

PERÚ:
Indicadores *de* Resultados
***de los* Programas Presupuestales,**
Primer Semestre 2019

Encuesta Demográfica y de Salud Familiar
(Resultados Preliminares al 50% de la muestra)



PERÚ: **Indicadores *de* Resultados** ***de los* Programas Presupuestales,** **Primer Semestre 2019**

Encuesta Demográfica y de Salud Familiar
(Resultados Preliminares al 50% de la muestra)

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 Perú: Indicadores de Resultados de los Programas Presupuestales, Primer Semestre 2019** elaborado con los resultados de la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar (ENDES), en el marco del enfoque del Presupuesto por Resultados (PpR), que permiten el monitoreo y evaluación de la gestión presupuestaria a nivel de sectores.

El tamaño de la muestra del primer semestre de la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar, fue de 18 345 viviendas, cuyos resultados tienen inferencia nacional, por área de residencia (urbana-rural) y grandes dominios geográficos.

La recolección de datos de la ENDES primer semestre 2019, permite presentar las estimaciones de los Indicadores de Resultados para los Programas Presupuestales: i) Articulado Nutricional, ii) Salud Materno Neonatal, iii) Acceso de la Población a la Identidad y iv) Violencia contra la mujer, que también se presentan para el ámbito del Programa Juntos. Cada uno de los indicadores se muestra con sus respectivos intervalos de confianza, nivel de precisión y test de diferencias de medias.

Asimismo, el informe incluye un Resumen Ejecutivo y Anexo Metodológico que contiene la ficha técnica de la ENDES 2019 y las definiciones de términos e indicadores.

Lima, agosto 2019

Econ. José García Zanabría
Jefe
Instituto Nacional de Estadística e Informática

ÍNDICE

Pág.

Presentación

Lista de Cuadros

Principales Indicadores

Resumen Ejecutivo 17

Capítulo I: Indicadores del programa presupuestal articulado nutricional 45

**Capítulo II: Indicadores del programa presupuestal salud materno
neonatal 93**

**Capítulo III: Indicadores del programa presupuestal acceso de la
población de 6 a 59 meses de edad a la identidad 123**

Capítulo IV: Violencia contra las mujeres 127

Aspectos conceptuales y metodológicos

A. Ficha Técnica..... 135

B. Definición de términos e indicadores 143

Lista de cuadros

	Pág.
Resumen Ejecutivo	17
Capítulo I: Indicadores del programa presupuestal articulado nutricional	
Cuadro N° 01: Porcentaje de menores de 5 años con desnutrición crónica, según característica seleccionada (Patrón de referencia - NCHS).....	47
Cuadro N° 01A: Porcentaje de menores de 5 años con desnutrición crónica, según región (Patrón de referencia - NCHS).....	48
Cuadro N° 02: Porcentaje de menores de 5 años con desnutrición crónica, según característica seleccionada (Patrón de referencia – OMS).....	49
Cuadro N° 02A: Porcentaje de menores de 5 años con desnutrición crónica, según región (Patrón de referencia - OMS).....	50
Cuadro N° 03: Porcentaje de menores de 6 meses con lactancia materna, según característica seleccionada.....	51
Cuadro N° 03A: Porcentaje de menores de 6 meses con lactancia materna, según región.....	52
Cuadro N° 04: Porcentaje de niñas y niños de 6 a 35 meses de edad con prevalencia de anemia, según característica seleccionada	53
Cuadro N° 04A: Porcentaje de niñas y niños de 6 a 35 meses de edad con prevalencia de anemia, según región.....	54
Cuadro N° 05: Porcentaje de menores de 36 meses que en las dos semanas anteriores a la encuesta tuvieron infección respiratoria aguda (IRA), según característica seleccionada.....	56
Cuadro N° 05A: Porcentaje de menores de 36 meses que en las dos semanas anteriores a la encuesta tuvieron infección respiratoria aguda (IRA), según región.....	57
Cuadro N° 06: Porcentaje de menores de 36 meses que en las dos semanas anteriores a la encuesta tuvieron enfermedad diarreica aguda (EDA), según característica seleccionada.....	58
Cuadro N° 06A: Porcentaje de menores de 36 meses que en las dos semanas anteriores a la encuesta tuvieron enfermedad diarreica aguda (EDA), según región.....	59
Cuadro N° 07: Porcentaje de nacidos en los últimos 5 años anteriores a la encuesta con bajo peso al nacer (<2.5 kg), según característica seleccionada.....	60
Cuadro N° 07A: Porcentaje de nacidos en los últimos 5 años anteriores a la encuesta con bajo peso al nacer (<2.5 kg), según región.....	61
Cuadro N° 08: Porcentaje de menores de 36 meses con vacunas básicas completas para su edad, según característica seleccionada.....	62
Cuadro N° 08A: Porcentaje de menores de 36 meses con vacunas básicas completas para su edad, según región.....	63
Cuadro N° 09: Porcentaje de menores de 12 meses con vacunas básicas completas para su edad, según característica seleccionada.....	64

Cuadro N° 09A:	Porcentaje de menores de 12 meses con vacunas básicas completas para su edad, según región.....	65
Cuadro N° 10:	Porcentaje de menores de 36 meses con todas sus vacunas básicas para su edad, según característica seleccionada.....	66
Cuadro N° 10A:	Porcentaje de menores de 36 meses con todas sus vacunas básicas para su edad, según región.....	67
Cuadro N° 11:	Porcentaje de menores de 24 meses con vacunas contra el rotavirus y el neumococo para su edad, según característica seleccionada.....	68
Cuadro N° 11A:	Porcentaje de menores de 24 meses con vacunas contra el rotavirus y el neumococo para su edad, según región.....	69
Cuadro N° 12:	Porcentaje de menores de 24 meses con vacunas contra el neumococo para su edad, según característica seleccionada.....	70
Cuadro N° 12A:	Porcentaje de menores de 24 meses con vacunas contra el neumococo para su edad, según región.....	71
Cuadro N° 13:	Porcentaje de menores de 24 meses con vacunas contra el rotavirus para su edad, según característica seleccionada.....	72
Cuadro N° 13A:	Porcentaje de menores de 24 meses con vacunas contra el rotavirus para su edad, según región.....	73
Cuadro N° 14:	Porcentaje de menores de 12 meses con vacunas contra el rotavirus y el neumococo para su edad, según característica seleccionada.....	74
Cuadro N° 14A:	Porcentaje de menores de 12 meses con vacunas contra el rotavirus y el neumococo para su edad, según región.....	75
Cuadro N° 15:	Porcentaje de menores de 12 meses con vacunas contra el neumococo para su edad, según característica seleccionada.....	76
Cuadro N° 15A:	Porcentaje de menores de 12 meses con vacunas contra el neumococo para su edad, según región.....	77
Cuadro N° 16:	Porcentaje de menores de 12 meses con vacunas contra el rotavirus para su edad, según característica seleccionada.....	78
Cuadro N° 16A:	Porcentaje de menores de 12 meses con vacunas contra el rotavirus para su edad, según región.....	79
Cuadro N° 17:	Porcentaje de menores de 36 meses con controles de crecimiento y desarrollo (CRED) completo para su edad, según característica seleccionada.....	80
Cuadro N° 17A:	Porcentaje de menores de 36 meses con controles de crecimiento y desarrollo (CRED) completo para su edad, según región.....	81
Cuadro N° 18:	Porcentaje de niñas y niños de 6 a 35 meses de edad que consumieron suplemento de hierro en los últimos siete días, según característica seleccionada.....	82
Cuadro N° 18A:	Porcentaje de niñas y niños de 6 a 35 meses de edad que consumieron suplemento de hierro en los últimos siete días, según región.....	83
Cuadro N° 19:	Porcentaje de hogares con acceso a agua tratada, según característica seleccionada.....	85

Cuadro N° 19A:	Porcentaje de hogares con acceso a agua tratada, según región.....	86
Cuadro N° 20:	Porcentaje de hogares con saneamiento básico, según característica seleccionada.....	87
Cuadro N° 20A:	Porcentaje de hogares con saneamiento básico, según región.....	88
Cuadro N° 21:	Porcentaje de hogares rurales con saneamiento básico, según característica seleccionada.....	89
Cuadro N° 21A:	Porcentaje de hogares rurales con saneamiento básico, según región.....	90
Cuadro N° 22:	Porcentaje de gestantes que consumieron suplemento de hierro en último nacimiento anterior a la encuesta, según característica seleccionada.....	91
Cuadro N° 22A:	Porcentaje de gestantes que consumieron suplemento de hierro en último nacimiento anterior a la encuesta, según región.....	92

Capítulo III: Indicadores del programa presupuestal salud materno neonatal

Cuadro N° 23:	Tasa de mortalidad neonatal de los 10 años anteriores a la encuesta, según área de residencia.....	95
Cuadro N° 23A:	Tasa de mortalidad neonatal de los 10 años anteriores a la encuesta, según región.....	96
Cuadro N° 23B:	Tasa de mortalidad neonatal e infantil de los 5 años anteriores a la encuesta.....	97
Cuadro N° 24:	Tasa global de fecundidad de los 3 años anteriores a la encuesta, según característica seleccionada.....	98
Cuadro N° 24A:	Tasa global de fecundidad de los 3 años anteriores a la encuesta, según región.....	99
Cuadro N° 25:	Porcentaje de mujeres en unión que usa algún método de planificación familiar, según característica seleccionada.....	100
Cuadro N° 25A:	Porcentaje de mujeres en unión que usa actualmente algún método de planificación familiar, según región.....	101
Cuadro N° 26:	Porcentaje de mujeres en unión que usa actualmente algún método moderno de planificación familiar, según característica seleccionada.....	102
Cuadro N° 26A:	Porcentaje de mujeres en unión que usa actualmente algún método moderno de planificación familiar, según región.....	103
Cuadro N° 27:	Porcentaje de mujeres en unión que usa actualmente algún método tradicional de planificación familiar, según característica seleccionada.....	104
Cuadro N° 27A:	Porcentaje de mujeres en unión que usa actualmente algún método tradicional de planificación familiar, según región.....	105
Cuadro N° 28:	Porcentaje de parto institucional de gestantes procedentes del área rural del último nacimiento en los 5 años antes de la encuesta, según característica seleccionada.....	106
Cuadro N° 28A:	Porcentaje de parto institucional de gestantes procedentes del área rural del último nacimiento en los 5 años antes de la encuesta, según región.....	107

Cuadro N° 29:	Porcentaje de parto institucional del último nacimiento en los 5 años antes de la encuesta, según característica seleccionada.....	108
Cuadro N° 29A:	Porcentaje de parto institucional del último nacimiento en los 5 años antes de la encuesta, según región.....	109
Cuadro N° 30:	Porcentaje de gestantes que tuvieron parto por cesárea procedentes del área rural de los últimos 5 años anteriores a la encuesta, según característica seleccionada.....	110
Cuadro N° 30A:	Porcentaje de gestantes que tuvieron parto por cesárea procedentes del área rural de los últimos 5 años anteriores a la encuesta, según región.....	111
Cuadro N° 31:	Porcentaje de nacimientos por cesárea de los últimos 5 años anteriores a la encuesta, según característica seleccionada.....	112
Cuadro N° 31A:	Porcentaje de nacimientos por cesárea de los últimos 5 años anteriores a la encuesta, según región.....	113
Cuadro N° 32:	Porcentaje de nacidos vivos con edad gestacional menor a 37 semanas en los 5 años antes de la encuesta, según característica seleccionada.....	114
Cuadro N° 32A:	Porcentaje de nacidos vivos con edad gestacional menor a 37 semanas en los 5 años antes de la encuesta, según región.....	115
Cuadro N° 33:	Porcentaje de mujeres en unión con demanda insatisfecha de planificación familiar, según característica seleccionada.....	116
Cuadro N° 33A:	Porcentaje de mujeres en unión con demanda insatisfecha de planificación familiar, según región.....	117
Cuadro N° 34:	Porcentaje de gestantes que en último nacimiento en los 5 años antes de la encuesta recibió su primer control prenatal en el 1er trimestre de gestación, según característica seleccionada.....	118
Cuadro N° 34A:	Porcentaje de gestantes que en último nacimiento en los 5 años antes de la encuesta recibió su primer control prenatal en el 1er trimestre de gestación, según región.....	119
Cuadro N° 35:	Porcentaje de gestantes que en último nacimiento en los 5 años antes de la encuesta recibieron 6 o más controles prenatales, según característica seleccionada.....	120
Cuadro N° 35A:	Porcentaje de gestantes que en último nacimiento en los 5 años antes de la encuesta recibieron 6 o más controles prenatales, según región.....	121

Capítulo IV: Indicadores del programa presupuestal acceso de la población de 6 a 59 meses de edad a la identidad

Cuadro N° 36:	Porcentaje de niños de 6 a 59 meses que no están inscritos en la municipalidad / Oficina Registral del RENIEC, según característica seleccionada.....	125
---------------	---	-----

Capítulo V: Indicadores sobre violencia contra las mujeres

Cuadro N° 37 :	Porcentaje de mujeres que sufrieron violencia, ejercida alguna vez por el esposo o compañero, según característica seleccionada.....	129
----------------	--	-----

Cuadro N° 37A :	Porcentaje de mujeres que sufrieron violencia, ejercida alguna vez por el esposo o compañero, según región.....	130
Cuadro N° 38 :	Porcentaje de mujeres que sufrieron violencia física y/o sexual, ejercida por el esposo o compañero en los últimos 12 meses, según característica seleccionada.....	131
Cuadro N° 38A :	Porcentaje de mujeres que sufrieron violencia física y/o sexual, ejercida por el esposo o compañero en los últimos 12 meses, según región.....	132

Capítulo VI: Aspectos conceptuales y metodológicos

A. Ficha Técnica.....	135
B. Definición de términos e indicadores.....	143

I
PERÚ: PRINCIPALES INDICADORES
2014 - 2019 I Semestre

Programa	Indicador	Año					2019 - I P/	Diferencia		Test de diferencias de medias	
		2014	2015	2016	2017	2018		2019- I / 2014	2019- I / 2018	2019- I / 2014	2019- I / 2018
I. Programa articulado nutricional	Niñas y niños menores de 5 años con desnutrición crónica (NCHS)	10,7	10,2	9,3	9,1	8,8	8,6	-2,1	-0,2	***	
	Niñas y niños menores de 5 años con desnutrición crónica (OMS)	14,6	14,4	13,1	12,9	12,2	12,2	-2,4	0,0	***	
	Niñas y niños menores de 6 meses con lactancia materna	68,4	65,2	69,8	64,2	66,4	64,0	-4,4	-2,4		
	Niñas y niños de 6 a 35 meses con prevalencia de anemia	46,8	43,5	43,6	43,6	43,5	42,2	-4,6	-1,3	***	
	Niñas y niños menores de 36 meses que en las dos semanas anteriores a la encuesta tuvieron infección respiratoria aguda (IRA)	17,5	16,3	16,9	15,0	15,3	14,2	-3,3	-1,1	***	
	Niñas y niños menores de 36 meses que en las dos semanas anteriores a la encuesta tuvieron enfermedad diarreica aguda (EDA)	15,3	15,5	15,0	14,4	14,1	14,9	-0,4	0,8		
	Niñas y niños nacidos con bajo peso al nacer (menos de 2.5 kg)	6,4	7,5	7,0	7,3	7,3	6,3	-0,1	-1,0		**
	Porcentaje de menores de 36 meses con vacunas básicas completas para su edad	61,1	69,4	71,4	74,5	76,3	78,1	17,0	1,8	***	*
	Menores de 12 meses con vacunas básicas completas para su edad	55,7	69,4	74,0	78,9	80,9	82,5	26,8	1,6	***	
	Menores de 36 meses con todas sus vacunas básicas para su edad	20,6	23,6	24,5	27,1	27,8	28,8	8,2	1,0	***	
	Menores de 24 meses con vacunas contra el neumococo para su edad	76,8	79,0	79,5	81,5	80,9	83,4	6,6	2,5	***	***
	Menores de 24 meses con vacunas contra el rotavirus para su edad	74,7	77,0	78,3	81,1	80,9	82,4	7,7	1,5	***	
	Menores de 36 meses con controles de Crecimiento y Desarrollo (CRED) completo para su edad	52,4	54,9	58,3	60,1	61,0	61,2	8,8	0,2	***	
	Niñas y niños de 6 a 35 meses que consumieron suplemento de hierro en los últimos 7 días	24,5	30,3	29,2	30,7	31,3	32,9	8,4	1,6	***	
	Hogares con acceso a agua tratada	95,6	95,7	96,1	96,8	97,1	97,4	1,8	0,3	***	
	Hogares con saneamiento básico	91,4	91,9	92,2	93,3	94,2	93,9	2,5	-0,3	***	
Hogares rurales con saneamiento básico	77,7	77,1	78,0	79,4	81,3	81,9	4,2	0,6	***		
Mujeres gestantes que consumieron suplemento de hierro en el último nacimiento anterior a la encuesta	88,9	91,1	93,1	93,9	94,5	94,5	5,6	0,0	***		
II. Programa salud materno neonatal	Mujeres en edad fértil en unión que usa actualmente algún método de planificación familiar	74,6	74,6	76,2	75,4	76,3	76,3	1,7	0,0	*	
	Mujeres en edad fértil en unión que usa algún método moderno de planificación familiar	52,2	53,3	54,3	54,5	55,0	55,2	3,0	0,2	***	
	Mujeres en edad fértil en unión que usa algún método tradicional de planificación familiar	22,4	21,3	21,9	20,9	21,3	21,2	-1,2	-0,1		
	Partos institucionales ^{2/} del último nacimiento en los 5 años antes de la encuesta	89,2	90,7	91,9	93,0	92,7	92,1	2,9	-0,6	***	
	Partos institucionales ^{2/} de gestantes procedentes del área rural del último nacimiento en los 5 años antes de la encuesta	72,0	73,2	76,0	79,1	78,8	80,4	8,4	1,6	***	
	Partos por cesárea, de los últimos cinco años anteriores a la encuesta	28,6	31,6	31,6	34,2	34,5	33,7	5,1	-0,8	***	
	Nacidos vivos con edad gestacional menor a 37 semanas	17,2	19,0	21,1	22,8	22,6	21,7	4,5	-0,9	***	
	Mujeres en unión con demanda insatisfecha de planificación familiar	8,6	6,5	6,0	6,5	6,3	8,1	-0,5	1,8		***
	Gestantes que en el último nacimiento recibieron su primer control prenatal en el primer trimestre de gestación	77,3	79,8	80,3	81,5	81,5	80,7	3,4	-0,8	***	
Gestantes que en el último nacimiento recibieron seis o más controles prenatales	86,6	88,4	88,9	88,9	89,5	88,9	2,3	-0,6	***		

Programa	Indicador	Año					2019 - I P/	Diferencia		Test de diferencias de medias	
		2014	2015	2016	2017	2018		2019- I / 2014	2019- I / 2018	2019- I / 2014	2019- I / 2018
III. Programa acceso de la población a la identidad	Porcentaje de niñas y niños de 6 a 59 meses de edad que no están inscritos en la Municipalidad/Oficina Registral del RENIEC	3,3	3,0	2,3	2,3	1,7	3,2	-0,1	1,5		***
IV. Violencia contra las mujeres	Porcentaje de mujeres que sufrieron violencia, ejercida alguna vez por el esposo o compañero	72,4	70,8	68,2	65,4	63,2	57,8	-14,6	-5,4	***	***
	Porcentaje de mujeres que sufrieron violencia física y/o sexual, ejercida por el esposo o compañero en los últimos 12 meses	12,1	12,8	11,7	10,8	10,9	9,8	-3,0	-1,1		***

P/ Preliminar al 50% de la muestra.

