUE CONSUMIERON SUPLEMENTO DE HIERRO EN ÚLTIMO NACIMIENTO ANTERIOR A LA ENCUESTA,
SEGÚN REGIÓN, 2011-2016**

Región	2011			2012			2013			2014			2015			2016 P/				Diferencias		Test de diferencias de medias		
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar					
																Inferior	Superior							
																				2016/ 2011	2016/ 2015	2016/ 2011	2016/ 2015	
Total	87,8	0,6	7 388	88,5	0,6	7 822	89,9	0,5	7 361	88,9	0,5	7 976	91,1	0,3	19 924	93,1	92,6	93,6	0,3	17 838	5,3	2,0	***	***
Amazonas	81,2	3,3	341	80,0	3,0	317	80,0	3,0	276	90,6	1,9	299	89,8	1,3	788	90,3	87,9	92,7	1,3	669	9,1	0,5	***	
Áncash	90,6	1,9	318	86,6	2,7	341	88,3	1,9	373	83,3	2,9	358	89,1	1,3	689	91,3	88,7	93,8	1,4	609	0,7	2,2		
Apurímac	92,9	1,5	261	92,6	2,0	273	91,9	2,1	239	92,3	2,4	245	93,3	1,1	663	94,5	92,6	96,4	1,0	628	1,6	1,2		
Arequipa	85,9	3,2	230	85,6	2,7	263	82,5	2,9	226	82,7	2,8	254	87,5	1,5	684	92,4	90,1	94,8	1,3	625	6,5	4,9	**	***
Ayacucho	91,2	2,3	342	90,3	1,7	355	90,4	2,1	326	90,3	2,4	289	92,7	1,0	835	92,6	90,1	95,1	1,4	727	1,4	-0,1		
Cajamarca	93,7	1,5	297	94,4	1,6	323	94,7	1,4	285	94,2	1,4	301	91,3	1,3	642	88,8	85,6	92,0	1,8	556	-4,9	-2,5	**	
Prov. Const. del Callao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,0	2,1	263	92,1	1,2	805	97,5	96,3	98,7	0,6	711	-	5,4	-	***
Cusco	88,5	2,1	259	90,4	1,9	233	92,9	1,9	242	80,7	4,2	255	86,0	2,0	659	90,6	87,8	93,4	1,6	551	2,1	4,6		**
Huancavelica	86,4	2,4	288	84,5	2,8	287	86,0	3,0	220	75,6	4,1	238	85,1	2,2	614	88,2	85,4	91,1	1,7	562	1,8	3,1		
Huánuco	84,5	3,5	270	91,5	2,1	319	88,0	2,4	278	90,7	2,2	292	90,8	1,3	786	90,1	88,0	92,3	1,2	704	5,6	-0,7	*	
Ica	89,8	1,6	280	88,2	2,2	313	88,2	2,5	314	89,9	1,7	314	94,0	0,9	802	91,6	89,5	93,7	1,2	753	1,8	-2,4		*
Junín	77,4	3,9	280	81,6	2,9	267	88,9	2,1	254	78,7	3,6	267	86,2	1,5	746	86,4	83,7	89,1	1,6	694	9,0	0,2	***	
La Libertad	82,0	3,7	281	87,3	2,4	335	88,9	2,5	318	88,7	2,1	319	93,7	1,0	754	94,3	92,2	96,3	1,1	653	12,3	0,6	***	
Lambayeque	89,9	2,2	252	90,2	1,8	275	91,6	2,4	268	89,4	2,5	277	91,8	1,2	820	94,5	92,7	96,2	1,0	747	4,6	2,7	**	*
Provincia de Lima 1/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,9	1,1	643	93,4	0,7	1 535	97,1	96,2	98,0	0,5	1 379	-	3,7	-	***
Región Lima 2/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,6	2,0	275	89,5	1,3	766	94,7	92,6	96,8	1,1	676	-	5,2	-	***
Loreto	87,7	2,1	365	92,2	1,7	429	91,2	1,6	399	91,1	2,4	370	92,3	1,6	783	95,0	93,0	97,1	1,1	726	7,3	2,7	***	
Madre de Dios	74,3	3,5	395	80,7	2,8	364	75,3	4,0	334	80,5	2,7	304	81,7	2,1	731	80,8	77,5	84,0	2,1	649	6,5	-0,9	**	
Moquegua	77,5	3,4	195	74,0	5,4	196	72,9	4,2	188	72,6	4,7	196	75,7	2,7	673	87,5	84,4	90,7	1,8	596	10,0	11,8	***	***
Pasco	86,2	2,2	318	86,9	2,5	355	86,9	2,2	310	92,3	1,8	328	94,0	1,0	735	92,6	90,4	94,8	1,2	629	6,4	-1,4	***	
Piura	90,5	2,1	358	93,2	1,3	393	95,4	0,9	417	96,0	1,0	389	96,3	0,8	817	95,5	93,3	97,7	1,2	721	5,0	-0,8	**	
Puno	69,3	5,5	283	63,4	6,2	280	69,6	5,1	244	67,8	5,0	315	70,5	3,7	529	71,9	67,2	76,6	3,3	430	2,6	1,4		
San Martín	89,8	2,5	292	90,3	2,2	344	95,4	1,2	315	93,4	1,5	331	94,1	1,1	789	96,0	94,2	97,9	1,0	701	6,2	1,9	***	
Tacna	80,2	3,7	197	83,2	3,7	216	78,6	4,1	212	79,7	3,3	216	84,6	1,8	676	89,8	87,5	92,1	1,3	628	9,6	5,2	***	***
Tumbes	97,0	1,1	300	96,6	1,1	309	96,9	1,9	302	96,6	1,2	275	97,4	0,7	810	97,9	96,6	99,1	0,6	780	0,9	0,5		
Ucayali	87,0	2,2	324	76,7	3,7	350	84,1	3,0	359	83,7	2,7	363	90,4	1,4	793	92,9	90,9	95,0	1,1	734	5,9	2,5	***	
Lima y Callao	91,2	1,2	662	91,4	1,3	685	91,7	1,2	662	92,6	0,9	1 181	92,9	0,6	3 106	96,9	96,2	97,7	0,4	2 766	5,7	4,0	***	***

Nota: A partir del año 2014 se presenta la provincia de Lima, Región Lima y la Provincia Constitucional del Callao de manera independiente.

P/ Preliminar.

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

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

* Diferencia significativa (p < 0.10).

** Diferencia altamente significativa (p < 0.0 5).

*** Diferencia muy altamente significativa (p < 0.01).

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



II

INDICADORES DEL PROGRAMA PRESUPUESTAL SALUD MATERNO NEONATAL

- Tasa de mortalidad neonatal
- Tasa global de fecundidad
- Mujeres unidas con uso de método de planificación familiar
- Parto institucional
- Cesáreas
- Nacimiento prematuro
- Mujeres con demanda insatisfecha de planificación familiar
- Gestantes con por lo menos un control prenatal
- Gestantes con seis atenciones prenatales

**CUADRO N° 23: TASA DE MORTALIDAD NEONATAL 1/ DE LOS 10 AÑOS ANTERIORES A LA ENCUESTA,
SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2011-2015**
(Por cada mil nacidos vivos)

Área de residencia	2011			2012			2013			2014			2014-2015				Diferencias		Test de diferencias de medias	
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación				
														Inferior	Superior					
																	2014-2015/ 2011	2014-2015/ 2013-2014	2014-2015/ 2011	2014-2015/ 2013-2014
Total	10	9,1	18 970	13	8,0	19 659	12	5,6	18 688	11	11,8	19 717	11	9	13	8,5	58 891	1	- 1	
Urbana	8	14,6	10 004	11	11,3	11 152	11	8,0	10 548	11	14,1	11 621	10	8	12	10,7	37 536	2	- 1	
Rural	13	10,4	8 966	15	10,9	8 508	13	1,4	8 140	(12)	21,0	8 096	12	9	15	13,3	21 355	- 1	- 1	

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

P/ Preliminar.

1/ Mortalidad Neonatal: Probabilidad de morir durante el primer mes de vida.

* Diferencia significativa ($p < 0.10$).

** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).

*** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).

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

**CUADRO N° 23A: TASA DE MORTALIDAD NEONATAL DE LOS 10 AÑOS ANTERIORES A LA ENCUESTA,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014 Y 2014-2015**
(Por cada mil nacidos vivos)

Departamento	2011-2012			2012-2013			2013-2014			2014-2015				Diferencias		Test de diferencias de medias		
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación					Número de Casos sin Ponderar
											Inferior	Superior						
														2014-2015/ 2011 - 2012	2014-2015/ 2013-2014	2014-2015/ 2011 - 2012	2014-2015/ 2013-2014	
Total 1/	13	8,0	19 659	12	5,6	18 688	11	11,8	19 717	11	9	13	8,5	58 891	-2	0		
Amazonas	(13)	22,3	1 908	(15)	22,0	1 710	(15)	28,1	1 582	16	11	20	13,8	15 352	3	1		
Áncash	(11)	23,8	1 649	(12)	22,8	1 726	(12)	27,0	1 725	(11)	6	15	21,6	12 878	0	-1		
Apurímac	(14)	22,5	1 435	(16)	23,2	1 337	(10)	48,0	1 316	16	11	20	13,8	15 352	2	6		
Arequipa	(6)	40,1	1 158	(5)	44,2	1 174	(4)	87,1	1 171	9	6	11	15,0	18 706	3	5		
Ayacucho	(11)	25,0	1 805	(12)	25,5	1 689	(18)	26,0	1 510	16	11	20	13,8	15 352	5	-2		
Cajamarca	(14)	20,4	1 544	(16)	18,3	1 542	(13)	30,2	1 495	(11)	6	15	21,6	12 878	-3	-2		
Prov. Const. del Callao	-	-	-	-	-	-	(18)	49,3	803	9	6	11	15,0	18 706	-	-9	-	
Cusco	(16)	24,2	1 396	(18)	23,3	1 306	(16)	30,5	1 271	16	11	20	13,8	15 352	0	0		
Huancavelica	(17)	17,5	1 651	(15)	24,1	1 461	(17)	38,5	1 316	16	11	20	13,8	15 352	-1	-1		
Huánuco	(13)	26,9	1 573	(14)	23,4	1 583	(12)	36,1	1 484	(13)	9	17	16,0	11 961	0	1		
Ica	(13)	27,1	1 402	(10)	30,0	1 454	(9)	49,2	1 484	9	6	11	15,0	18 706	-4	0		
Junín	(12)	25,6	1 450	(16)	21,7	1 378	(10)	49,1	1 322	(13)	9	17	16,0	11 961	1	3		
La Libertad	(6)	33,6	1 548	(10)	26,0	1 623	(11)	31,1	1 576	9	6	11	15,0	18 706	3	-2		
Lambayeque	(12)	27,3	1 313	(8)	48,2	1 362	(7)	72,7	1 357	9	6	11	15,0	18 706	-3	2		
Provincia de Lima 3/	-	-	-	-	-	-	(9)	28,0	2 751	(7)	3	11	28,9	4 298	-	-2	-	
Región Lima 4/	-	-	-	-	-	-	(17)	36,4	804	(13)	5	22	31,0	1 979	-	-4	-	
Loreto	19	14,1	2 359	(19)	15,4	2 344	(17)	26,1	2 133	(13)	9	17	16,0	11 961	-6	-4		
Madre de Dios	(18)	18,2	1 857	(15)	20,8	1 746	(11)	42,7	1 577	(11)	6	15	21,6	12 878	-7	0	*	
Moquegua	(12)	33,7	909	(7)	44,4	881	(6)	67,9	918	9	6	11	15,0	18 706	-3	3		
Pasco	(17)	19,3	1 677	(16)	20,6	1 708	(12)	41,8	1 600	(13)	9	17	16,0	11 961	-4	1		
Piura	(11)	24,8	1 911	(14)	19,8	2 051	(15)	28,7	1 987	(11)	6	15	21,6	12 878	0	-4		
Puno	(19)	17,7	1 613	(17)	18,8	1 437	(14)	39,6	1 393	16	11	20	13,8	15 352	-3	2		
San Martín	(15)	20,2	1 623	(16)	22,1	1 641	(13)	35,0	1 579	(13)	9	17	16,0	11 961	-2	0		
Tacna	(8)	42,3	943	(11)	34,8	997	(11)	47,3	1 000	(11)	6	15	21,6	12 878	3	0		
Tumbes	(17)	18,9	1 434	(10)	27,1	1 481	(8)	50,0	1 394	(11)	6	15	21,6	12 878	-6	3		
Ucayali	(10)	28,1	1 780	(12)	24,3	1 951	(12)	36,8	1 949	16	11	20	13,8	15 352	6	4		

Nota: A partir del año 2014 se presenta la provincia de Lima, Región Lima y la Provincia Constitucional del Callao de manera independiente.

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

P/ Prelimar.

1/ La estimación del total nacional corresponde a la información anual y el departamental a la información de dos años hasta el 2013-2014. A partir del 2014-2015, se presenta por departamento excepto excepto la provincia de Lima, Región de Lima; y, Lima y Callao la mortalidad neonatal departamental en grupos. Los grupos se presenta definiendo en base a la propuesta de CEPAL/ CELADE, O.D. N° 4, Mortalidad. Cuadro 1, pág.11. Octubre 2007, donde el nivel de mortalidad es inversamente proporcional a la esperanza de vida al nacer para ambos sexos. Así, el Grupo 1 (Amazonas, Apurímac, Ayacucho, Cusco, Huancavelica, Puno y Ucayali); Media Alta, su esperanza de vida al nacer es menor a 71 años; Grupo 2 (Huánuco, Junín, Loreto, Pasco y San Martín): Media, se encuentra entre 71,0 a 71,9 años; Grupo 3 (Áncash, Cajamarca, Madre de Dios, Piura, Tacna, Tumbes): Media Baja, está entre los 72,0 a 74,9 años; y el Grupo 4 (Arequipa, Ica, La Libertad, Lambayeque, Lima, Moquegua y Provincia Constitucional del Callao): Baja, tiene una esperanza de vida al nacer de 75 años y más.

A partir del año 2014 se presenta el departamento de Lima de manera independiente de la Provincia Constitucional del Callao.

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

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

* Diferencia significativa (p < 0.10).

** Diferencia altamente significativa (p < 0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p < 0.01).

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

**CUADRO N° 23B: TASA DE MORTALIDAD NEONATAL E INFANTIL DE LOS 5 AÑOS ANTERIORES A LA ENCUESTA,
2011 - 2015**
(Por cada mil nacidos vivos)

Mortalidad	2011			2012			2013			2014			2014-2015				Diferencias		Test de diferencias de medias	
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación				
														Inferior	Superior					
																	2014-2015/ 2011	2014-2015/ 2014	2014-2015/ 2011	2014-2015/ 2014
Neonatal 1/	8	14,7	9 386	10	12,2	9 110	11	13,0	9 248	(10)	18,1	9 712	10	8	12	11,5	33 608	2	0	
Infantil 2/	16	10,3	9 394	17	10,5	9 115	16	10,2	9 251	17	11,3	9 592	15	13	18	7,5	32 558	-1	-2	

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

P/ Preliminar.

1/ Mortalidad Neonatal: Probabilidad de morir durante el primer mes de vida.

2/ Mortalidad Infantil: Probabilidad de morir durante el primer año de vida.

* Diferencia significativa (p < 0.10).

** Diferencia altamente significativa (p < 0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p < 0.01).

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

**CUADRO N° 24: TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD DE LOS 3 AÑOS ANTERIORES A LA ENCUESTA,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2011-2016**

Característica seleccionada	2011			2012			2013			2014			2014-2015			2015-2016 P/				Diferencias		Test de diferencias de medias	
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación				
																	Inferior	Superior					
Total	2,6	2,1	22 517	2,6	1,8	23 887	2,4	2,0	22 920	2,5	1,8	24 872	2,5	1,1	60 638	2,5	2,5	2,6	1,2	68 901	-0,1	0,0 ***	
Área de residencia																							
Urbana	2,3	2,7	14 472	2,3	2,1	16 005	2,1	2,5	15 214	2,3	2,1	16 953	2,3	1,3	42 258	2,3	2,3	2,4	1,3	52 024	0,0	0,0 ***	
Rural	3,5	2,5	8 045	3,5	2,8	7 882	3,4	2,9	7 706	3,3	2,7	7 919	3,3	1,7	18 380	3,3	3,2	3,4	1,5	16 877	-0,2	0,0 ***	
Región natural																							
Lima Metropolitana	2,1	5,9	2 146	2,1	4,2	2 449	1,9	5,1	2 311	2,1	4,1	3 495	2,2	2,6	7 905	2,2	2,1	2,3	2,3	15 900	0,1	0,0 ***	
Resto Costa	2,5	3,3	6 268	2,4	3,3	6 887	2,5	3,4	6 758	2,5	3,0	7 160	2,5	1,7	18 209	2,5	2,4	2,6	1,6	19 707	0,0	0,0 ***	
Sierra	2,8	2,5	8 796	2,8	2,7	9 231	2,5	3,0	8 786	2,6	2,8	9 155	2,6	1,7	20 888	2,6	2,5	2,7	1,5	20 280	-0,2	0,0 ***	
Selva	3,5	4,2	5 307	3,5	3,8	5 320	3,3	3,8	5 065	3,3	3,5	5 062	3,2	2,1	13 636	3,1	3,0	3,2	1,9	13 015	-0,4	-0,1 ***	
Educación de la madre																							
Sin nivel / Primaria	3,8	2,7	6 879	3,6	3,0	6 824	3,5	3,2	6 367	3,5	3,0	6 317	3,5	2,1	14 980	3,5	3,3	3,6	2,0	15 195	-0,3	0,0 ***	
Secundaria	2,7	2,7	9 987	2,6	2,7	10 822	2,5	2,7	10 235	2,7	2,5	11 440	2,7	1,6	28 534	2,7	2,6	2,7	1,5	32 374	0,0	0,0 ***	
Superior	1,8	3,9	5 651	1,9	3,9	6 241	1,8	4,3	6 318	1,9	3,4	7 115	2,1	2,0	17 124	2,1	2,0	2,1	1,9	21 332	0,3	0,0 ***	
Quintil de bienestar																							
Quintil inferior	4,1	2,8	4 862	4,0	3,1	4 760	3,8	3,1	5 428	3,6	2,9	5 855	3,6	1,9	14 349	3,4	3,3	3,6	1,7	13 573	-0,7	-0,2 ***	
Segundo quintil	3,0	3,3	5 444	3,1	3,0	5 479	2,6	3,1	5 682	2,9	2,7	5 899	2,9	1,8	14 754	2,8	2,7	2,9	1,8	15 357	-0,2	-0,1 ***	
Quintil intermedio	2,7	3,8	5 056	2,5	3,2	5 476	2,5	3,9	4 767	2,4	3,8	5 219	2,4	2,3	12 610	2,4	2,3	2,5	2,1	14 723	-0,3	0,0 ***	
Cuarto quintil	2,1	4,9	4 147	2,0	4,4	4 759	1,9	4,6	4 107	2,1	4,5	4 306	2,1	2,7	10 538	2,1	2,0	2,2	2,4	13 680	0,0	0,0 ***	
Quintil superior	1,6	5,9	3 008	1,7	5,4	3 413	1,5	6,9	2 936	1,7	5,1	3 593	1,9	3,0	8 387	2,0	1,9	2,1	3,0	11 567	0,4	0,1 ***	

P/ Preliminar.

* Diferencia significativa (p < 0.10).

** Diferencia altamente significativa (p < 0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p < 0.01).

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

**CUADRO N° 24A: TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD DE LOS 3 AÑOS ANTERIORES A LA ENCUESTA,
SEGÚN REGIONES, 2011-2016**

Departamento	2011			2012			2013			2014			2014-2015			2015-2016 P/					Diferencias		Test de diferencias de medias	
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar					
																Inferior	Superior							
																				2015-2016/ 2011	2015- 2016/ 2014- 2015	2015-2016/ 2011	2015- 2016/ 2014- 2015	
Total	2,6	2,1	22 517	2,6	1,8	23 887	2,4	2,0	22 920	2,5	1,8	24 872	2,5	1,1	60 638	2,5	2,5	2,6	1,2	68 901	-0,1	0,0		
Amazonas	3,4	8,5	904	3,3	10,1	869	3,6	8,9	762	3,4	6,9	816	3,2	4,1	2 165	3,2	3,0	3,4	3,8	1 650	-0,2	0,0		
Áncash	2,7	7,3	1 004	2,8	6,0	1 118	2,5	5,3	1 143	2,5	7,1	1 114	2,4	4,3	2 408	2,5	2,3	2,7	3,6	2 445	-0,2	0,1		
Apurímac	3,0	9,8	791	3,0	7,1	791	2,7	9,2	727	2,9	8,2	764	2,8	4,7	1 880	2,8	2,6	3,0	4,3	1 599	-0,2	0,0		
Arequipa	2,3	7,9	830	2,5	8,7	915	2,1	8,3	843	1,9	7,1	990	2,1	4,2	2 242	2,2	2,0	2,3	3,7	2 726	-0,1	0,1		
Ayacucho	3,0	8,4	975	3,1	7,4	942	3,2	6,1	905	2,5	7,0	892	2,4	4,0	2 373	2,6	2,4	2,8	3,9	1 975	-0,4	0,2		
Cajamarca	2,9	7,3	846	3,0	8,9	907	2,8	7,8	840	2,5	8,4	930	2,6	4,6	2 087	2,6	2,4	2,8	4,2	2 859	-0,3	0,0		
Prov. Const. del Callao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1	7,8	987	2,3	4,2	2 496	2,4	2,2	2,5	3,4	2 631	-	0,1	-	
Cusco	3,0	8,5	783	2,3	8,5	811	2,3	10,4	868	2,7	7,0	787	2,8	4,0	1 927	2,6	2,4	2,9	4,2	2 349	-0,4	-0,2		
Huancavelica	3,2	8,9	743	3,1	9,9	761	2,5	10,5	735	2,9	9,3	676	3,0	5,1	1 803	3,1	2,8	3,3	4,3	1 488	-0,1	0,1		
Huánuco	2,9	8,0	784	3,0	7,6	901	2,6	9,2	803	2,8	7,0	813	2,7	3,9	2 263	2,8	2,6	3,0	3,6	2 129	-0,1	0,1		
Ica	2,5	5,9	943	2,4	6,7	1 019	2,7	7,4	987	2,6	6,8	1 015	2,7	3,6	2 412	2,8	2,6	3,0	3,2	2 331	0,3	0,1	*	
Junín	2,5	8,2	922	2,2	8,0	919	2,3	9,5	849	2,3	8,4	871	2,4	4,6	2 170	2,4	2,2	2,6	4,1	2 591	-0,1	0,0		
La Libertad	2,5	8,2	883	2,6	9,1	994	2,5	7,8	1 026	2,5	6,8	1 022	2,6	4,0	2 396	2,5	2,4	2,7	3,5	3 471	0,0	-0,1		
Lambayeque	2,3	8,7	948	2,4	7,2	980	2,4	9,6	902	2,6	7,6	965	2,5	4,3	2 593	2,5	2,3	2,6	3,7	3 013	0,2	0,0		
Provincia de Lima 1/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1	4,5	2 521	2,2	2,8	5 422	2,1	2,0	2,2	2,8	13 269	-	-0,1	-	
Región Lima 2/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6	7,7	791	2,8	4,1	2 156	2,7	2,5	2,9	3,3	2 322	-	-0,1	-	
Loreto	4,6	8,2	865	4,3	6,7	973	3,8	6,8	954	3,8	7,8	885	3,8	4,9	2 352	3,7	3,4	4,0	4,0	2 661	-0,9	-0,1	**	
Madre de Dios	2,9	6,3	1 042	2,9	5,7	919	3,2	6,7	858	2,9	6,2	842	3,1	3,9	2 048	3,2	2,9	3,4	3,8	1 280	0,3	0,1		
Moquegua	2,0	6,8	714	2,1	9,5	737	2,0	8,4	752	1,9	7,5	762	2,1	4,4	1 941	2,2	2,0	2,4	4,1	1 304	0,2	0,1		
Pasco	3,0	8,4	881	3,2	8,7	966	2,9	8,4	887	2,8	8,3	935	3,0	4,6	2 146	3,1	2,8	3,3	3,9	1 369	0,1	0,1		
Piura	2,9	7,2	1 099	2,9	6,4	1 180	3,0	6,8	1 162	3,2	6,2	1 038	2,9	4,0	2 494	2,7	2,6	2,9	3,6	3 781	-0,2	-0,2		
Puno	2,7	5,3	901	2,6	7,2	941	2,2	9,1	909	2,7	6,6	987	2,5	4,5	2 008	2,4	2,2	2,7	4,5	2 154	-0,3	-0,1		
San Martín	3,0	7,9	853	3,1	8,0	886	2,9	8,8	867	2,8	5,4	874	2,8	3,7	2 226	2,7	2,5	2,9	3,7	2 303	-0,3	-0,1		
Tacna	1,8	9,9	727	2,1	8,4	792	1,9	9,3	819	2,0	9,7	815	2,1	4,9	2 049	2,1	1,9	2,2	3,4	1 582	0,3	0,0	*	
Tumbes	3,2	7,3	833	3,1	6,4	918	2,9	9,0	843	2,7	6,4	857	2,8	3,7	2 207	2,7	2,5	2,9	3,3	1 645	-0,5	-0,1	*	
Ucayali	3,3	7,7	869	3,4	6,3	925	3,5	7,5	915	3,4	7,0	923	3,5	3,9	2 374	3,5	3,3	3,8	3,4	1 975	0,2	0,0		
Lima y Callao	2,2	5,3	2 377	2,1	4,0	2 723	1,9	4,7	2 564	2,1	26,5	4 299	2,2	2,4	10 074	2,2	2,1	2,3	2,3	18 221	0,0	0,0		

Nota: A partir del año 2014 se presenta la provincia de Lima, Región Lima y la Provincia Constitucional del Callao de manera independiente.