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, Obstetrix 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,
2014 - 2019 I Semestre

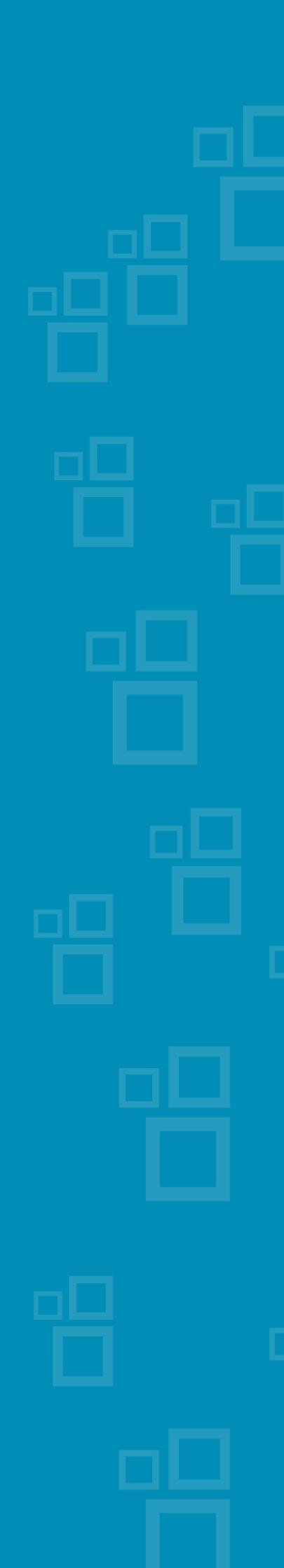
Programa	Indicador	Año					Diferencia		Test de diferencias de medias		
		2014	2015	2016	2017	2018	2019 - I / P/	2019- I / 2014 / 2018	2019- I / 2014	2019- I / 2018	
I. Programa articulado nutricional	Porcentaje de niños menores de 5 años con desnutrición crónica (NCHS)	21,2	18,5	16,8	16,5	16,4	15,7	-5,5	-0,7	***	
	Porcentaje de niños menores de 5 años con desnutrición crónica (OMS)	27,6	25,2	22,7	22,2	21,9	21,0	-6,6	-0,9	***	
	Porcentaje de niños menores de 6 meses con lactancia materna	84,2	79,5	80,5	74,6	79,6	72,9	-11,3	-6,7	***	*
	Porcentaje de niños y niñas de 6 a 35 meses con prevalencia de anemia	56,6	50,5	52,9	54,2	51,4	48,3	-8,3	-3,1	***	**
	Porcentaje de niños menores de 36 meses que en las dos semanas anteriores a la encuesta tuvieron infección respiratoria aguda (IRA)	18,7	17,6	18,6	16,9	17,4	16,7	-2,0	-0,7		
	Porcentaje de niños menores de 36 meses que en las dos semanas anteriores a la encuesta tuvieron enfermedad diarreica aguda (EDA)	17,1	18,2	16,7	16,9	17,0	15,9	-1,2	-1,1		
	Porcentaje de niños nacidos con bajo peso al nacer (menos de 2.5 kg)	8,9	8,8	8,6	8,7	8,0	7,7	-1,2	-0,3		
	Porcentaje de menores de 36 meses con vacunas básicas completas para su edad	61,8	69,6	70,1	71,9	76,4	79,0	17,2	2,6	***	*
	Porcentaje de menores de 12 meses con vacunas básicas completas para su edad	58,2	68,8	71,8	73,4	79,5	82,3	24,1	2,8	***	
	Porcentaje de menores de 36 meses con todas sus vacunas básicas para su edad	21,5	23,3	25,1	26,4	28,7	30,0	8,5	1,3	***	
	Porcentaje de menores de 24 meses con vacunas contra el neumococo para su edad	78,4	80,2	79,8	79,9	82,6	85,9	7,5	3,3	***	**
	Porcentaje de menores de 24 meses con vacunas contra el rotavirus para su edad	78,4	78,4	77,7	79,9	82,0	85,4	7,0	3,4	***	**
	Porcentaje de menores de 36 meses con controles de Crecimiento y Desarrollo (CRED) completo para su edad	60,8	62,7	64,6	66,1	65,4	67,5	4,8	2,1	***	
	Porcentaje de niñas y niños de 6 a 35 meses que consumieron suplemento de hierro en los últimos 7 días	32,7	32,8	38,2	32,2	34,8	34,3	1,5	-0,5		
	Porcentaje de hogares con acceso a agua tratada	90,1	90,7	91,1	92,2	93,5	93,5	3,4	0,0	***	
	Porcentaje de hogares con saneamiento básico	80,9	81,9	83,6	84,4	85,9	85,5	4,6	-0,4	***	
Porcentaje de hogares rurales con saneamiento básico	77,3	76,4	77,5	78,5	80,8	81,0	3,7	0,2			
Porcentaje de mujeres gestantes que consumieron suplemento de hierro en el último nacimiento anterior a la encuesta	87,1	89,8	90,3	91,6	93,1	94,1	7,0	1,0	***		
II. Programa salud materno neonatal	Porcentaje de MEF en unión que usa actualmente algún método de planificación familiar	73,1	72,3	75,2	75,6	76,2	75,4	2,3	-0,8	*	
	Porcentaje de MEF en unión que usa algún método moderno de planificación familiar	45,1	45,7	47,7	48,6	50,7	49,3	4,2	-1,4	***	
	Porcentaje de mujeres en edad fértil en unión que usa algún método tradicional de planificación familiar	28,0	26,5	27,5	27,0	25,5	26,1	-1,9	0,6		
	Porcentaje de partos institucionales 1/ del último nacimiento en los 5 años antes de la encuesta	74,4	77,6	81,4	83,8	84,3	85,0	10,6	0,7	***	
	Porcentaje de partos institucionales 1/ de gestantes procedentes del área rural del último nacimiento en los 5 años antes de la encuesta	67,2	70,0	73,2	76,6	75,8	77,5	10,3	1,7	***	
	Porcentaje de cesárea de los últimos cinco años anteriores a la encuesta	13,6	16,5	17,8	19,0	20,2	21,0	7,4	0,8	***	

Programa	Indicador	Año					2019 - I P/	Diferencia		Test de diferencias de medias	
		2014	2015	2016	2017	2018		2019- I / 2014	2019- I / 2018	2019- I / 2014	2019- I / 2018
	Porcentaje de mujeres en unión con demanda insatisfecha de planificación familiar	10,6	7,4	6,8	6,8	6,4	9,2	-1,4	2,8	*	***
	Porcentaje de gestantes que en el último nacimiento recibieron su primer control prenatal en el primer trimestre de gestación	70,2	73,2	74,6	75,1	75,7	75,3	5,1	-0,4	***	
	Porcentaje de gestantes que en el último nacimiento recibieron seis o más controles prenatales	82,2	84,8	85,6	85,4	86,7	86,5	4,3	-0,2	***	
III. Programa acceso de la población a la identidad	Porcentaje de niños de 6 a 59 meses que no están inscritos en la Municipalidad/Oficina Registral del RENIEC	4,1	3,7	3,5	(3,3)	2,4	(2,7)	-1,4	0,3	*	

P/ Preliminar al 50% de la muestra.

1/ 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.



Resumen Ejecutivo

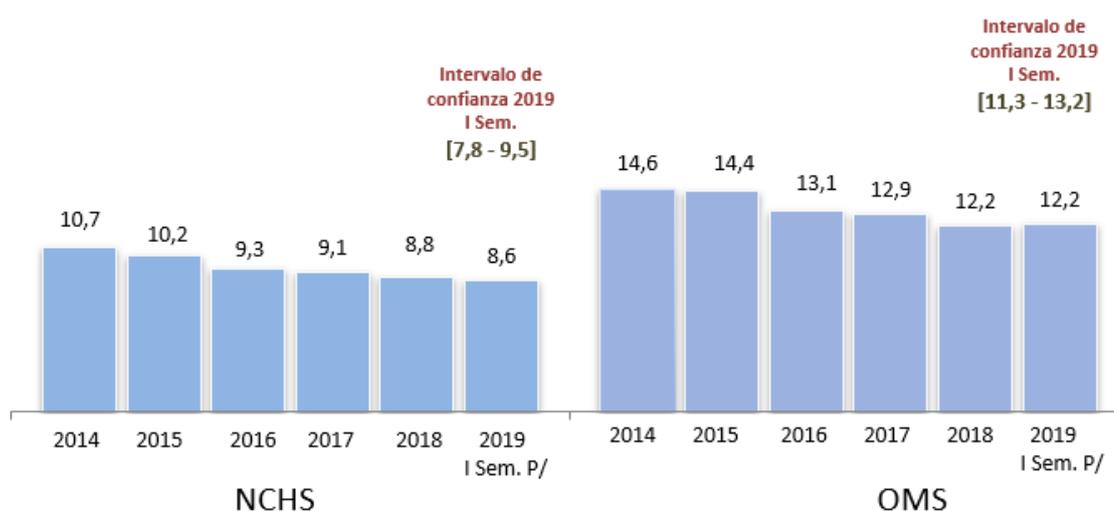
RESUMEN EJECUTIVO

I. PROGRAMA ARTICULADO NUTRICIONAL

DESNUTRICIÓN CRÓNICA

Los resultados de la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar primer semestre 2019, muestran una tendencia hacia la disminución del nivel de la desnutrición crónica en el país, pasando de 10,7% en el año 2014 a 8,6% en el primer semestre 2019, cuando se utiliza el Patrón Internacional de Referencia recomendado por National Center for Health Statistics (NCHS). Con el Patrón de Referencia de Crecimiento Internacional Infantil de la Organización Mundial de la Salud (OMS), varió de 14,6% a 12,2%, en el mismo periodo.

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



P/ Preliminar al 50% de la muestra.

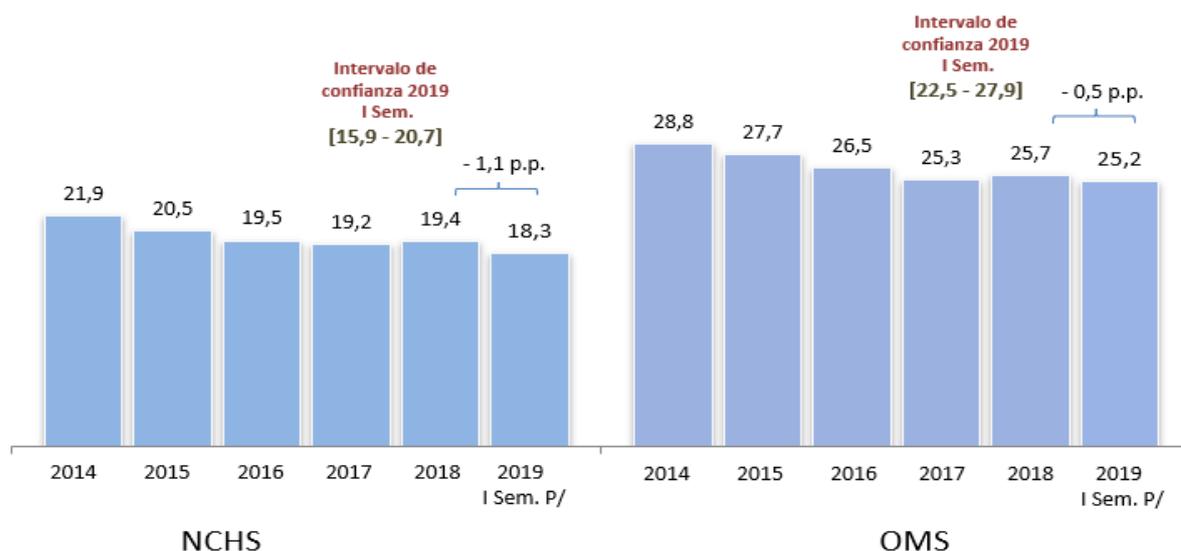
- Diferencia significativa ($p < 0.10$).
- ** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).
- *** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).

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

Desnutrición crónica en el área rural

En el área rural, el nivel de desnutrición crónica en niñas y niños menores de cinco años de edad continúa descendiendo. Entre el año 2014 y el primer semestre 2019 disminuyó en 3,6 puntos porcentuales en ambos Patrones Internacionales de Referencia. El patrón de referencia NCHS varió de 21,9% a 18,3%; y el patrón OMS pasó de 28,8% a 25,2%.

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



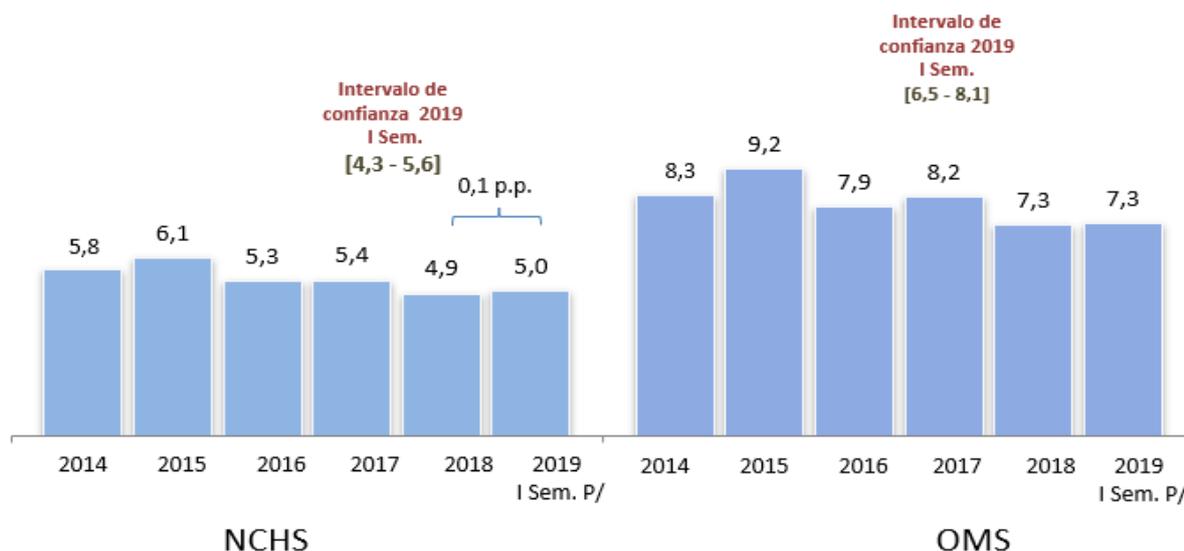
P/ Preliminar al 50% de la muestra.
 * Diferencia significativa ($p < 0.10$).
 ** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).
 *** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).

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 5,0% en el primer semestre 2019 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 7,3%.

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



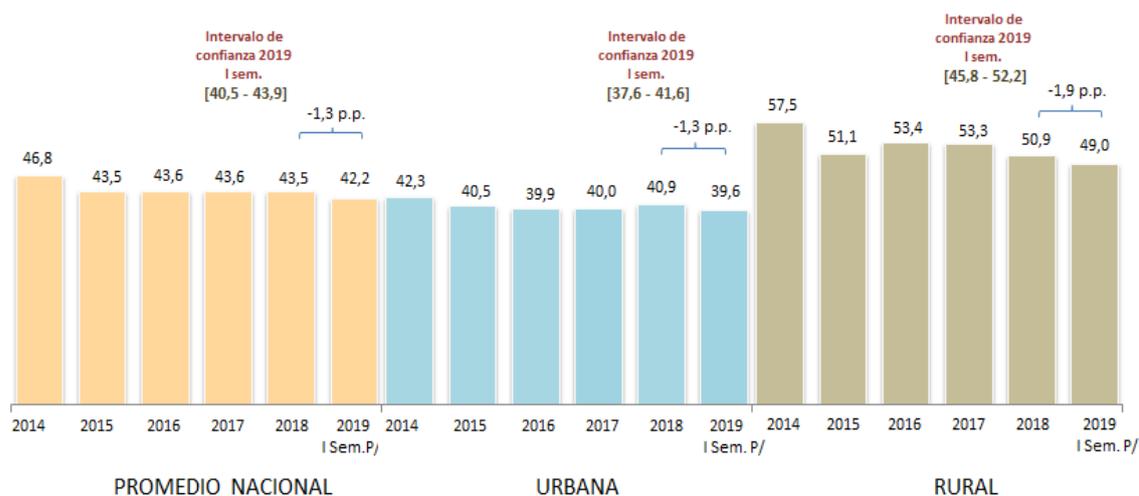
P/ Preliminar al 50% de la muestra.
 * Diferencia significativa ($p < 0.10$).
 ** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).
 *** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).

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 (42,2%), fue mayor en el área rural (49,0%) que en el área urbana (39,6%), en el primer semestre 2019.

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



P/ Preliminar al 50% de la muestra.

* Diferencia significativa ($p < 0.10$).

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

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

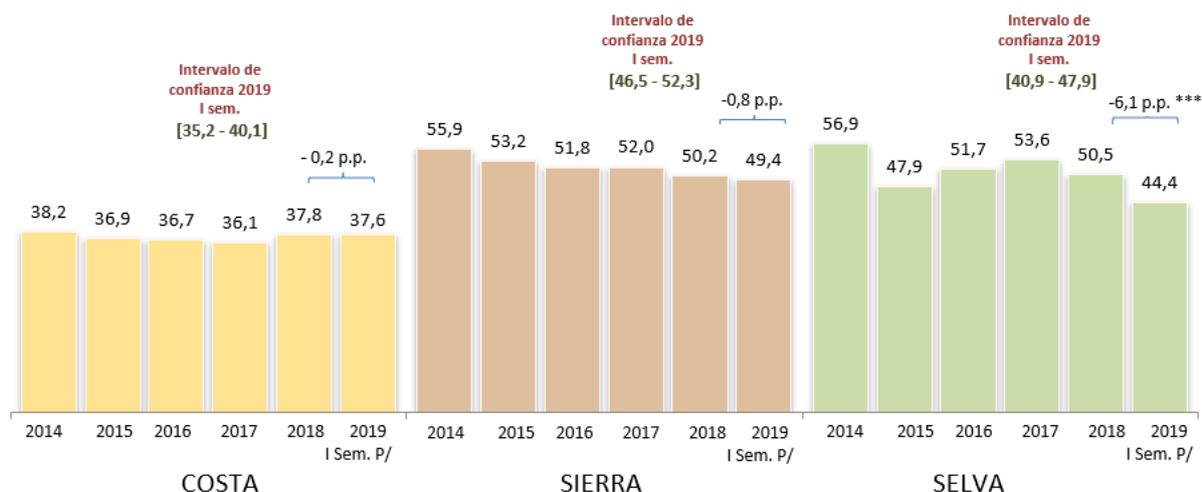
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Anemia según región natural

Según región natural, en el primer semestre 2019, la prevalencia de la anemia fue mayor en las regiones de la Sierra (49,4%) y la Selva (44,4%), que contrastan con la Costa donde la prevalencia de esta carencia afecta al 37,6% de las niñas y niños menores de tres años de edad.

Entre los años 2018 y el primer semestre 2019, el nivel promedio de la prevalencia de anemia en la Selva disminuyó de 50,5% a 44,4%.

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



P/ Preliminar al 50% de la muestra.

- Diferencia significativa ($p < 0.10$).
- ** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).
- *** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).

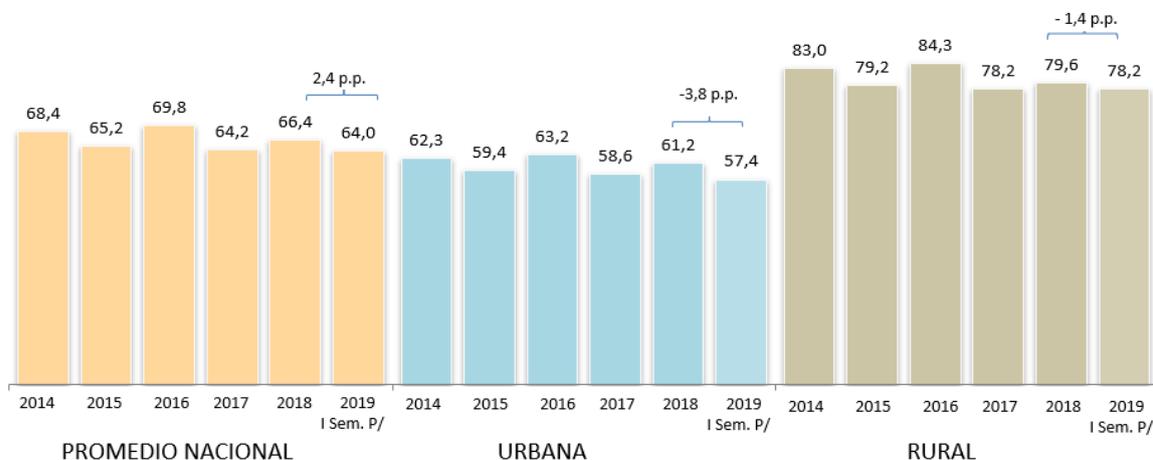
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

LACTANCIA MATERNA

La lactancia materna es la práctica de alimentar a la niña o niño con leche materna, libre de contaminantes y gérmenes, previene las infecciones respiratorias agudas y refuerza su sistema inmunológico, razones por las cuales 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.

En el primer semestre 2019, el 64,0% de las madres alimentaron a los menores de seis meses de edad con leche materna, práctica mayor en el área rural (78,2%) en comparación con el área urbana (57,4%).

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



P/ Preliminar al 50% de la muestra.

- Diferencia significativa ($p < 0.10$).
- ** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).
- *** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).

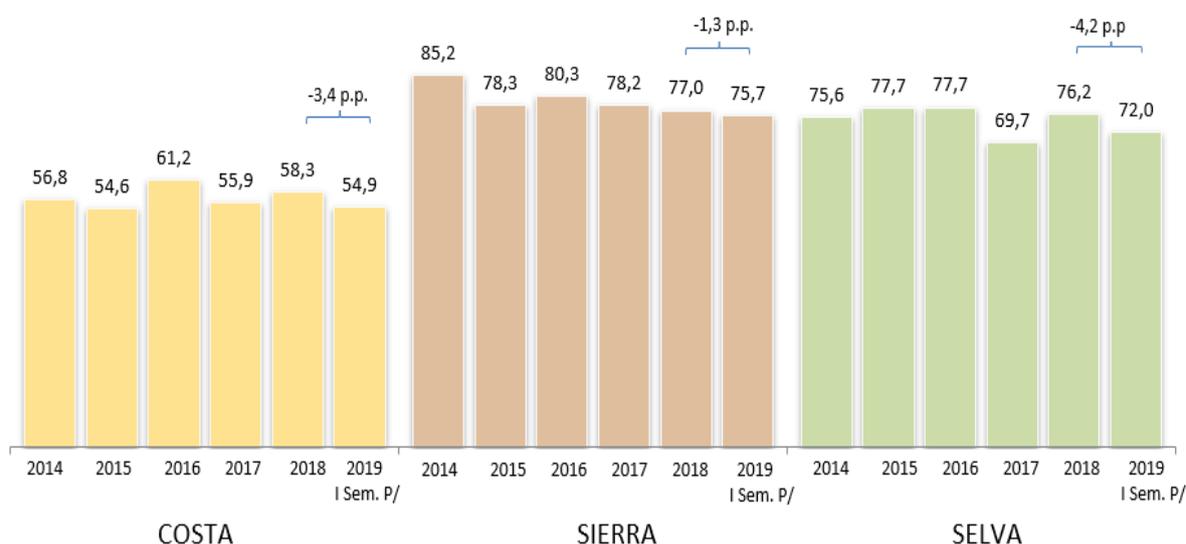
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Lactancia materna por región natural

En el primer semestre 2019, la práctica de la lactancia materna fue más frecuente en la Sierra y en la Selva (75,7% y 72,0%, respectivamente); estos porcentajes contrastan con la observada en la región de la Costa, donde el 54,9% de los menores de seis meses de edad son alimentados con la leche materna.

Según región natural, la práctica de la lactancia materna, entre los años 2018 y el primer semestre 2019, disminuyó principalmente en la Selva de 76,2% a 72,0% y en la región Costa de 58,3% a 54,9% (4,2 p.p y 3,4 p.p., respectivamente)

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



P/ Preliminar al 50% de la muestra.

* Diferencia significativa ($p < 0.10$).

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

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

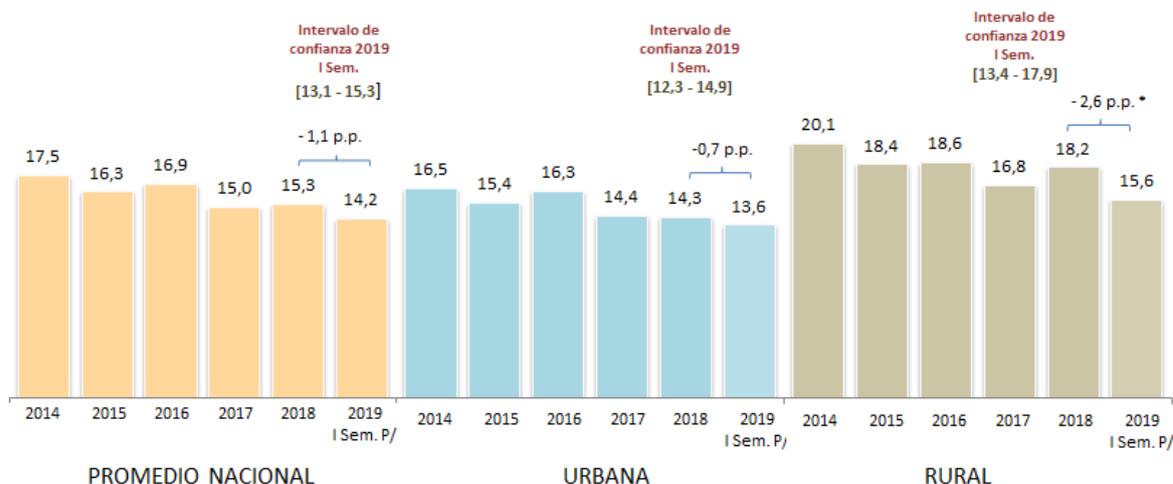
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

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 constituyen 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 primer semestre 2019, el 14,2% de los menores de tres años de edad tuvieron Infección Respiratoria Aguda en las dos semanas anteriores al día de la entrevista; porcentaje que disminuyó respecto a la estimación del año 2018 (15,3%). Según área de residencia, en el área rural fue 15,6% y en la urbana 13,6%.

PERÚ: PORCENTAJE 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

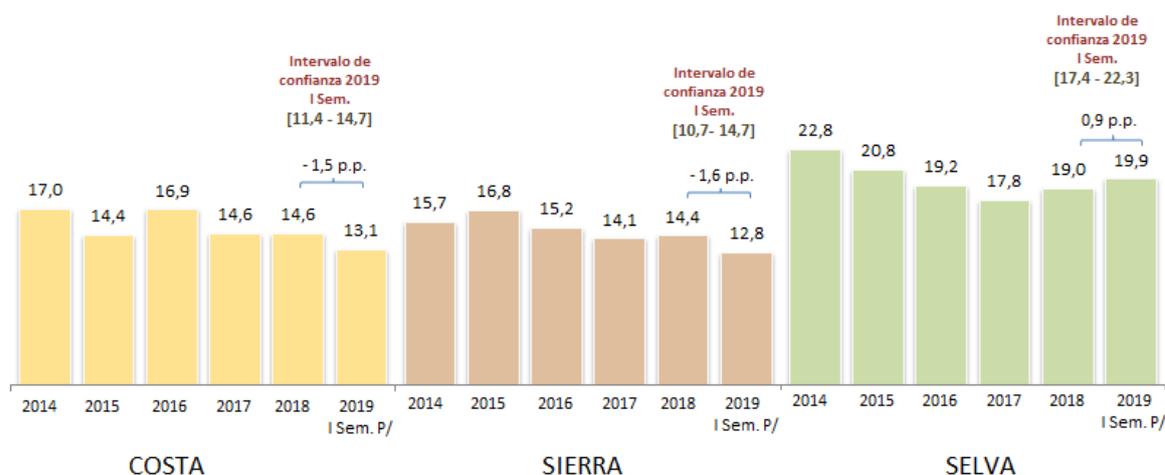


P/ Preliminar al 50% de la muestra.
 * Diferencia significativa (p < 0.10).
 ** Diferencia altamente significativa (p < 0.05).
 *** Diferencia muy altamente significativa (p < 0.01).
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Infección respiratoria aguda por región natural

En el primer semestre 2019, el porcentaje de menores de tres años de edad con Infección Respiratoria Aguda fue mayor en la región Selva (19,9%) que en la Costa (13,1%) y Sierra (12,8%). Con respecto al año 2018, se observa una disminución en la Sierra y la Selva (1,6 y 1,5 puntos porcentuales, respectivamente).

PERÚ: PORCENTAJE 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



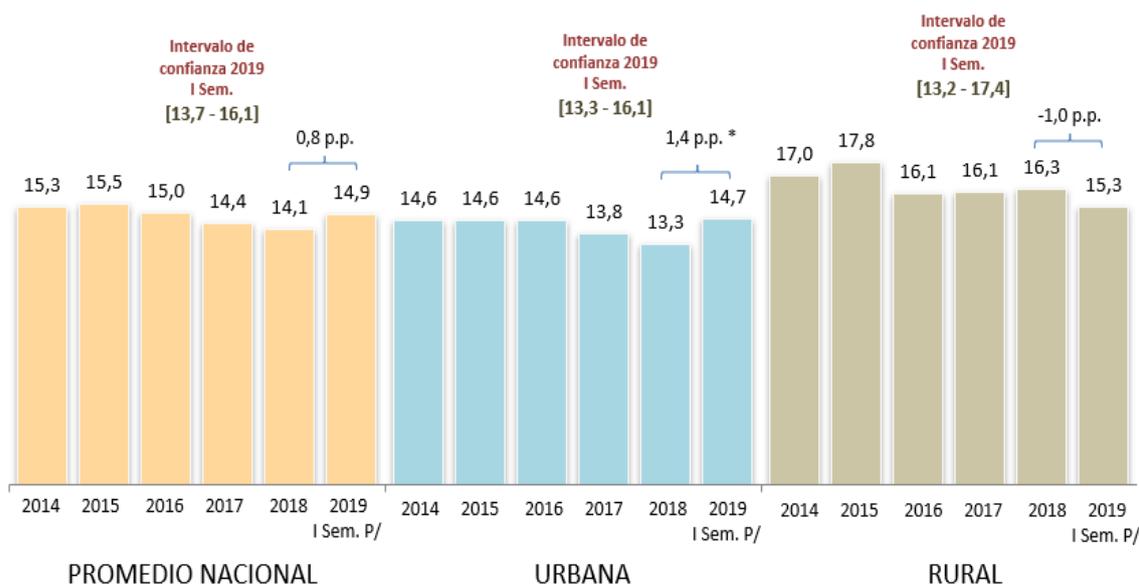
P/ Preliminar al 50% de la muestra.
 * Diferencia significativa (p < 0.10).
 ** Diferencia altamente significativa (p < 0.05).
 *** Diferencia muy altamente significativa (p < 0.01).
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA (EDA)

La Enfermedad Diarreica Aguda es una enfermedad intestinal generalmente infecciosa, caracterizada por frecuentes evacuaciones líquidas o disminuidas de consistencia, casi siempre en número mayor a tres veces 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 primer semestre 2019, a nivel nacional el 14,9% 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 14,7% y en el área rural 15,3%.

PERÚ: PORCENTAJE 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



P/ Preliminar al 50% de la muestra.

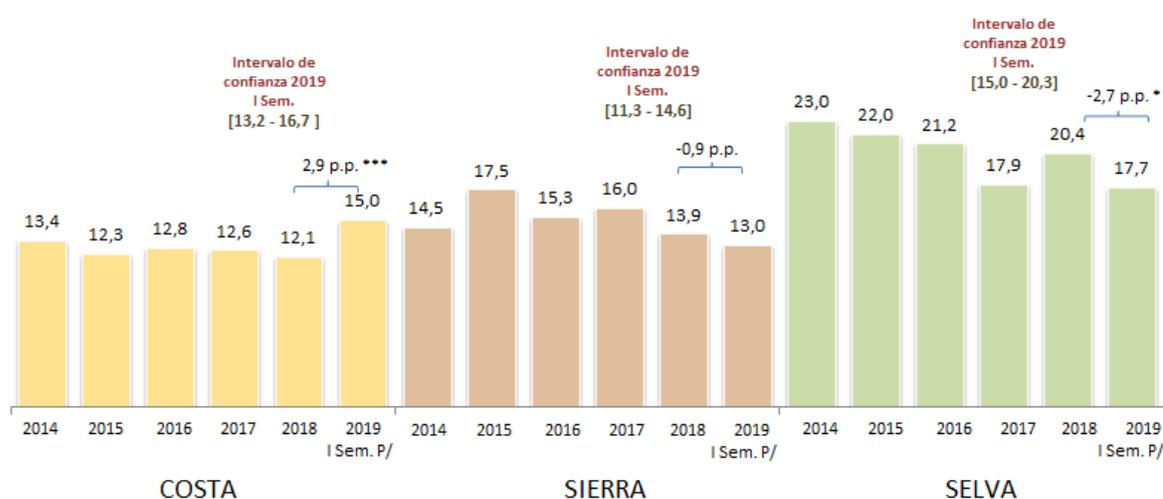
- * Diferencia significativa ($p < 0.10$).
- ** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).
- *** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).

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

Enfermedad diarreica aguda por región natural

Asimismo, los resultados del primer semestre 2019 evidencian que, en la región Selva, el 17,7% de menores de tres años de edad tuvieron diarrea, proporción que fue mayor a la observada tanto en la región de la Costa (15,0%) como de la Sierra (13,0%). Comparando con los resultados del año 2018, en la región de la Selva dicho porcentaje disminuyó en 2,7 puntos porcentuales, de 20,4% a 17,7%, en tanto que en la Costa dicho porcentaje aumentó en 2,9 puntos porcentuales.

PERÚ: PORCENTAJE 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 al 50% de la muestra.
 * Diferencia significativa ($p < 0.10$).
 ** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).
 *** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).

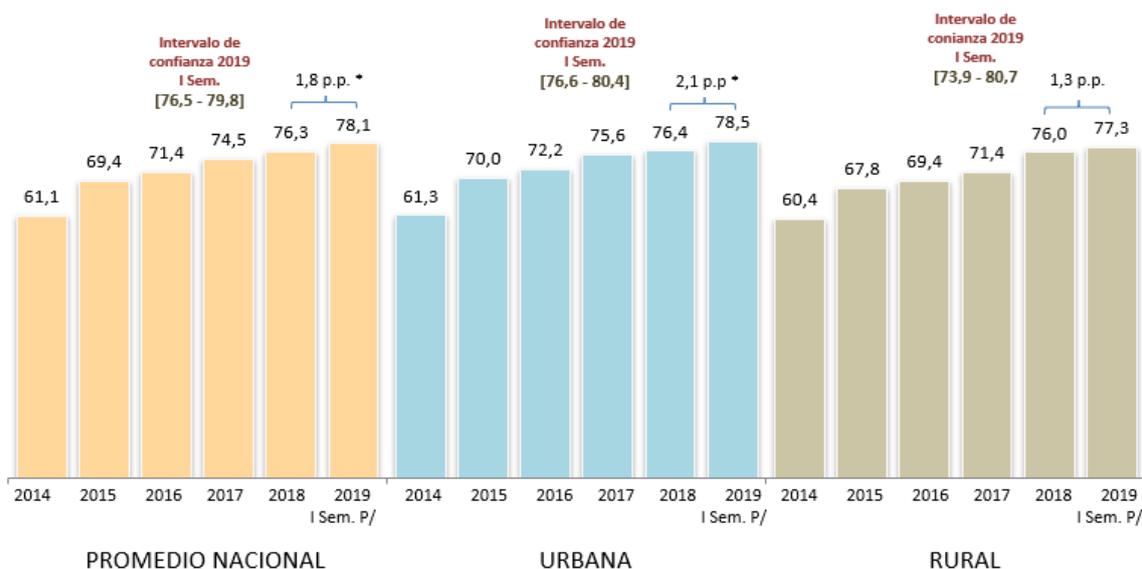
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

VACUNAS BÁSICAS COMPLETAS PARA MENORES DE 36 MESES

Las vacunas son sustancias médicas 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 Poliomiелitis y una dosis contra el Sarampión.

En el primer semestre 2019, el 78,1% de menores de 36 meses recibieron vacunas básicas completas para su edad, según área de residencia, el área urbana tuvo una cobertura de 78,5% y el área rural de 77,3%.

PERÚ: PORCENTAJE 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 Pentavalente, 3 dosis contra la Poliomielitis y 1 dosis contra el Sarampión.

P/ Preliminar al 50% de la muestra.

* Diferencia significativa ($p < 0.10$).

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

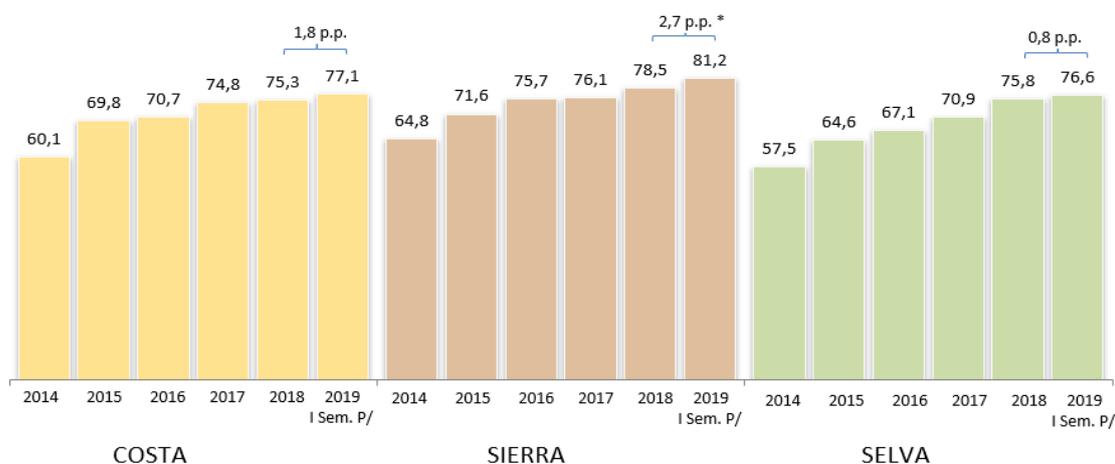
*** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).

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

Vacunas básicas completas por región natural

En la Sierra el 81,2% de niñas y niños menores de 36 meses, tuvieron vacunas básicas completas para su edad. Comparando con el año 2018, la cobertura promedio de vacunas básicas de menores de 36 meses aumentó en 2,7 puntos porcentuales.

PERÚ: PORCENTAJE DE MENORES DE 36 MESES CON VACUNAS BÁSICAS COMPLETAS PARA SU EDAD, SEGÚN REGIÓN NATURAL



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

P/ Preliminar al 50% de la muestra.

* Diferencia significativa ($p < 0.10$).

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

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

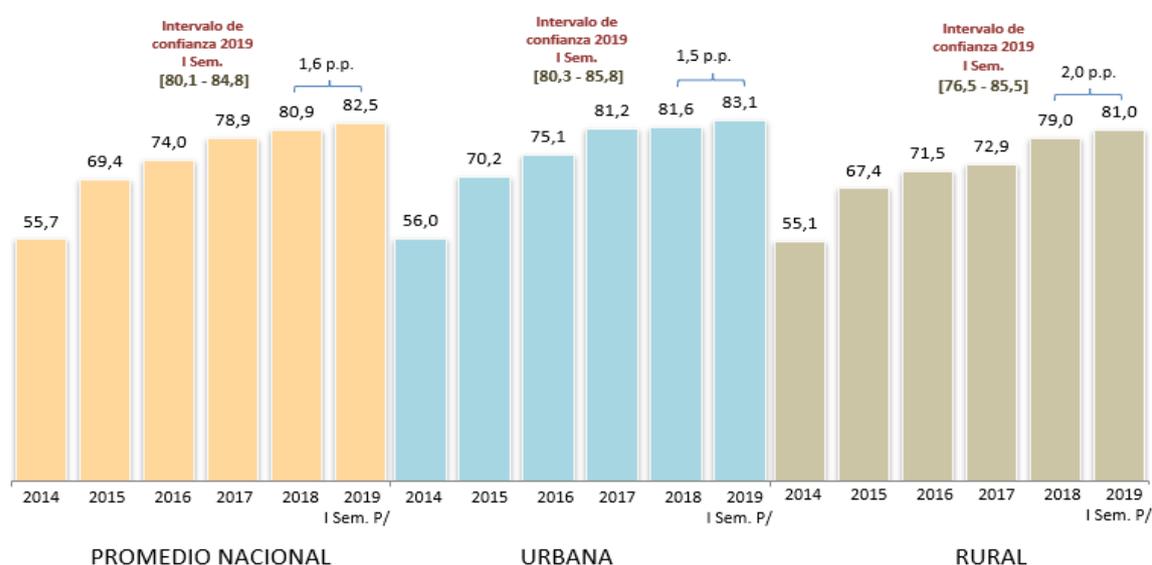
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

VACUNAS BÁSICAS COMPLETAS PARA MENORES DE 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 Poliomielitis.