P/ Prelimar.

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

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

* Diferencia significativa (p < 0.10).

** Diferencia altamente significativa (p < 0.0 5).

*** Diferencia muy altamente significativa (p < 0.01).

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

**CUADRO N° 25: PROPORCIÓN DE MUJERES EN UNIÓN 1/ QUE USA ACTUALMENTE ALGÚN MÉTODO DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2011-2016**

Característica seleccionada	2011			2012			2013			2014			2015			2016 P/				Diferencias		Test de diferencias de medias		
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar					
																Inferior	Superior			2016/ 2011	2016/ 2015	2016/ 2011	2016/ 2015	
Total	75,4	0,7	13 480	75,5	0,7	14 235	74,0	0,7	13 723	74,6	0,7	14 788	74,6	0,7	24 024	76,2	75,1	77,2	0,7	22 000	0,8	1,6	**	
Área de residencia																								
Urbana	75,9	0,8	7 955	75,8	0,9	8 793	73,9	0,9	8 388	74,6	0,8	9 354	74,8	0,8	16 299	76,4	75,1	77,7	0,9	15 008	0,5	1,6	*	
Rural	74,2	1,1	5 525	74,8	1,1	5 442	74,1	0,9	5 335	74,8	1,0	5 434	74,1	1,0	7 725	75,5	74,1	76,9	0,9	6 992	1,3	1,4		
Dominio de residencia																								
Costa	76,4	1,0	4 558	76,3	1,2	5 005	74,5	1,1	5 000	75,7	1,0	5 865	75,1	1,0	9 924	76,8	75,2	78,4	1,1	9 144	0,4	1,7		
Lima Metropolitana	76,8	1,6	1 048	77,1	1,8	1 189	75,0	1,7	1 145	75,4	1,5	1 781	75,6	1,6	2 683	77,3	74,6	80,1	1,8	2 419	0,5	1,7		
Resto Costa	76,1	1,2	3 510	75,5	1,4	3 816	74,0	1,1	3 855	76,2	1,1	4 084	74,6	1,1	7 241	76,3	74,7	77,8	1,0	6 725	0,2	1,7		
Sierra	75,3	1,0	5 403	75,4	0,9	5 600	74,3	1,0	5 268	74,1	1,0	5 528	74,6	1,0	7 937	75,6	74,2	77,0	0,9	7 183	0,3	1,0		
Sierra urbana	76,3	1,4	2 061	76,0	1,4	2 278	74,4	1,6	2 090	73,7	1,4	2 258	75,9	1,4	3 759	76,3	74,2	78,4	1,4	3 372	0,0	0,4		
Sierra rural	74,5	1,3	3 342	75,0	1,2	3 322	74,3	1,2	3 178	74,4	1,4	3 270	73,1	1,3	4 178	74,9	73,1	76,7	1,2	3 811	0,4	1,8		
Selva	71,8	1,6	3 519	72,8	1,2	3 630	71,3	1,4	3 455	71,4	1,3	3 395	72,9	1,3	6 163	74,9	73,3	76,5	1,1	5 673	3,1	2,0	**	*
Selva urbana	73,0	1,9	1 816	72,8	1,7	1 984	71,3	1,9	1 881	69,9	1,7	1 882	71,1	1,6	3 623	74,7	72,7	76,8	1,4	3 397	1,7	3,6		**
Selva rural	70,5	2,7	1 703	72,9	1,7	1 646	71,2	1,9	1 574	73,3	1,8	1 513	75,2	2,0	2 540	75,1	72,6	77,7	1,7	2 276	4,6	-0,1	**	
Educación de la madre																								
Sin nivel / Primaria	73,0	1,1	5 391	74,1	1,1	5 409	71,9	1,2	5 032	72,4	1,2	4 976	72,5	1,1	7 152	73,9	72,3	75,5	1,1	6 311	0,9	1,4		
Secundaria	78,2	1,0	5 240	76,9	1,1	5 705	75,4	1,0	5 606	77,0	1,0	6 227	75,7	1,0	10 670	79,0	77,6	80,4	0,9	9 786	0,8	3,3		***
Superior	74,0	1,6	2 849	75,0	1,4	3 121	74,1	1,4	3 085	73,2	1,3	3 585	75,0	1,4	6 202	74,0	71,8	76,3	1,6	5 903	0,0	-1,0		
Quintil de bienestar																								
Quintil inferior	71,8	1,5	3 353	72,9	1,3	3 290	71,6	1,2	3 721	72,8	1,3	3 985	72,8	1,2	6 233	74,2	72,6	75,8	1,1	5 480	2,4	1,4	*	
Segundo quintil	77,0	1,2	3 523	76,6	1,1	3 587	75,0	1,3	3 697	75,3	1,2	3 777	75,1	1,3	6 257	77,6	75,9	79,3	1,1	5 890	0,6	2,5		*
Quintil intermedio	76,5	1,4	2 959	77,3	1,4	3 245	74,0	1,6	2 776	76,6	1,2	3 024	75,0	1,4	4 854	78,6	76,7	80,4	1,2	4 657	2,1	3,6		***
Cuarto quintil	75,9	1,5	2 204	76,1	1,6	2 488	76,1	1,7	2 144	73,7	1,6	2 247	75,0	1,7	3 817	76,7	74,2	79,2	1,6	3 542	0,8	1,7		
Quintil superior	75,3	1,9	1 441	73,9	2,0	1 625	72,8	2,1	1 385	74,4	1,8	1 755	75,0	1,9	2 863	73,1	69,8	76,5	2,3	2 431	-2,2	-1,9		
Ámbito JUNTOS	74,4	1,5	2 833	74,2	1,0	4 674	72,8	1,1	4 365	73,1	1,1	5 496	72,3	1,0	8 849	75,2	74,0	76,4	0,8	9 862	0,8	2,9		***

1/Mujeres en unión: Casadas o convivientes

Nota: El ámbito JUNTOS, comprende los distritos que cayeron en la muestra en el año correspondiente.

P/ Preliminar.

* Diferencia significativa (p < 0.10).

** Diferencia altamente significativa (p < 0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p < 0.01).

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

**CUADRO N° 25A: PROPORCIÓN DE MUJERES EN UNIÓN QUE USA ACTUALMENTE ALGÚN MÉTODO DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR,
SEGÚN REGIÓN, 2011-2016**

Región	2011			2012			2013			2014			2015			2016 P/				Diferencias		Test de diferencias de medias		
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar					
																Inferior	Superior							
																				2016/ 2011	2016/ 2015	2016/ 2011	2016/ 2015	
Total	75,4	0,7	13 480	75,5	0,7	14 235	74,0	0,7	13 723	74,6	0,7	14 788	74,6	0,7	24 024	76,2	75,1	77,2	0,7	22 000	0,8	1,6	**	
Amazonas	72,7	3,0	610	75,5	2,6	600	72,4	3,4	514	72,8	2,7	546	74,9	2,4	967	76,1	72,1	80,1	2,7	897	3,4	1,2		
Áncash	75,3	2,5	607	74,3	2,1	647	74,7	2,4	661	72,4	2,5	655	75,4	2,5	836	75,0	71,0	79,0	2,7	764	-0,3	-0,4		
Apurímac	79,2	2,6	482	77,1	2,2	488	79,9	2,4	467	75,7	2,7	493	74,5	2,8	790	74,6	70,5	78,7	2,8	754	-4,6	0,1		
Arequipa	75,3	2,5	481	79,0	2,3	501	76,6	2,9	458	74,8	2,1	518	78,3	2,7	793	76,7	72,7	80,7	2,6	720	1,4	-1,6		
Ayacucho	72,6	2,9	602	72,4	3,0	594	71,2	2,7	547	69,0	3,0	556	74,5	2,4	1 034	77,6	73,7	81,4	2,5	896	5,0	3,1	*	
Cajamarca	78,2	2,2	520	76,6	2,2	578	78,6	2,2	537	76,6	3,1	568	74,7	2,2	825	76,4	72,8	80,1	2,4	754	-1,8	1,7		
Prov. Const. del Callao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71,0	2,9	505	75,6	2,5	935	77,4	73,7	81,1	2,4	824	-	1,8	-	
Cusco	76,7	3,2	501	78,3	2,8	514	75,0	2,7	513	79,1	2,5	503	74,4	3,1	790	76,1	72,3	79,8	2,5	714	-0,6	1,7		
Huancavelica	69,7	3,1	463	73,5	3,4	469	65,4	4,0	426	73,7	3,3	416	72,4	2,5	758	74,5	71,0	77,9	2,4	713	4,8	2,1	*	
Huánuco	75,5	3,2	469	74,4	3,0	561	71,1	3,3	493	77,4	2,3	500	78,0	2,1	935	75,9	72,4	79,4	2,4	874	0,4	-2,1		
Ica	78,7	2,3	528	79,4	2,5	562	78,5	2,1	537	77,7	1,8	590	77,6	2,3	926	79,0	75,5	82,6	2,3	889	0,3	1,4		
Junín	76,0	2,5	554	73,8	2,4	528	71,9	3,6	496	73,0	2,8	471	79,3	2,6	888	79,0	75,3	82,8	2,4	793	3,0	-0,3		
La Libertad	72,0	3,7	490	75,5	2,9	557	72,3	2,5	561	73,0	3,0	564	72,5	2,8	884	75,4	71,7	79,0	2,5	812	3,4	2,9		
Lambayeque	78,4	2,2	487	76,4	2,7	532	74,1	2,8	481	71,9	3,6	513	72,5	2,6	1 004	72,1	68,5	75,6	2,5	908	-6,3	-0,4	***	
Provincia de Lima 1/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,9	1,7	1 287	75,6	1,8	1 748	77,3	74,2	80,4	2,0	1 595	-	1,7	-	
Región Lima 2/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,8	2,1	501	79,1	2,0	884	76,2	72,5	79,9	2,5	814	-	-2,9	-	
Loreto	63,3	3,9	566	68,0	2,7	662	66,5	3,2	642	62,8	3,6	572	64,9	3,1	1 045	70,6	67,3	73,9	2,4	1 004	7,3	5,7	***	**
Madre de Dios	71,6	2,4	690	71,8	2,1	616	68,8	2,4	582	71,5	2,6	557	71,6	2,3	879	72,1	68,2	76,1	2,8	794	0,5	0,5		
Moquegua	76,5	2,8	436	74,4	3,3	415	72,8	3,3	418	73,3	2,8	461	76,3	2,7	786	76,8	72,4	81,3	2,9	716	0,3	0,5		
Pasco	76,7	2,5	552	75,5	2,2	604	73,2	3,6	542	70,4	3,3	558	75,0	2,9	839	74,0	69,7	78,3	3,0	739	-2,7	-0,9		
Piura	71,7	3,0	639	75,3	2,6	676	73,7	2,4	733	78,9	2,6	635	71,6	2,8	990	78,2	74,9	81,5	2,2	889	6,5	6,6	**	***
Puno	75,1	3,3	583	73,9	2,3	578	75,8	2,2	568	69,7	2,6	605	72,2	2,8	721	73,2	69,3	77,1	2,7	609	-1,9	1,0		
San Martín	77,5	2,5	560	74,0	3,0	620	74,9	2,5	628	77,6	2,0	627	74,3	2,5	1 010	75,3	71,7	78,8	2,4	912	-2,2	1,0		
Tacna	78,9	2,3	377	77,9	2,8	420	73,8	2,9	474	73,1	3,1	475	77,3	2,6	798	73,1	69,1	77,2	2,8	777	-5,8	-4,1	**	
Tumbes	76,1	2,4	550	75,8	2,7	571	74,5	3,7	563	74,6	2,9	516	76,3	2,3	960	74,2	70,6	77,8	2,5	910	-1,9	-2,1		
Ucayali	67,9	3,4	550	70,6	2,8	588	68,5	3,5	581	68,4	2,4	596	72,4	2,4	999	78,1	75,3	80,9	1,8	929	10,2	5,7	***	***
Lima y Callao	77,2	1,5	1 183	76,5	1,8	1 354	74,7	1,6	1 301	76,0	1,4	2 293	75,9	1,4	3 567	77,2	74,7	79,7	1,7	3 233	0,0	1,3		

Nota: A partir del año 2014 se presenta la provincia de Lima, Región Lima y la Provincia Constitucional del Callao de manera independiente.

P/ Preliminar.

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

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

* Diferencia significativa (p < 0.10).

** Diferencia altamente significativa (p < 0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p < 0.01).

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

**CUADRO N° 26: PROPORCIÓN DE MUJERES EN UNIÓN 1/ QUE USA ACTUALMENTE ALGÚN MÉTODO MODERNO DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2011-2016**

Característica seleccionada	2011			2012			2013			2014			2015			2016 P/				Diferencias		Test de diferencias de medias		
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar					
																Inferior	Superior							
																				2016/ 2011	2016/ 2015	2016/ 2011	2016/ 2015	
Total	51,1	1,2	13 480	51,8	1,3	14 235	51,3	1,2	13 723	52,2	1,2	14 788	53,3	1,1	24 024	54,3	53,1	55,5	1,1	22 000	3,2	1,0	***	
Área de residencia																								
Urbana	54,2	1,4	7 955	54,8	1,6	8 793	53,3	1,4	8 388	54,1	1,3	9 354	55,1	1,2	16 299	56,4	55,0	57,9	1,3	15 008	2,2	1,3	**	
Rural	44,1	2,2	5 525	44,7	2,3	5 442	46,2	2,3	5 335	46,8	2,4	5 434	47,6	2,0	7 725	47,9	46,0	49,7	2,0	6 992	3,8	0,3	***	
Dominio de residencia																								
Costa	57,1	1,7	4 558	57,4	2,0	5 005	56,0	1,7	5 000	56,9	1,6	5 865	57,2	1,5	9 924	58,4	56,6	60,2	1,6	9 144	1,3	1,2		
Lima Metropolitana	57,9	2,6	1 048	60,0	2,9	1 189	57,3	2,6	1 145	56,9	2,5	1 781	58,9	2,4	2 683	60,7	57,7	63,7	2,5	2 419	2,8	1,8		
Resto Costa	56,3	2,0	3 510	54,3	2,4	3 816	54,6	2,0	3 855	56,9	2,0	4 084	55,3	1,5	7 241	55,7	54,0	57,5	1,6	6 725	-0,6	0,4		
Sierra	43,7	2,2	5 403	45,0	2,0	5 600	43,9	2,1	5 268	44,4	2,2	5 528	46,7	2,0	7 937	46,4	44,6	48,2	2,0	7 183	2,7	-0,3	**	
Sierra urbana	46,0	3,2	2 061	46,9	2,4	2 278	44,8	2,9	2 090	46,0	2,7	2 258	49,5	2,7	3 759	47,9	45,3	50,6	2,8	3 372	1,9	-1,6		
Sierra rural	41,8	2,9	3 342	43,6	2,9	3 322	43,1	3,1	3 178	42,9	3,3	3 270	43,9	2,9	4 178	45,0	42,5	47,5	2,8	3 811	3,2	1,1	*	
Selva	48,6	2,4	3 519	48,6	2,5	3 630	49,8	2,5	3 455	50,2	2,1	3 395	50,9	2,0	6 163	53,6	51,7	55,5	1,8	5 673	5,0	2,7	***	*
Selva urbana	53,6	2,8	1 816	51,6	2,8	1 984	51,7	2,9	1 881	52,0	2,2	1 882	50,9	2,3	3 623	56,1	53,9	58,4	2,0	3 397	2,5	5,2	***	
Selva rural	43,4	4,0	1 703	45,0	4,6	1 646	47,5	4,2	1 574	48,1	3,7	1 513	50,9	3,5	2 540	50,0	46,7	53,3	3,4	2 276	6,6	-0,9	***	
Educación de la madre																								
Sin nivel / Primaria	44,8	2,1	5 391	45,2	2,2	5 409	45,0	2,4	5 032	45,0	2,5	4 976	46,4	2,1	7 152	45,8	44,0	47,6	2,0	6 311	1,0	-0,6		
Secundaria	54,3	1,8	5 240	55,0	1,9	5 705	54,4	1,6	5 606	55,6	1,5	6 227	55,4	1,6	10 670	58,1	56,5	59,8	1,5	9 786	3,8	2,7	***	**
Superior	54,4	2,4	2 849	55,6	2,4	3 121	53,8	2,3	3 085	54,1	2,0	3 585	56,9	2,0	6 202	56,2	53,7	58,6	2,2	5 903	1,8	-0,7		
Quintil de bienestar																								
Quintil inferior	42,0	2,9	3 353	40,5	3,2	3 290	42,5	2,8	3 721	43,7	2,7	3 985	45,7	2,3	6 233	45,3	43,4	47,3	2,2	5 480	3,3	-0,4	**	
Segundo quintil	49,8	2,3	3 523	51,9	2,1	3 587	51,5	2,2	3 697	52,1	2,2	3 777	51,8	1,9	6 257	55,1	53,0	57,3	2,0	5 890	5,3	3,3	***	**
Quintil intermedio	52,5	2,7	2 959	53,2	2,3	3 245	52,4	2,6	2 776	54,5	2,1	3 024	55,1	2,3	4 854	55,5	53,3	57,8	2,1	4 657	3,0	0,4	*	
Cuarto quintil	54,4	2,7	2 204	54,7	2,5	2 488	55,1	2,8	2 144	54,3	2,6	2 247	55,5	2,6	3 817	58,1	55,3	60,9	2,4	3 542	3,7	2,6	*	
Quintil superior	56,9	2,8	1 441	58,1	3,4	1 625	55,6	3,1	1 385	56,4	2,9	1 755	58,9	2,6	2 863	57,4	54,0	60,9	3,1	2 431	0,5	-1,5		
Ámbito JUNTOS	42,4	3,1	2 833	43,1	2,7	4 674	42,8	2,7	4 365	45,1	2,3	5 496	45,7	1,9	8 849	47,7	46,1	49,2	1,7	9 862	5,3	2,0	***	*

1/Mujeres en unión: Casadas o convivientes

Nota: El ámbito JUNTOS, comprende los distritos que cayeron en la muestra en el año correspondiente.

P/ Preliminar.

* Diferencia significativa (p < 0.10).

** Diferencia altamente significativa (p < 0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p < 0.01).

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

**CUADRO N° 26A: PROPORCIÓN DE MUJERES EN UNIÓN QUE USA ACTUALMENTE UN MÉTODO MODERNO DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR,
SEGÚN REGIÓN, 2011-2016**

Región	2011			2012			2013			2014			2015			2016 P/				Diferencias		Test de diferencias de medias	
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar				
																Inferior	Superior			2016/ 2011	2016/ 2015	2016/ 2011	2016/ 2015
Total	51,1	1,2	13 480	51,8	1,3	14 235	51,3	1,2	13 723	52,2	1,2	14 788	53,3	1,1	24 024	54,3	53,1	55,5	1,1	22 000	3,2	1,1	***
Amazonas	44,4	7,4	610	43,7	7,8	600	46,2	8,4	514	46,2	7,0	546	49,6	4,5	967	53,1	48,4	57,9	4,6	897	8,7	3,6	**
Áncash	46,4	5,0	607	48,2	3,2	647	49,3	4,4	661	43,8	5,5	655	51,0	4,1	836	50,0	45,7	54,3	4,4	764	3,6	-1,0	
Apurímac	49,2	7,3	482	51,2	4,7	488	42,5	8,0	467	48,0	6,1	493	47,9	5,5	790	52,3	47,0	57,7	5,2	754	3,1	4,4	
Arequipa	45,9	4,8	481	52,9	3,7	501	51,7	4,9	458	52,1	4,9	518	54,0	4,4	793	52,4	47,3	57,4	4,9	720	6,5	-1,6	*
Ayacucho	44,8	4,3	602	45,7	6,2	594	45,5	5,1	547	42,5	4,9	556	46,6	4,2	1 034	47,6	43,2	51,9	4,7	896	2,8	1,0	
Cajamarca	47,0	5,5	520	46,6	6,2	578	48,8	4,7	537	47,1	6,8	568	47,4	5,4	825	45,8	41,4	50,2	4,9	754	-1,2	-1,5	
Prov. Const. del Callao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55,6	3,8	505	60,6	3,7	935	60,9	56,5	65,3	3,7	824	-	0,3	-
Cusco	46,5	6,2	501	49,1	5,6	514	47,6	5,3	513	49,7	5,6	503	48,9	5,3	790	50,9	45,9	55,8	5,0	714	4,4	2,0	
Huancavelica	38,0	8,0	463	41,5	8,7	469	33,6	9,2	426	41,0	6,6	416	40,4	5,9	758	43,9	39,2	48,6	5,5	713	5,9	3,5	
Huánuco	56,6	5,3	469	58,6	4,5	561	53,1	5,5	493	56,4	4,1	500	58,2	3,8	935	59,0	55,1	62,9	3,4	874	2,4	0,8	
Ica	59,9	3,7	528	58,8	3,4	562	58,5	3,6	537	59,0	3,5	590	56,5	3,5	926	59,4	55,7	63,2	3,2	889	-0,5	2,9	
Junín	49,5	5,4	554	47,6	5,8	528	48,0	6,2	496	49,6	5,5	471	52,9	4,6	888	54,3	49,7	58,8	4,3	793	4,8	1,4	
La Libertad	47,4	5,7	490	51,0	5,8	557	50,1	5,9	561	50,7	4,1	564	50,9	3,9	884	51,0	46,9	55,1	4,1	812	3,6	0,1	
Lambayeque	53,5	4,6	487	51,4	5,0	532	48,9	5,5	481	48,6	6,4	513	50,9	4,2	1 004	49,8	45,9	53,6	4,0	908	-3,7	-1,1	
Provincia de Lima 1/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,1	2,7	1 287	58,7	2,6	1 748	60,7	57,3	64,0	2,8	1 595	-	2,0	-
Región Lima 2/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,5	4,8	501	58,6	3,8	884	58,5	54,3	62,6	3,6	814	-	-0,2	-
Loreto	46,3	5,8	566	45,3	4,8	662	49,0	5,6	642	43,3	4,6	572	45,4	4,7	1 045	48,3	44,7	52,0	3,9	1 004	2,0	2,9	
Madre de Dios	55,5	4,0	690	54,9	3,9	616	51,4	3,5	582	50,7	4,3	557	56,4	3,7	879	59,1	54,7	63,5	3,8	794	3,6	2,7	
Moquegua	57,0	5,0	436	54,6	4,9	415	51,6	4,8	418	52,7	5,2	461	54,4	4,6	786	61,9	56,5	67,3	4,4	716	4,9	7,5	**
Pasco	56,0	4,2	552	57,4	4,1	604	56,9	5,0	542	54,8	5,3	558	60,7	4,1	839	58,8	53,5	64,1	4,6	739	2,8	-1,8	
Piura	53,9	4,9	639	55,1	6,1	676	51,5	4,5	733	60,6	5,0	635	54,3	3,6	990	55,4	50,8	60,0	4,2	889	1,5	1,2	
Puno	25,6	9,2	583	24,1	8,7	578	27,8	9,0	568	25,5	7,4	605	30,0	8,4	721	30,0	25,7	34,2	7,3	609	4,4	-0,1	
San Martín	53,6	4,4	560	48,7	5,1	620	51,6	3,8	628	57,3	2,7	627	55,7	3,7	1 010	56,8	52,9	60,7	3,5	912	3,2	1,1	
Tacna	45,9	5,8	377	48,5	6,3	420	55,2	4,3	474	50,3	5,1	475	56,3	4,2	798	48,5	44,3	52,7	4,4	777	2,6	-7,8	***
Tumbes	64,5	3,8	550	64,7	2,6	571	64,9	4,8	563	63,0	4,7	516	67,1	3,0	960	65,2	61,3	69,1	3,0	910	0,7	-1,8	
Ucayali	53,2	4,5	550	51,8	5,6	588	48,2	5,0	581	52,6	4,4	596	53,8	3,8	999	58,7	54,6	62,8	3,5	929	5,5	4,9	* *
Lima y Callao	58,4	2,4	1 183	58,5	2,8	1 354	57,1	2,5	1 301	57,3	2,2	2 293	58,9	2,2	3 567	60,5	57,7	63,2	2,3	3 233	2,1	1,6	

Nota: A partir del año 2014 se presenta la provincia de Lima, Región Lima y la Provincia Constitucional del Callao de manera independiente.