En el primer semestre 2019 I, el 82,5% 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 (83,1%) en comparación con el área rural (81,0%). Respecto a las estimaciones del año 2018 (80,9%) a nivel del país se observa un incremento de 1,6 puntos porcentuales, en el área urbana pasó de 81,6% a 83,1% y el área rural muestra una diferencia de 2,0 puntos porcentuales al variar de 79,0% a 81,0%.

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



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

P/ Preliminar al 50% de la muestra.

* Diferencia significativa ($p < 0.10$).

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

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

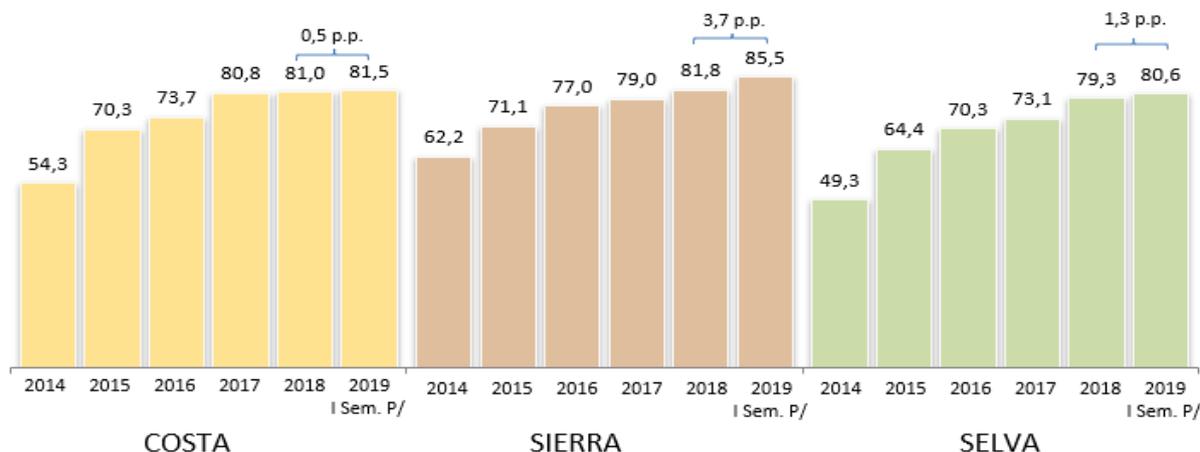
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Vacunas básicas completas por región natural

Según región natural, la Sierra (85,5%) y la Costa (81,5%) muestran porcentajes altos de vacunación de menores de 12 meses, que contrastan con la Selva, donde las inmunizaciones equivalen al 80,6%.

Comparado con el año 2018, la cobertura promedio de vacunas básicas de menores de 12 meses aumentó, principalmente en la región Sierra (de 81,8% a 85,5%).

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



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

P/ Preliminar al 50% de la muestra.

* Diferencia significativa ($p < 0.10$).

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

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

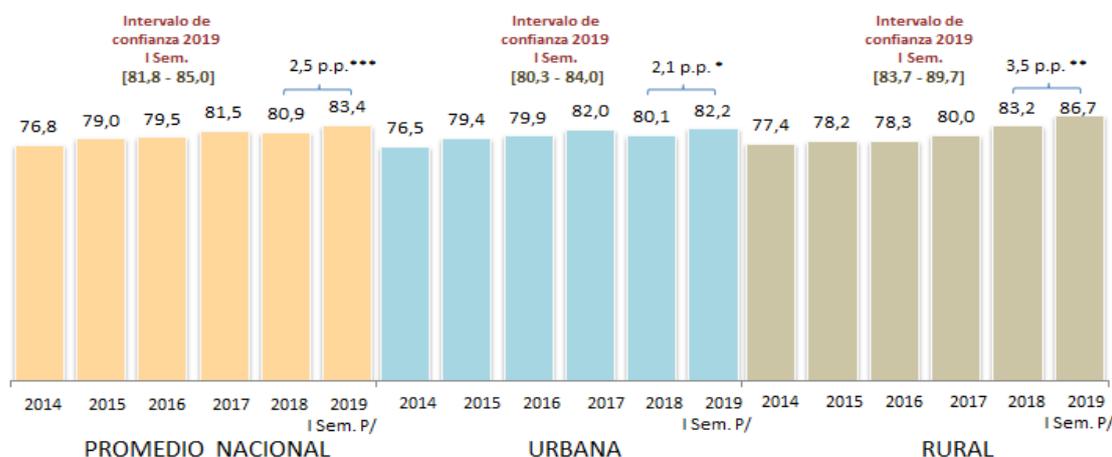
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

VACUNAS CONTRA EL 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 a la edad de 1 año.

En el primer semestre 2019 el 83,4% de niñas y niños menores de 24 meses de edad recibieron inmunización contra el neumococo. En el área urbana fue 82,2% y en el área rural 86,7%.

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



Nota: Incluye 3 Dosis de Neumococo.

P/ Preliminar al 50% de la muestra.

* Diferencia significativa ($p < 0.10$).

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

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

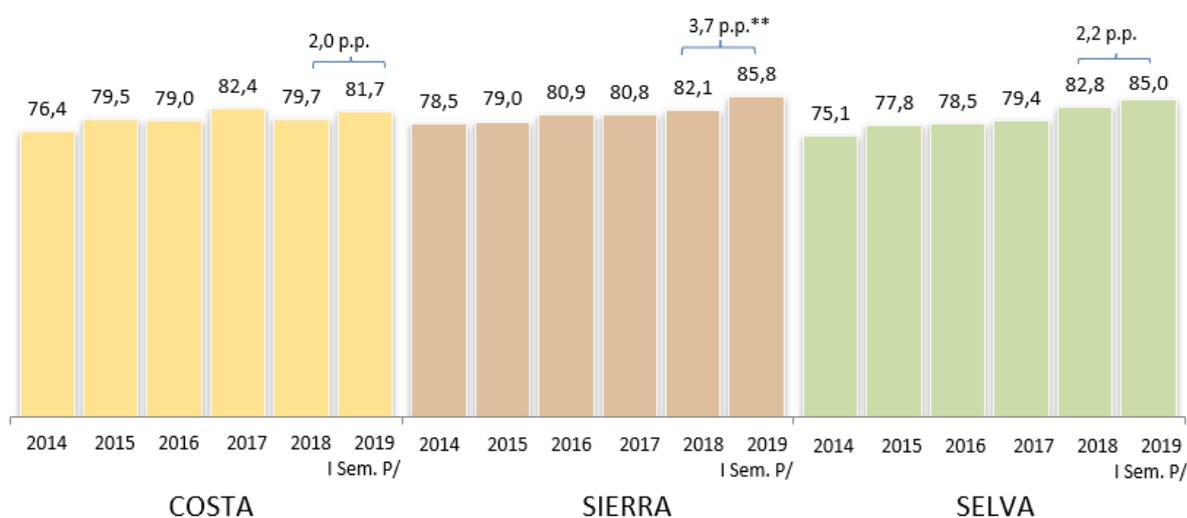
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Vacunas contra el neumococo por región natural

En el primer semestre 2019, las inmunizaciones contra el neumococo fueron más altas en la Sierra (85,8%) que en las regiones de la Selva y la Costa (85,0% y 81,7%, respectivamente).

Según región natural, comparado con el año 2018, la cobertura de vacunas contra el neumococo aumentó en las tres regiones.

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



Nota: Incluye 3 Dosis de Neumococo.

P/ Preliminar al 50% de la muestra.

* Diferencia significativa ($p < 0.10$).

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

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

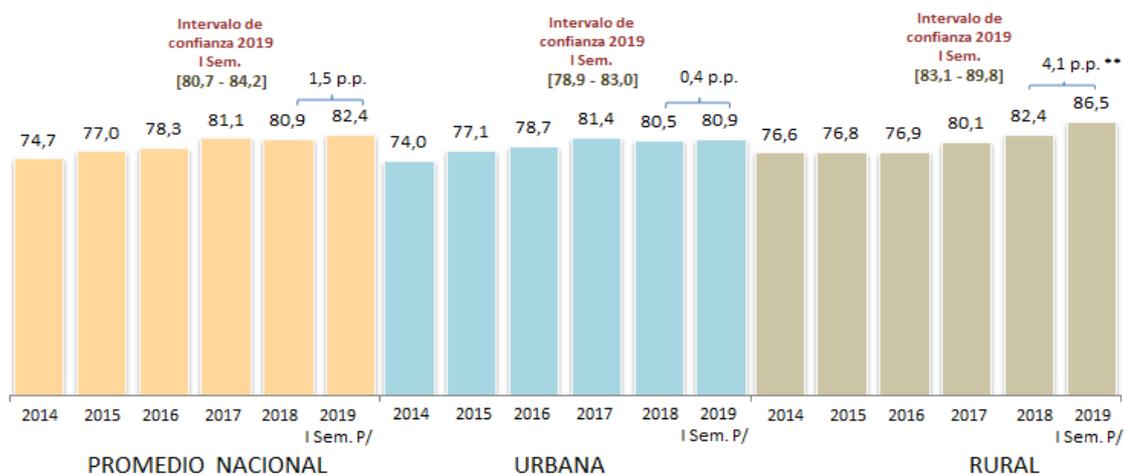
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

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 primer semestre 2019, el 82,4% de los menores de 24 meses fueron inmunizados contra el rotavirus. En el área urbana fue 80,9% y en el área rural 86,5%. Con respecto al año 2018, se observa un incremento muy altamente significativo en el área rural de 82,4% a 86,5%.

PERÚ: PORCENTAJE 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 al 50% de la muestra.

* Diferencia significativa ($p < 0.10$).

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

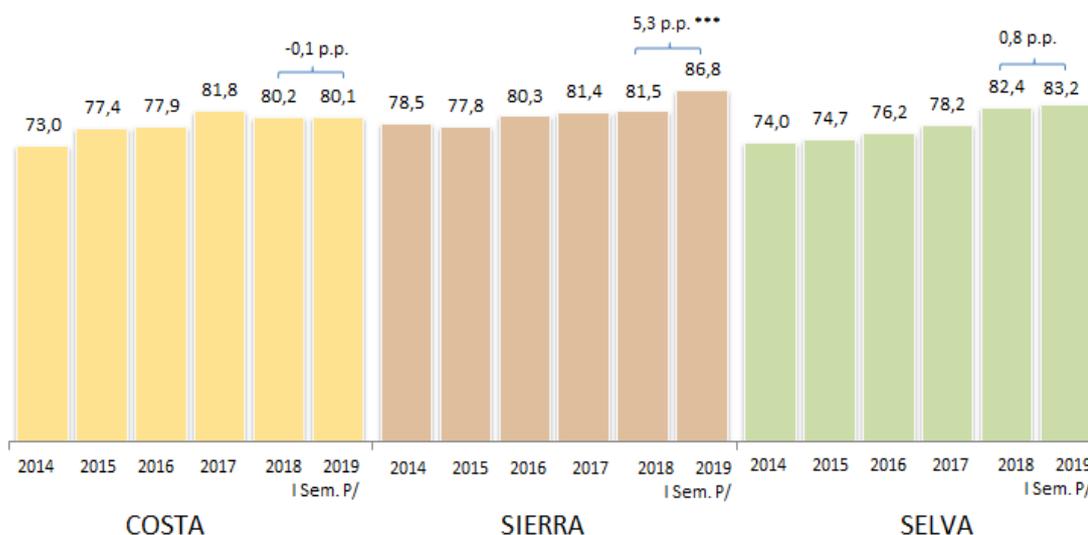
*** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).

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

Vacunas contra el rotavirus por región natural

El porcentaje de menores de 24 meses que recibieron vacunas contra el rotavirus en el primer semestre 2019, fue mayor en la región de la Sierra (86,8%), en comparación a la Selva (83,2%) y la Costa (80,1%). Con respecto al año 2018, se observa incremento en la Sierra de 81,5% a 86,8%.

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



Nota: Incluye 2 Dosis de Rotavirus.

P/ Preliminar al 50% de la muestra.

* Diferencia significativa ($p < 0.10$).

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

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

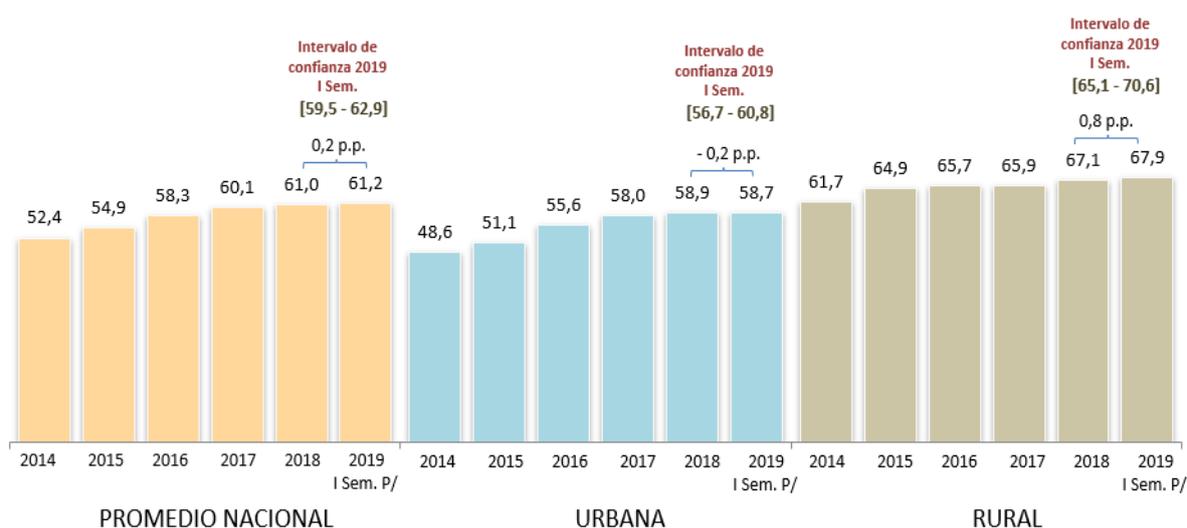
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CONTROL DE CRECIMIENTO Y DESARROLLO (CRED)

El control de crecimiento y desarrollo (CRED) se define como el conjunto de actividades periódicas y sistemáticas desarrolladas por el profesional de salud (enfermera(o) o médico), con el objetivo de vigilar de manera adecuada y oportuna el crecimiento y desarrollo de la niña y el niño; detectar de manera precoz y oportuna riesgos, alteraciones o trastornos, así como la presencia de enfermedades, facilitando su diagnóstico e intervención oportuna disminuyendo deficiencias y discapacidades ¹

A nivel nacional, en el primer semestre 2019, el 61,2% de los menores de 36 meses tuvieron controles de crecimiento y desarrollo (CRED) completos para su edad. En el área urbana fue 58,7% y en el área rural 67,9%.

PERÚ: PORCENTAJE DE MENORES DE 36 MESES CON CONTROLES DE CRECIMIENTO Y DESARROLLO (CRED) COMPLETO PARA SU EDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA



P/ Preliminar al 50% de la muestra.

- Diferencia significativa ($p < 0.10$).
- ** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).
- *** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).

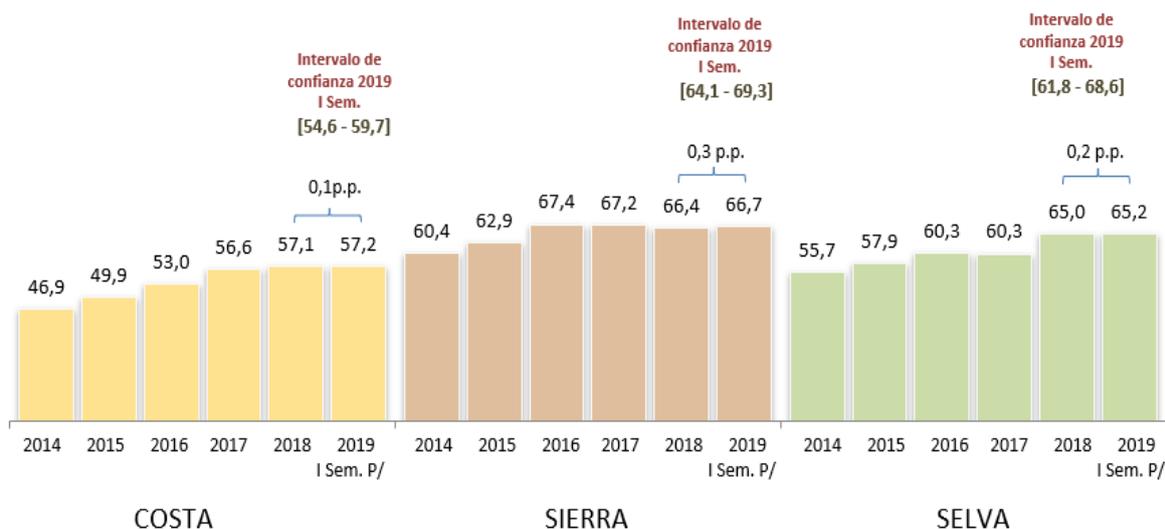
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Control de crecimiento y desarrollo (CRED) por región natural

Según región natural, en el primer semestre 2019, la Sierra (66,7%) y la Selva (65,2%) muestran porcentajes altos de menores de 36 meses con controles de crecimiento y desarrollo (CRED) completos para su edad, en comparación a la Costa (57,2%).

¹ NORMA TÉCNICA DE SALUD PARA EL CONTROL DE CRECIMIENTO Y DESARROLLO DE LA NIÑA Y EL NIÑO MENOR DE CINCO AÑOS R.M. - N° 990 - 2017/MINSA. https://www.unicef.org/peru/spanish/NORMA_CRED.pdf.

PERÚ: PORCENTAJE DE MENORES DE 36 MESES CON CONTROLES DE CRECIMIENTO Y DESARROLLO (CRED) COMPLETO PARA SU EDAD, SEGÚN REGIÓN NATURAL



P/ Preliminar al 50% de la muestra.

* 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.

CONSUMO DE SUPLEMENTO DE HIERRO

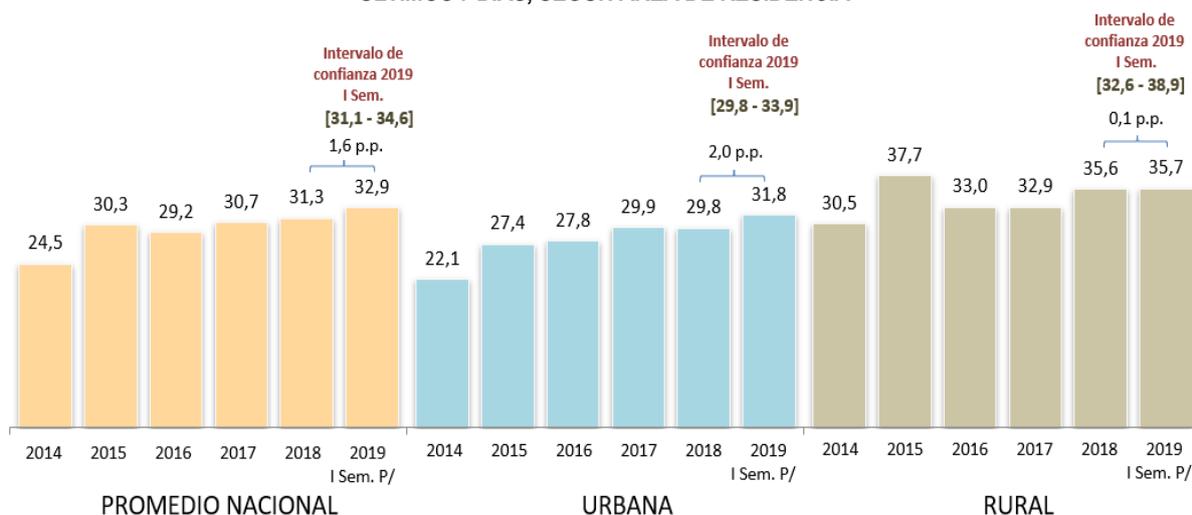
La deficiencia de micronutrientes, en especial del hierro es consecuencia de múltiples factores entre los cuales destaca de manera directa la dieta pobre en vitaminas y minerales. La anemia por deficiencia de hierro está relacionada a alteraciones del desarrollo cognitivo, principalmente si la anemia se presenta en el periodo crítico de crecimiento y diferenciación cerebral. En consecuencia, la suplementación con micronutrientes para prevenir la anemia es una intervención de comprobada eficacia para la reducción de la prevalencia de anemia en menores de 36 meses y según recomendaciones de la OMS, es implementada en países con niveles de prevalencia de anemia, en menores de 3 años, que superen el 20,0%².