P/ Preliminar.

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

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

* Diferencia significativa (p < 0.10).

** Diferencia altamente significativa (p < 0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p < 0.01).

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

CUADRO N° 27: PROPORCIÓN DE MUJERES EN UNIÓN 1/ QUE USA ACTUALMENTE ALGÚN MÉTODO TRADICIONAL DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2011-2016

Característica seleccionada	2011			2012			2013			2014			2015			2016 P/				Diferencias		Test de diferencias de medias	
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar				
																Inferior	Superior						
																				2016/ 2011	2016/ 2015	2016/ 2011	2016/ 2015
Total	24,3	2,2	13 480	23,7	2,3	14 235	22,7	2,3	13 723	22,4	2,2	14 788	21,3	2,2	24 024	21,9	20,9	22,8	2,2	22 000	-2,4	0,6	***
Área de residencia																							
Urbana	21,7	3,1	7 955	20,9	3,1	8 793	20,6	3,1	8 388	20,4	2,9	9 354	19,6	2,8	16 299	20,0	18,8	21,1	2,9	15 008	-1,7	0,4	**
Rural	30,1	2,8	5 525	30,2	2,9	5 442	27,9	3,2	5 335	28,0	3,2	5 434	26,5	3,1	7 725	27,6	25,9	29,3	3,1	6 992	-2,5	1,1	**
Dominio de residencia																							
Costa	19,3	4,1	4 558	19,0	4,3	5 005	18,5	4,1	5 000	18,8	3,8	5 865	17,9	3,7	9 924	18,5	17,1	19,8	3,8	9 144	-0,8	0,6	
Lima Metropolitana	18,9	7,0	1 048	17,0	6,8	1 189	17,7	6,9	1 145	18,4	6,2	1 781	16,7	6,3	2 683	16,6	14,4	18,9	6,9	2 419	-2,3	-0,1	
Resto Costa	19,8	3,9	3 510	21,2	5,4	3 816	19,4	4,6	3 855	19,2	4,3	4 084	19,3	3,8	7 241	20,6	19,1	22,0	3,6	6 725	0,8	1,3	
Sierra	31,6	2,7	5 403	30,4	2,7	5 600	30,4	2,8	5 268	29,7	2,7	5 528	27,8	3,1	7 937	29,1	27,5	30,8	2,9	7 183	-2,5	1,3	**
Sierra urbana	30,4	4,6	2 061	29,1	4,2	2 278	29,5	4,2	2 090	27,7	4,1	2 258	26,5	4,6	3 759	28,4	26,1	30,7	4,1	3 372	-2,0	1,9	
Sierra rural	32,6	3,3	3 342	31,4	3,5	3 322	31,2	3,6	3 178	31,5	3,7	3 270	29,2	4,0	4 178	29,9	27,5	32,2	4,0	3 811	-2,7	0,7	*
Selva	23,2	4,7	3 519	24,2	4,0	3 630	21,5	4,6	3 455	21,2	4,5	3 395	21,9	3,7	6 163	21,3	19,7	22,9	3,8	5 673	-1,9	-0,6	
Selva urbana	19,5	6,4	1 816	21,2	5,2	1 984	19,6	5,4	1 881	17,9	6,6	1 882	20,2	4,9	3 623	18,6	16,7	20,4	5,0	3 397	-0,9	-1,6	
Selva rural	27,1	6,5	1 703	27,8	6,0	1 646	23,8	7,4	1 574	25,2	5,8	1 513	24,3	5,5	2 540	25,1	22,4	27,8	5,5	2 276	-2,0	0,8	
Educación de la madre																							
Sin nivel / Primaria	28,2	2,9	5 391	29,0	3,1	5 409	26,8	3,1	5 032	27,4	3,3	4 976	26,1	3,2	7 152	28,1	26,4	29,7	3,0	6 311	-0,1	2,0	*
Secundaria	23,9	3,6	5 240	21,9	3,5	5 705	21,0	3,6	5 606	21,4	3,3	6 227	20,3	3,3	10 670	20,9	19,5	22,3	3,4	9 786	-3,0	0,6	***
Superior	19,6	5,2	2 849	19,5	5,3	3 121	20,3	5,0	3 085	19,1	4,5	3 585	18,1	4,6	6 202	17,9	16,0	19,8	5,4	5 903	-1,7	-0,2	
Quintil de bienestar																							
Quintil inferior	29,8	3,9	3 353	32,4	3,6	3 290	29,1	3,5	3 721	29,1	3,3	3 985	27,1	3,5	6 233	28,9	27,2	30,6	3,0	5 480	-0,9	1,8	
Segundo quintil	27,2	3,6	3 523	24,6	3,8	3 587	23,5	3,7	3 697	23,2	4,1	3 777	23,3	4,1	6 257	22,5	20,7	24,2	3,9	5 890	-4,7	-0,8	***
Quintil intermedio	24,0	4,5	2 959	24,1	4,5	3 245	21,6	5,4	2 776	22,1	4,6	3 024	20,0	5,1	4 854	23,0	21,0	25,1	4,5	4 657	-1,0	3,0	**
Cuarto quintil	21,5	6,2	2 204	21,3	5,0	2 488	21,1	6,1	2 144	19,4	5,8	2 247	19,5	5,7	3 817	18,6	16,5	20,7	5,6	3 542	-2,9	-0,9	*
Quintil superior	18,4	6,4	1 441	15,8	8,2	1 625	17,2	7,7	1 385	18,0	6,8	1 755	16,1	6,7	2 863	15,7	13,0	18,3	8,6	2 431	-2,7	-0,4	
Ámbito JUNTOS	31,9	3,8	2 833	31,0	3,2	4 674	30,1	3,3	4 365	28,0	3,1	5 496	26,5	3,0	8 849	27,5	26,1	28,9	2,6	9 862	-4,4	1,0	***

1/Mujeres en unión: Casadas o convivientes

Nota: El ámbito JUNTOS, comprende los distritos que cayeron en la muestra en el año correspondiente.

P/ Preliminar.

* Diferencia significativa (p < 0.10).

** Diferencia altamente significativa (p < 0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p < 0.01).

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

**CUADRO N° 27A: PROPORCIÓN DE MUJERES EN UNIÓN QUE USA ACTUALMENTE UN MÉTODO TRADICIONAL DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR,
SEGÚN REGIÓN, 2011-2016**

Región	2011			2012			2013			2014			2015			2016 P/				Diferencias		Test de diferencias de medias		
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar					
																Inferior	Superior							
																				2016/ 2011	2016/ 2015	2016/ 2011	2016/ 2015	
Total	24,3	2,2	13 480	23,7	2,3	14 235	22,7	2,3	13 723	22,4	2,2	14 788	21,3	2,2	24 024	21,9	20,9	22,8	2,2	22 000	-2,4	0,5	***	
Amazonas	28,3	8,6	610	31,8	8,1	600	26,1	11,5	514	26,7	10,7	546	25,3	6,7	967	23,0	19,2	26,7	8,3	897	-5,3	-2,4	*	
Áncash	28,9	7,1	607	26,1	5,8	647	25,4	7,4	661	28,6	7,4	655	24,4	7,4	836	25,0	21,2	28,8	7,8	764	-3,9	0,6		
Apurímac	30,0	10,3	482	25,9	7,9	488	37,3	8,0	467	27,7	9,7	493	26,5	8,5	790	22,3	18,1	26,4	9,6	754	-7,7	-4,3	**	
Arequipa	29,3	9,8	481	26,1	8,7	501	24,9	8,6	458	22,7	9,2	518	24,3	9,4	793	24,3	20,2	28,4	8,6	720	-5,0	0,1		
Ayacucho	27,9	8,2	602	26,7	8,2	594	25,7	8,4	547	26,5	7,2	556	27,9	6,5	1 034	30,0	26,6	33,4	5,8	896	2,1	2,1		
Cajamarca	31,2	7,8	520	30,0	8,9	578	29,9	7,7	537	29,6	8,7	568	27,3	8,9	825	30,6	26,1	35,1	7,5	754	-0,6	3,3		
Prov. Const. del Callao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,4	9,8	505	15,0	10,8	935	16,5	13,3	19,8	10,1	824	-	1,5	-	
Cusco	30,2	9,2	501	29,1	7,9	514	27,5	7,4	513	29,4	7,4	503	25,5	8,7	790	25,2	21,4	28,9	7,6	714	-5,0	-0,4		
Huancavelica	31,7	6,7	463	32,0	8,2	469	31,8	9,6	426	32,8	9,8	416	32,0	6,7	758	30,6	26,6	34,6	6,6	713	-1,1	-1,4		
Huánuco	18,9	8,8	469	15,8	11,1	561	18,0	11,8	493	21,1	7,7	500	19,9	8,9	935	16,9	14,0	19,8	8,6	874	-2,0	-3,0		
Ica	18,8	8,0	528	20,6	8,1	562	20,0	8,8	537	18,7	9,7	590	21,1	8,0	926	19,6	16,6	22,6	7,9	889	0,8	-1,5		
Junín	26,5	8,0	554	26,3	10,1	528	23,9	10,7	496	23,4	7,5	471	26,4	7,9	888	24,8	20,7	28,9	8,4	793	-1,7	-1,6		
La Libertad	24,6	6,8	490	24,5	13,0	557	22,1	10,2	561	22,3	10,7	564	21,6	8,6	884	24,4	20,8	27,9	7,5	812	-0,2	2,8		
Lambayeque	24,9	7,6	487	25,0	8,4	532	25,1	7,5	481	23,3	9,1	513	21,6	7,7	1 004	22,3	18,7	26,0	8,3	908	-2,6	0,7		
Provincia de Lima 1/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,8	6,7	1 287	16,9	7,0	1 748	16,6	14,1	19,1	7,6	1 595	-	-0,3	-	
Región Lima 2/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,3	11,9	501	20,5	8,9	884	17,7	14,4	21,1	9,6	814	-	-2,7	-	
Loreto	16,9	8,6	566	22,7	6,4	662	17,6	8,6	642	19,4	9,6	572	19,5	7,2	1 045	22,3	19,2	25,3	7,1	1 004	5,4	2,8	***	
Madre de Dios	16,1	9,3	690	16,9	9,8	616	17,4	8,4	582	20,8	9,5	557	15,3	11,0	879	13,0	10,3	15,8	10,7	794	-3,1	-2,2		
Moquegua	19,4	9,1	436	19,8	9,8	415	21,2	9,5	418	20,5	10,2	461	21,9	10,2	786	14,9	11,7	18,2	11,1	716	-4,5	-6,9	*	***
Passco	20,7	8,2	552	18,1	11,6	604	16,3	13,9	542	15,6	11,0	558	14,3	11,6	839	15,2	12,0	18,5	10,8	739	-5,5	0,9	**	**
Piura	17,8	11,1	639	20,3	12,0	676	22,3	6,6	733	18,4	9,9	635	17,3	9,8	990	22,8	19,1	26,5	8,3	889	5,0	5,5	*	**
Puno	49,5	5,0	583	49,8	4,3	578	48,0	5,8	568	44,1	5,8	605	42,2	6,2	721	43,2	38,6	47,9	5,5	609	-6,3	1,0	*	
San Martín	24,0	9,2	560	25,3	7,8	620	23,2	6,8	628	20,3	8,4	627	18,6	8,8	1 010	18,5	15,3	21,6	8,6	912	-5,5	-0,1	**	
Tacna	32,9	7,4	377	29,4	8,8	420	18,6	9,9	474	22,8	9,6	475	21,0	8,7	798	24,6	20,9	28,3	7,6	777	-8,3	3,7	***	
Tumbes	11,6	12,3	550	11,1	12,5	571	(9,6)	16,1	563	11,5	14,2	516	9,3	13,7	960	9,0	6,8	11,2	12,6	910	-2,6	-0,3		
Ucayali	14,7	11,2	550	18,7	11,6	588	20,4	11,7	581	15,8	11,0	596	18,6	8,6	999	19,4	16,0	22,8	9,0	929	4,7	0,8	**	
																						0,0		
Lima y Callao	18,8	6,5	1 183	17,9	6,4	1 354	17,6	6,7	1 301	18,7	5,6	2 293	17,1	5,7	3 567	16,7	14,7	18,8	6,2	3 233	-2,1	-0,3		

Nota: A partir del año 2014 se presenta la provincia de Lima, Región Lima y la Provincia Constitucional del Callao de manera independiente.

P/ Preliminar.

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

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

* Diferencia significativa (p < 0.10).

** Diferencia altamente significativa (p < 0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p < 0.01).

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

CUADRO N° 28: PROPORCIÓN DE PARTO INSTITUCIONAL 1/ DE GESTANTES PROCEDENTES DEL ÁREA RURAL DEL ÚLTIMO NACIMIENTO EN LOS 5 AÑOS ANTES DE LA ENCUESTA, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2011-2016

Característica seleccionada	2011			2012			2013			2014			2015 P/			2016 P/				Diferencias		Test de diferencias de medias		
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación					Número de Casos sin Ponderar
																	Inferior	Superior						
																				2016/ 2011	2016/ 2015	2016/ 2011	2016/ 2015	
Total	62,5	3,0	3 288	67,3	2,4	3 249	68,5	2,4	3 096	72,0	2,6	3 164	73,2	2,0	6 129	76,0	73,2	78,8	1,9	5 288	13,5	2,8	***	
Área de residencia																								
Urbana	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
Rural	62,5	3,0	3 288	67,3	2,4	3 249	68,5	2,4	3 096	72,0	2,6	3 164	73,2	2,0	6 129	76,0	73,2	78,8	1,9	5 288	13,5	2,8	***	
Dominio de residencia																								
Resto Costa	85,3	4,9	259	80,8	5,3	274	80,3	6,8	331	86,3	4,9	376	84,1	3,8	760	87,2	81,1	93,3	3,6	670	1,9	3,1		
Sierra rural	64,5	3,4	1 920	68,6	3,1	1 941	71,8	2,9	1 769	74,0	3,3	1 809	78,9	2,1	3 365	81,1	77,8	84,4	2,1	2 888	16,6	2,2	***	
Selva rural	46,2	7,8	1 109	56,7	5,4	1 034	54,0	5,6	996	58,2	6,1	979	56,8	5,1	2 004	60,4	54,9	65,8	4,6	1 730	14,2	3,6	***	
Educación de la madre																								
Sin nivel / Primaria	53,3	4,0	2 060	56,2	3,5	1 903	60,2	3,6	1 715	62,6	3,7	1 695	64,7	2,8	3 074	65,6	61,7	69,5	3,0	2 597	12,3	0,9	***	
Secundaria	75,8	2,8	1 052	80,4	2,3	1 155	77,7	2,3	1 180	81,1	2,3	1 258	80,8	2,1	2 584	85,7	83,3	88,1	1,4	2 268	9,9	4,9	***	**
Superior	93,0	2,2	176	95,7	1,6	191	92,3	2,4	201	95,9	1,9	211	92,8	1,7	471	93,3	89,4	97,2	2,1	423	0,3	0,5		
Quintil de bienestar																								
Quintil inferior	51,9	4,2	2 053	56,1	3,5	1 940	60,0	3,3	2 078	63,1	3,5	2 137	65,7	2,6	4 278	69,3	65,9	72,8	2,5	3 650	17,4	3,6	***	
Segundo quintil	76,6	2,7	960	80,6	2,1	1 031	84,4	2,0	833	87,5	2,3	824	89,7	1,3	1 502	89,7	87,4	92,0	1,3	1 335	13,1	0,0	***	
Quintil intermedio	92,1	3,1	219	90,7	2,7	229	90,2	3,7	138	95,4	2,0	156	97,2	1,3	252	97,3	94,7	99,9	1,4	227	5,2	0,1		
Cuarto quintil	97,3	2,1	45	96,5	3,6	43	93,0	6,9	36	100,0	0,0	37	98,3	1,7	71	92,4	82,7	100,0	5,3	62	-4,9	-5,9		
Quintil superior	(84,7)	17,0	11	100,0	0,0	6	(85,0)	18,0	11	95,0	5,1	10	100,0	0,0	26	100,0	100,0	100,0	0,0	14	15,3	0,0		
Ámbito JUNTOS	59,7	4,4	1 543	63,1	2,9	2 240	62,2	2,9	1 980	67,2	3,2	2 242	70,0	2,5	4 575	73,2	70,0	76,4	2,2	4 284	13,5	3,2	***	

Nota: El ámbito JUNTOS, comprende los distritos que cayeron en la muestra en el año correspondiente.

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

P/ Preliminar.

1/ Refiere a los partos ocurridos en establecimiento de salud y que fueron atendidos por profesional de la salud: Médico, Obstetrix y/o Enfermera.

n.c.: No Corresponde por ser información para el área rural.

* Diferencia significativa (p < 0.10).

** Diferencia altamente significativa (p < 0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p < 0.01).

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

**CUADRO N° 28A: PROPORCIÓN DE PARTO INSTITUCIONAL DE GESTANTES PROCEDENTES DEL ÁREA RURAL DEL ÚLTIMO NACIMIENTO
EN LOS 5 AÑOS ANTES DE LA ENCUESTA, SEGÚN REGIÓN, 2011-2016**

Región	2011			2012			2013			2014			2015			2016 P/				Diferencias		Test de diferencias de medias	
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar				
																Inferior	Superior						
																				2016/ 2011	2016/ 2015	2016/ 2011	2016/ 2015
Total	62,5	3,0	3 288	67,3	2,4	3 249	68,5	2,4	3 096	72,0	2,6	3 164	73,2	2,0	6 129	76,0	73,2	78,8	1,9	5 288	10,7	2,8	***
Amazonas	44,4	14,3	276	50,1	14,8	267	49,5	15,0	218	59,0	8,0	222	64,0	7,1	487	62,7	52,5	72,9	8,3	406	19,6	-1,3	***
Áncash	66,9	8,6	180	75,5	6,0	170	83,6	4,9	188	83,3	5,9	190	85,4	3,4	301	88,0	82,1	93,9	3,4	249	18,5	2,6	***
Apurímac	95,3	1,7	191	97,4	1,0	187	97,1	1,6	168	96,2	1,4	168	97,7	0,8	403	98,4	97,2	99,6	0,6	364	2,4	0,7	
Arequipa	89,5	6,2	42	79,8	14,0	47	86,2	4,8	51	86,4	7,9	51	86,1	7,8	80	88,7	79,1	98,3	5,5	57	-3,4	2,6	
Ayacucho	85,9	5,3	236	89,7	3,8	227	91,2	3,3	194	90,3	3,5	160	93,4	2,3	380	96,2	94,3	98,1	1,0	302	7,5	2,8	
Cajamarca	49,1	12,0	237	55,0	11,2	255	57,6	8,3	228	60,6	10,5	229	66,4	5,6	449	68,3	61,5	75,2	5,1	403	17,3	1,9	***
Prov. Const. del Callao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cusco	77,6	8,0	145	90,0	4,5	126	90,6	2,3	145	95,1	1,9	130	95,7	1,4	314	94,7	91,1	98,2	1,9	238	18,1	-1,0	***
Huancavelica	69,0	6,0	254	75,5	6,4	246	85,5	3,3	184	87,9	3,1	196	88,4	2,0	471	89,5	85,5	93,5	2,3	413	19,4	1,1	***
Huánuco	76,0	6,4	210	84,8	4,1	222	80,6	5,3	210	80,0	7,7	208	92,2	1,5	489	91,2	87,1	95,3	2,3	434	16,2	-1,0	***
Ica	100,0	0,0	40	100,0	0,0	30	100,0	0,0	51	100,0	0,0	49	96,9	3,2	68	100,0	100,0	100,0	0,0	73	-3,1	3,1	
Junín	64,8	14,3	140	73,2	7,5	127	63,6	13,7	116	74,9	13,9	116	72,0	8,4	258	80,3	68,5	92,1	7,5	229	7,2	8,3	
La Libertad	(22,4)	41,5	103	(54,5)	15,2	127	55,8	12,3	122	72,4	13,4	121	62,0	9,7	213	67,0	56,8	77,3	7,8	190	39,6	5,0	***
Lambayeque	75,3	9,7	66	(61,7)	17,4	67	82,4	11,9	75	(71,3)	16,7	83	71,2	11,4	131	80,6	68,0	93,3	8,0	140	-4,1	9,4	
Provincia de Lima 1/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Región Lima 2/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93,2	3,4	107	93,7	3,4	183	96,6	93,4	99,7	1,6	169	2,7	2,9	-
Loreto	(20,1)	25,3	201	(24,1)	21,2	192	(25,8)	22,5	179	(24,7)	31,5	173	30,0	11,9	293	38,2	27,8	48,6	13,9	277	9,9	8,2	
Madre de Dios	78,3	5,9	146	79,5	9,0	100	77,7	8,1	116	93,6	3,5	100	88,8	3,2	200	91,9	86,6	97,2	2,9	162	10,5	3,1	**
Moquegua	(71,6)	17,0	36	85,9	13,8	32	97,2	2,9	37	86,3	7,9	43	94,0	3,8	75	93,3	86,2	100,0	3,9	67	22,4	-0,7	*
Pasco	71,0	12,4	147	77,4	7,3	166	63,5	14,5	142	77,3	8,5	151	79,6	6,9	266	77,6	67,0	88,3	7,0	218	8,6	-2,0	
Piura	(50,9)	22,6	125	(44,9)	17,3	113	(43,1)	27,4	124	(55,0)	18,2	120	60,6	13,2	182	(57,1)	38,0	76,2	17,0	162	9,7	-3,5	
Puno	58,2	9,4	170	55,2	10,7	179	71,6	8,2	154	68,1	9,4	190	74,4	5,7	262	79,5	73,2	85,9	4,0	195	16,2	5,1	**
San Martín	58,6	12,7	146	67,1	8,0	157	77,0	5,3	174	77,2	7,2	160	77,8	4,9	259	83,8	76,6	91,0	4,4	231	19,2	6,0	**
Tacna	(54,7)	23,1	25	73,6	10,9	38	(81,5)	15,4	45	74,3	14,6	50	80,1	10,1	74	87,6	76,4	98,7	6,5	59	25,4	7,5	*
Tumbes	71,8	12,2	35	88,8	5,3	29	96,8	3,6	27	95,7	4,8	21	91,2	4,4	87	90,2	80,9	99,5	5,3	67	19,4	-1,0	**
Ucayali	(42,6)	20,8	107	(38,4)	23,4	108	(42,6)	30,2	125	(44,1)	25,9	126	(49,6)	16,4	204	49,4	35,2	63,6	14,7	183	7,0	-0,2	
Lima y Callao	91,0	10,9	30	83,7	14,3	37	86,0	9,5	23	93,2	3,4	107	93,7	3,4	183	96,6	93,4	99,7	1,6	169	2,7	2,9	

Nota: Parto institucional, se refiere a los partos ocurridos en establecimiento de salud y que fueron atendidos por profesional de la salud: Médico, Obstetriz y/o Enfermera.

A partir del año 2014 se presenta la provincia de Lima, Región Lima y la Provincia Constitucional del Callao de manera independiente.

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

P/ Preliminar.

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

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

* Diferencia significativa (p < 0.10).

** Diferencia altamente significativa (p < 0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p < 0.01).

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

**CUADRO N° 29: PROPORCIÓN DE PARTO INSTITUCIONAL 1/ DEL ÚLTIMO NACIMIENTO EN LOS 5 AÑOS ANTES DE LA ENCUESTA,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2011-2016**

Característica seleccionada	2011			2012			2013			2014			2015			2016 P/				Diferencias		Test de diferencias de medias		
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación					Número de Casos sin Ponderar
																	Inferior	Superior						
																				2016/ 2011	2016/ 2015	2016/ 2011	2016/ 2015	
Total	83,8	0,9	7 561	85,9	0,8	7 968	88,0	0,7	7 505	89,2	0,7	8 135	90,7	0,5	20 215	91,9	91,0	92,8	0,5	18 087	8,1	1,2	***	*
Área de residencia																								
Urbana	94,2	0,5	4 273	95,2	0,5	4 719	96,4	0,5	4 409	96,0	0,5	4 971	96,7	0,2	14 086	97,3	96,8	97,9	0,3	12 799	3,1	0,6	***	*
Rural	62,5	3,0	3 288	67,3	2,4	3 249	68,5	2,4	3 096	72,0	2,6	3 164	73,2	2,0	6 129	76,0	73,2	78,8	1,9	5 288	13,5	2,8	***	
Dominio de residencia																								
Costa	95,0	0,7	2 438	95,5	0,6	2 633	96,6	0,6	2 632	96,4	0,6	3 075	96,7	0,4	8 520	97,4	96,6	98,2	0,4	7 714	2,4	0,7	***	
Lima Metropolitana	97,5	0,7	584	98,5	0,5	604	99,2	0,4	581	97,7	0,5	911	98,2	0,4	2 349	98,5	97,4	99,7	0,6	2 101	1,0	0,3		
Resto Costa	91,9	1,2	1 854	92,3	1,2	2 029	94,0	1,2	2 051	94,9	1,2	2 164	95,1	0,7	6 171	96,1	95,0	97,3	0,6	5 613	4,2	1,0	***	
Sierra	76,1	2,0	2 997	78,2	1,8	3 122	80,2	1,8	2 825	83,2	1,8	3 018	86,8	1,1	6 618	88,5	86,6	90,3	1,1	5 851	12,4	1,7	***	
Sierra urbana	92,1	1,3	1 077	93,3	1,0	1 181	91,5	1,9	1 056	93,1	1,3	1 209	95,0	0,6	3 253	96,2	95,2	97,2	0,5	2 963	4,1	1,2	***	
Sierra rural	64,5	3,4	1 920	68,6	3,1	1 941	71,8	2,9	1 769	74,0	3,3	1 809	78,9	2,1	3 365	81,1	77,9	84,4	2,1	2 888	16,6	2,2	***	
Selva	65,5	3,5	2 126	74,5	2,3	2 213	74,3	2,3	2 048	76,5	2,6	2 042	77,1	2,2	5 077	79,6	76,5	82,6	2,0	4 522	14,1	2,5	***	
Selva urbana	87,9	2,2	1 017	90,3	1,7	1 179	93,4	1,0	1 052	93,1	1,3	1 063	93,1	0,8	3 073	94,3	93,0	95,7	0,7	2 792	6,4	1,2	***	
Selva rural	46,2	7,8	1 109	56,7	5,4	1 034	54,0	5,6	996	58,2	6,1	979	56,8	5,1	2 004	60,4	55,0	65,8	4,6	1 730	14,2	3,6	***	
Educación de la madre																								
Sin nivel / Primaria	64,2	2,5	2 829	66,5	2,3	2 700	70,4	2,3	2 425	71,5	2,4	2 381	75,6	1,6	5 015	76,2	73,5	78,8	1,8	4 276	12,0	0,6	***	
Secundaria	91,2	0,7	3 191	92,3	0,7	3 521	92,8	0,6	3 371	93,1	0,6	3 805	93,3	0,5	9 503	95,1	94,5	95,8	0,4	8 477	3,9	1,8	***	***
Superior	96,0	0,8	1 541	97,9	0,5	1 747	97,9	0,4	1 709	98,1	0,4	1 949	98,2	0,2	5 697	98,0	96,9	99,2	0,6	5 334	2,0	-0,2	**	
Quintil de bienestar																								
Quintil inferior	54,2	3,7	2 232	57,7	3,1	2 160	63,5	2,8	2 326	66,3	3,0	2 441	68,6	2,2	5 122	71,9	68,9	74,9	2,2	4 318	17,7	3,3	***	
Segundo quintil	83,7	1,5	1 999	85,2	1,2	2 155	90,8	0,9	2 081	90,9	1,1	2 211	93,4	0,6	5 294	94,3	93,3	95,2	0,5	4 901	10,6	0,9	***	
Quintil intermedio	95,0	0,7	1 645	96,4	0,5	1 754	96,3	0,7	1 480	97,2	0,6	1 620	97,5	0,3	4 164	97,7	97,0	98,4	0,4	3 888	2,7	0,2	***	
Cuarto quintil	96,9	0,7	1 082	98,2	0,5	1 228	97,7	0,6	1 010	98,3	0,5	1 117	98,1	0,3	3 218	99,0	98,6	99,4	0,2	2 999	2,1	0,9	***	**
Quintil superior	96,2	1,2	603	98,6	0,7	671	98,5	0,5	608	97,4	0,8	746	98,6	0,3	2 417	98,1	96,1	100,0	1,0	1 981	1,9	-0,5		
Ámbito JUNTOS	62,8	3,9	1 719	68,3	2,2	2 820	69,2	2,1	2 557	74,4	2,2	3 174	77,6	1,6	7 202	81,4	79,4	83,5	1,3	7 806	18,6	3,8	***	**

Nota: El ámbito JUNTOS, comprende los distritos que cayeron en la muestra en el año correspondiente.

P/ Preliminar.

1/ Refiere a los partos ocurridos en establecimiento de salud y que fueron atendidos por profesional de la salud: Médico, Obstetriz y/o Enfermera.

a/ La estimación de cobertura nacional son realizadas con los datos captados en el 2007.

* Diferencia significativa (p < 0.10).

** Diferencia altamente significativa (p < 0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p < 0.01).

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

**CUADRO N° 29A: PROPORCIÓN DE PARTO INSTITUCIONAL DEL ÚLTIMO NACIMIENTO EN LOS 5 AÑOS ANTES DE LA ENCUESTA,
SEGÚN REGIÓN, 2011-2016**

Región	2011			2012			2013			2014			2015			2016 P/				Diferencias		Test de diferencias de medias		
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar					
																Inferior	Superior							
																				2016/ 2011	2016/ 2015	2016/ 2011	2016/ 2015	
Total	83,8	0,9	7 561	85,9	0,8	7 968	88,0	0,7	7505	89,2	0,7	8 135	90,7	0,5	20 215	91,9	91,0	92,8	0,5	18 087	8,1	1,2	***	*
Amazonas	54,2	9,5	366	60,7	9,2	346	63,4	9,4	302	65,5	7,2	314	72,4	4,7	815	72,3	64,8	79,8	5,3	697	18,1	-0,1	***	
Áncash	74,2	5,3	319	84,7	3,3	323	88,6	2,6	354	90,6	2,8	363	92,8	1,5	693	94,1	91,4	96,8	1,5	611	19,9	1,3	***	
Apurímac	96,3	1,3	263	97,3	1,0	274	97,6	1,1	240	96,7	1,1	248	98,2	0,5	665	98,8	97,9	99,6	0,4	629	2,5	0,6	**	
Arequipa	95,8	1,4	232	93,3	2,4	264	93,5	1,5	226	95,1	1,4	256	97,5	0,9	691	98,4	97,3	99,5	0,6	633	2,6	0,9	*	
Ayacucho	89,2	3,4	346	92,1	2,5	357	94,7	1,8	330	94,5	1,7	292	96,0	1,1	840	97,6	96,5	98,8	0,6	730	8,4	1,6	***	
Cajamarca	58,4	8,5	300	64,3	7,4	329	67,8	5,4	297	70,3	6,9	303	76,3	3,8	651	76,5	71,2	81,8	3,6	567	18,1	0,2	***	
Prov. Const. del Callao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97,2	1,0	264	99,1	0,3	809	98,9	98,1	99,7	0,4	716	-	-0,2	-	
Cusco	85,9	3,9	266	93,0	2,5	232	92,8	1,6	244	96,5	1,1	258	96,8	0,9	663	97,0	95,1	98,9	1,0	554	11,1	0,2	***	
Huancavelica	72,3	4,9	292	79,1	5,2	292	87,3	2,6	221	89,0	2,7	241	90,2	1,6	622	91,3	88,1	94,5	1,8	565	19,0	1,1	***	
Huánuco	82,4	4,4	276	89,7	2,6	320	86,8	3,7	281	87,3	4,6	296	94,4	1,0	792	94,4	91,7	97,0	1,4	710	12,0	0,0	***	
Ica	99,7	0,3	282	98,7	0,7	315	99,6	0,4	316	99,5	0,4	314	99,0	0,4	810	99,3	98,8	99,9	0,3	757	-0,4	0,3		
Junín	79,5	6,0	286	83,2	3,5	269	79,6	5,0	261	85,8	5,3	269	86,3	3,1	757	89,7	84,8	94,6	2,8	700	10,2	3,4	*	
La Libertad	75,3	6,3	291	80,6	4,9	341	81,1	4,9	324	87,3	4,2	327	86,8	2,7	769	88,4	84,2	92,5	2,4	660	13,1	1,6	***	
Lambayeque	88,3	2,8	256	86,9	3,7	280	94,4	2,7	267	91,3	4,0	284	90,3	2,9	823	92,7	88,7	96,7	2,2	755	4,4	2,4		
Provincia de Lima 1/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97,8	0,6	650	98,0	0,4	1 540	98,5	97,2	99,8	0,7	1 385	-	0,5	-	
Región Lima 2/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97,3	1,1	277	96,9	0,9	771	98,1	97,1	99,1	0,5	677	-	1,2	-	
Loreto	54,1	6,6	411	60,4	5,5	461	65,6	4,5	419	65,6	6,5	406	64,1	6,3	836	70,2	62,6	77,8	5,5	768	16,1	6,1	***	
Madre de Dios	90,5	1,8	403	90,7	2,7	369	92,2	2,0	342	95,6	1,2	313	95,4	1,0	743	96,4	94,6	98,2	1,0	659	5,9	1,0	***	
Moquegua	93,0	2,7	195	96,0	2,3	197	98,8	0,7	191	95,3	1,6	196	98,3	0,6	676	98,5	97,5	99,5	0,5	600	5,5	0,2	**	
Pasco	85,5	4,8	325	87,5	3,6	361	79,5	6,8	319	86,8	4,0	331	89,7	2,8	743	88,2	83,0	93,3	3,0	639	2,7	-1,5		
Piura	78,0	5,3	364	79,4	3,6	398	78,6	4,5	421	82,6	4,5	392	87,1	3,0	820	86,4	80,6	92,2	3,4	729	8,4	-0,7	*	
Puno	70,3	5,5	290	67,1	6,1	286	76,4	4,8	250	76,1	4,9	321	80,3	2,9	536	86,8	83,3	90,4	2,1	434	16,5	6,5	***	**
San Martín	75,1	5,0	295	83,8	3,3	355	85,3	2,9	321	86,6	3,3	332	87,1	2,1	796	91,5	88,3	94,7	1,8	705	16,4	4,4	***	*
Tacna	91,4	2,5	197	94,1	1,7	220	94,4	2,2	215	94,3	2,1	219	93,2	1,5	680	96,2	94,4	98,0	0,9	630	4,8	3,0	**	*
Tumbes	94,9	1,9	303	97,4	1,0	315	98,5	0,8	304	99,4	0,4	276	96,7	0,9	815	97,3	95,8	98,8	0,8	785	2,4	0,6		
Ucayali	73,9	5,0	341	79,7	4,9	378	77,8	5,6	399	78,1	4,8	393	83,9	3,2	859	80,9	75,3	86,5	3,5	792	7,0	-3,0		
Lima y Callao	97,0	0,8	662	96,9	0,9	686	99,0	0,4	661	97,7	0,5	1 191	98,0	0,3	3 120	98,5	97,4	99,5	0,5	2 778	1,5	0,5		

Nota: Parto institucional, se refiere a los partos ocurridos en establecimiento de salud y que fueron atendidos por profesional de la salud: Médico, Obstetrix y/o Enfermera.

A partir del año 2014 se presenta la provincia de Lima, Región Lima y la Provincia Constitucional del Callao de manera independiente.

P/ Preliminar.

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

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

* Diferencia significativa (p < 0.10).

** Diferencia altamente significativa (p < 0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p < 0.01).

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

CUADRO N° 30: PROPORCIÓN DE GESTANTES QUE DIERON PARTO POR CESÁREA PROCEDENTES DEL ÁREA RURAL DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS ANTERIORES A LA ENCUESTA, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2011-2016

Característica seleccionada	2011			2012			2013			2014			2015			2016 P/				Diferencias		Test de diferencias de medias	
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar				
																Inferior	Superior						
																				2016/ 2011	2016/ 2015	2016/ 2011	2016/ 2015
Total	8,2	7,6	4 173	10,8	7,7	4 037	11,5	7,5	3 863	12,0	7,2	3 891	12,9	5,1	7 465	13,2	11,8	14,5	5,2	6 464	5,0	0,3	***
Área de residencia																							
Urbana	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
Rural	8,2	7,6	4 173	10,8	7,7	4 037	11,5	7,5	3 863	12,0	7,2	3 891	12,9	5,1	7 465	13,2	11,8	14,5	5,2	6 464	5,0	0,3	***
Dominio de residencia																							
Resto Costa	(21,3)	15,2	327	(20,5)	22,7	327	21,2	14,5	423	(22,6)	15,2	436	23,9	9,2	900	26,7	22,4	31,0	8,3	805	5,4	2,8	
Sierra rural	6,7	9,2	2 388	9,7	8,5	2 356	10,7	9,3	2 143	10,5	9,0	2 195	11,6	6,6	4 030	11,7	10,1	13,4	7,2	3 452	5,0	0,1	***
Selva rural	(5,7)	16,5	1 458	9,5	11,6	1 354	(7,4)	18,6	1 297	8,9	12,5	1 260	9,2	10,1	2 535	8,7	7,0	10,4	9,9	2 207	3,0	-0,5	**
Educación de la madre																							
Sin nivel / Primaria	5,3	10,1	2 689	6,7	9,9	2 459	8,4	10,1	2 218	7,3	10,4	2 163	9,4	7,1	3 883	8,9	7,4	10,4	8,6	3 326	3,6	-0,5	***
Secundaria	11,8	12,3	1 280	15,7	11,9	1 372	13,4	9,9	1 413	15,6	8,7	1 492	14,9	6,3	3 044	15,6	13,6	17,5	6,3	2 657	3,8	0,7	**
Superior	(25,3)	19,4	204	26,9	13,7	206	(31,1)	15,6	232	33,5	11,1	236	28,9	9,1	538	32,2	27,0	37,4	8,3	481	6,9	3,3	
Quintil de bienestar																							
Quintil inferior	5,1	11,0	2 708	6,0	10,7	2 509	8,0	8,8	2 671	7,6	9,4	2 714	9,0	6,3	5 345	9,0	7,8	10,3	6,8	4 588	3,9	0,0	***
Segundo quintil	11,3	11,5	1 148	14,6	8,9	1 226	16,9	9,4	981	18,8	9,3	952	19,1	6,5	1 729	21,1	18,5	23,8	6,3	1 535	9,8	2,0	***
Quintil intermedio	(21,1)	16,7	251	(31,1)	17,8	251	(22,3)	21,5	157	31,4	13,8	174	36,4	9,7	279	29,3	22,4	36,1	11,9	260	8,2	-7,1	*
Cuarto quintil	(30,0)	34,0	54	(34,8)	24,7	44	(36,6)	25,6	41	(38,0)	25,0	41	(42,1)	19,7	81	(41,1)	25,3	56,8	19,6	65	11,1	-1,0	
Quintil superior	(43,5)	48,5	12	(54,3)	49,8	7	(65,6)	26,0	13	(35,6)	41,0	10	(63,2)	19,8	31	(75,0)	52,1	97,9	15,6	16	31,5	11,8	
Ámbito JUNTOS	5,7	10,4	1 967	8,3	8,4	2 815	8,1	9,6	2 498	12,0	7,2	3 891	11,1	6,5	5 646	11,3	9,9	12,6	6,3	5 269	5,6	0,2	***

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

P/ Preliminar.

n.c.: No Corresponde por ser información para el área rural.

* Diferencia significativa (p < 0.10).

** Diferencia altamente significativa (p < 0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p < 0.01).

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

CUADRO N° 30A: PROPORCIÓN DE GESTANTES QUE DIERON PARTO POR CESÁREA PROCEDENTES DEL ÁREA RURAL DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS ANTERIORES A LA ENCUESTA, SEGÚN REGIÓN, 2011-2016

Región	2011			2012			2013			2014 P/			2015			2016 P/				Diferencias		Test de diferencias de medias	
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar				
																Inferior	Superior						
																				2016/ 2011	2016/ 2015	2016/ 2011	2016/ 2015
Total	8,2	7,6	4 173	10,8	7,7	4 037	11,5	7,5	3 863	12,0	7,2	3 891	12,9	5,1	7 465	13,2	11,8	14,5	5,2	6 464	5,0	0,3	***
Amazonas	(5,6)	25,1	356	(8,1)	25,7	347	(3,2)	46,6	287	(10,7)	23,9	280	(11,3)	15,3	604	(10,5)	6,9	14,1	17,5	497	4,9	-0,8	**
Áncash	(6,9)	36,4	223	(11,3)	25,2	203	(14,3)	18,6	227	(16,9)	19,9	227	(14,9)	16,4	350	15,7	11,4	19,9	13,7	279	8,8	0,8	***
Apurímac	(8,4)	22,7	240	(14,2)	18,6	214	(10,7)	19,0	208	(9,9)	22,2	203	17,7	12,7	470	18,6	14,5	22,7	11,3	431	10,2	0,9	***
Arequipa	(11,6)	34,7	53	(18,6)	35,3	58	(13,8)	19,2	61	(26,4)	29,3	66	(21,6)	33,9	93	(30,8)	17,4	44,1	22,1	68	19,2	9,2	**
Ayacucho	(6,9)	28,0	288	(10,1)	27,9	283	(13,9)	22,9	232	(13,0)	22,4	187	12,2	14,4	444	(13,7)	9,2	18,3	17,0	355	6,8	1,5	**
Cajamarca	(8,3)	22,5	284	(12,0)	18,7	310	(11,3)	24,3	267	(9,9)	25,0	262	11,5	14,1	524	(9,8)	6,4	13,2	17,7	488	1,5	-1,7	
Prov. Const. del Callao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cusco	(5,1)	35,5	196	(13,3)	21,6	150	(13,2)	25,8	172	(11,8)	22,0	163	(11,3)	16,7	385	(8,8)	4,8	12,9	23,2	285	3,7	-2,5	
Huancavelica	(6,5)	17,7	314	(6,0)	27,8	300	(8,6)	17,8	227	(8,0)	23,1	247	(9,4)	15,2	585	(10,0)	6,8	13,2	16,1	510	3,5	0,6	*
Huánuco	(4,8)	35,1	264	(8,1)	23,9	268	(9,1)	26,9	258	(8,2)	24,9	246	10,5	14,2	566	(11,4)	7,2	15,7	18,8	511	6,6	0,9	***
Ica	(35,0)	27,6	47	(29,1)	29,7	33	(37,8)	30,5	64	(25,7)	17,9	52	(29,0)	24,1	72	38,6	29,5	47,7	12,0	81	3,6	9,6	
Junín	(11,1)	23,1	173	(10,8)	20,7	148	(9,3)	40,2	143	(13,2)	29,3	136	(13,6)	21,0	309	(19,1)	12,2	26,1	18,5	278	8,0	5,5	*
La Libertad	(2,1)	63,4	141	(8,7)	23,7	165	(10,7)	33,5	156	(14,4)	35,5	152	(15,4)	23,5	270	(13,8)	7,7	20,0	22,6	227	11,7	-1,6	***
Lambayeque	(20,1)	20,1	77	(11,7)	35,3	81	(19,4)	28,8	99	(11,1)	46,4	111	(13,7)	23,2	178	(15,4)	7,7	23,1	25,5	183	-4,7	1,7	
Provincia de Lima 1/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Región Lima 2/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(23,7)	19,8	118	29,1	10,6	208	34,8	26,2	43,3	12,0	195	-	5,7	-
Loreto	(0,9)	57,7	310	(3,4)	47,2	291	(2,3)	44,2	257	(2,8)	50,4	253	(3,4)	25,8	414	(3,9)	1,8	5,9	26,9	408	3,0	0,5	***
Madre de Dios	(12,2)	24,8	173	(20,5)	22,4	123	(13,5)	23,3	145	(13,2)	30,0	114	(18,3)	17,3	236	(14,1)	8,8	19,5	19,4	194	1,9	-4,2	
Moquegua	(18,4)	30,0	39	(20,1)	36,7	36	(29,2)	26,0	40	(30,4)	27,9	50	(18,5)	26,0	85	(30,6)	15,4	45,8	25,3	78	12,2	12,1	
Pasco	(8,1)	38,0	181	(15,4)	23,3	196	(10,0)	25,2	185	(9,9)	29,4	186	(13,6)	23,0	319	(18,1)	11,4	24,7	18,8	263	10,0	4,5	**
Piura	(11,9)	25,1	165	(7,5)	41,9	148	(11,2)	36,3	172	(14,5)	40,7	154	(17,9)	23,6	229	(14,4)	6,8	22,0	26,9	221	2,5	-3,5	
Puno	(7,2)	26,9	215	(7,5)	25,8	225	(9,2)	28,0	184	(7,7)	25,5	227	(8,1)	16,1	336	(10,2)	5,6	14,8	22,9	232	3,0	2,1	
San Martín	(8,1)	29,9	183	(6,4)	21,7	195	(12,1)	26,6	197	(13,6)	20,0	192	16,0	12,1	325	(13,4)	8,6	18,1	18,3	272	5,3	-2,6	
Tacna	(19,3)	35,7	27	(15,6)	29,4	43	(25,4)	28,3	51	(32,7)	22,5	59	(22,8)	24,7	85	(30,8)	13,6	48,1	28,5	66	11,5	8,0	
Tumbes	(26,5)	40,6	46	(31,8)	23,2	33	(43,4)	15,5	33	(48,2)	43,8	24	(42,5)	16,1	97	34,8	26,6	43,0	12,0	80	8,3	-7,7	
Ucayali	(5,0)	61,3	142	(6,8)	26,9	145	(6,0)	42,5	171	(3,9)	47,2	182	(5,2)	37,0	281	(5,9)	2,7	9,1	27,7	262	0,9	0,7	
Lima y Callao	(20,3)	41,0	36	(35,2)	27,3	42	(25,0)	47,6	27	(23,7)	19,8	118	29,1	10,6	208	34,8	26,2	43,3	12,0	195	14,5	5,7	

Nota: A partir del año 2014 se presenta la provincia de Lima, Región Lima y la Provincia Constitucional del Callao de manera independiente.

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

P/ Preliminar.

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

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

* Diferencia significativa (p < 0.10).