A nivel nacional, en el primer semestre 2019, el 32,9% de niñas y niños de 6 a 35 meses de edad consumieron suplemento de hierro. En el área urbana fue 31,8% y en el área rural 35,7%.

² DIRECTIVA SANITARIA N° 056 -MINS/DGSP. V.01.

http://www.minsa.gob.pe/portada/especiales/2015/nutriwawa/directivas/001DS_Suplem_MultiMicro.pdf

PERÚ: PORCENTAJE DE NIÑAS Y NIÑOS DE 6 A 35 MESES QUE CONSUMIERON SUPLEMENTO DE HIERRO EN LOS ÚLTIMOS 7 DÍAS, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA



P/ Preliminar al 50% de la muestra.

* Diferencia significativa ($p < 0.10$).

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

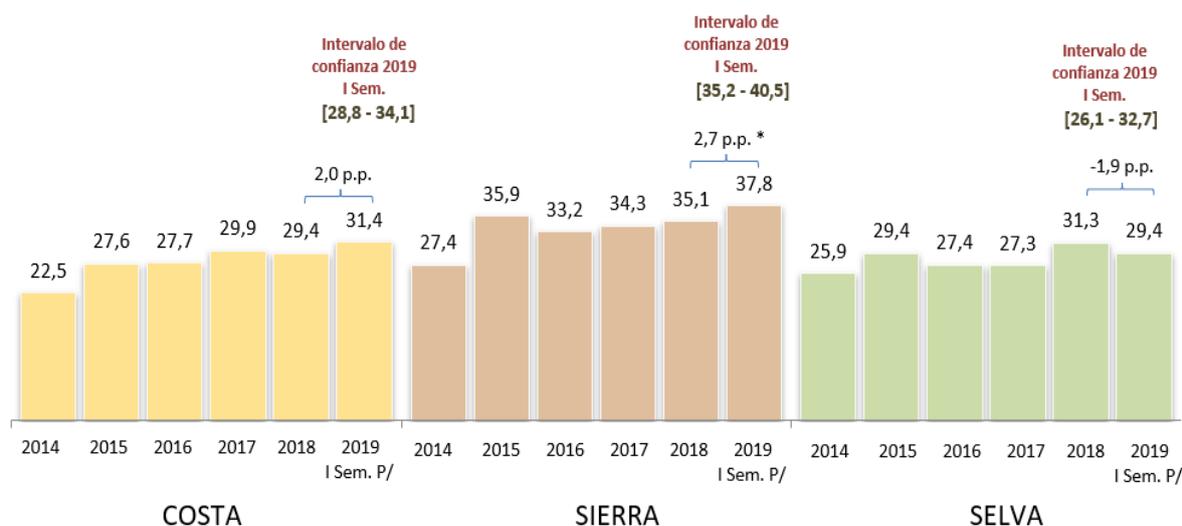
*** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).

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

Consumo de suplemento de hierro por región natural

Según región natural, el porcentaje de consumo de suplemento de hierro en niñas y niños de 6 a 35 meses fue mayor en la región Sierra (37,8%) en comparación a las regiones de la Costa (31,4%) y la Selva (29,4%).

PERÚ: PORCENTAJE DE NIÑAS Y NIÑOS DE 6 A 35 MESES QUE CONSUMIERON SUPLEMENTO DE HIERRO EN LOS ÚLTIMOS 7 DÍAS, SEGÚN REGIÓN NATURAL



P/ Preliminar al 50% de la muestra.

* Diferencia significativa ($p < 0.10$).

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

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

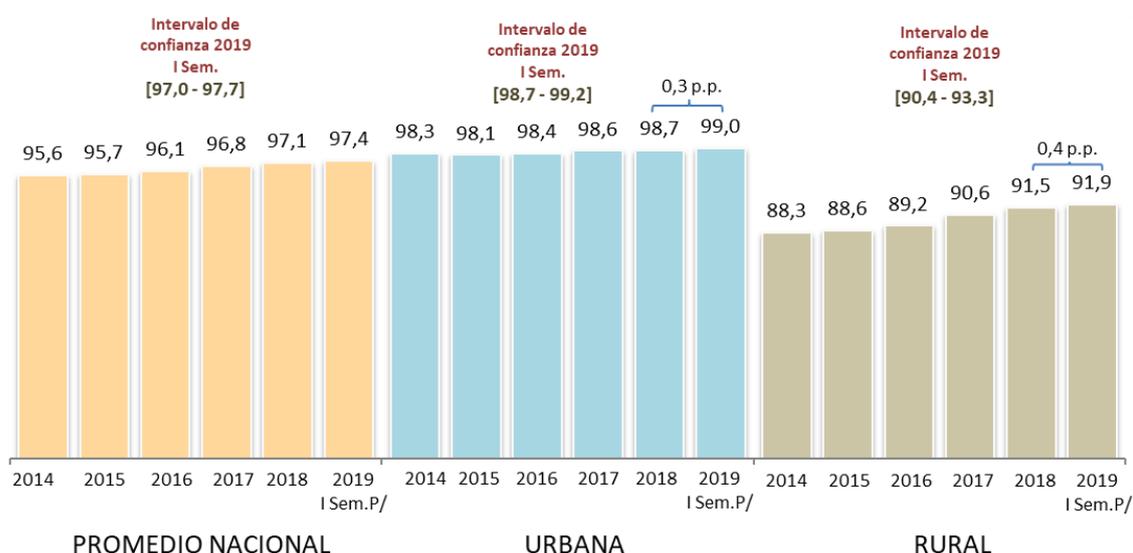
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

HOGARES CON AGUA TRATADA

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 97,4% de los hogares tienen acceso al agua tratada, porcentaje que fue mayor en el área urbana (99,0%) en comparación con el área rural (91,9%). En esta última se usan formas alternativas de desinfección del agua para beber.

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



P/ Preliminar al 50% de la muestra.

* Diferencia significativa ($p < 0.10$).

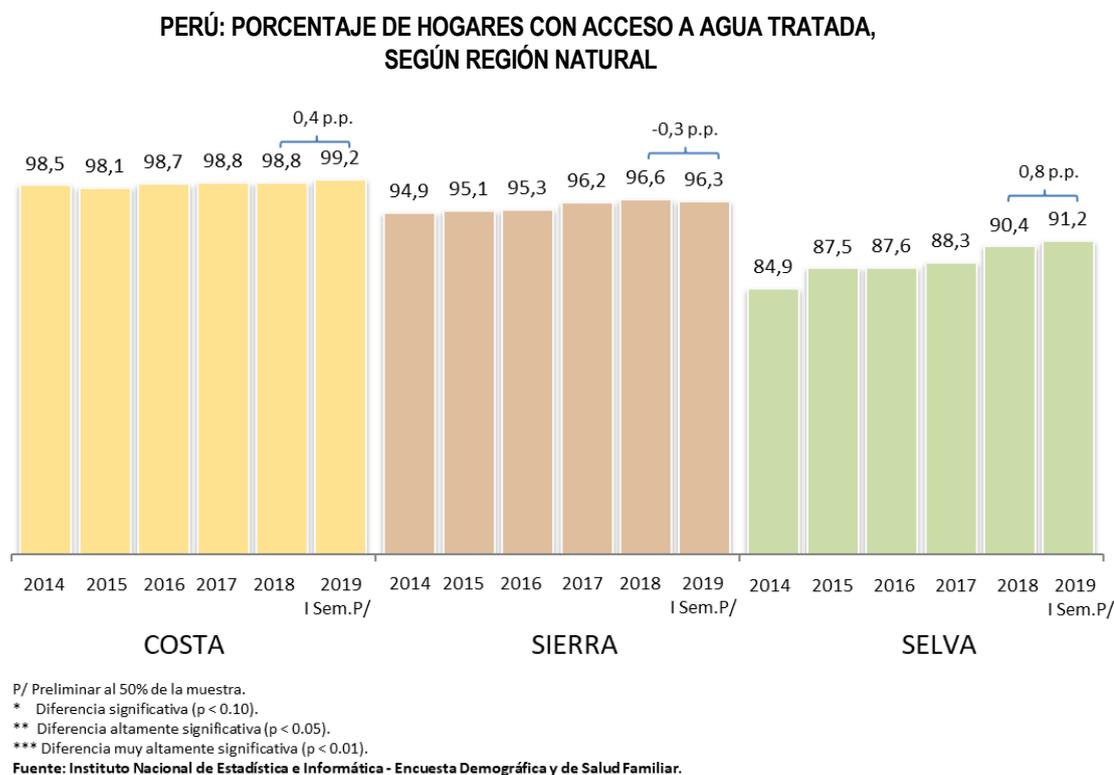
** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).

*** 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, el porcentaje de hogares con acceso a agua tratada fue mayor en la Costa (99,2%) que en las regiones de la Sierra (96,3%) y de la Selva (91,2%).

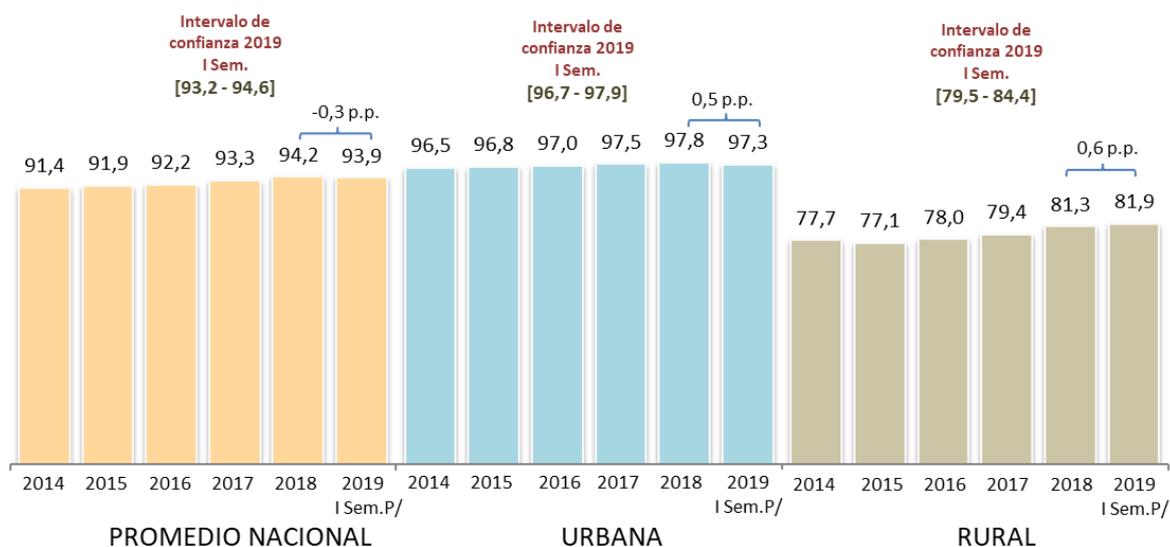


HOGARES CON SANEAMIENTO BÁSICO

El acceso al 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 primer semestre 2019, a nivel nacional, nueve de cada diez hogares (93,9%) cuentan con saneamiento básico. Es importante observar que en el área rural ascendió de 81,3% a 81,9%.

PERÚ: PORCENTAJE DE HOGARES CON SANEAMIENTO BÁSICO, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA



P/ Preliminar al 50% de la muestra.

* 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.

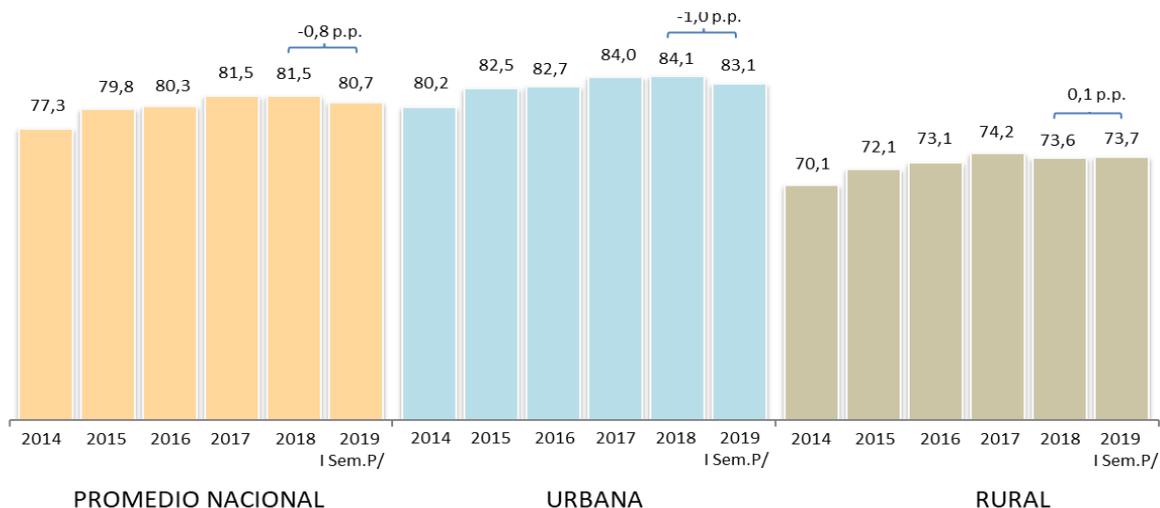
II. PROGRAMA SALUD MATERNO NEONATAL

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 primer semestre 2019, el 80,7% de mujeres gestantes del último nacimiento de los cinco años precedentes a la Encuesta, recibieron su primer control prenatal en el primer trimestre de embarazo; en el área urbana fue 83,1% y en el área rural 73,7%.

PERÚ: PORCENTAJE 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

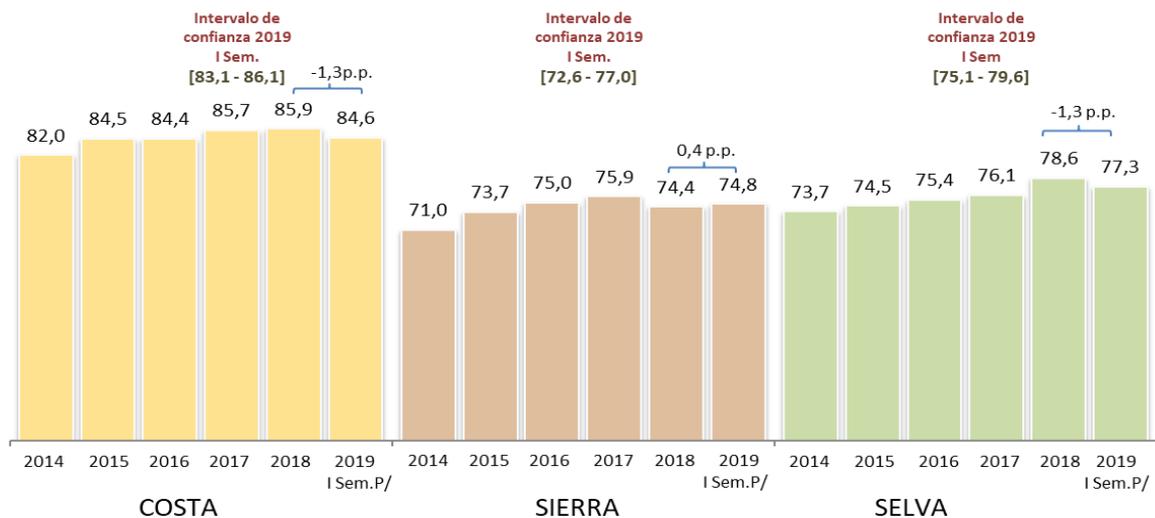


P/ Preliminar al 50% de la muestra.
 * Diferencia significativa ($p < 0.10$).
 ** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).
 *** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Control prenatal en el primer trimestre de gestación por región natural

Según región natural, en el primer semestre 2019, la Costa muestra un mayor acceso de mujeres a su primer control prenatal en el primer trimestre de gestación (84,6%) a diferencia de la Sierra (74,8%) y la Selva (77,3%).

PERÚ: PORCENTAJE 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

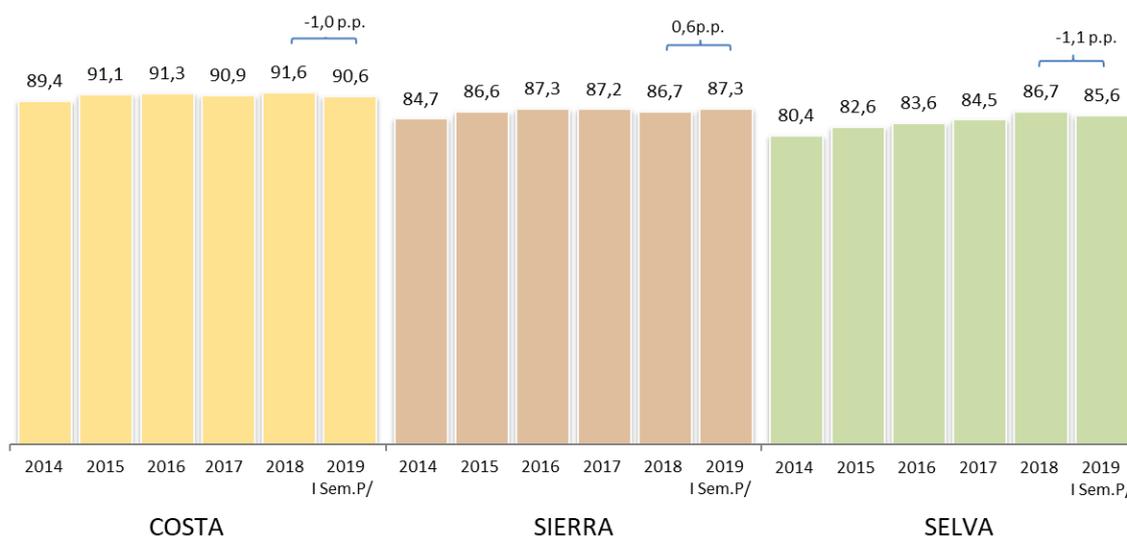


P/ Preliminar al 50% de la muestra.
 * Diferencia significativa ($p < 0.10$).
 ** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).
 *** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Seis o más controles prenatales por región natural

Según región natural en el primer semestre 2019, la atención prenatal de gestantes en cuyo último nacimiento recibieron seis o más controles prenatales, fue mayor en la región Costa (90,6%) en comparación con la Sierra y la Selva (87,3% y 85,6%, respectivamente).

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



P/ Preliminar al 50% de la muestra.

* Diferencia significativa ($p < 0.10$).

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

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

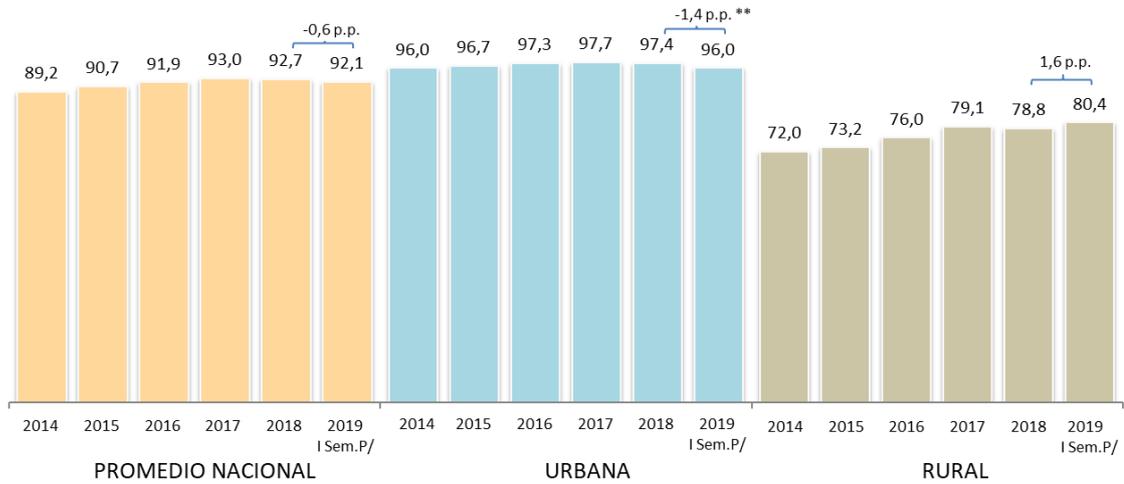
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

PARTO INSTITUCIONAL

Se denomina parto institucional a aquel parto atendido en un establecimiento de salud por personal de salud calificado, 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, en el primer semestre 2019, el porcentaje de partos institucionales fue de 92,1%. Según área de residencia, el área urbana presenta el mayor porcentaje (96,0%).