** Diferencia altamente significativa (p < 0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p < 0.01).

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

**CUADRO N° 31: PROPORCIÓN DE NACIMIENTOS POR CESÁREA DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS ANTERIORES A LA ENCUESTA,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2011-2016**

Característica seleccionada	2011			2012			2013			2014			2015			2016 P/				Diferencias		Test de diferencias de medias	
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar				
																Inferior	Superior						
																				2016/ 2011	2016/ 2015	2016/ 2011	2016/ 2015
Total	22,9	3,3	9 146	25,3	3,1	9 619	26,5	3,0	8 983	28,6	2,6	9 610	31,6	1,7	23 818	31,6	30,4	32,8	1,9	21 175	8,7	0,0	***
Área de residencia																							
Urbana	30,7	3,5	4 973	32,9	3,3	5 582	33,5	3,2	5 120	35,6	2,7	5 719	38,5	1,6	16 353	38,4	37,0	39,8	1,9	14 711	7,7	-0,1	***
Rural	8,2	7,6	4 173	10,8	7,7	4 037	11,5	7,5	3 863	12,0	7,2	3 891	12,9	5,1	7 465	13,2	11,8	14,5	5,2	6 464	5,0	0,3	***
Dominio de residencia																							
Costa	34,3	4,1	2 845	35,9	3,9	3 126	36,2	3,7	3 092	39,3	3,1	3 524	41,4	1,9	9 873	41,7	39,9	43,5	2,2	8 860	7,4	0,3	***
Lima Metropolitana	36,7	6,1	669	41,0	5,5	697	39,3	5,7	674	41,3	4,6	1 039	44,8	2,8	2 729	43,6	40,6	46,6	3,5	2 392	6,9	-1,2	***
Resto Costa	31,6	5,1	2 176	30,5	5,1	2 429	33,1	4,2	2 418	37,2	3,9	2 485	37,7	2,5	7 144	39,6	37,7	41,5	2,4	6 468	8,0	1,9	***
Sierra	12,7	6,1	3 633	15,7	5,2	3 720	16,6	5,6	3 346	17,2	5,3	3 568	20,4	3,4	7 786	20,1	18,6	21,6	3,8	6 832	7,4	-0,3	***
Sierra urbana	21,7	7,1	1 245	25,9	6,1	1 364	24,9	6,8	1 203	24,9	6,3	1 373	29,8	3,5	3 756	29,4	27,2	31,7	3,9	3 380	7,7	-0,4	***
Sierra rural	6,7	9,2	2 388	9,7	8,5	2 356	10,7	9,3	2 143	10,5	9,0	2 195	11,6	6,6	4 030	11,7	10,1	13,4	7,2	3 452	5,0	0,1	***
Selva	11,2	8,2	2 668	15,8	8,1	2 773	14,4	8,0	2 545	16,0	6,5	2 518	18,7	4,6	6 159	18,7	16,9	20,5	4,9	5 483	7,5	0,0	***
Selva urbana	18,3	9,1	1 210	21,8	10,4	1 419	21,7	8,5	1 248	23,0	7,2	1 258	26,8	4,0	3 624	27,2	24,8	29,6	4,5	3 276	8,9	0,4	***
Selva rural	(5,7)	16,5	1 458	9,5	11,6	1 354	(7,4)	18,6	1 297	8,9	12,5	1 260	9,2	10,1	2 535	8,7	7,0	10,4	9,9	2 207	3,0	-0,5	**
Educación de la madre																							
Sin nivel / Primaria	9,0	8,3	3 618	11,2	7,3	3 438	12,9	7,1	3 075	12,0	7,7	2 985	14,5	4,9	6 220	14,6	13,0	16,2	5,6	5 324	5,6	0,1	***
Secundaria	23,8	4,5	3 782	25,5	4,3	4 191	26,1	4,6	3 974	26,5	3,8	4 435	29,0	2,5	11 128	28,4	27,0	29,8	2,5	9 839	4,6	-0,6	***
Superior	41,6	4,7	1 746	44,1	4,0	1 990	43,3	3,9	1 934	48,4	3,2	2 190	50,2	1,9	6 470	49,9	47,7	52,1	2,3	6 012	8,3	-0,3	***
Quintil de bienestar																							
Quintil inferior	5,6	10,2	2 945	6,4	10,0	2 803	8,9	8,3	2 982	8,8	8,7	3 111	10,7	5,9	6 409	9,9	8,7	11,1	6,1	5 410	4,3	-0,8	***
Segundo quintil	16,0	7,3	2 376	17,8	6,4	2 613	20,7	5,7	2 454	21,2	6,1	2 590	24,2	3,3	6 205	25,7	23,9	27,4	3,4	5 704	9,7	1,5	***
Quintil intermedio	23,7	6,0	1 912	28,0	5,5	2 042	27,1	6,4	1 711	32,9	4,7	1 815	33,7	3,0	4 772	32,4	30,1	34,6	3,5	4 442	8,7	-1,3	***
Cuarto quintil	34,8	5,8	1 230	40,7	4,8	1 387	41,7	5,3	1 142	39,1	4,6	1 262	43,3	2,6	3 664	41,7	39,2	44,2	3,0	3 381	6,9	-1,6	***
Quintil superior	49,8	5,9	683	48,6	5,7	774	49,4	5,5	694	56,0	4,2	832	55,9	2,6	2 768	59,0	55,5	62,5	3,0	2 238	9,2	3,1	***
Ámbito JUNTOS	6,5	9,9	2 181	10,3	7,7	3 505	10,8	7,6	3 174	13,6	6,3	3 881	16,5	4,0	8 693	17,8	16,5	19,1	3,8	9 363	11,3	1,3	***

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

P/ Preliminar.

* Diferencia significativa (p < 0.10).

** Diferencia altamente significativa (p < 0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p < 0.01).

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

**CUADRO N° 31A: PROPORCIÓN DE NACIMIENTOS POR CESÁREA DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS ANTERIORES A LA ENCUESTA,
SEGÚN REGIÓN, 2011-2016**

Región	2011			2012			2013			2014			2015			2016 P/				Diferencias		Test de diferencias de medias		
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar					
																Inferior	Superior			2016/ 2011	2016/ 2015	2016/ 2011	2016/ 2015	
Total	22,9	3,3	9 146	25,3	3,1	9 619	26,5	3,0	8 983	28,6	2,6	9 610	31,6	1,7	23 818	31,6	30,4	32,8	1,9	21 175	8,7	0,0	***	
Amazonas	(10,9)	19,6	463	(13,1)	16,4	445	(10,6)	22,0	385	(15,6)	18,3	390	16,9	10,6	975	17,9	14,0	21,8	11,1	826	7,0	1,0	**	
Áncash	17,6	14,3	379	19,2	11,8	409	25,3	10,0	438	23,4	11,3	426	27,8	8,1	800	29,9	25,4	34,4	7,6	701	12,3	2,1	***	
Apurímac	13,6	13,0	326	18,6	14,9	310	(17,1)	16,3	292	(14,3)	16,3	294	23,3	7,9	769	22,9	19,6	26,2	7,4	732	9,3	-0,4	***	
Arequipa	28,0	11,7	271	35,3	8,9	307	34,4	10,4	269	35,7	8,9	297	37,3	6,2	809	41,7	37,1	46,3	5,6	743	13,7	4,4	***	
Ayacucho	(9,8)	23,4	419	(13,7)	16,6	435	18,1	13,5	390	20,8	12,5	338	21,3	8,2	965	19,5	16,1	22,9	8,9	838	9,7	-1,8	***	
Cajamarca	(12,3)	18,3	356	(13,9)	16,1	396	(12,8)	18,8	345	(16,7)	18,4	350	17,9	9,8	751	13,7	10,2	17,1	12,8	670	1,4	-4,2		*
Prov. Const. del Callao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,7	7,9	301	39,4	5,6	949	36,0	32,2	39,8	5,4	822	-	-3,4	-	
Cusco	(9,9)	15,4	335	16,5	12,6	266	(17,5)	15,7	282	19,9	11,0	312	20,9	8,9	792	20,9	16,6	25,1	10,4	647	11,0	0,0	***	
Huancavelica	9,1	14,1	355	(8,6)	19,2	350	11,7	14,1	270	(11,4)	18,7	298	12,8	11,8	764	13,8	10,3	17,4	13,2	689	4,7	1,0	**	
Huánuco	(10,9)	18,9	338	(11,8)	16,1	378	(12,8)	19,0	341	(12,9)	16,3	348	16,9	9,9	905	17,1	13,5	20,8	10,9	824	6,2	0,2	**	
Ica	31,1	10,4	336	32,0	11,1	370	29,0	11,7	365	34,5	8,5	360	37,7	5,2	957	35,7	32,1	39,2	5,0	862	4,6	-2,0		
Junín	(15,8)	16,7	336	(17,0)	16,6	304	(15,7)	18,6	307	(16,1)	16,6	307	20,0	9,0	879	22,4	18,4	26,4	9,1	806	6,6	2,4	**	
La Libertad	(19,7)	15,3	354	23,9	11,4	418	23,7	12,7	381	34,4	10,1	387	34,2	7,3	896	35,3	30,4	40,2	7,1	755	15,6	1,1	***	
Lambayeque	31,1	9,7	301	25,7	12,1	337	38,2	9,5	328	31,7	12,1	344	33,9	7,6	991	33,8	28,9	38,6	7,3	901	2,7	-0,1		
Provincia de Lima 1/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41,9	5,0	741	45,5	3,1	1 780	44,6	41,3	48,0	3,8	1 570	-	-0,9	-	
Región Lima 2/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,2	10,1	307	32,5	6,1	881	32,4	28,4	36,3	6,2	772	-	-0,1	-	
Loreto	(6,8)	18,6	566	(10,5)	20,2	634	(12,1)	15,4	547	13,1	13,0	532	15,8	11,7	1 085	15,4	11,7	19,1	12,4	1 004	8,6	-0,4	***	
Madre de Dios	16,6	11,0	477	19,5	10,2	442	22,8	7,4	408	19,4	12,3	371	24,0	7,4	873	24,1	20,4	27,8	7,9	768	7,5	0,1	***	
Moquegua	33,6	11,2	214	34,0	13,1	221	36,4	9,0	208	39,9	10,3	218	39,4	5,5	761	42,7	38,0	47,4	5,6	672	9,1	3,3	**	
Pasco	(14,4)	16,5	389	17,6	12,9	435	14,5	14,2	382	17,9	14,2	388	24,1	9,1	859	20,6	16,8	24,4	9,4	739	6,2	-3,5	**	
Piura	26,8	10,1	457	25,2	11,1	496	29,6	8,2	520	35,5	9,1	466	35,3	6,5	974	38,5	33,3	43,7	6,8	898	11,7	3,2	***	
Puno	(12,1)	15,2	363	(15,9)	15,7	346	(13,2)	16,8	290	(10,1)	20,2	379	16,7	10,4	664	18,0	13,6	22,4	12,4	506	5,9	1,3	**	
San Martín	(13,2)	17,0	355	(20,8)	18,7	430	(17,1)	15,2	365	21,9	12,8	387	22,8	7,9	944	22,2	18,2	26,2	9,2	819	9,0	-0,6	***	
Tacna	31,6	12,9	214	31,8	11,4	245	33,8	12,4	239	35,3	9,4	249	36,8	5,7	779	42,8	38,4	47,3	5,3	713	11,2	6,0	**	**
Tumbes	38,4	8,2	354	48,7	8,5	384	44,6	7,3	362	51,0	8,1	323	45,2	4,8	935	49,7	45,6	53,8	4,2	898	11,3	4,5	***	
Ucayali	14,9	14,4	427	14,3	11,1	470	(14,7)	15,4	507	13,6	15,0	497	18,4	9,3	1 081	19,2	15,9	22,4	8,7	1 000	4,3	0,8		
Lima y Callao	36,4	5,9	761	39,7	5,4	791	38,0	5,5	762	39,5	4,3	1 349	43,5	2,6	3 610	42,5	39,8	45,2	3,2	3 164	6,1	-1,0	**	

Nota: A partir del año 2014 se presenta la provincia de Lima, Región Lima y la Provincia Constitucional del Callao de manera independiente.

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

P/ Preliminar.

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

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

* Diferencia significativa (p < 0.10).

** Diferencia altamente significativa (p < 0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p < 0.01).

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

CUADRO N° 32: PROPORCIÓN DE NACIDOS VIVOS CON EDAD GESTACIONAL MENOR A 37 SEMANAS EN LOS 5 AÑOS ANTES DE LA ENCUESTA, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2011-2016

Característica seleccionada	2011			2012			2013			2014			2015			2016 P/				Diferencias		Test de diferencias de medias		
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación					Número de Casos sin Ponderar
																	Inferior	Superior						
																				2016/ 2011	2016/ 2015	2016/ 2011	2016/ 2015	
Total	15,8	4,2	6 797	17,5	5,0	5706	18,5	3,8	7 581	17,2	3,5	10 792	19,0	2,3	23 821	21,1	20,2	22,0	2,1	21 175	5,3	2,1	***	***
Área de residencia																								
Urbana	19,0	5,0	3 682	20,7	6,0	3358	21,9	4,4	4 325	19,8	4,0	6 428	22,4	2,5	16 354	24,4	23,3	25,5	2,3	14 711	5,4	2,0	***	***
Rural	9,9	6,8	3 115	11,2	7,6	2348	11,2	6,5	3 256	10,8	6,3	4 364	10,4	4,9	7 467	12,1	10,9	13,3	5,0	6 464	2,2	1,7	**	**
Región natural																								
Lima Metropolitana	21,0	9,3	495	24,9	11,0	434	27,2	7,5	561	24,2	6,5	1 175	27,3	4,3	2 729	28,9	26,7	31,2	3,9	2 392	7,9	1,6	***	
Resto Costa	19,0	6,6	1 617	20,1	7,1	1448	19,5	6,7	2 024	19,2	6,3	2 784	21,3	3,5	7 144	24,8	23,2	26,3	3,1	6 468	5,8	3,5	***	***
Sierra	13,2	6,4	2 667	13,7	6,6	2160	14,8	5,7	2 818	13,4	5,4	4 003	14,0	4,0	7 789	15,3	14,1	16,5	4,0	6 832	2,1	1,3	**	
Selva	9,1	8,4	2 018	10,5	9,5	1664	10,6	7,9	2 178	9,6	7,9	2 830	11,0	5,2	6 159	12,3	11,0	13,6	5,4	5 483	3,2	1,3	***	
Educación de la madre																								
Sin nivel / Primaria	11,0	8,2	2 606	10,7	9,2	1948	10,9	7,7	2 540	10,5	7,8	3 392	12,5	5,0	6 222	12,9	11,6	14,2	5,2	5 324	1,9	0,4	*	
Secundaria	16,5	6,1	2 889	18,7	6,1	2539	18,6	5,5	3 407	17,2	4,9	4 932	18,6	3,0	11 128	20,4	19,2	21,6	3,0	9 839	3,9	1,8	***	**
Superior	21,7	7,5	1 302	23,8	10,2	1219	27,1	5,8	1 634	23,6	5,2	2 468	25,4	3,6	6 471	28,6	26,8	30,4	3,2	6 012	6,9	3,2	***	***
Quintil de bienestar																								
Quintil inferior	8,8	8,9	2 178	12,2	9,3	1643	10,3	7,9	2 521	10,0	7,5	3 505	9,8	5,2	6 410	11,4	10,1	12,7	5,8	5 410	2,6	1,6	***	*
Segundo quintil	14,1	8,3	1 770	14,9	8,3	1539	13,9	7,4	2 055	14,0	6,6	2 858	15,4	4,3	6 207	16,4	15,0	17,7	4,3	5 704	2,3	1,0	*	
Quintil intermedio	17,8	8,6	1 432	18,4	8,7	1239	20,4	7,9	1 462	19,1	7,6	2 050	22,5	4,0	4 772	24,4	22,6	26,2	3,7	4 442	6,6	1,9	***	
Cuarto quintil	20,8	8,4	928	22,0	10,2	809	28,7	8,1	967	21,4	6,8	1 425	23,0	4,4	3 664	25,8	23,5	28,1	4,5	3 381	5,0	2,8	**	*
Quintil superior	22,2	10,5	489	24,2	13,4	476	25,8	8,6	576	26,8	7,0	954	29,3	4,6	2 768	32,2	29,5	34,9	4,3	2 238	10,0	2,9	***	

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

P/ Preliminar.

* Diferencia significativa (p < 0.10).

** Diferencia altamente significativa (p < 0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p < 0.01).

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

**CUADRO N° 32A: PROPORCIÓN DE NACIDOS VIVOS CON EDAD GESTACIONAL MENOR A 37 SEMANAS EN LOS 5 AÑOS ANTES DE LA ENCUESTA,
SEGÚN REGIÓN, 2011-2016**

Región	2011			2012			2013			2014			2015			2016 P/				Diferencias		Test de diferencias de medias		
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar					
																Inferior	Superior			2016/ 2011	2016/ 2015	2016/ 2011	2016/ 2015	
Total	15,8	4,2	6 797	17,5	5,0	5 706	18,5	3,8	7 581	17,2	3,5	10 792	19,0	2,3	23 821	21,1	20,2	22,0	2,1	21 175	5,3	2,1	***	***
Amazonas	(10,8)	21,0	335	(10,4)	18,7	264	(8,9)	17,5	316	(11,6)	20,9	436	11,7	12,5	975	12,4	9,5	15,3	12,0	826	1,6	0,7		
Áncash	(9,7)	18,5	298	(9,0)	28,2	252	(12,5)	15,9	364	11,3	14,2	479	14,4	11,2	800	18,8	15,4	22,2	9,2	701	9,1	4,4	***	*
Apurímac	17,2	12,2	241	(15,3)	15,8	192	(13,6)	17,6	238	12,6	14,9	324	15,9	10,4	769	16,7	13,4	20,0	10,0	732	-0,5	0,8		
Arequipa	(10,1)	26,0	193	(10,6)	23,1	189	(9,3)	21,9	229	(13,7)	17,4	342	11,5	10,5	809	19,3	16,1	22,5	8,5	743	9,2	7,8	***	***
Ayacucho	(14,3)	18,9	318	14,3	14,5	243	22,6	12,2	324	16,6	12,2	377	16,5	7,8	965	17,4	14,2	20,7	9,4	838	3,1	0,9		
Cajamarca	(7,9)	26,6	273	(11,1)	23,9	232	15,1	14,9	297	12,2	14,9	397	16,4	10,6	751	15,1	11,5	18,8	12,4	670	7,2	-1,3	***	
Prov. Const. del Callao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,6	11,7	350	24,2	6,7	949	32,4	28,5	36,3	6,1	822	-	8,2	-	***
Cusco	(13,6)	20,9	251	(15,1)	20,7	153	(38,0)	20,4	53	14,2	11,9	349	14,4	10,2	792	19,3	15,4	23,2	10,3	647	5,7	4,9	*	**
Huancavelica	18,0	14,4	257	(15,1)	16,9	201	(14,8)	16,2	242	(14,9)	18,9	333	12,9	9,8	764	13,7	11,0	16,3	9,9	689	-4,3	0,8		
Huánuco	(15,1)	18,9	243	(21,7)	16,7	220	(12,3)	18,8	233	15,2	14,2	395	17,1	9,5	905	14,6	11,4	17,7	11,0	824	-0,5	-2,5		
Ica	24,4	13,2	250	34,6	7,5	211	(15,5)	17,2	285	18,6	13,8	410	21,9	8,5	957	24,0	20,6	27,4	7,2	862	-0,4	2,1		
Junín	(20,8)	15,6	243	(14,4)	24,3	170	21,8	10,3	311	(10,4)	24,1	343	15,0	8,4	879	15,7	12,8	18,6	9,3	806	-5,1	0,7		
La Libertad	(11,6)	21,2	253	(16,5)	15,3	231	(14,5)	18,7	251	(16,3)	19,0	441	21,2	7,6	897	22,6	18,5	26,6	9,1	755	11,0	1,4	***	
Lambayeque	(16,8)	15,4	216	(17,4)	18,6	196	(17,2)	17,3	320	17,6	15,0	368	17,7	10,1	991	23,8	20,4	27,2	7,3	901	7,0	6,1	**	**
Provincia de Lima 1/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,2	7,2	828	27,7	4,7	1 780	28,5	26,0	30,9	4,4	1 570	-	0,8	-	
Región Lima 2/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(18,4)	15,8	341	20,7	7,6	881	25,9	22,5	29,3	6,6	772	-	5,2	-	**
Loreto	7,9	14,6	424	13,2	14,0	379	26,2	7,7	573	10,4	14,1	603	12,3	10,7	1 085	11,6	8,8	14,3	12,1	1 004	3,7	-0,7	**	
Madre de Dios	16,2	13,7	364	(13,2)	17,4	257	12,8	14,1	480	14,1	14,2	414	12,3	9,2	873	14,2	11,1	17,2	11,0	768	-2,0	1,9		
Moquegua	(20,9)	18,6	152	(13,7)	23,3	122	14,9	13,3	356	21,0	14,1	245	21,3	8,3	761	19,1	15,7	22,6	9,2	672	-1,8	-2,2		
Pasco	14,8	14,4	301	(15,2)	15,3	267	(20,9)	16,1	170	(15,7)	15,1	438	16,3	9,4	859	17,1	13,8	20,5	10,1	739	2,3	0,8		
Piura	20,4	12,6	345	21,1	13,0	299	13,6	13,6	332	20,9	11,6	523	19,5	9,2	974	23,0	19,6	26,4	7,5	898	2,6	3,5		
Puno	13,1	14,6	275	(16,3)	16,5	205	15,2	10,6	432	14,6	14,2	416	(10,4)	15,5	666	(10,4)	7,3	13,5	15,2	506	-2,7	0,0		
San Martín	(8,4)	17,7	265	(8,2)	28,3	254	16,7	14,7	247	(8,2)	19,0	437	9,5	12,1	944	9,6	7,2	12,0	12,7	819	1,2	0,1		
Tacna	(15,2)	23,1	146	(15,1)	22,5	145	(8,7)	19,3	318	(11,9)	17,6	293	16,2	10,8	779	21,1	17,9	24,4	7,8	713	5,9	4,9		**
Tumbes	(12,7)	17,1	280	(15,6)	16,9	247	(18,5)	17,6	199	18,8	14,3	359	21,8	7,0	935	28,3	24,8	31,9	6,4	898	15,6	6,5	***	***
Ucayali	(9,2)	17,7	308	(10,9)	16,2	289	(15,0)	16,5	301	(9,6)	22,1	551	8,6	12,0	1 081	11,7	9,0	14,4	11,8	1 000	2,5	3,1		*
Lima y Callao	20,8	8,6	566	23,2	10,9	488	21,1	14,2	283	23,5	6,7	1 169	26,6	4,0	3 610	28,6	26,6	30,7	3,6	3 164	7,8	2,0	***	

Nota: A partir del año 2014 se presenta la provincia de Lima, Región Lima y la Provincia Constitucional del Callao de manera independiente.

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

P/ Preliminar.

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

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

* Diferencia significativa (p < 0.10).

** Diferencia altamente significativa (p < 0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p < 0.01).

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

**CUADRO N° 33: PROPORCIÓN DE MUJERES EN UNIÓN CON DEMANDA INSATISFECHA DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2011-2016**

Característica seleccionada	2011			2012			2013			2014			2015			2016 P/					Diferencias		Test de diferencias de medias	
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar				
																	Inferior	Superior						
																					2016/ 2011	2016/ 2015	2016/ 2011	2016/ 2015
Total	6,1	4,4	13 480	8,2	3,8	14 235	9,0	3,7	13 723	8,6	3,5	14 788	6,5	3,8	24 024	6,0	5,5	6,5	4,3	21 999	-0,1	-0,5		
Área de residencia																								
Urbana	5,5	5,9	7 955	7,6	5,1	8 793	8,6	4,9	8 388	8,1	4,5	9 354	6,2	4,8	16 299	5,7	5,1	6,3	5,5	15 007	0,2	-0,5		
Rural	7,5	6,3	5 525	9,6	5,0	5 442	10,1	4,9	5 335	10,1	5,5	5 434	7,5	5,8	7 725	6,8	6,0	7,6	5,9	6 992	-0,7	-0,7		
Dominio de residencia																								
Costa	4,9	8,4	4 558	7,2	7,0	5 005	8,3	6,2	5 000	7,8	5,7	5 865	5,9	6,2	9 924	5,6	4,8	6,3	7,0	9 143	0,7	-0,3		
Lima Metropolitana	5,0	12,5	1 048	7,1	11,8	1 189	7,7	10,0	1 145	7,8	8,9	1 781	5,9	10,0	2 683	5,2	3,9	6,4	12,1	2 419	0,2	-0,7		
Resto Costa	4,8	10,8	3 510	7,3	6,7	3 816	9,0	7,5	3 855	7,8	6,6	4 084	5,9	6,5	7 241	6,0	5,2	6,9	7,3	6 724	1,2	0,1	*	
Sierra	6,5	6,0	5 403	8,9	4,9	5 600	9,6	5,4	5 268	9,5	5,5	5 528	7,5	5,8	7 937	6,8	6,0	7,6	6,1	7 183	0,3	-0,7		
Sierra urbana	5,7	10,0	2 061	8,2	7,4	2 278	9,0	9,2	2 090	8,4	8,6	2 258	6,5	9,1	3 759	6,5	5,3	7,7	9,4	3 372	0,8	0,0		
Sierra rural	7,0	7,5	3 342	9,4	6,6	3 322	10,0	6,5	3 178	10,5	7,0	3 270	8,6	7,3	4 178	7,0	5,9	8,1	8,0	3 811	0,0	-1,6		*
Selva	9,7	7,2	3 519	10,5	6,0	3 630	10,6	6,0	3 455	10,2	6,3	3 395	6,9	7,0	6 163	6,1	5,3	6,9	6,4	5 673	-3,6	-0,8	***	
Selva urbana	7,5	9,2	1 816	9,5	9,1	1 984	9,8	9,1	1 881	10,2	9,1	1 882	6,6	8,7	3 623	5,3	4,4	6,3	8,9	3 397	-2,2	-1,3	***	*
Selva rural	11,9	10,4	1 703	11,7	8,0	1 646	11,5	8,0	1 574	10,1	8,6	1 513	7,4	11,3	2 540	7,2	5,9	8,5	9,2	2 276	-4,7	-0,2	***	
Educación de la madre																								
Sin nivel / Primaria	7,8	6,4	5 391	8,9	5,3	5 409	10,3	5,2	5 032	9,7	5,8	4 976	6,9	5,9	7 152	6,6	5,8	7,4	6,1	6 311	-1,2	-0,3	*	
Secundaria	6,0	6,9	5 240	8,7	6,0	5 705	9,4	5,8	5 606	9,1	5,3	6 227	6,6	5,8	10 670	6,3	5,5	7,1	6,6	9 786	0,3	-0,3		
Superior	4,1	12,2	2 849	6,5	9,1	3 121	6,8	9,3	3 085	6,7	7,7	3 585	6,0	8,9	6 202	5,0	4,1	6,0	9,7	5 902	0,9	-1,0		
Quintil de bienestar																								
Quintil inferior	9,9	6,8	3 353	11,1	5,9	3 290	12,4	5,2	3 721	10,8	6,2	3 985	8,0	6,3	6 233	7,4	6,5	8,3	6,4	5 480	-2,5	-0,6	***	
Segundo quintil	6,2	8,0	3 523	9,5	6,6	3 587	10,3	6,5	3 697	10,7	6,1	3 777	6,4	6,9	6 257	6,4	5,5	7,3	6,9	5 890	0,2	0,0		
Quintil intermedio	6,1	10,4	2 959	7,2	8,9	3 245	8,4	9,3	2 776	8,3	7,7	3 024	6,4	8,1	4 854	6,2	5,0	7,3	9,4	4 657	0,1	-0,2		
Cuarto quintil	4,8	13,0	2 204	6,2	9,8	2 488	7,3	10,3	2 144	7,8	8,8	2 247	6,5	10,6	3 817	4,9	3,7	6,1	12,4	3 542	0,1	-1,6		*
Quintil superior	(3,5)	16,3	1 441	7,3	11,3	1 625	(6,2)	15,1	1 385	5,1	12,8	1 755	5,0	13,2	2 863	4,9	3,5	6,3	15,0	2 430	1,4	-0,1		
Ámbito JUNTOS	8,5	8,1	2 833	9,9	5,0	4 674	11,6	5,1	4 365	10,6	5,0	5 496	7,4	5,3	8 849	6,8	6,1	7,5	5,2	9 862	-1,7	-0,6	**	

Nota: El ámbito JUNTOS, comprende los distritos que cayeron en la muestra en el año correspondiente.

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

P/ Preliminar.

* Diferencia significativa (p < 0.10).

** Diferencia altamente significativa (p < 0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p < 0.01).

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

**CUADRO N° 33A: PROPORCIÓN DE MUJERES EN UNIÓN CON DEMANDA INSATISFECHA DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR,
SEGÚN REGIÓN, 2011-2016**

Región	2011			2012			2013			2014			2015			2016 P/					Diferencias		Test de diferencias de medias	
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar				
																	Inferior	Superior						
																					2016/ 2011	2016/ 2015	2016/ 2011	2016/ 2015
Total	6,1	4,4	13 480	8,2	3,8	14 235	9,0	3,7	13 723	8,6	3,5	14 788	6,5	3,8	24 024	6,0	5,5	6,5	4,3	21 999	-0,1	-0,5		
Amazonas	8,2	13,2	610	8,2	13,5	600	13,3	13,1	514	9,9	14,2	546	(6,7)	15,2	967	(5,2)	3,5	6,9	16,7	897	-3,0	-1,5	**	
Áncash	(5,4)	18,9	607	8,1	12,8	647	7,3	14,1	661	(7,6)	17,3	655	7,5	14,1	836	(5,8)	3,8	7,7	17,2	764	0,4	-1,7		
Apurímac	(5,9)	18,6	482	8,6	14,2	488	8,9	14,8	467	11,0	13,0	493	(7,8)	17,5	790	9,8	7,6	12,0	11,6	754	3,9	2,0	***	
Arequipa	(4,1)	21,3	481	(6,6)	17,6	501	(7,2)	17,6	458	(7,4)	16,2	518	(6,0)	21,1	793	(7,3)	4,8	9,8	17,3	720	3,2	1,3	**	
Ayacucho	11,1	13,4	602	13,3	11,6	594	13,0	11,0	547	12,4	12,8	556	6,9	14,2	1 034	6,6	4,8	8,4	13,7	896	-4,5	-0,3	***	
Cajamarca	(5,8)	16,0	520	8,3	12,9	578	(7,2)	16,0	537	(8,6)	17,8	568	7,8	14,8	825	(6,4)	4,2	8,7	17,9	754	0,6	-1,4		
Prov. Const. del Callao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,9	13,1	505	(5,8)	16,6	935	(5,0)	3,3	6,6	16,9	824	-	-0,8	-	
Cusco	(6,9)	17,7	501	(7,7)	18,5	514	9,0	12,9	513	9,0	13,3	503	9,2	14,7	790	(6,0)	4,1	7,8	16,1	714	-0,9	-3,2		**
Huancavelica	10,3	15,0	463	12,9	14,0	469	13,0	13,7	426	10,5	14,7	416	9,0	13,4	758	8,9	6,8	11,0	12,0	713	-1,4	-0,1		
Huánuco	(6,4)	17,7	469	(8,2)	17,0	561	11,2	13,4	493	(7,5)	18,2	500	(5,2)	16,1	935	(5,1)	3,5	6,6	15,9	874	-1,3	-0,1		
Ica	(3,1)	31,3	528	(6,8)	16,6	562	7,8	12,7	537	(7,4)	15,1	590	(6,1)	16,5	926	(5,6)	3,8	7,5	16,6	889	2,5	-0,5	*	
Junín	(4,7)	21,9	554	10,8	12,4	528	(9,2)	16,7	496	(8,2)	17,8	471	(3,8)	21,9	888	(5,3)	3,0	7,6	21,9	793	0,6	1,5		
La Libertad	(8,9)	16,9	490	(8,9)	15,4	557	(12,9)	15,3	561	(9,4)	15,4	564	6,8	13,2	884	(5,2)	3,5	7,0	17,1	811	-3,7	-1,6	**	
Lambayeque	(4,1)	23,0	487	8,1	14,2	532	9,2	12,7	481	(11,3)	20,2	513	6,8	14,1	1 004	(7,3)	5,2	9,5	15,1	908	3,2	0,5	**	
Provincia de Lima 1/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,5	10,0	1 287	5,9	11,1	1 748	5,2	3,8	6,5	13,4	1 595	-	-0,7	-	
Región Lima 2/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(5,0)	16,3	501	5,4	13,5	884	(6,2)	4,1	8,4	17,6	814	-	0,8	-	
Loreto	15,6	12,1	566	11,5	11,3	662	14,2	11,1	642	13,3	13,3	572	10,4	12,4	1 045	7,6	5,8	9,4	12,0	1 004	-8,0	-2,8	***	*
Madre de Dios	9,8	10,3	690	12,9	8,1	616	14,1	13,5	582	10,6	12,8	557	11,5	10,1	879	9,7	7,3	12,2	12,6	794	-0,1	-1,8		
Moquegua	(4,9)	18,8	436	(6,3)	19,2	415	(8,6)	17,2	418	7,4	14,6	461	(6,3)	19,0	786	(6,4)	4,0	8,8	19,1	716	1,5	0,1		
Pasco	(4,8)	21,5	552	6,8	14,4	604	(8,5)	16,3	542	10,4	14,9	558	(6,8)	17,2	839	(6,0)	4,1	8,0	16,5	739	1,2	-0,8		
Piura	(6,4)	21,6	639	6,8	13,9	676	8,5	13,4	733	7,5	11,5	635	(5,1)	18,1	990	(5,4)	3,3	7,5	19,7	889	-1,0	0,3		
Puno	(6,5)	18,4	583	8,6	12,6	578	(8,6)	15,4	568	11,9	10,1	605	7,6	14,6	721	8,4	5,9	10,9	15,0	609	1,9	0,8		
San Martín	(5,6)	20,7	560	(9,9)	15,5	620	7,7	12,5	628	7,9	13,2	627	5,6	14,5	1 010	6,1	4,4	7,8	14,1	912	0,5	0,5		
Tacna	(6,6)	19,1	377	9,5	14,0	420	(11,0)	17,2	474	9,1	14,2	475	(6,6)	15,4	798	6,3	4,5	8,1	14,6	777	-0,3	-0,3		
Tumbes	(3,7)	22,1	550	9,1	12,0	571	(4,5)	27,5	563	(8,3)	19,6	516	(5,9)	15,8	960	(5,3)	3,2	7,4	20,2	910	1,6	-0,6		
Ucayali	(8,6)	16,9	550	12,0	12,4	588	(10,2)	15,1	581	11,7	13,1	596	5,4	13,9	999	(5,3)	3,6	7,1	16,6	929	-3,3	-0,1	**	
Lima y Callao	4,7	12,3	1 183	6,8	11,1	1 354	7,9	9,4	1 301	7,4	8,3	2 293	5,8	9,2	3 567	5,3	4,1	6,4	10,9	3 233	0,6	-0,5		

Nota: A partir del año 2014 se presenta la provincia de Lima, Región Lima y la Provincia Constitucional del Callao de manera independiente.

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

P/ Preliminar.

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

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

* Diferencia significativa (p < 0.10).

** Diferencia altamente significativa (p < 0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p < 0.01).

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

CUADRO N° 34: PROPORCIÓN DE GESTANTES QUE EN ÚLTIMO NACIMIENTO EN LOS 5 AÑOS ANTES DE LA ENCUESTA RECIBIÓ SU PRIMER CONTROL PRE NATAL EN EL 1ER TRIMESTRE DE GESTACIÓN, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2011-2016

Característica seleccionada	2011			2012			2013			2014			2015			2016 P/				Diferencias		Test de diferencias de medias		
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar					
																Inferior	Superior							
																				2016/ 2011	2016/ 2015	2016/ 2011	2016/ 2015	
Total	74,9	0,9	7 561	75,0	0,9	8 000	77,4	0,9	7 539	77,3	0,8	8 135	79,8	0,5	20 215	80,2	79,4	81,1	0,5	18 087	5,3	0,4	***	
Área de residencia																								
Urbana	78,7	1,1	4 273	77,9	1,2	4 748	80,5	1,1	4 436	80,2	0,9	4 971	82,5	0,6	14 086	82,7	81,8	83,7	0,6	12 799	4,0	0,2	***	
Rural	67,1	1,7	3 288	69,0	1,5	3 252	70,3	1,6	3 103	70,1	1,7	3 164	72,1	1,1	6 129	73,0	71,4	74,6	1,1	5 288	5,9	0,9	***	
Dominio de residencia																								
Costa	81,9	1,3	2 438	79,3	1,4	2 658	82,4	1,3	2 661	82,0	1,1	3 075	84,5	0,6	8 520	84,4	83,2	85,5	0,7	7 714	2,5	-0,1	**	
Lima Metropolitana	84,6	2,0	584	80,5	2,3	607	82,9	2,1	587	84,1	1,5	911	86,7	1,0	2 349	84,9	83,1	86,7	1,1	2 101	0,3	-1,8		
Resto Costa	78,8	1,5	1 854	77,9	1,6	2 051	81,9	1,5	2 074	79,8	1,5	2 164	82,0	0,8	6 171	83,7	82,5	85,0	0,7	5 613	4,9	1,7	***	**
Sierra	68,3	1,6	2 997	70,5	1,5	3 127	71,8	1,5	2 828	71,0	1,7	3 018	73,7	0,9	6 618	75,0	73,5	76,6	1,1	5 851	6,7	1,3	***	
Sierra urbana	71,4	2,4	1 077	74,8	2,2	1 184	76,0	2,5	1 056	74,4	2,3	1 209	77,0	1,3	3 253	78,2	76,1	80,3	1,4	2 963	6,8	1,2	***	
Sierra rural	66,1	2,2	1 920	67,7	2,0	1 943	68,7	2,0	1 772	67,9	2,3	1 809	70,4	1,4	3 365	72,0	69,8	74,2	1,6	2 888	5,9	1,6	***	
Selva	67,3	2,0	2 126	71,9	1,8	2 215	71,6	2,0	2 050	73,7	1,7	2 042	74,5	1,3	5 077	75,4	73,7	77,0	1,1	4 522	8,1	0,9	***	
Selva urbana	70,7	2,2	1 017	72,7	2,5	1 180	73,6	2,6	1 054	76,9	2,1	1 063	77,1	1,3	3 073	78,9	77,2	80,7	1,1	2 792	8,2	1,8	***	
Selva rural	64,4	3,1	1 109	70,9	2,7	1 035	69,4	3,0	996	70,2	2,9	979	71,3	2,5	2 004	70,7	67,9	73,5	2,0	1 730	6,3	-0,6	***	
Educación de la madre																								
Sin nivel / Primaria	68,2	1,7	2 829	67,5	1,6	2 705	70,4	1,7	2 432	70,1	1,9	2 381	72,1	1,2	5 015	72,3	70,5	74,1	1,3	4 276	4,1	0,2	***	
Secundaria	73,8	1,4	3 191	72,8	1,4	3 536	76,6	1,4	3 382	75,2	1,2	3 805	77,9	0,7	9 503	78,5	77,3	79,7	0,8	8 477	4,7	0,6	***	
Superior	86,0	1,4	1 541	88,0	1,1	1 759	86,4	1,4	1 725	87,4	1,0	1 949	88,8	0,6	5 697	88,5	87,3	89,8	0,7	5 334	2,5	-0,3	**	
Quintil de bienestar																								
Quintil inferior	65,1	2,1	2 232	65,5	1,9	2 162	67,2	1,8	2 327	66,6	2,0	2 441	69,8	1,3	5 122	70,3	68,5	72,0	1,3	4 318	5,2	0,5	***	
Segundo quintil	68,5	2,0	1 999	69,8	1,9	2 160	72,2	1,9	2 088	73,7	1,8	2 211	75,1	1,1	5 294	76,3	74,7	77,9	1,1	4 901	7,8	1,2	***	
Quintil intermedio	77,2	1,7	1 645	74,8	2,0	1 762	81,5	1,7	1 485	79,4	1,6	1 620	81,1	1,0	4 164	81,2	79,5	82,9	1,1	3 888	4,0	0,1	***	
Cuarto quintil	80,3	1,9	1 082	81,7	2,1	1 237	84,6	2,0	1 018	82,5	1,7	1 117	85,3	0,9	3 218	85,1	83,1	87,0	1,2	2 999	4,8	-0,2	***	
Quintil superior	90,5	1,7	603	90,6	1,6	679	87,4	2,0	621	90,2	1,5	746	91,3	0,9	2 417	91,9	90,3	93,5	0,9	1 981	1,4	0,6		
Ámbito JUNTOS	66,2	2,4	1 719	68,7	1,7	2 824	69,1	1,7	2 557	70,2	1,6	3 178	73,2	1,0	7 202	74,6	73,2	75,9	0,9	7 806	8,4	1,4	***	

Nota: El ámbito JUNTOS, comprende los distritos que cayeron en la muestra en el año correspondiente.

P/ Preliminar.

* Diferencia significativa (p < 0.10).

** Diferencia altamente significativa (p < 0.0 5).

*** Diferencia muy altamente significativa (p < 0.01).

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

CUADRO N° 34A: PROPORCIÓN DE GESTANTES QUE EN ÚLTIMO NACIMIENTO EN LOS 5 AÑOS ANTES DE LA ENCUESTA RECIBIÓ SU PRIMER CONTROL PRE NATAL EN EL PRIMER TRIMESTRE DE GESTACIÓN, SEGÚN REGIÓN, 2011-2016

Región	2011			2012			2013			2014			2015			2016 P/				Diferencias		Test de diferencias de medias		
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar					
																Inferior	Superior							
																				2016/ 2011	2016/ 2015	2016/ 2011	2016/ 2015	
Total	74,9	0,9	7 561	75,0	0,9	8 000	77,4	0,9	7 539	77,3	0,8	8 135	79,8	0,5	20 215	80,2	79,4	81,1	0,5	18 087	5,3	0,4	***	
Amazonas	68,6	4,4	366	68,2	4,9	346	69,9	5,0	302	76,6	4,5	314	77,4	2,2	815	79,5	75,7	83,2	2,4	697	10,9	2,1	***	
Áncash	74,9	3,9	319	77,0	3,4	345	75,4	3,2	377	77,4	3,7	363	77,9	2,3	693	78,7	74,6	82,7	2,6	611	3,8	0,8		
Apurímac	70,9	5,0	263	78,9	3,6	275	76,5	4,3	240	76,0	3,4	248	81,0	1,8	665	85,0	82,1	87,9	1,8	629	14,1	4,0	***	**
Arequipa	76,9	4,8	232	83,3	3,3	264	80,2	3,7	226	83,0	3,1	256	82,5	1,8	691	83,4	80,5	86,3	1,8	633	6,5	0,9	*	
Ayacucho	66,6	4,2	346	68,6	3,8	357	69,6	3,8	330	68,0	4,8	292	72,6	2,1	840	75,1	71,2	78,9	2,6	730	8,5	2,5	***	
Cajamarca	71,1	4,4	300	70,5	4,5	329	75,0	4,3	297	73,6	4,8	303	77,5	2,3	651	78,8	75,1	82,6	2,4	567	7,7	1,3	**	
Prov. Const. del Callao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81,1	2,7	264	86,3	1,7	809	84,5	81,7	87,2	1,7	716	-	-1,8	-	
Cusco	70,6	4,5	266	73,9	4,2	234	75,8	3,4	244	72,5	3,8	258	74,3	2,1	663	75,3	70,9	79,6	2,9	554	4,7	1,0		
Huancavelica	64,9	5,2	292	72,4	3,9	293	75,9	4,6	221	65,9	5,6	241	71,9	2,6	622	78,2	74,7	81,6	2,2	565	13,3	6,3	***	***
Huánuco	66,6	5,3	276	70,7	3,3	320	74,0	3,2	281	70,1	4,3	296	73,4	2,5	792	74,5	70,6	78,4	2,7	710	7,9	1,1	**	
Ica	78,4	3,2	282	81,3	3,2	315	83,6	2,8	316	77,6	2,6	314	82,6	1,6	810	86,6	84,3	89,0	1,4	757	8,2	4,0	***	**
Junín	68,8	3,9	286	73,1	3,9	270	70,6	5,9	261	70,9	4,9	269	76,1	2,2	757	74,7	70,1	79,3	3,1	700	5,9	-1,4	*	
La Libertad	70,9	4,6	291	78,6	3,3	342	79,8	3,0	324	77,9	3,7	327	79,9	2,1	769	81,6	78,6	84,6	1,9	660	10,7	1,7	***	
Lambayeque	81,2	3,4	256	74,8	3,9	281	79,2	3,4	270	78,6	4,6	284	79,1	2,0	823	80,0	76,6	83,3	2,2	755	-1,2	0,9		
Provincia de Lima 1/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84,4	1,7	650	86,8	1,1	1 540	85,0	82,9	87,0	1,2	1 385	-	-1,8	-	
Región Lima 2/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78,1	3,3	277	79,7	2,0	771	83,8	80,6	86,9	1,9	677	-	4,1	-	*
Loreto	66,1	4,6	411	68,7	3,3	461	67,7	3,9	421	74,1	3,2	406	71,7	3,5	836	73,0	69,5	76,4	2,4	768	6,9	1,3	**	
Madre de Dios	69,8	3,2	403	75,7	3,3	369	70,7	3,4	342	69,0	3,3	313	74,5	2,3	743	73,9	70,0	77,7	2,6	659	4,1	-0,6		
Moquegua	79,2	4,8	195	74,7	5,0	197	77,9	3,9	191	76,2	4,2	196	79,2	2,4	676	81,2	78,0	84,5	2,0	600	2,0	2,0		
Pasco	70,8	3,2	325	72,4	4,5	361	71,9	5,2	319	75,1	3,6	331	77,3	2,1	743	78,1	74,3	82,0	2,5	639	7,3	0,8	**	
Piura	74,8	3,1	364	72,2	4,3	398	79,4	2,7	421	79,9	3,2	392	81,5	1,9	820	82,4	79,6	85,2	1,7	729	7,6	0,9	***	
Puno	53,6	6,0	290	57,3	6,4	286	58,1	4,8	250	56,8	6,1	321	60,5	3,7	536	62,4	57,0	67,9	4,5	434	8,8	1,9	**	
San Martín	71,0	3,8	295	74,7	4,2	355	77,0	3,9	321	77,6	4,1	332	79,1	2,0	796	79,7	76,2	83,1	2,2	705	8,7	0,6	***	
Tacna	71,5	4,8	197	73,4	3,8	220	80,5	3,7	215	72,9	5,4	219	77,7	2,2	680	77,2	73,5	80,9	2,4	630	5,7	-0,5		
Tumbes	79,3	3,3	303	78,0	3,9	315	81,7	2,5	304	82,0	3,9	276	83,2	1,7	815	86,2	83,6	88,9	1,6	785	6,9	3,0	**	
Ucayali	66,9	3,9	341	67,6	4,3	378	67,4	5,1	399	67,4	3,7	393	70,0	2,7	859	68,6	64,1	73,1	3,3	792	1,7	-1,4		
Lima y Callao	84,9	1,8	662	79,7	2,1	689	82,9	2,0	667	83,3	1,4	1 191	86,0	0,9	3 120	84,8	83,1	86,4	1,0	2 778	-0,1	-1,2		

Nota: A partir del año 2014 se presenta la provincia de Lima, Región Lima y la Provincia Constitucional del Callao de manera independiente.

P/ Preliminar.

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

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

* Diferencia significativa (p < 0.10).