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

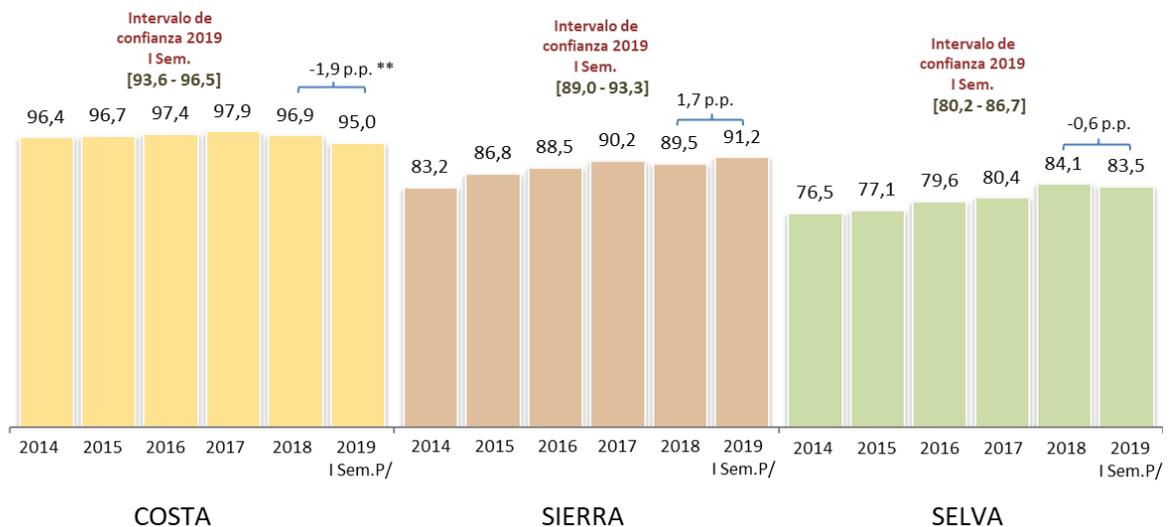


P/ Preliminar al 50% de la muestra.
 * Diferencia significativa ($p < 0.10$).
 ** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).
 *** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Parto institucional por región natural

Según región natural, en el primer semestre 2019, el porcentaje de partos institucionales fue mayor en la Costa (95,0%) que en las regiones de la Sierra (91,2%) y Selva (83,5%).

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



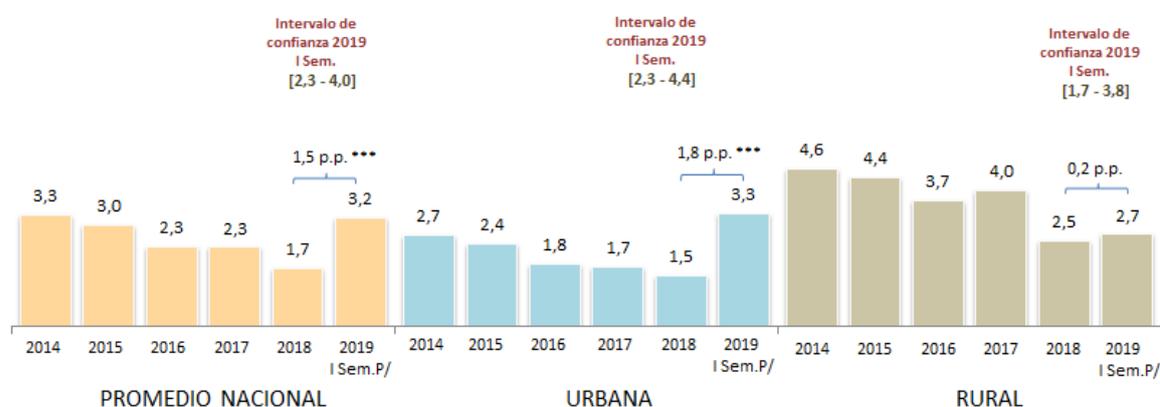
P/ Preliminar al 50% de la muestra.
 * Diferencia significativa ($p < 0.10$).
 ** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).
 *** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

III. PROGRAMA ACCESO A LA IDENTIDAD

ACCESO DE LA POBLACIÓN DE 6 A 59 MESES DE EDAD A LA IDENTIDAD

A nivel nacional, en el primer semestre 2019, el porcentaje de las niñas y niños de 6 a 59 meses de edad que no estuvieron inscritos en la Municipalidad/Oficina Registral del RENIEC fue de 3,2%. Según área de residencia, fue más alto el porcentaje en el área rural (3,3%) en comparación a la urbana (2,7%).

PERÚ: PORCENTAJE DE NIÑOS DE 6 A 59 MESES QUE NO ESTÁN INSCRITOS EN LA MUNICIPALIDAD / OFICINA REGISTRAL DEL RENIEC, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA



P/ Preliminar al 50% de la muestra.
* 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.

IV. VIOLENCIA CONTRA LAS MUJERES

La violencia contra la mujer es cualquier acción o conducta que, basada en su condición de género, cause muerte, daño o sufrimiento físico, sexual o psicológico a la mujer tanto en el ámbito público como en el privado. Esta manifestación del ejercicio de poder de una persona sobre otra, afecta la salud física, sexual y/o psicológica de las personas que la sufren, principalmente las mujeres y las niñas.

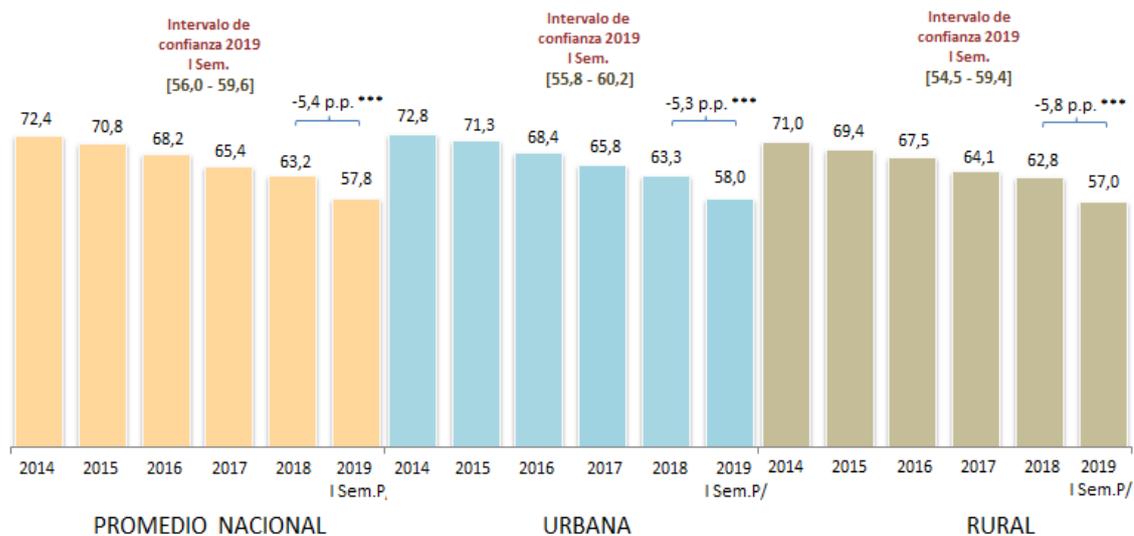
Entre las formas de violencia, destaca la violencia psicológica y/o verbal, la violencia física y la violencia sexual.

Las estadísticas de violencia contra la mujer y el maltrato a niñas y niños dan cuenta de la importancia del tema y de la necesidad del mejoramiento de las políticas sociales de promoción y protección de la mujer y de la familia.

VIOLENCIA EJERCIDA ALGUNA VEZ

En el primer semestre 2019, la violencia contra la mujer fue de 57,8%. Según área de residencia, el área urbana (58,0%) presenta el mayor porcentaje. En comparación con el año 2018, el área urbana disminuyó de 63,3% a 58,0%, del mismo modo que el área rural de 62,8% a 57,0%.

PERÚ: PORCENTAJE DE MUJERES QUE SUFRIERON VIOLENCIA, EJERCIDA ALGUNA VEZ POR EL ESPOSO O COMPAÑERO, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA



P/ Preliminar al 50% de la muestra.
* 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.

Violencia ejercida alguna vez por región natural

Según región natural, en el primer semestre 2019, el porcentaje de violencia fue mayor en la Sierra (62,2%) que en las regiones de la Costa (57,3%) y Selva (51,8%).

PERÚ: PORCENTAJE DE MUJERES QUE SUFRIERON VIOLENCIA, EJERCIDA ALGUNA VEZ POR EL ESPOSO O COMPAÑERO, SEGÚN REGIÓN NATURAL

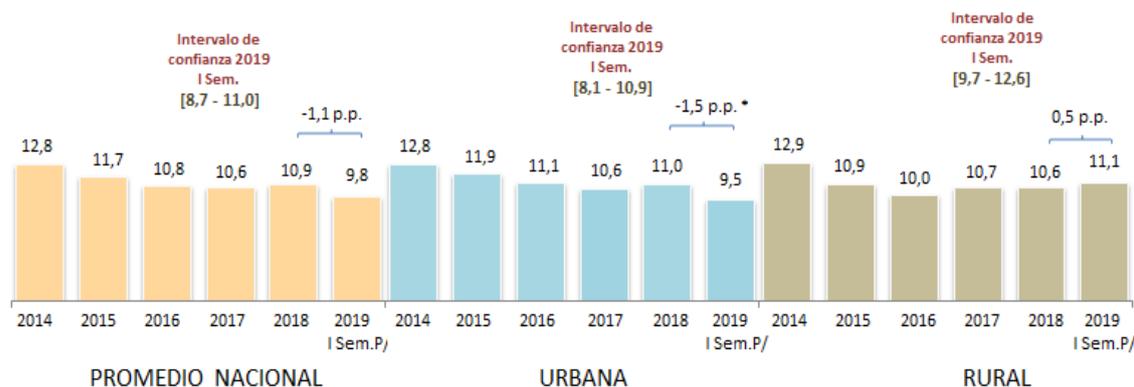


P/ Preliminar al 50% de la muestra.
 * Diferencia significativa ($p < 0,10$).
 ** Diferencia altamente significativa ($p < 0,05$).
 *** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0,01$).
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

VIOLENCIA EJERCIDA EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES

En el primer semestre 2019, el 9,8% de mujeres fueron víctimas de violencia en los últimos 12 meses, siendo mayor el porcentaje en el área rural (11,1%) que en el área urbana (9,5%).

PERÚ: PORCENTAJE DE MUJERES QUE SUFRIERON VIOLENCIA FÍSICA Y/O SEXUAL, EJERCIDA POR EL ESPOSO O COMPAÑERO EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA

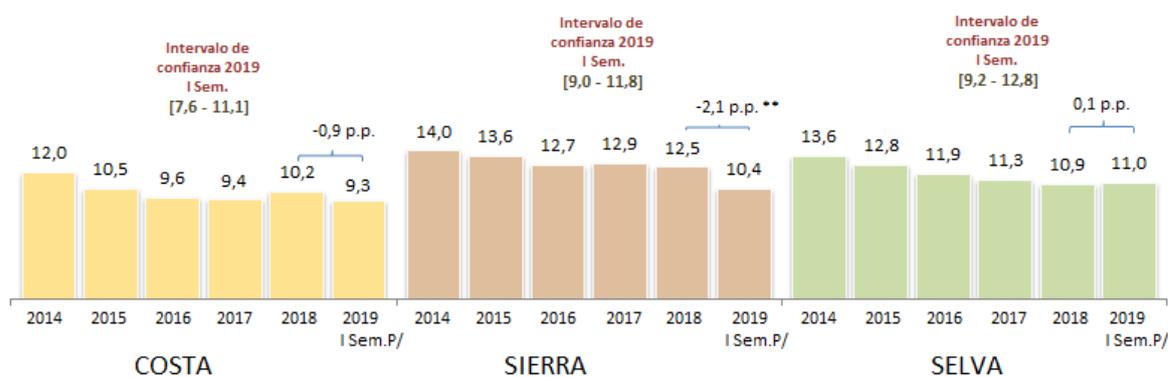


P/ Preliminar al 50% de la muestra.
 * Diferencia significativa ($p < 0,10$).
 ** Diferencia altamente significativa ($p < 0,05$).
 *** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0,01$).
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Violencia ejercida en los últimos 12 meses por región natural

Según región natural, en el primer semestre 2019, la Selva (11,0%) y la Sierra (10,4%) muestran los porcentajes más altos de violencia en los últimos 12 meses, que difieren con la Costa (9,3%). Comparando con el año 2018, la violencia promedio disminuyó en la región Sierra de 12,5% a 10,4%.

PERÚ: PORCENTAJE DE MUJERES QUE SUFRIERON VIOLENCIA FÍSICA Y/O SEXUAL, EJERCIDA POR EL ESPOSO O COMPAÑERO EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES, SEGÚN REGIÓN NATURAL



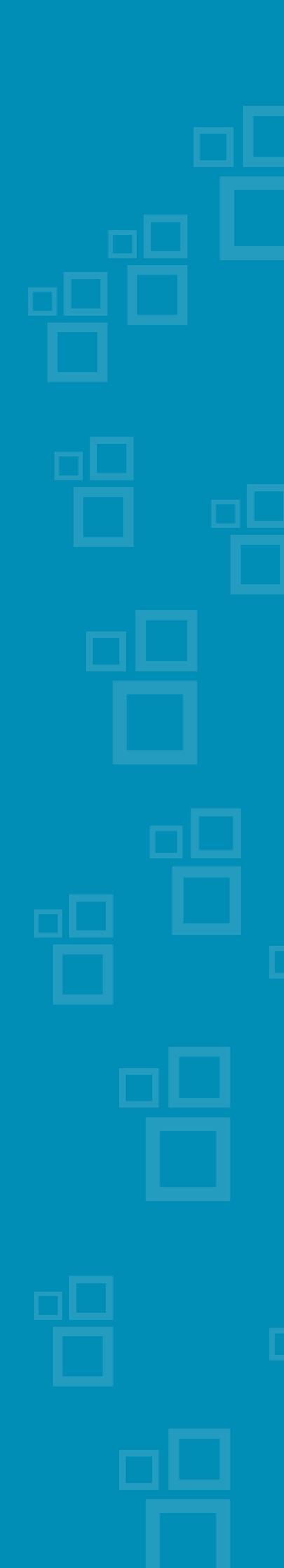
P/ Preliminar al 50% de la muestra.

* 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.



CAPÍTULO I

Programa Articulado Nutricional

**CUADRO N° 01: PORCENTAJE DE MENORES DE 5 AÑOS CON DESNUTRICIÓN CRÓNICA,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014-2019 I Semestre
(Patrón de referencia NCHS)**

Característica seleccionada	2014			2015			2016			2017			2018			2019 - I Semestre 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	2019-I/ 2014	2019-I/ 2018	2019-I/ 2014	2019-I/ 2018	
																Inferior	Superior							
Total	10,7	4,4	9 579	10,2	3,1	24 027	9,3	3,7	21 239	9,1	3,8	21 511	8,8	3,0	23 258	8,6	7,8	9,5	4,9	10 522	-2,1	-0,2	***	
Menores de 36 meses	10,1	5,1	5 563	9,6	3,7	14 237	8,9	4,2	12 230	9,0	4,6	12 812	8,9	3,5	13 182	8,9	8,0	9,9	5,3	6 027	-1,2	0,0		
De 36 a 59 meses	11,6	5,7	4 016	11,0	4,0	9 790	9,9	4,8	9 009	9,2	4,7	8 699	8,6	4,2	10 076	8,2	7,1	9,3	7,0	4 495	-3,4	-0,4	***	
Área de residencia																								
Urbana	5,8	7,4	5 698	6,1	4,5	16 467	5,3	4,9	14 736	5,4	4,7	15 349	4,9	4,4	16 057	5,0	4,3	5,6	6,8	7 522	-0,8	0,1		
Rural	21,9	4,9	3 881	20,5	3,7	7 560	19,5	4,7	6 503	19,2	4,9	6 162	19,4	3,8	7 201	18,3	15,9	20,7	6,7	3 000	-3,6	-1,1	**	
Dominio de residencia																								
Costa	4,4	10,2	3 517	5,3	6,6	9 921	4,3	8,0	8 889	4,6	6,8	9 041	3,9	6,7	9 734	4,2	3,2	5,1	11,7	4 468	-0,2	0,3		
Lima Metropolitana	(2,6)	19,8	1 034	3,3	12,3	2 705	3,1	13,5	2 377	3,1	12,5	2 397	2,8	12,0	2 904	(2,7)	1,7	3,6	17,8	1 298	0,1	-0,1		
Resto Costa	6,2	11,5	2 483	7,3	7,5	7 216	5,5	9,6	6 512	6,2	7,6	6 644	5,0	7,9	6 830	5,6	4,0	7,2	14,7	3 170	-0,6	0,6		
Sierra	17,8	5,6	3 538	16,8	4,1	7 837	15,6	4,8	6 818	15,4	4,4	6 666	15,8	4,2	7 854	14,3	12,5	16,1	6,4	3 416	-3,5	-1,5	***	
Sierra urbana	9,5	11,8	1 359	10,1	6,7	3 753	9,0	7,2	3 342	8,6	7,2	3 509	8,6	6,8	3 698	8,3	6,5	10,0	10,8	1 768	-1,2	-0,3		
Sierra rural	24,8	6,0	2 179	22,9	4,6	4 084	21,3	5,5	3 476	21,7	4,9	3 157	22,6	4,8	4 156	20,0	17,1	23,0	7,5	1 648	-4,8	-2,6	**	
Selva	16,8	6,9	2 524	14,2	5,5	6 269	14,2	6,6	5 532	13,4	9,0	5 804	12,7	4,7	5 670	13,2	11,0	15,5	8,7	2 638	-3,6	0,5	**	
Selva urbana	11,2	12,9	1 258	9,1	8,5	3 697	8,5	8,0	3 324	8,1	8,8	3 567	7,8	6,6	3 403	7,7	5,8	9,7	13,0	1 620	-3,5	-0,1	**	
Selva rural	22,3	7,7	1 266	19,9	6,5	2 572	21,1	8,0	2 208	19,0	11,4	2 237	18,4	5,8	2 267	19,7	15,5	24,0	11,0	1 018	-2,6	1,3		
Educación de la madre 1/																								
Sin nivel / Primaria	23,9	4,8	2 869	21,7	3,7	6 095	20,3	4,8	5 178	21,0	5,2	4 654	19,5	4,3	5 057	20,7	18,1	23,2	6,3	2 066	-3,2	1,2	*	
Secundaria	7,6	6,6	4 290	8,1	4,2	10 945	7,3	4,7	9 630	7,5	4,5	9 827	7,9	4,2	10 235	7,4	6,5	8,4	6,6	4 812	-0,2	-0,5		
Superior	3,2	14,2	2 105	3,3	8,8	6 314	3,3	9,5	5 861	3,4	9,1	6 450	3,1	7,7	7 310	2,5	1,9	3,1	13,2	3 396	-0,7	-0,6		
Tratamiento del agua																								
Con Cloro residual 2/	(4,0)	15,3	1 730	3,9	10,1	4 599	3,7	10,0	4 628	4,1	9,1	5 025	3,2	9,2	5 546	3,2	2,3	4,0	13,1	2 626	-0,8	0,0		
La Hierven	11,6	5,2	5 653	11,3	3,5	14 589	10,4	3,9	12 245	10,4	3,9	11 918	10,3	3,4	13 130	10,4	9,2	11,6	6,1	5 662	-1,2	0,1		
Red Pública	10,3	5,8	4 582	10,6	4,0	12 205	9,3	4,2	10 316	9,7	4,3	9 992	9,8	3,7	11 199	9,6	8,4	10,8	6,4	4 782	-0,7	-0,2		
Otra fuente	18,6	9,8	1 071	14,7	7,2	2 384	15,3	8,5	1 929	14,5	8,1	1 926	12,9	8,0	1 931	14,3	10,2	18,4	14,7	880	-4,3	1,4		
Consumen agua embotellada	(3,9)	28,8	459	(4,9)	17,8	1 478	(3,9)	17,7	1 622	(3,9)	15,4	1 976	4,5	13,0	2 048	(3,2)	1,8	4,6	22,2	1 144	-0,7	-1,3		
Sin tratamiento	20,5	6,6	1 716	17,9	5,4	3 293	19,6	6,7	2 667	18,9	8,5	2 484	18,6	6,1	2 424	20,0	16,8	23,2	8,2	1 050	-0,5	1,4		
Quintil de bienestar																								
Quintil inferior	26,9	4,2	3 093	23,7	3,5	6 477	22,6	4,4	5 428	21,9	4,5	5 853	20,9	3,5	6 924	20,7	18,4	22,9	5,5	2 909	-6,2	-0,2	***	
Segundo quintil	9,8	8,4	2 568	10,7	5,1	6 267	8,8	5,8	5 732	8,3	5,8	5 889	8,3	5,5	6 016	7,6	6,3	9,0	9,3	2 823	-2,2	-0,7	**	
Quintil intermedio	5,3	12,6	1 821	6,1	7,6	4 823	5,2	9,3	4 462	4,5	9,2	4 432	4,0	9,1	4 480	4,4	3,2	5,6	13,5	2 055	-0,9	0,4		
Cuarto quintil	(2,2)	23,9	1 262	3,0	12,3	3 702	3,3	12,2	3 399	2,8	13,0	3 227	2,5	13,7	3 389	(2,2)	1,4	3,0	19,4	1 616	0,0	-0,3		
Quintil superior	(2,4)	27,2	835	(1,7)	18,4	2 758	(2,4)	18,5	2 218	(2,7)	18,9	2 110	(1,8)	18,1	2 449	(1,5)	0,6	2,4	30,3	1 119	-0,9	-0,3		
Ámbito JUNTOS	21,2	4,8	3 877	18,5	3,6	8 817	16,8	4,2	9 393	16,5	4,2	10 113	16,4	3,3	10 838	15,7	13,8	17,5	6,0	4 717	-5,5	-0,7	***	

P/ Preliminar al 50% de la muestra

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.