** Diferencia altamente significativa (p < 0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p < 0.01).

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

CUADRO N° 35: PROPORCIÓN DE GESTANTES QUE EN ÚLTIMO NACIMIENTO EN LOS 5 AÑOS ANTES DE LA ENCUESTA RECIBIERON 6 O MÁS CONTROLES PRENATALES, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2011-2016

Característica seleccionada	2011			2012			2013			2014			2015			2016 P/				Diferencias		Test de diferencias de medias		
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación					Número de Casos sin Ponderar
																	Inferior	Superior						
																				2016/ 2011	2016/ 2015	2016/ 2011	2016/ 2015	
Total	83,5	0,6	7 561	84,5	0,7	8 000	87,3	0,6	7 539	86,6	0,6	8 135	88,4	0,4	20 215	88,9	88,2	89,6	0,4	18 087	5,4	0,5	***	
Área de residencia																								
Urbana	87,0	0,7	4 273	86,7	0,9	4 748	89,5	0,7	4 436	89,1	0,6	4 971	89,8	0,4	14 086	90,5	89,7	91,2	0,4	12 799	3,5	0,7	***	
Rural	76,3	1,4	3 288	80,3	1,2	3 252	82,1	1,2	3 103	80,3	1,3	3 164	84,5	1,1	6 129	84,3	82,8	85,8	0,9	5 288	8,0	-0,2	***	
Dominio de residencia																								
Costa	88,4	0,8	2 438	87,3	1,1	2 658	90,6	0,8	2 661	89,4	0,7	3 075	91,1	0,5	8 520	91,3	90,4	92,2	0,5	7 714	2,9	0,2	***	
Lima Metropolitana	91,6	1,1	584	87,7	2,0	607	92,0	1,3	587	91,8	1,1	911	92,1	0,7	2 349	92,0	90,5	93,4	0,8	2 101	0,4	-0,1		
Resto Costa	84,6	1,2	1 854	86,9	1,1	2 051	89,1	1,0	2 074	86,9	1,0	2 164	90,0	0,5	6 171	90,6	89,6	91,7	0,6	5 613	6,0	0,6	***	
Sierra	81,7	1,1	2 997	83,0	1,1	3 127	85,2	1,0	2 828	84,7	1,0	3 018	86,6	0,7	6 618	87,3	86,0	88,5	0,7	5 851	5,6	0,7	***	
Sierra urbana	85,4	1,4	1 077	84,8	1,5	1 184	87,4	1,4	1 056	87,4	1,2	1 209	87,3	0,9	3 253	88,7	87,1	90,3	0,9	2 963	3,3	1,4	**	
Sierra rural	79,0	1,6	1 920	81,8	1,5	1 943	83,5	1,4	1 772	82,3	1,5	1 809	86,0	1,0	3 365	85,9	84,1	87,8	1,1	2 888	6,9	-0,1	***	
Selva	71,9	2,1	2 126	79,6	1,5	2 215	80,3	1,6	2 050	80,4	1,7	2 042	82,6	1,4	5 077	83,6	81,9	85,3	1,0	4 522	11,7	1,0	***	
Selva urbana	76,5	2,2	1 017	83,7	1,6	1 180	85,0	1,7	1 054	86,1	1,6	1 063	85,4	1,0	3 073	87,5	86,0	89,0	0,9	2 792	11,0	2,1	***	*
Selva rural	68,0	3,7	1 109	75,0	2,8	1 035	75,4	2,9	996	74,1	3,2	979	79,0	2,8	2 004	78,5	75,3	81,7	2,1	1 730	10,5	-0,5	***	
Educación de la madre																								
Sin nivel / Primaria	77,1	1,4	2 829	77,1	1,5	2 705	81,1	1,3	2 432	79,8	1,4	2 381	82,8	1,0	5 015	82,3	80,7	84,0	1,0	4 276	5,2	-0,5	***	
Secundaria	83,5	1,0	3 191	85,5	0,9	3 536	88,7	0,8	3 382	86,5	0,8	3 805	87,9	0,5	9 503	88,6	87,7	89,6	0,5	8 477	5,1	0,7	***	
Superior	92,2	0,9	1 541	91,9	1,4	1 759	91,3	1,0	1 725	92,7	0,8	1 949	93,5	0,4	5 697	93,9	93,0	94,7	0,5	5 334	1,7	0,4	*	
Quintil de bienestar																								
Quintil inferior	74,5	1,8	2 232	76,4	1,6	2 162	79,3	1,4	2 327	76,9	1,6	2 441	81,8	1,2	5 122	82,1	80,3	83,8	1,1	4 318	7,6	0,3	***	
Segundo quintil	79,4	1,5	1 999	82,7	1,2	2 160	86,4	1,2	2 088	85,8	1,0	2 211	87,7	0,7	5 294	87,8	86,6	89,1	0,7	4 901	8,4	0,1	***	
Quintil intermedio	85,9	1,3	1 645	85,7	1,3	1 762	89,6	1,1	1 485	88,4	1,2	1 620	88,5	0,8	4 164	89,0	87,6	90,5	0,8	3 888	3,1	0,5	**	
Cuarto quintil	89,9	1,3	1 082	88,4	1,5	1 237	91,3	1,4	1 018	90,3	1,1	1 117	91,4	0,7	3 218	91,5	90,0	93,0	0,8	2 999	1,6	0,1		
Quintil superior	92,4	1,4	603	93,9	1,5	679	93,1	1,5	621	95,3	1,0	746	94,6	0,7	2 417	95,9	94,8	97,0	0,6	1 981	3,5	1,3	***	
Ámbito JUNTOS	78,1	2,0	1 719	81,4	1,1	2 824	82,8	1,1	2 557	82,2	1,1	3 178	84,8	0,9	7 202	85,5	84,4	86,7	0,7	7 806	7,4	0,7	***	

Nota: El ámbito JUNTOS, comprende los distritos que cayeron en la muestra en el año correspondiente.

P/ Preliminar.

* Diferencia significativa (p < 0.10).

** Diferencia altamente significativa (p < 0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p < 0.01).

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

**CUADRO N° 35A: PROPORCIÓN DE GESTANTES QUE EN ÚLTIMO NACIMIENTO EN LOS 5 AÑOS ANTES DE LA ENCUESTA RECIBIERON 6 O MÁS CONTROLES
PRENATALES, SEGÚN REGIÓN, 2011-2016**

Región	2011			2012			2013			2014 P/			2015			2016 P/				Diferencias		Test de diferencias de medias		
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar					
																Inferior	Superior							
																				2016/ 2011	2016/ 2015	2016/ 2011	2016/ 2015	
Total	83,5	0,6	7 561	84,5	0,7	8 000	87,3	0,6	7 539	86,6	0,6	8 135	88,4	0,4	20 215	88,9	88,2	89,6	0,4	18 087	5,4	0,5	***	
Amazonas	70,9	4,8	366	71,4	5,2	346	78,9	4,6	302	79,7	4,3	314	80,5	2,3	815	81,5	78,0	85,1	2,2	697	10,6	1,0	***	
Áncash	85,8	2,7	319	89,5	2,2	345	90,6	1,8	377	88,8	2,2	363	90,4	1,3	693	91,6	88,6	94,6	1,7	611	5,8	1,2	**	
Apurímac	80,0	3,5	263	89,3	2,1	275	90,1	2,1	240	91,7	2,0	248	92,3	1,0	665	94,8	93,2	96,5	0,9	629	14,8	2,5	***	**
Arequipa	83,6	3,4	232	87,9	2,2	264	88,7	2,9	226	88,7	2,3	256	90,2	1,6	691	91,5	89,0	94,0	1,4	633	7,9	1,3	***	
Ayacucho	82,6	2,2	346	80,2	3,1	357	84,5	2,9	330	80,6	4,4	292	84,1	1,6	840	81,4	78,1	84,7	2,1	730	-1,2	-2,7		
Cajamarca	87,1	2,8	300	85,7	3,0	329	80,6	2,9	297	84,9	3,2	303	89,3	1,4	651	89,1	85,6	92,6	2,0	567	2,0	-0,2		
Prov. Const. del Callao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89,9	1,7	264	90,0	1,4	809	90,1	87,7	92,4	1,3	716	-	0,1	-	
Cusco	85,0	3,0	266	88,4	2,6	234	87,5	2,4	244	90,6	2,1	258	89,4	1,9	663	89,3	86,2	92,5	1,8	554	4,3	-0,1		
Huancavelica	82,4	3,1	292	88,1	2,5	293	91,5	2,0	221	83,2	3,3	241	85,2	2,0	622	87,9	84,9	90,9	1,7	565	5,5	2,7	*	
Huánuco	83,4	2,8	276	87,6	2,0	320	88,4	1,9	281	85,5	2,7	296	88,5	1,3	792	88,0	85,5	90,4	1,4	710	4,6	-0,5	*	
Ica	84,1	2,8	282	86,5	2,6	315	86,4	2,5	316	84,4	2,6	314	88,4	1,2	810	90,1	87,8	92,4	1,3	757	6,0	1,7	**	
Junín	82,2	3,6	286	83,4	2,8	270	86,3	3,3	261	84,1	2,2	269	89,3	1,4	757	87,8	84,7	90,9	1,8	700	5,6	-1,5	*	
La Libertad	79,0	3,7	291	83,5	3,1	342	87,4	2,2	324	84,2	2,3	327	89,2	1,5	769	90,2	87,7	92,6	1,4	660	11,2	1,0	***	
Lambayeque	83,2	3,0	256	80,4	3,1	281	86,6	3,0	270	85,6	3,4	284	86,8	2,1	823	86,6	83,2	90,0	2,0	755	3,4	-0,2		
Provincia de Lima 1/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,9	1,2	650	92,4	0,8	1 540	92,2	90,6	93,8	0,9	1 385	-	-0,2	-	
Región Lima 2/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87,4	2,4	277	89,6	1,5	771	91,9	89,4	94,4	1,4	677	-	2,3	-	
Loreto	65,5	5,2	411	71,2	3,2	461	76,6	3,5	421	75,2	4,5	406	74,8	4,0	836	78,3	74,3	82,2	2,6	768	12,8	3,5	***	
Madre de Dios	75,0	3,6	403	83,8	2,7	369	79,0	3,8	342	78,8	3,4	313	82,4	1,9	743	83,1	79,9	86,3	1,9	659	8,1	0,7	***	
Moquegua	93,4	2,1	195	85,0	3,3	197	89,6	2,3	191	91,0	2,3	196	90,9	1,2	676	90,6	88,0	93,2	1,5	600	-2,8	-0,3		
Pasco	85,4	2,5	325	86,4	4,5	361	83,6	4,5	319	86,9	2,9	331	86,4	1,7	743	87,8	84,4	91,1	1,9	639	2,4	1,4		
Piura	80,3	2,9	364	86,0	2,1	398	89,4	1,7	421	86,3	2,1	392	88,6	1,2	820	89,9	87,6	92,2	1,3	729	9,6	1,3	***	
Puno	71,0	3,8	290	75,2	3,2	286	77,0	3,3	250	77,3	3,3	321	79,9	2,6	536	80,5	76,1	85,0	2,8	434	9,5	0,6	***	
San Martín	76,9	3,2	295	89,5	1,9	355	90,0	2,0	321	90,1	2,4	332	91,0	1,4	796	90,3	87,9	92,6	1,3	705	13,4	-0,7	***	
Tacna	84,3	3,5	197	86,9	3,3	220	93,5	1,8	215	88,1	3,0	219	91,2	1,3	680	88,5	86,0	91,0	1,4	630	4,2	-2,7		
Tumbes	82,3	2,5	303	81,2	3,1	315	85,0	2,8	304	88,4	2,5	276	89,3	1,3	815	92,8	90,4	95,1	1,3	785	10,5	3,5	***	**
Ucayali	67,1	4,7	341	71,5	3,9	378	71,0	4,7	399	70,9	4,0	393	75,4	3,1	859	75,4	70,4	80,4	3,4	792	8,3	0,0	**	
Lima y Callao	91,1	1,0	662	87,1	1,9	689	91,5	1,3	667	91,2	1,0	1 191	91,9	0,7	3 120	92,0	90,6	93,3	0,7	2 778	0,9	0,1		

Nota: A partir del año 2014 se presenta la provincia de Lima, Región Lima y la Provincia Constitucional del Callao de manera independiente.

P/ Prelimar.

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

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

* Diferencia significativa (p < 0.10).

** Diferencia altamente significativa (p < 0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p < 0.01).

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



III

INDICADORES DEL PROGRAMA PRESUPUESTAL ACCESO DE LA POBLACIÓN DE 6 A 59 MESES DE EDAD A LA IDENTIDAD

- Niñas y Niños que no están inscritos en la municipalidad / Of. registral del RENIEC

**CUADRO N° 36: PROPORCIÓN DE NIÑOS DE 6 A 59 MESES QUE NO ESTÁN INSCRITOS EN LA MUNICIPALIDAD / OFICINA REGISTRAL DEL RENIEC,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2011-2016**

Característica seleccionada	2011			2012			2013			2014			2015			2016 P/				Diferencias		Test de diferencias de medias		
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar					
																Inferior	Superior							
																				2016/ 2011	2016/ 2015	2016/ 2011	2016/ 2015	
Total	5,0	7,7	8 353	4,4	7,2	8 771	4,2	8,0	8 215	3,3	8,3	8 710	3,0	6,4	21 934	2,3	1,9	2,8	9,8	19 706	-2,7	-0,7	***	**
Área de residencia																								
Urbana	3,9	10,8	4 553	3,6	10,5	5 083	3,6	10,2	4 682	2,7	11,5	5 180	2,4	7,8	15 081	1,8	1,3	2,3	14,3	13 744	-2,1	-0,6	***	*
Rural	7,1	10,8	3 800	5,8	9,6	3 688	5,7	12,5	3 533	4,6	11,4	3 530	4,4	10,6	6 853	3,7	2,8	4,6	12,5	5 962	-3,4	-0,7	***	
Dominio de residencia																								
Costa	(3,6)	15,4	2 593	3,6	13,7	2 864	3,1	13,9	2 842	(2,5)	15,5	3 186	2,0	11,2	9 092	(1,6)	0,9	2,3	20,9	8 262	-2,0	-0,4	***	
Lima Metropolitana	(3,0)	29,4	614	(3,5)	22,8	646	(3,1)	23,1	623	(3,0)	22,2	946	(1,9)	19,9	2 489	(1,6)	0,5	2,7	35,5	2 246	-1,4	-0,3		
Resto Costa	4,3	14,8	1 979	3,8	15,0	2 218	(3,1)	15,1	2 219	(1,9)	18,9	2 240	2,1	11,6	6 603	(1,6)	1,0	2,2	20,1	6 016	-2,7	-0,5	***	
Sierra	2,9	13,4	3 329	3,1	13,4	3 399	3,6	11,6	3 084	2,7	14,0	3 229	1,9	10,8	7 181	(1,6)	1,1	2,1	16,7	6 360	-1,3	-0,3	***	
Sierra urbana	(1,8)	23,5	1 151	(2,2)	28,6	1 246	(3,6)	18,8	1 107	(2,1)	20,1	1 249	(2,0)	15,2	3 486	(1,3)	0,8	1,8	20,4	3 172	-0,5	-0,7		*
Sierra rural	(3,7)	15,9	2 178	(3,7)	15,1	2 153	3,7	14,7	1 977	(3,2)	18,6	1 980	(1,7)	15,2	3 695	(1,9)	1,0	2,8	23,8	3 188	-1,8	0,2	***	
Selva	13,7	10,3	2 431	9,0	9,6	2 508	9,0	14,0	2 289	6,9	11,6	2 295	7,4	8,7	5 661	5,6	4,4	6,8	10,8	5 084	-8,1	-1,8	***	**
Selva urbana	10,0	10,9	1 102	7,8	11,8	1 272	5,7	14,5	1 120	(5,1)	15,8	1 137	5,4	10,4	3 333	3,8	2,7	4,9	14,9	3 053	-6,2	-1,6	***	**
Selva rural	16,4	14,3	1 329	10,2	14,5	1 236	(12,1)	18,9	1 169	(8,6)	15,8	1 158	9,7	12,2	2 328	7,9	5,7	10,0	14,1	2 031	-8,5	-1,8	***	
Educación de la madre																								
Sin nivel / Primaria	8,0	9,6	3 358	7,1	9,2	3 149	6,4	12,4	2 848	5,7	10,3	2 746	5,4	9,4	5 781	4,8	3,7	5,9	11,8	4 976	-3,2	-0,6	***	
Secundaria	4,2	11,8	3 400	4,1	11,7	3 808	3,6	11,9	3 622	3,5	12,0	3 993	3,0	7,9	10 197	1,8	1,4	2,2	11,3	9 113	-2,4	-1,2	***	***
Superior	(1,9)	25,5	1 595	(1,3)	26,4	1 814	(2,8)	21,1	1 745	(0,5)	47,4	1 971	(0,8)	20,1	5 956	(1,2)	0,2	2,3	41,8	5 617	-0,7	0,4		
Quintil de bienestar																								
Quintil inferior	9,8	10,4	2 695	6,9	10,2	2 553	6,7	13,2	2 715	5,8	11,3	2 829	5,9	9,3	5 877	4,7	3,7	5,7	11,0	5 006	-5,1	-1,2	***	
Segundo quintil	(4,4)	16,0	2 163	5,0	11,8	2 379	4,5	14,9	2 272	3,5	14,9	2 341	2,7	10,0	5 710	(2,6)	1,8	3,4	15,3	5 297	-1,8	-0,1	**	
Quintil intermedio	(3,5)	16,6	1 741	(4,1)	18,6	1 867	(3,3)	17,4	1 554	(2,8)	20,7	1 645	(2,6)	16,7	4 408	(1,2)	0,7	1,8	22,8	4 154	-2,3	-1,4	***	***
Cuarto quintil	(2,1)	27,1	1 126	(2,7)	25,7	1 278	(3,6)	23,1	1 032	(1,3)	44,3	1 137	(1,6)	17,6	3 385	(1,0)	0,5	1,6	28,1	3 165	-1,1	-0,6	*	
Quintil superior	(3,2)	29,8	628	(1,3)	48,7	694	(1,5)	43,6	642	(1,6)	36,8	758	(0,9)	31,0	2 554	(1,5)	0,0	3,4	63,2	2 084	-1,7	0,6		
Ámbito JUNTOS	(5,4)	17,8	1 992	5,2	10,6	3 189	5,6	14,1	2 906	4,1	12,4	3 521	3,7	10,4	8 004	3,5	2,8	4,3	10,8	8 703	-1,9	-0,2	*	

Nota: El ámbito JUNTOS, comprende los distritos que cayeron en la muestra en el año correspondiente.

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

P/ Preliminar.

* Diferencia significativa (p < 0.10).

** Diferencia altamente significativa (p < 0.05).

*** Diferencia muy altamente significativa (p < 0.01).

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

**CUADRO N° 36A: PROPORCION DE NIÑOS DE 6 A 59 MESES QUE NO ESTÁN INSCRITOS EN LA MUNICIPALIDAD /
OFICINA REGISTRAL DEL RENIEC, SEGÚN REGIÓN, 2011-2016**

Región	2011			2012			2013			2014			2015			2016 P/				Diferencias		Test de diferencias de medias		
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación					Número de Casos sin Ponderar
																	Inferior	Superior						
																				2016/ 2011	2016/ 2015	2016/ 2011	2016/ 2015	
Total	5,0	7,7	8 353	4,4	7,2	8 771	4,2	8,0	8 215	3,3	8,3	8 710	3,0	6,4	21 934	2,3	1,9	2,7	8,8	19 706	-2,7	-0,7	***	**
Amazonas	(6,3)	33,7	427	(8,5)	47,0	410	(10,4)	32,0	357	(6,0)	28,3	363	(4,5)	36,2	897	(2,5)	1,0	4,1	30,4	764	-3,8	-2,0	*	
Áncash	(0,8)	55,3	334	(1,6)	57,3	373	(3,0)	28,8	399	(1,5)	46,1	392	(1,2)	35,6	741	(1,2)	0,3	2,2	40,5	646	0,4	0,0		
Apurímac	(0,9)	58,9	296	(2,5)	39,7	288	(3,4)	37,8	267	(1,6)	50,4	270	(1,2)	34,3	715	(1,3)	0,2	2,5	45,0	683	0,4	0,1		
Arequipa	(1,4)	48,9	245	(3,6)	37,2	278	(5,3)	28,1	248	(1,2)	55,2	275	(2,2)	26,0	739	(1,4)	0,4	2,3	34,8	689	0,0	-0,8		
Ayacucho	(4,8)	26,8	376	(1,5)	46,9	396	(2,5)	33,1	364	(5,5)	21,9	310	(1,2)	30,8	889	(1,2)	0,3	2,1	39,8	783	-3,6	0,0	***	
Cajamarca	(3,4)	29,4	340	(3,5)	27,3	362	(3,0)	30,2	322	(1,2)	49,5	327	(0,9)	40,0	697	(2,0)	0,3	3,6	43,9	632	-1,4	1,1		
Prov. Const. del Callao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(3,0)	33,6	280	(2,6)	29,6	864	(0,8)	0,0	1,6	58,3	773	-	-1,9		**
Cusco	(2,9)	42,3	303	(2,1)	49,3	244	(5,2)	26,5	261	(4,4)	32,7	271	(2,0)	24,9	742	(1,3)	0,4	2,3	35,8	596	-1,6	-0,7		
Huancavelica	(2,5)	44,7	330	(1,6)	45,8	313	(0,6)	72,7	246	(0,3)	100,0	268	(1,1)	34,3	704	(0,7)	0,0	1,6	61,3	655	-1,8	-0,4		
Huánuco	(7,7)	33,3	305	(5,9)	24,3	341	(3,0)	39,4	307	(1,4)	44,6	315	(1,9)	28,5	817	(2,2)	0,6	3,8	37,7	760	-5,5	0,3	**	
Ica	(2,7)	37,7	306	(3,7)	29,9	338	(3,6)	45,1	337	(1,4)	51,7	319	(2,2)	23,3	899	(1,6)	0,6	2,6	32,4	798	-1,1	-0,6		
Junín	(3,5)	41,2	316	(3,3)	50,2	275	(6,2)	26,4	273	(3,1)	34,2	282	(3,2)	18,8	814	(1,2)	0,3	2,1	38,7	743	-2,3	-2,0	***	
La Libertad	(5,9)	24,5	323	(5,2)	23,5	384	(3,2)	30,8	355	(4,4)	32,1	346	(2,6)	24,2	828	(3,3)	0,6	6,0	42,1	698	-2,8	0,5		
Lambayeque	(7,2)	27,6	280	(3,9)	36,0	308	(4,2)	30,1	299	(3,7)	28,7	317	(3,1)	27,1	918	(2,3)	0,4	4,3	42,7	836	-4,8	-0,7	**	
Provincia de Lima 1/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(3,0)	24,7	669	(1,8)	22,9	1 625	(1,5)	0,6	2,3	30,3	1 473	-	-0,1		
Región Lima 2/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,2)	44,9	280	(2,8)	24,7	798	(0,9)	0,2	1,6	39,9	711	-	-1,9		**
Loreto	23,9	14,9	515	11,3	15,0	579	(9,9)	32,1	488	(7,9)	26,2	476	11,5	13,4	983	(8,2)	5,5	11,0	17,1	923	-15,7	-3,3	***	
Madre de Dios	(11,2)	16,2	430	(8,5)	25,7	394	(7,5)	21,3	375	(4,7)	25,6	339	(5,0)	17,1	800	(2,6)	1,4	3,8	23,0	715	-8,6	-2,4	***	**
Moquegua	(1,4)	55,9	201	(2,0)	55,8	209	(0,3)	101,2	195	(0,2)	100,0	201	(1,0)	42,4	709	(0,6)	0,0	1,4	58,4	622	-0,8	-0,4		
Pasco	(5,4)	25,9	367	(8,3)	26,4	402	(9,8)	32,7	349	(4,6)	30,8	353	(3,3)	31,6	784	(3,9)	1,0	6,7	37,4	704	-1,5	0,6		
Piura	(4,5)	29,5	408	(2,7)	33,3	447	(1,8)	33,9	476	(0,9)	55,6	416	(1,5)	31,5	895	(0,5)	0,0	1,1	62,3	839	-4,0	-1,0	***	*
Puno	(2,3)	34,8	328	(3,7)	32,0	313	(4,5)	35,4	268	(3,8)	27,1	339	(3,1)	23,9	625	(3,3)	1,7	4,9	24,1	479	1,0	0,2		
San Martín	(5,7)	21,0	317	(4,5)	23,9	396	(3,4)	30,6	326	(3,4)	30,1	347	(2,7)	25,3	873	(1,9)	0,5	3,4	37,5	751	-3,8	-0,8	***	
Tacna	(4,1)	35,2	202	(1,6)	51,1	230	(1,8)	81,2	213	(0,6)	74,8	212	(2,6)	27,4	718	(1,0)	0,3	1,7	35,3	665	-3,1	-1,6	**	**
Tumbes	(5,0)	30,3	317	(4,1)	30,6	349	(3,2)	31,2	332	(3,5)	42,6	291	(2,1)	28,6	867	(3,0)	1,4	4,6	27,2	843	-2,0	0,9		
Ucayali	(18,3)	15,2	389	(17,3)	16,6	410	(13,5)	20,4	452	12,9	13,0	452	15,0	12,1	993	12,1	9,0	15,1	12,8	925	-6,3	-3,0	**	
Lima y Callao	(3,0)	26,7	698	(3,9)	19,9	732	(3,4)	20,3	706	(2,9)	20,6	1 229	(2,0)	17,4	3 287	(1,3)	0,6	2,0	26,7	2 957	-1,5	-0,5		

Nota: A partir del año 2014 se presenta la provincia de Lima, Región Lima y la Provincia Constitucional del Callao de manera independiente.