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° 01A: PORCENTAJE DE MENORES DE 5 AÑOS CON DESNUTRICIÓN CRÓNICA,
SEGÚN DEPARTAMENTO 2013-2014 Y 2015-2018
(Patón de referencia NCHS)**

Departamento	2013-2014			2015			2016			2017			2018				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	Número de Casos sin Ponderar	2018/2013-2014	2018/2017	2018/2013-2014	2018/2017
														Inferior	Superior						
Total 1/	10,7	4,4	9 579	10,2	3,1	24 027	9,3	3,7	21 239	9,1	3,8	21 511	8,8	8,3	9,3	3,0	23 258	-1,9	-0,3	***	
Amazonas	26,0	13,5	776	17,8	12,2	1 008	14,0	12,6	837	12,8	13,8	857	15,1	11,8	18,4	11,1	974	-10,9	2,3	***	
Áncash	14,6	13,5	874	12,6	13,4	807	(11,8)	15,8	713	11,1	13,9	674	11,9	8,8	15,1	13,6	766	-2,7	0,8		
Apurímac	22,1	8,9	582	16,0	10,3	783	14,3	11,2	734	13,8	13,6	712	15,2	12,7	17,7	8,4	764	-6,9	1,4	***	
Arequipa	(4,1)	22,5	565	(5,2)	18,6	804	(4,7)	22,5	727	(3,0)	23,9	747	(3,8)	2,2	5,4	21,0	830	-0,3	0,8		
Ayacucho	20,4	11,1	730	14,5	10,5	979	13,8	10,6	828	13,7	10,3	794	14,6	11,5	17,7	10,8	918	-5,8	0,9	**	
Cajamarca	24,9	10,0	703	16,9	9,9	750	19,3	11,7	668	19,2	9,6	698	19,4	16,1	22,8	8,8	848	-5,5	0,2	*	
Prov. Const. del Callao	(3,6)	32,7	379	(4,1)	18,3	946	(3,4)	21,6	818	(3,1)	20,2	828	(3,5)	2,3	4,8	18,4	831	-0,1	0,4		
Cusco	12,9	13,4	611	12,4	14,6	789	9,6	12,5	652	10,3	13,6	648	9,5	7,0	11,9	13,2	722	-3,4	-0,8		
Huancavelica	28,1	10,6	557	26,5	8,6	763	25,3	8,3	692	23,5	8,3	613	25,3	21,1	29,6	8,6	789	-2,8	1,8		
Huánuco	19,5	12,0	694	18,9	10,0	938	13,0	12,6	830	15,1	11,8	838	15,7	12,4	19,1	10,9	950	-3,8	0,6		
Ica	(4,0)	23,6	720	(4,5)	15,8	958	(3,7)	18,1	858	5,7	13,1	887	(3,6)	2,4	4,8	17,4	860	-0,4	-2,1		**
Junín	(17,0)	19,0	607	(14,8)	15,4	902	(17,0)	15,3	811	(12,4)	17,1	778	14,6	11,7	17,6	10,3	861	-2,4	2,2		
La Libertad	(16,3)	19,2	766	11,8	13,8	899	(8,6)	16,7	759	(11,2)	15,2	811	10,7	7,9	13,5	13,2	837	-5,6	-0,5	*	
Lambayeque	(10,4)	16,4	686	(9,9)	16,6	1 000	(8,1)	17,2	922	(7,8)	17,4	936	(6,6)	3,9	9,3	20,6	930	-3,8	-1,2	*	
Lima	2,8	13,4	1 722	3,7	11,3	2 656	3,1	13,4	2 333	3,5	11,6	2 319	2,9	2,3	3,6	11,5	2 929	0,1	-0,6		
Provincia de Lima 2/	(2,3)	16,9	1 323	3,2	14,0	1 759	(3,1)	15,2	1 559	3,2	13,9	1 569	2,7	2,0	3,4	13,7	2 073	0,4	-0,5		
Región Lima 3/	(6,5)	18,9	399	6,8	13,4	897	(3,5)	18,8	774	(6,0)	15,2	750	(4,5)	3,1	6,0	15,8	856	-2,0	-1,5		
Loreto	18,2	8,0	1 078	15,7	8,9	1 101	16,6	11,4	1 014	(18,2)	16,2	1 036	15,2	13,1	17,3	7,0	995	-3,0	-3,0	*	
Madre de Dios	7,5	14,0	772	(6,1)	18,4	873	(5,5)	16,7	775	(5,2)	17,7	801	(5,5)	3,5	7,4	18,1	757	-2,0	0,3		
Moquegua	(3,3)	25,1	418	(2,0)	27,0	760	(2,9)	24,7	669	(1,9)	31,8	639	(1,4)	0,5	2,4	34,6	750	-1,9	-0,5	**	
Pasco	18,8	13,2	763	16,1	10,6	862	17,2	11,4	747	16,8	10,6	756	14,3	11,0	17,6	11,7	749	-4,5	-2,5		
Piura	16,0	12,5	974	15,4	11,8	981	(11,6)	17,8	905	11,6	13,1	904	9,9	7,0	12,8	14,9	939	-6,1	-1,7	***	
Puno	12,6	13,1	652	9,1	12,3	668	12,7	12,1	492	(10,3)	16,3	566	11,7	8,6	14,7	13,3	622	-0,9	1,4		
San Martín	11,4	13,6	763	9,6	13,6	960	(7,2)	16,0	836	8,3	13,1	917	8,0	6,1	9,9	12,2	897	-3,4	-0,3	*	
Tacna	(2,0)	33,5	477	(1,9)	25,6	778	(0,7)	46,0	721	(1,6)	29,4	754	(0,7)	0,2	1,3	38,7	813	-1,3	-0,9	*	*
Tumbes	(4,9)	19,7	674	(6,5)	15,2	959	(4,4)	16,5	905	(5,5)	16,3	900	(5,8)	3,9	7,8	16,7	914	0,9	0,3		
Ucayali	21,2	9,0	1 004	17,6	11,9	1 103	19,4	9,5	993	15,0	14,4	1 098	12,6	9,8	15,4	11,4	1 013	-8,6	-2,4	***	
Lima y Callao	2,9	12,4	2 101	3,7	10,3	3 602	3,2	12,1	3 151	3,4	10,7	3 147	3,0	2,4	3,6	10,4	3 760	0,1	-0,4		

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.

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

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° 02: PORCENTAJE DE MENORES DE 5 AÑOS CON DESNUTRICIÓN CRÓNICA,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014-2019 I Semestre
(Patrón de referencia OMS)**

Característica seleccionada	2014			2015			2016			2017			2018			2019 - I Semestre 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	2019-I/ 2014	2019-I/ 2018	2019-I/ 2014	2019-I/ 2018
																	Inferior	Superior						
Total	14,6	3,8	9 614	14,4	2,7	24 070	13,1	3,1	21 250	12,9	3,2	21 534	12,2	2,4	23 275	12,2	11,3	13,2	4,0	10 531	-2,4	0,0	***	
Menores de 36 meses	14,4	4,5	5 601	14,7	3,0	14 289	13,3	3,3	12 255	13,6	3,6	12 844	13,1	2,8	13 212	13,3	12,2	14,4	4,3	6 039	-1,1	0,2		
De 36 a 59 meses	14,7	4,9	4 013	14,1	3,6	9 781	12,9	4,3	8 995	11,9	4,2	8 690	11,1	3,7	10 063	10,8	9,6	12,1	5,8	4 492	-3,9	-0,3	***	
Área de residencia																								
Urbana	8,3	6,4	5 714	9,2	3,8	16 488	7,9	4,0	14 731	8,2	4,0	15 357	7,3	3,6	16 061	7,3	6,5	8,1	5,4	7 527	-1,0	0,0		
Rural	28,8	4,3	3 900	27,7	3,1	7 582	26,5	3,8	6 519	25,3	4,0	6 177	25,7	3,2	7 214	25,2	22,5	27,9	5,5	3 004	-3,6	-0,5	**	
Dominio de residencia																								
Costa	6,5	8,8	3 527	8,1	5,7	9 925	6,6	6,5	8 877	7,0	5,9	9 044	6,0	5,5	9 733	6,2	5,1	7,3	9,2	4 467	-0,3	0,2		
Lima Metropolitana	(4,1)	15,7	1 043	5,4	10,1	2 706	5,1	10,4	2 371	5,1	10,6	2 391	4,7	9,7	2 906	4,4	3,1	5,6	14,6	1 298	0,3	-0,3		
Resto Costa	9,0	10,3	2 484	10,8	6,5	7 219	8,2	8,0	6 506	9,0	6,6	6 653	7,3	6,3	6 827	8,0	6,2	9,8	11,6	3 169	-1,0	0,7		
Sierra	24,4	4,6	3 556	22,7	3,5	7 869	21,2	3,9	6 831	21,3	3,8	6 676	21,1	3,3	7 867	20,2	18,2	22,2	5,0	3 426	-4,2	-0,9	***	
Sierra urbana	14,4	9,4	1 365	14,3	5,7	3 766	12,5	6,0	3 346	13,1	6,2	3 512	11,9	5,2	3 702	12,0	10,2	13,8	7,6	1 773	-2,4	0,1		
Sierra rural	32,8	5,1	2 191	30,3	3,9	4 103	28,7	4,4	3 485	28,9	4,2	3 164	29,8	3,9	4 165	28,1	24,8	31,3	5,9	1 653	-4,7	-1,7	**	
Selva	20,7	6,0	2 531	20,3	4,6	6 276	19,8	5,2	5 542	18,0	6,6	5 814	17,2	4,1	5 675	17,9	15,3	20,5	7,3	2 638	-2,8	0,7		
Selva urbana	13,9	10,8	1 259	13,8	6,5	3 703	12,4	6,4	3 327	12,3	6,8	3 570	10,9	5,5	3 404	10,3	8,2	12,5	10,5	1 621	-3,6	-0,6	**	
Selva rural	27,4	6,8	1 272	27,4	5,4	2 573	28,5	6,2	2 215	24,2	8,7	2 244	24,5	5,2	2 271	26,8	21,9	31,7	9,3	1 017	-0,6	2,3		
Educación de la madre 1/																								
Sin nivel / Primaria	30,1	4,2	2 883	29,0	3,2	6 106	27,2	3,9	5 184	27,6	4,0	4 675	25,6	3,5	5 064	27,3	24,5	30,1	5,2	2 070	-2,8	1,7		
Secundaria	11,4	5,5	4 304	12,0	3,5	10 969	10,9	3,8	9 635	11,0	3,8	9 832	11,3	3,6	10 245	10,8	9,7	12,0	5,6	4 816	-0,6	-0,5		
Superior	4,9	11,4	2 112	5,7	6,8	6 323	5,0	7,6	5 862	5,7	7,5	6 447	5,0	6,2	7 310	4,5	3,7	5,4	9,3	3 397	-0,4	-0,5		
Tratamiento del agua																								
Con Cloro residual 2/	6,5	14,0	1 741	6,4	7,9	4 601	5,7	8,0	4 623	6,5	7,2	5 022	5,4	7,4	5 549	4,9	3,8	6,0	11,6	2 627	-1,6	-0,5		
La Hierven	15,9	4,3	5 669	15,9	3,0	14 619	14,6	3,2	12 259	14,6	3,4	11 934	14,3	2,9	13 141	14,9	13,5	16,3	4,7	5 670	-1,0	0,6		
Red Pública	14,2	4,9	4 590	14,7	3,3	12 230	13,5	3,5	10 326	13,7	3,8	10 005	13,6	3,1	11 210	13,7	12,3	15,1	5,1	4 790	-0,5	0,1		
Otra fuente	24,2	8,2	1 079	21,7	6,3	2 389	20,2	7,2	1 933	19,6	7,0	1 929	18,5	6,9	1 931	20,4	16,0	24,8	11,0	880	-3,8	1,9		
Consumen agua embotellada	(6,0)	22,3	458	7,2	13,3	1 484	6,5	13,6	1 617	6,3	13,6	1 976	5,8	11,0	2 046	(4,6)	3,0	6,2	17,3	1 143	-1,4	-1,2		
Sin tratamiento	25,8	6,1	1 725	24,6	4,6	3 298	26,0	5,5	2 674	25,0	6,4	2 494	23,5	5,1	2 429	26,0	22,3	29,7	7,3	1 051	0,2	2,5		
Quintil de bienestar																								
Quintil inferior	34,0	3,7	3 112	31,6	2,9	6 494	30,3	3,5	5 443	28,8	3,5	5 872	27,8	2,9	6 935	28,0	25,6	30,5	4,5	2 911	-6,0	0,2	***	
Segundo quintil	14,1	6,5	2 576	15,7	4,0	6 283	13,2	4,7	5 737	12,0	5,0	5 899	11,6	4,7	6 029	11,3	9,7	12,9	7,2	2 829	-2,8	-0,3	**	
Quintil intermedio	8,3	11,2	1 822	9,2	6,1	4 831	7,7	7,2	4 460	7,3	7,0	4 431	6,5	7,3	4 478	6,7	5,1	8,3	12,0	2 056	-1,6	0,2		
Cuarto quintil	(4,0)	17,3	1 269	5,5	9,6	3 692	4,9	10,1	3 394	4,3	11,5	3 224	3,9	11,1	3 385	(3,7)	2,5	4,8	16,2	1 618	-0,3	-0,2		
Quintil superior	(3,7)	21,0	835	2,8	13,9	2 770	3,6	14,7	2 216	(5,0)	15,2	2 108	2,9	14,4	2 448	(2,3)	1,2	3,3	23,2	1 117	-1,4	-0,6		
Ámbito JUNTOS	27,6	4,1	3 899	25,2	3,1	8 843	22,7	3,5	9 410	22,2	3,4	10 136	21,9	2,7	10 857	21,0	19,0	23,0	4,9	4 724	-6,6	-0,9	***	

P/ Preliminar al 50% de la muestra

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.

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.

**CUADRO N° 02A: PORCENTAJE DE MENORES DE 5 AÑOS CON DESNUTRICIÓN CRÓNICA,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2013-2014 Y 2015-2018
(Patrón de referencia OMS)**

Departamento	2013-2014			2015			2016			2017			2018				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	Número de Casos sin Ponderar	2018/ 2013-2014	2018/ 2017	2018/ 2013-2014	2018/ 2017
														Inferior	Superior						
Total 1/	14,6	3,8	9 614	14,4	2,7	24 070	13,1	3,1	21 250	12,9	3,2	21 534	12,2	11,6	12,8	2,4	23 275	-2,4	-0,7	***	
Amazonas	30,8	11,5	783	22,7	10,5	1 009	19,3	10,7	838	17,1	10,7	862	20,4	16,6	24,2	9,6	977	-10,4	3,3	***	
Áncash	20,5	11,4	876	18,7	10,4	811	17,1	12,7	712	16,1	11,8	674	16,4	12,9	19,9	11,0	766	-4,1	0,3		
Apurímac	27,3	7,7	584	22,3	8,2	786	20,0	10,0	734	20,9	10,2	713	20,1	17,5	22,7	6,5	764	-7,2	-0,8	***	
Arequipa	(7,3)	17,6	565	(7,5)	17,6	805	(6,3)	19,4	728	(4,9)	18,1	745	(5,3)	3,5	7,1	17,5	830	-2,0	0,4		
Ayacucho	26,3	9,3	733	21,7	8,3	982	18,9	9,2	827	20,0	8,7	795	20,2	17,1	23,3	7,8	920	-6,1	0,2	**	
Cajamarca	32,2	9,4	706	23,9	8,0	754	26,0	10,2	672	26,6	7,7	700	27,4	23,6	31,1	7,0	850	-4,8	0,8		
Prov. Const. del Callao	(7,0)	31,7	378	6,5	13,9	945	(5,9)	16,6	816	5,2	14,5	826	6,0	4,4	7,6	14,0	835	-1,0	0,8		
Cusco	18,2	10,1	612	16,7	13,4	791	14,6	11,1	653	13,4	11,9	650	14,0	11,0	17,0	11,0	723	-4,2	0,6	*	
Huancavelica	35,0	10,0	560	34,0	7,3	768	33,4	7,4	692	31,2	7,0	614	32,0	27,1	36,9	7,8	790	-3,0	0,8		
Huánuco	24,8	11,1	698	24,2	9,1	943	19,2	10,1	834	19,6	9,7	839	22,4	18,4	26,5	9,3	952	-2,4	2,8		
Ica	(6,9)	16,0	720	6,7	13,3	960	7,1	13,0	859	8,3	11,1	888	(5,0)	3,5	6,5	15,5	856	-1,9	-3,3	***	
Junín	22,1	14,9	610	19,8	11,1	905	20,5	12,7	812	17,3	13,5	780	19,2	16,2	22,3	8,1	863	-2,9	1,9		
La Libertad	(19,9)	16,1	768	15,9	12,7	899	12,2	13,5	759	15,6	13,5	812	14,8	11,9	17,7	10,0	836	-5,1	-0,8		
Lambayeque	14,3	14,9	689	14,1	14,9	1 000	(11,8)	15,2	921	(10,5)	17,1	939	(9,3)	6,6	12,1	15,1	929	-5,0	-1,2	**	
Lima	4,6	10,2	1 728	5,8	9,5	2 657	5,0	10,4	2 328	5,7	9,8	2 316	4,8	3,9	5,7	9,5	2 925	0,2	-0,9		
Provincia de Lima 2/	3,7	13,0	1 329	5,3	11,5	1 761	4,9	11,8	1 555	5,1	11,9	1 565	4,5	3,5	5,5	11,1	2 071	0,8	-0,6		
Región Lima 3/	10,0	12,5	399	9,7	11,6	896	5,9	14,4	773	9,6	11,2	751	6,7	5,0	8,5	13,0	854	-3,3	-2,9	**	**
Loreto	24,6	7,0	1 083	23,2	8,0	1 103	23,6	8,8	1 016	23,8	11,2	1 036	20,0	17,4	22,5	6,6	997	-4,6	-3,8	**	
Madre de Dios	9,8	11,1	773	10,2	12,7	875	8,3	13,6	775	(7,3)	16,4	801	(7,0)	4,7	9,3	16,8	756	-2,8	-0,3	*	
Moquegua	(4,2)	21,5	418	(3,5)	20,9	760	(4,5)	21,0	667	(3,4)	25,0	639	(2,3)	1,2	3,4	25,0	749	-1,9	-1,1	*	
Pasco	24,9	10,4	768	22,4	8,1	862	24,8	10,4	750	22,8	8,7	757	19,3	15,9	22,8	9,2	751	-5,6	-3,5	*	
Piura	21,7	10,7	980	20,3	10,3	984	(15,3)	15,7	904	15,9	11,3	906	13,1	10,0	16,2	12,1	944	-8,6	-2,8	***	
Puno	17,9	11,6	658	14,5	10,5	670	16,4	10,3	494	(16,1)	16,2	566	15,0	11,2	18,7	12,8	623	-2,9	-1,1		
San Martín	16,0	11,7	764	16,3	10,3	961	12,1	11,1	839	12,1	10,9	918	10,5	8,3	12,8	10,8	897	-5,5	-1,6	***	
Tacna	(3,7)	23,2	477	(2,6)	21,5	780	(2,3)	33,9	720	(3,2)	20,5	754	(1,3)	0,6	2,1	28,7	813	-2,4	-1,9	***	***
Tumbes	8,3	12,8	676	9,1	12,3	958	7,4	13,7	906	8,2	13,8	902	8,1	5,8	10,3	14,1	915	-0,2	-0,1		
Ucayali	26,1	8,1	1 006	24,0	9,7	1 102	24,8	8,3	994	19,4	12,1	1 102	17,8	14,7	20,9	8,9	1 014	-8,3	-1,6	***	
Lima y Callao	4,8	9,9	2 106	5,9	8,6	3 602	5,1	9,3	3 144	5,6	9,1	3 050	4,9	4,1	5,7	8,5	3 760	0,1	-0,7		

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.