P/ Preliminar.

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

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

* Diferencia significativa (p < 0.10).

** Diferencia altamente significativa (p < 0.0 5).

*** Diferencia muy altamente significativa (p < 0.01).

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.



IV

ASPECTOS CONCEPTUALES Y METODOLÓGICOS

- A. Ficha técnica de la Encuesta
- B. Definición de términos e indicadores

FICHA TÉCNICA

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 ENDES, 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 2016 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 2016 (anual) es de 35 mil 910 viviendas, correspondiendo:

- 14 mil 160 viviendas al área sede (Capitales de departamento y los 43 distritos que conforman la Provincia de Lima).
- 9 mil 300 viviendas al resto Urbano
- 12 mil 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 2016, 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

Departamento	Total de conglomerados	Conglomerados			Total de viviendas	Viviendas			Número de Viviendas x Conglomerado		
		Sede	Resto Urbano	Rural		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
Provincia Constitucional 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, Oyon y Yauyos

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

Departamento	Total	Primer semestre			Total	Segundo semestre		
		Sede	Resto Urbano	Rural		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
Provincia Constitucional 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, Hualal, 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 los 24 departamentos del país y la Provincia Constitucional del Callao.

IV. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

4.1 Unidad de Investigación:

La unidad de investigación de la encuesta 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 2016, 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 transmisibles
- Salud Ocular y Bucal en Adultos
- Prevención y Control de Cáncer
- Tuberculosis
- VIH / SIDA
- Salud Mental en Adultos
- Salud, Bucal, ocular y mental en niñas y niños
- Mediciones de Antropometría y Presión Arterial

4.3 Instrumentos de recolección:

La recolección de 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 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-2016 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-2016 se encuentra en los módulos 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 la base 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 la base CSALUD08.

Mortalidad y Fecundidad

Para tener mayor robustez en la estimación de los indicadores de mortalidad y fecundidad se ha unido las bases de datos de los años 2015 y 2016, debido a que la muestra seleccionada 2016, no tiene suficientes hogares con las características demográficas siguientes: niñas y niños nacidos vivos que fallecieron antes de la encuesta y mujeres sin hijos.

DEFINICIÓN DE TÉRMINOS E INDICADORES

1. INDICADOR

Es una medida o expresión numérica que da cuenta de un aspecto de la realidad seleccionada; en general los indicadores son "Herramientas para clarificar y definir, de forma más precisa, objetivos e impactos (...) son medidas verificables de cambio o resultado (...) diseñadas para contar con un estándar contra el cual evaluar, estimar o demostrar el progreso (...) con respecto a metas establecidas, facilitan el reparto de insumos, produciendo (...) productos y alcanzando objetivos". Entre ellos, la razón, la proporción y la tasa son los indicadores de uso en el presente informe:

1.1 Razón

Es el cociente entre dos números, en el que ninguno o solo algunos elementos del numerador están incluidos en el denominador. Por ejemplo, la razón de niños por mujer cuya expresión de cálculo es la siguiente:

$$\text{Razón de niños por mujer} = \frac{\text{Nº de Niños menores de 5 años.}}{\text{Nº de Mujeres de 15 a 49 años}} \times 1000$$

1.2 Proporción

La proporción es un tipo especial de razón en la cual los elementos del numerador están incluidos en el denominador. En el numerador, se considera el número de individuos que verifican una condición determinada, por ejemplo: Desnutrido crónico, Mujeres y niños con anemia, niñas y niños con EDA o IRA en las últimas dos semanas, etc. Y, en el denominador el total de los individuos que comprende a los que presentan la condición determinada y los que no presentan dicha condición, cuyo cociente se expresa por uno por cien. Por ejemplo, la proporción de Población Urbana cuya expresión de cálculo es la siguiente:

$$\text{Proporción de Población Urbana} = \frac{\text{Población del Área Urbana}}{\text{Población Total (Del área urbana y del área rural)}} \times 100$$

1.3 Tasa

Es la frecuencia de los eventos socio-demográficos acaecidos en una población durante un determinado período de tiempo (normalmente un año) dividida entre la población "a riesgo" de sufrir el evento durante ese período de tiempo.

La tasa es un tipo especial de proporción o razón que incluye una medida de tiempo en el denominador. Los componentes de una tasa son el numerador, el denominador, el tiempo específico en el que el hecho ocurre y usualmente un multiplicador, potencia de 10, que convierte una fracción decimal en un número entero. Por ejemplo, la Tasa específica de fecundidad por edad cuya expresión de cálculo es la siguiente:

$$\text{Tasa Específica de Fecundidad} = \frac{\text{Nº de Nacimientos de las Mujeres de 20 a 24 años}}{\text{Nº de Mujeres de 20 a 24 años}} \times 1000$$

1.4 Coeficiente de variación

Es una medida estadística que relaciona la desviación estándar con la media estimada en una muestra de población determinada; y, cuyo cociente expresa el nivel o grado de homogeneidad de los valores materia de estimación en la muestra y es indicativo del nivel de precisión de la estimación obtenida:

ESCALA DE PRECISIÓN DEL ESTIMADOR

Intervalo del Coeficiente de Variación	Nivel de Precisión de la Estimación
Menos de 5 %	Muy Buena
De 5 a menos de 10 %	Buena
De 10 a menos de 15 %	Aceptable
De 15 % o más	Referencial

1.5 Intervalo de Confianza

El intervalo de confianza es un rango de valores (calculado en una muestra) en el cual se encuentra el verdadero valor del parámetro, con una probabilidad determinada.

1.6 Índice de Bienestar

Es un índice compuesto que otorga un nivel socioeconómico al Hogar a partir de las características de la vivienda y la disponibilidad de ciertos bienes de consumo duradero, el cual por extensión se asigna a los integrantes del hogar.

En la construcción del indicador a cada hogar se le asigna un puntaje mediante la metodología del análisis de componentes principales, dependiendo de la tenencia o no de los bienes duraderos y las características de la vivienda; metodología que fuera desarrollada por Shea Rutstein y Kiersten Johnson de Macro Internacional Inc.; y, Deon Filmer y Lant Pritchett del Banco Mundial.

1.7 Quintil de Riqueza

Es la distribución de los Hogares en cinco partes iguales teniendo como unidad de ordenamiento el valor del Índice de Riqueza que éstos alcanzaron, dando lugar a la especificación de un punto de corte para cada uno de ellos.

En el presente documento, el Quintil de Riqueza se presenta en dos versiones. La primera que preserva el puntaje y los valores del Índice de Riqueza de la ENDES 2000, a fin de facilitar el seguimiento de los segmentos de población que mantienen un mismo nivel socioeconómico en el tiempo.

De otro lado, restituyendo el concepto de quintiles, los puntos de cortes son establecidos según la distribución propia del año de la Encuesta.

2. PRESUPUESTO POR RESULTADO

Es un esquema presupuestario que integra la programación, formulación, aprobación, ejecución y evaluación del presupuesto, en una visión de logro de resultados a favor de la población, retroalimentando los procesos anuales para la reasignación, reprogramación y ajustes de las intervenciones.

3. PROGRAMAS PRESUPUESTALES

Son intervenciones articuladas del Estado, entre sectores y por niveles de gobierno, en torno a la resolución de un problema central que aqueja a la población de un país. Los programas estratégicos, constituyen el elemento fundamental de gestión del presupuesto por resultado; en tal sentido, responden a un modelo causal para lograr resultados, cuyos niveles guardan una relación lógica de medios-fines, a partir de los insumos, subproductos, productos, resultados intermedios y finales asociados con el conjunto de intervenciones que lo constituyen.

El artículo 10° de la Ley N° 28927 – Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2007 estableció el inicio de la aplicación de la gestión presupuestaria basada en resultados, a través de instrumentos como la Programación Presupuestaria Estratégica, metas físicas, indicadores de resultados y el desarrollo de pruebas piloto de evaluación.

En cumplimiento del citado marco normativo, la Dirección Nacional del Presupuesto Público durante el primer semestre del año fiscal 2007, inició los trabajos para el diseño de un conjunto de intervenciones bajo el nuevo enfoque de Presupuesto por Resultados (PPR) dando como resultado la constitución de los cinco primeros Programas Presupuestales que se detallan a continuación:

- Programa Articulado Nutricional
- Salud Materno Neonatal
- Logros de Aprendizaje al finalizar el III Ciclo
- Acceso a Servicios Sociales Básicos y
- Acceso de la Población a la Identidad

3.1 Programa Presupuestal Articulado Nutricional

Este Programa Estratégico tiene por finalidad reducir la Desnutrición Crónica en niños menores de cinco años, mejorando la alimentación y nutrición del menor de 36 meses, reduciendo la morbilidad en IRA, EDA y otras enfermedades prevalentes; además, busca reducir la incidencia de bajo peso al nacer.

3.2 Programa Presupuestal Salud Materno Neonatal

El Programa Salud Materno Neonatal busca reducir la Mortalidad Materna y Neonatal, para ello propone dar atención universal a los niños y adolescentes y poner a disposición servicios de planificación familiar, ofrecer atención prenatal de calidad, identificando factores de riesgo, asegurar la atención del parto y del recién nacido por personal calificado; y, fortalecer los servicios de atención obstétrica básica.

3.3 Programa Presupuestal Acceso de la Población a la Identidad

Este Programa Estratégico tiene por finalidad reducir la proporción de peruanos cuyo nacimiento no está registrado y como tal no tienen Documento Nacional de Identidad - DNI. Estar indocumentado hace invisible a la persona y no le permite la existencia legal ante el Estado. Por esta razón, no son considerados en los programas sociales, ni favorecidos por los beneficios sociales que ofrece el Estado, restringiéndose su desarrollo personal y el ejercicio de su ciudadanía.

4. PROPORCIÓN DE MENORES DE CINCO AÑOS CON DESNUTRICIÓN CRÓNICA

Es el porcentaje de niñas y niños menores de cinco años cuya Talla para la Edad está dos desviaciones estándar por debajo de la mediana del Patrón de Crecimiento Internacional tomado como Población de Referencia.

Población de Referencia

Es el modelo que sirve de muestra para la evaluación de las medidas antropométricas que alcanzan los menores según edad y sexo, como indicativo del estado nutricional.

En Perú, desde la ENDES 2005 la clasificación del Estado Nutricional se viene realizando teniendo como base el Patrón de Crecimiento Internacional Infantil de la Organización Mundial de la Salud - OMS difundido internacionalmente el año 2006. Este nuevo patrón de referencia fue elaborado sobre la base de niños y niñas que estuvieron en un entorno óptimo para el crecimiento: prácticas de alimentación recomendadas para lactantes y niños pequeños, buena atención de salud, madres no fumadoras y otros factores relacionados con los buenos resultados de salud. La muestra de niños y niñas proviene de: Brasil, Ghana, India, Noruega, Omán y Estados Unidos.

El Patrón empleado anteriormente y con el cual se estableció la Meta de reducción de la Desnutrición Crónica para los Objetivos de Desarrollo del Milenio, es el recomendado por el National Center for Health Statistics (NCHS/OMS), el cual fuera elaborado a partir del seguimiento a una muestra de niños y niñas de los Estados Unidos y publicado en 1971.

5. PROPORCIÓN DE MENORES DE SEIS MESES CON LACTANCIA MATERNA EXCLUSIVA

Es el porcentaje de niñas y niños menores de seis meses cuya única fuente de alimentos fue la leche materna el día anterior al día de entrevista.

La Lactancia Materna exclusiva es la alimentación del lactante con leche materna de la madre o de otra mujer, sin ningún suplemento sólido o líquido, incluyendo el agua.

6. PROPORCIÓN DE NIÑOS DE 6 A MENOS DE 36 MESES DE EDAD CON ANEMIA

Es el porcentaje de niñas y niños con edad entre 6 y menos de 36 meses que tienen menos de 11 gramos de hemoglobina por decilitro de sangre.

La anemia es una condición en la cual la sangre carece de suficiente glóbulos rojos, o la concentración de hemoglobina es menor que los valores de referencia según edad, sexo y altitud. La hemoglobina es un conglomerado de proteína que contiene hierro, se produce en los glóbulos rojos de los seres humanos y su carencia indica, en principio, que existe una **deficiencia de hierro**.

Las consecuencias de la **anemia** son: fatiga, mareo, dolor de cabeza, palidez y palpitaciones. Además, está asociada al bajo rendimiento intelectual, alteraciones de la conducta y baja productividad.

7. PROPORCIÓN DE MENORES DE 36 MESES DE EDAD QUE EN LAS DOS SEMANAS ANTERIORES A LA ENCUESTA TUVIERON IRA

Es el porcentaje de niñas y niños menores de 36 meses que tuvieron alguna Infección Respiratoria Aguda - IRA.

Las Infecciones Respiratorias Agudas son un complejo y heterogéneo grupo de infecciones causadas por distintos gérmenes, que afectan cualquier parte del aparato respiratorio y que por su ubicación en dicho aparato respiratorio se denominan:

- IRA no complicadas:
 - Resfrío común: nasofaringitis, rinofaringitis.
 - Sinusitis
 - Faringitis, amigdalitis
 - Bronquitis
 - Otitis media
- IRA complicada
 - Neumonía: Respiración rápida.
 - Neumonía grave: Tiraje subcostal
 - Neumonía muy grave: estridor en estado de reposo.

8. PROPORCIÓN DE MENORES DE 36 MESES DE EDAD QUE EN LAS DOS SEMANAS ANTERIORES A LA ENCUESTA TUVIERON EDA

Es el porcentaje de niñas y niños menores de 36 meses que tuvieron Enfermedad Diarreica Aguda - EDA.

Se define como diarrea a la presencia de tres o más deposiciones sueltas o líquidas en un periodo de 24 horas. Si un episodio de diarrea dura menos de 14 días, se trata de diarrea aguda. Si dura 14 días o más, se la denomina persistente, que es la que suele causar problemas nutricionales y puede producir la muerte de los niños y niñas con diarrea.

9. PROPORCIÓN DE NACIDOS EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS ANTERIORES A LA ENCUESTA CON BAJO PESO AL NACER

Es el porcentaje de niñas y niños menores de cinco años que independientemente de su edad gestacional pesaron menos de 2,500 gramos al momento de su nacimiento.

El peso al nacer es la primera medida del peso del feto o recién nacido hecha después del nacimiento y hasta un máximo de 24 horas posterior al nacimiento del niño. La misma puede haberse realizado con cualquier instrumento de peso. La persona quien pesó al niño puede ser la partera, la obstetra, la enfermera, la técnica enfermera, un familiar, etc.

10. PROPORCIÓN DE MENORES DE 36 MESES CON VACUNAS BÁSICAS COMPLETAS PARA SU EDAD

Es el porcentaje de niñas y niños menores de 36 meses que han recibido las vacunas básicas recomendadas para su edad: BCG, DPT, Antipolio y Anti sarampión.

Edad	Vacunas básicas para la edad
Menos de 3 meses	BCG
De 3 a 4 meses	BCG, 1ra de Polio, 1era DPT
De 5 a 6 meses	BCG, 1ra y 2da de Polio, 1era y 2da de DPT
De 7 a 12 meses	BCG, 3 dosis de Polio; y, 3 dosis de DPT
De 13 a menos de 36 meses	BCG, 3 dosis de Polio; 3 dosis de DPT y 1 de Sarampión

La vacuna es un preparado de antígenos que una vez dentro del organismo provoca la producción de anticuerpos y con ello una respuesta de defensa ante microorganismos patógenos. Las vacunas son una manera sencilla de evitar que los niños se contagien algunas enfermedades que pueden tener, en algunos casos, complicaciones graves (tétanos, poliomielitis, sarampión, etc.). Para lograr una protección suficiente y prolongada es necesario aplicar todas las dosis de vacunas que recomienda el calendario de vacunación vigente, el mismo que es normado y aprobado por el Ministerio de Salud.

11. PROPORCIÓN DE MENORES DE 36 MESES CON CONTROLES DE CRECIMIENTO Y DESARROLLO COMPLETO PARA SU EDAD

Es el porcentaje de niñas y niños menores de 36 meses que han recibido el número de Controles de Crecimiento y Desarrollo recomendados para su edad.

Edad	Control de Crecimiento y Desarrollo para la edad
Menos de 2 meses	1 control
De 2 a 3 meses	3 controles
De 4 a 5 meses	4 controles
6 meses	5 controles
De 7 a 8 meses	6 controles
De 9 a 11 meses	7 controles
De 12 a 14 meses	8 controles
De 15 a 17 meses	9 controles
De 18 a 20 meses	10 controles
De 21 a 23 meses	11 controles
De 24 a 29 meses	12 controles
De 30 a 35 meses	13 controles

El control de crecimiento y desarrollo es un conjunto de actividades periódicas y sistemáticas del crecimiento y desarrollo del niño, con la finalidad de detectar oportunamente cambios y riesgos en su estado de salud a través de un monitoreo o seguimiento adecuado en la evolución de su crecimiento y desarrollo, así como también se considera la promoción de la salud física, mental, emocional y social.

12. PROPORCIÓN DE MENORES DE 6 A MENOS DE 36 MESES QUE RECIBIERON SUPLEMENTO DE HIERRO

Es el porcentaje de niñas y niños de 6 a menos de 36 meses que han recibido suplemento de hierro con el objetivo de asegurar el suministro adecuado de este nutriente en la dieta de los niños, con el propósito de prevenir y disminuir la prevalencia de anemia.

13. PROPORCIÓN DE HOGARES CON ACCESO A AGUA TRATADA

Es el porcentaje de hogares que tienen acceso a agua segura; entendiéndose como tal, el agua que proviene de la red pública o de aquella que no proviene de la red pública pero que le dan tratamiento al agua antes de beberla; tales como: La hierven, clorifican, desinfectan solarmente o consumen agua embotellada.

14. PROPORCIÓN DE HOGARES CON SANEAMIENTO BÁSICO

Es el porcentaje de hogares que tienen acceso como mínimo a un pozo ciego o negro para la disposición de sus excretas.

15. PROPORCIÓN DE GESTANTES QUE RECIBIERON SUPLEMENTO DE HIERRO EN EL ÚLTIMO NACIMIENTO

Es el porcentaje de mujeres que en la gestación de su última hija/hijo nacido vivo en los cinco años anteriores a la encuesta recibieron hierro en pastilla, jarabe o inyección.

16. TASA DE MORTALIDAD NEONATAL DE LOS DIEZ AÑOS ANTERIORES A LA ENCUESTA

Es el número de nacidos vivos que fallece antes de cumplir el primer mes de vida por cada mil nacidos vivos. En este caso, la tasa tiene como periodo de referencia las defunciones de menores de 28 días ocurridos en los últimos diez años, teniendo como denominador el total de nacidos vivos en ese mismo periodo.

17. TASA DE MORTALIDAD INFANTIL DE LOS CINCO AÑOS ANTERIORES A LA ENCUESTA

Es el número de nacidos vivos que fallece antes de cumplir el primer año de vida por cada mil nacidos vivos. En este caso, la tasa tiene como periodo de referencia las defunciones de menores de 12 meses ocurridas en los últimos cinco años, teniendo como denominador el total de nacidos vivos en ese mismo periodo.

18. TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD DE LOS TRES AÑOS ANTERIORES A LA ENCUESTA

Es el número promedio de hijas y/o hijos que una mujer habría tenido al final de sus años reproductivos si la misma se hubiera ajustado a las tasas de fecundidad por edad específica durante cada año de su vida reproductiva; teniendo de base la experiencia reproductiva de las mujeres en edad fértil en los tres años anteriores a la encuesta.

19. PROPORCIÓN DE MUJERES QUE CONOCE ALGÚN MÉTODO DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR

Es el porcentaje de mujeres de 15 a 49 años de edad que conoce algún método de planificación familiar; ya sea un método moderno o un método tradicional.

19.1 Métodos Anticonceptivos Tradicionales

Son aquellos métodos que no requieren de ningún aparato, sustancia química o procedimiento quirúrgico para lograr evitar el embarazo; se rigen por la naturaleza del cuerpo y por el reconocimiento de la pareja del periodo fértil. Cuando la mujer se encuentra en periodo fértil, la pareja se abstiene de tener relaciones sexuales. Entre estos métodos figuran la abstinencia periódica, el retiro y los folklóricos: Lavado con vinagre, lavado con limón, bebiendo agua de piripiri, etc.

19.2 Métodos Anticonceptivos Modernos

Son aquellos métodos capaces de evitar un embarazo y son altamente efectivos cuando se usan de manera correcta. Son seguros y no producen efectos secundarios considerables; la mayoría no interfiere con el placer sexual e involucran a la pareja (mujer y hombre) en el mejoramiento de su salud sexual y reproductiva. Además están disponibles en farmacias o centros de salud y hospitales públicos y privados. Están constituidos por los métodos hormonales, de barrera, dispositivos intrauterinos, implantes y métodos quirúrgicos.

20. PROPORCIÓN DE MUJERES CON DEMANDA INSATISFECHA DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR

Es el porcentaje de mujeres unidas que desean limitar o espaciar sus familias y no están usando método anticonceptivo alguno.

21. PROPORCIÓN DE PARTOS INSTITUCIONALES DEL ÚLTIMO NACIMIENTO DE LOS CINCO AÑOS ANTERIORES A LA ENCUESTA

Es el porcentaje de mujeres cuya última hija/o nacido vivo en los cinco años anteriores a la encuesta ocurrió en un establecimiento de salud y fue atendido por un médico, obstetriz y/o enfermera.

22. PROPORCIÓN DE GESTANTES QUE EN EL ÚLTIMO NACIMIENTO EN LOS CINCO AÑOS ANTES DE LA ENCUESTA RECIBIERON 6 O MÁS CONTROLES PRENATALES

Es el porcentaje de mujeres cuya última hija/o nacido vivo en los cinco años anteriores a la encuesta recibió seis o más controles prenatales.

El control prenatal es el conjunto de acciones y procedimientos sistemáticos y periódicos, destinados a la prevención, diagnóstico y tratamiento de los factores que puedan condicionar morbilidad materna y perinatal.

Mediante el control prenatal, se vigila la evolución del embarazo y se prepara a la madre para el parto y la crianza de su hijo. De esa forma, se podrá controlar el momento de mayor morbilidad en la vida del ser humano, como es el período perinatal y la principal causa de muerte de la mujer joven como es la mortalidad materna.

A tal fin el Control Prenatal tiene por objeto:

- Identificar factores de riesgo
- Diagnosticar la edad gestacional
- Diagnosticar la condición fetal
- Diagnosticar la condición materna
- Educar a la madre

De acuerdo con la norma técnica del Ministerio de Salud, se tiene como meta que las mujeres gestantes, tengan:

- El primer control prenatal antes de las 16 semanas; y,
- Seis controles prenatales como mínimo durante todo el proceso de gestación.

23. PROPORCIÓN DE NIÑOS DE 6 A 59 MESES QUE NO ESTÁN INSCRITOS EN LA MUNICIPALIDAD / OFICINA REGISTRAL DEL RENIEC

Es el porcentaje de niñas y niños con edad de 6 a 59 meses de edad que a la fecha de la encuesta no están inscritos en la municipalidad u Oficina Registral de la RENIEC.