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

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

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Hurochiri, 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° 03: PORCENTAJE DE MENORES DE SEIS MESES CON LACTANCIA MATERNA,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014-2019 I Semestre**

Característica seleccionada	2014			2015			2016			2017			2018			2019 - I Semestre 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	2019-I/ 2014	2019-I/ 2018	2019-I/ 2014	2019-I/ 2018
																	Inferior	Superior						
Total	68,4	3,0	878	65,2	2,4	1 847	69,8	2,2	1 446	64,2	2,4	1 794	66,4	2,2	1 735	64,0	60,0	68,1	3,2	770	-4,4	-2,4		
Área de residencia																								
Urbana	62,3	4,4	528	59,4	3,2	1 248	63,2	3,3	950	58,6	3,4	1 244	61,2	3,0	1 166	57,4	52,4	62,3	4,4	534	-4,9	-3,8		
Rural	83,0	2,9	350	79,2	2,9	599	84,3	2,0	496	78,2	2,6	550	79,6	2,7	569	78,2	71,2	85,2	4,5	236	-4,8	-1,4		
Dominio de residencia																								
Costa	56,8	6,0	333	54,6	4,3	764	61,2	4,2	588	55,9	4,4	741	58,3	4,0	716	54,9	48,1	61,6	6,2	319	-1,9	-3,4		
Lima Metropolitana	56,5	10,4	90	55,7	6,8	238	61,6	7,3	144	54,1	7,6	196	60,4	5,7	241	51,7	40,7	62,8	10,9	87	-4,8	-8,7		
Resto Costa	57,1	6,1	243	53,4	4,9	526	60,8	4,5	444	57,8	4,5	545	55,7	5,4	475	57,7	49,7	65,7	7,1	232	0,6	2,0		
Sierra	85,2	2,6	332	78,3	2,6	594	80,3	2,6	464	78,2	2,7	525	77,0	2,6	577	75,7	70,2	81,3	3,7	242	-9,5	-1,3	***	
Sierra urbana	83,8	4,7	122	70,1	4,7	265	70,8	5,3	204	75,4	4,3	250	68,4	4,9	257	66,5	59,6	73,4	5,3	113	-17,3	-1,9	***	
Sierra rural	86,1	3,0	210	84,4	3,1	329	86,7	2,7	260	80,5	3,4	275	84,5	2,6	320	83,0	75,2	90,9	4,8	129	-3,1	-1,5		
Selva	75,6	5,0	213	77,7	3,2	489	77,7	3,0	394	69,7	3,4	528	76,2	3,0	442	72,0	65,6	78,5	4,6	209	-3,6	-4,2		
Selva urbana	68,4	7,6	116	71,2	4,5	287	71,1	5,0	218	62,0	5,3	333	72,9	4,1	257	62,4	53,5	71,4	7,3	128	-6,0	-10,5		*
Selva rural	84,2	5,5	97	84,1	4,0	202	84,1	3,5	176	78,5	4,2	195	79,1	4,2	185	81,1	72,5	89,7	5,4	81	-3,1	2,0		
Educación de la madre 1/																								
Sin nivel / Primaria	79,8	3,8	232	80,5	3,0	429	80,2	3,1	341	77,6	3,1	380	80,5	3,4	358	71,4	61,5	81,3	7,0	143	-8,4	-9,1		
Secundaria	72,9	4,0	434	67,4	3,3	914	70,6	3,4	711	64,8	3,4	866	69,3	3,0	818	70,1	64,2	76,0	4,3	376	-2,8	0,8		
Superior	52,5	8,2	212	49,6	5,9	504	60,0	5,6	394	55,2	5,5	548	54,8	4,8	559	50,2	42,9	57,5	7,4	251	-2,3	-4,6		
Quintil de bienestar																								
Quintil inferior	85,8	2,8	272	83,7	2,5	520	86,0	2,2	399	79,7	2,5	518	80,9	2,6	563	79,2	73,0	85,3	4,0	223	-6,6	-1,7		*
Segundo quintil	77,8	4,3	244	70,0	3,9	487	73,4	3,8	401	70,2	3,8	515	71,5	3,9	443	66,9	59,2	74,5	5,8	202	-10,9	-4,6		**
Quintil intermedio	61,1	8,0	167	63,0	5,4	359	64,4	6,1	280	58,3	6,3	337	61,2	5,2	326	57,9	47,8	68,1	8,9	154	-3,2	-3,3		
Cuarto quintil	62,3	8,3	123	56,8	7,2	271	57,7	7,3	213	55,3	8,0	255	58,8	6,7	244	50,1	38,5	61,7	11,8	115	-12,2	-8,7		
Quintil superior	(42,4)	17,7	72	39,7	11,0	210	55,8	9,3	153	43,8	12,0	169	44,6	11,4	159	51,0	38,0	64,0	13,0	76	8,6	6,4		
Ámbito JUNTOS	84,2	2,6	352	79,5	2,7	678	80,5	2,1	651	74,6	2,3	871	79,6	2,2	845	72,9	66,8	78,9	4,2	353	-11,3	-6,7	***	*

P/ Preliminar al 50% de la muestra

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.

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: PORCENTAJE DE MENORES DE SEIS MESES CON LACTANCIA MATERNA,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2014-2018**

Departamento	2014			2015			2016			2017			2018				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	Número de Casos sin Ponderar	2018/ 2014	2018/ 2017	2018/ 2014	2018/ 2017
														Inferior	Superior						
Total	68,4	3,0	878	65,2	2,4	1 847	69,8	2,2	1 446	64,2	2,4	1 794	66,4	63,6	69,2	2,2	1 735	-2,0	2,2		
Amazonas	77,2	9,5	27	83,9	5,1	77	77,1	7,6	61	76,3	7,4	72	76,7	64,7	88,8	8,0	68	-0,5	0,4		
Áncash	79,6	8,8	34	64,4	9,8	58	69,2	8,6	54	79,4	7,2	50	71,9	62,7	81,1	6,5	52	-7,7	-7,5		
Apurímac	92,9	5,1	24	94,5	2,9	52	88,3	7,2	49	80,5	6,0	62	82,7	73,9	91,5	5,4	62	-10,2	2,2		
Arequipa	76,9	11,6	22	65,7	9,1	68	59,3	12,7	54	70,2	9,9	54	55,6	40,3	70,8	14,0	54	-21,3	-14,6	*	
Ayacucho	95,3	5,0	27	84,5	5,0	75	84,9	5,8	52	80,2	6,1	71	80,7	68,2	93,3	7,9	69	-14,6	0,5	*	
Cajamarca	92,1	6,7	23	78,9	7,6	53	79,8	8,2	38	67,8	9,3	50	82,5	75,6	89,4	4,3	74	-9,6	14,7		
Prov. Const. del Callao	(41,4)	29,4	21	51,3	10,6	84	(46,4)	16,8	49	53,2	9,3	76	56,6	44,5	68,7	10,9	62	15,2	3,4		
Cusco	93,7	3,7	41	77,4	8,6	49	84,9	5,6	51	76,0	7,7	61	73,9	62,1	85,7	8,1	44	-19,8	-2,1	***	
Huancavelica	93,3	4,7	30	86,9	5,3	58	100,0	0,0	34	78,4	7,3	53	89,9	81,9	97,9	4,5	61	-3,4	11,5		
Huánuco	74,8	10,7	33	82,1	5,0	87	76,8	7,1	62	74,7	6,9	72	78,7	70,1	87,3	5,6	75	3,9	4,0		
Ica	47,4	14,2	40	(31,7)	19,4	55	(40,6)	17,0	62	40,4	13,8	75	(28,6)	17,7	39,6	19,5	63	-18,8	-11,8	**	
Junín	74,6	13,7	24	79,8	6,0	64	78,6	7,0	63	78,9	9,8	39	76,7	66,1	87,4	7,1	58	2,1	-2,2		
La Libertad	51,4	12,8	40	67,6	8,2	67	74,9	9,1	56	67,0	8,8	67	63,6	49,8	77,4	11,1	68	12,2	-3,4		
Lambayeque	69,4	13,7	27	55,8	10,0	72	65,6	9,0	64	64,4	8,2	82	53,0	38,9	67,1	13,6	63	-16,4	-11,4		
Lima	56,9	9,9	96	56,6	6,6	232	63,6	6,9	156	56,1	7,4	193	60,3	53,5	67,2	5,8	242	3,4	4,2		
Provincia de Lima	57,8	10,9	69	56,3	7,5	154	63,9	7,8	95	54,3	8,7	120	60,8	53,4	68,3	6,2	179	3,0	6,5		
Región Lima 3/	(50,6)	19,1	27	59,1	8,1	78	61,9	10,5	61	67,1	8,7	73	56,0	43,1	68,9	11,7	63	5,4	-11,1		
Loreto	80,8	7,8	52	78,8	6,4	101	85,3	4,5	80	72,4	6,6	100	89,4	83,1	95,6	3,6	88	8,6	17,0	***	
Madre de Dios	(51,9)	20,9	32	47,7	14,0	70	(45,3)	15,6	53	35,2	14,9	82	65,3	53,3	77,4	9,4	59	13,4	30,1	***	
Moquegua	(40,9)	33,4	17	69,9	9,9	52	61,4	11,6	50	52,5	12,9	42	64,9	50,7	79,2	11,2	44	24,0	12,4		
Pasco	87,7	5,9	34	79,4	5,4	73	94,6	4,0	35	67,8	9,6	64	63,5	49,9	77,1	10,9	58	-24,2	-4,3	***	
Piura	71,6	9,1	48	53,1	12,0	79	67,6	8,2	57	60,2	10,6	67	65,8	55,3	76,2	8,1	71	-5,8	5,6		
Puno	79,1	9,2	39	77,9	9,4	40	85,1	7,6	25	87,8	5,9	36	67,1	52,2	82,0	11,3	42	-12,0	-20,7	**	
San Martín	62,5	13,9	39	68,0	9,3	68	69,7	8,0	67	58,7	8,9	81	61,5	48,9	74,1	10,4	64	-1,0	2,8		
Tacna	(66,4)	17,4	35	61,2	10,0	59	57,6	11,5	48	66,0	9,4	60	75,9	63,2	88,7	8,6	44	9,5	9,9		
Tumbes	(40,0)	29,0	32	(42,1)	15,1	67	(29,6)	25,2	53	37,8	14,9	82	43,8	32,7	54,8	12,8	68	3,8	6,0		
Ucayali	82,3	7,6	41	80,0	5,4	87	74,2	6,7	73	71,3	6,5	103	77,9	68,1	87,7	6,4	82	-4,4	6,6		
Lima y Callao	55,8	9,5	117	56,1	6,1	316	61,6	6,5	205	55,8	6,6	269	60,0	53,7	66,3	5,3	304	4,2	4,2		

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.

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: PORCENTAJE DE NIÑAS Y NIÑOS DE 6 A 35 MESES DE EDAD CON PREVALENCIA DE ANEMIA,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014-2019 I Semestre**

Característica seleccionada	2014			2015			2016			2017			2018			2019 - I Semestre 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	2019-I/ 2014	2019-I/ 2018	2019-I/ 2014	2019-I/ 2018
																	Inferior	Superior						
Total	46,8	2,1	4 586	43,5	1,4	12 182	43,6	1,6	10 660	43,6	1,6	10 970	43,5	1,4	11 377	42,2	40,5	43,9	2,0	5 210	-4,6	-1,3	***	
Área de residencia																								
Urbana	42,3	2,9	2 735	40,5	1,9	8 345	39,9	2,0	7 469	40,0	2,1	7 838	40,9	1,8	7 896	39,6	37,6	41,6	2,5	3 705	-2,7	-1,3	*	
Rural	57,5	2,6	1 851	51,1	2,2	3 837	53,4	2,3	3 191	53,3	2,4	3 132	50,9	2,1	3 481	49,0	45,8	52,2	3,3	1 505	-8,5	-1,9	***	
Dominio de residencia																								
Costa	38,2	3,8	1 713	36,9	2,4	5 049	36,7	2,7	4 487	36,1	2,8	4 586	37,8	2,5	4 791	37,6	35,2	40,1	3,3	2 200	-0,6	-0,2		
Lima Metropolitana	35,9	6,4	495	35,3	4,1	1 345	34,0	4,7	1 221	33,2	4,8	1 219	35,5	4,3	1 449	35,7	31,5	39,8	5,9	628	-0,2	0,2		
Resto Costa	40,4	4,4	1 218	38,5	2,7	3 704	39,4	2,9	3 266	39,3	2,9	3 367	40,2	2,6	3 342	39,5	36,7	42,2	3,5	1 572	-0,9	-0,7		
Sierra	55,9	2,8	1 635	53,2	2,0	3 991	51,8	2,3	3 450	52,0	2,2	3 484	50,2	2,0	3 778	49,4	46,5	52,3	3,0	1 727	-6,5	-0,8	***	
Sierra urbana	52,2	5,0	621	52,8	2,9	1 919	49,4	3,3	1 690	47,7	3,3	1 834	49,5	2,8	1 802	49,9	46,6	53,2	3,3	875	-2,3	0,4		
Sierra rural	58,9	3,1	1 014	53,6	2,8	2 072	53,9	3,2	1 760	55,9	3,0	1 650	50,9	2,9	1 976	49,0	44,3	53,7	4,9	852	-9,9	-1,9	***	
Selva	56,9	3,2	1 238	47,9	2,7	3 142	51,7	2,5	2 723	53,6	2,4	2 900	50,5	2,4	2 808	44,4	40,9	47,9	4,0	1 283	-12,5	-6,1	***	***
Selva urbana	53,9	4,5	607	45,8	3,3	1 840	48,2	3,1	1 679	50,5	3,0	1 783	48,0	3,2	1 677	41,2	36,5	45,8	5,7	791	-12,7	-6,8	***	**
Selva rural	59,8	4,5	631	50,2	4,2	1 302	56,0	3,9	1 044	57,0	3,8	1 117	53,5	3,7	1 131	48,2	42,8	53,6	5,7	492	-11,6	-5,3	***	
Educación de la madre 1/																								
Sin nivel / Primaria	55,8	3,3	1 310	48,4	2,4	2 959	51,8	2,5	2 440	52,5	2,6	2 183	51,9	2,4	2 372	50,7	46,7	54,6	4,0	974	-5,1	-1,2	*	
Secundaria	49,7	2,9	2 137	47,2	1,9	5 678	47,2	2,0	5 008	46,3	2,1	5 182	47,7	2,0	5 122	45,8	43,3	48,3	2,8	2 422	-3,9	-1,9	**	
Superior	33,7	5,4	1 022	33,8	3,4	3 315	32,3	3,6	3 035	34,3	3,5	3 398	34,0	2,9	3 677	32,8	30,0	35,6	4,3	1 736	-0,9	-1,2		
Quintil de bienestar																								
Quintil inferior	57,8	2,7	1 472	52,0	2,2	3 245	53,8	2,5	2 659	55,3	2,3	2 964	53,6	2,0	3 351	50,7	47,5	53,8	3,2	1 443	-7,1	-2,9	***	
Segundo quintil	54,2	3,5	1 257	50,6	2,3	3 210	52,3	2,4	2 900	49,1	2,6	3 041	47,9	2,6	2 983	48,8	45,6	51,9	3,3	1 397	-5,4	0,9	**	
Quintil intermedio	45,5	4,7	852	42,4	3,1	2 452	43,8	3,1	2 255	42,7	3,4	2 275	41,6	3,1	2 223	39,5	35,5	43,5	5,1	1 010	-6,0	-2,1	**	
Cuarto quintil	38,0	6,1	616	38,1	3,9	1 906	31,4	4,7	1 754	33,6	4,4	1 659	38,3	3,9	1 626	34,3	30,2	38,4	6,1	822	-3,7	-4,0		
Quintil superior	26,4	10,2	389	27,6	5,7	1 369	28,4	6,3	1 092	26,3	7,2	1 031	27,2	6,4	1 194	27,2	22,7	31,6	8,3	538	0,8	0,0		
Ámbito JUNTOS	56,6	2,4	1 850	50,5	2,1	4 446	52,9	2,0	4 685	54,2	1,9	5 200	51,4	1,7	5 268	48,3	45,9	50,8	2,6	2 364	-8,3	-3,1	***	**

P/ Preliminar al 50% de la muestra

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.

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: PORCENTAJE DE NIÑAS Y NIÑOS DE 6 A 35 MESES DE EDAD CON PREVALENCIA DE ANEMIA,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2014-2018**

Departamento	2014			2015			2016			2017			2018			Diferencias		Test de diferencias de medias	
	Valor estimado	Coefficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coefficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coefficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coefficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coefficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	2018/2014	2018/2017	2018/2014	2018/2017
	Total	46,8	2,1	4 586	43,5	1,4	12 182	43,6	1,6	10 660	43,6	1,6	10 970	43,5	1,4	11 377	-3,3	-0,1	***
Amazonas	59,5	5,8	205	45,1	6,5	497	44,6	5,8	417	51,2	4,9	453	44,5	6,7	482	-15,0	-6,7	***	*
Áncash	45,8	8,2	198	50,8	5,2	398	41,3	6,8	357	42,8	7,1	355	45,7	5,0	390	-0,1	2,9		
Apurímac	53,0	7,3	140	56,8	4,8	412	53,5	6,0	374	54,2	5,5	387	53,2	5,6	358	0,2	-1,0		
Arequipa	39,2	12,3	139	42,0	6,2	411	44,5	6,0	381	34,2	6,4	391	38,4	7,1	409	-0,8	4,2		
Ayacucho	45,8	9,7	152	50,1	4,9	463	52,8	5,4	442	48,3	6,0	424	49,3	5,1	449	3,5	1,0		
Cajamarca	48,5	7,6	169	35,5	7,3	384	30,3	10,2	322	37,6	8,5	346	31,9	8,3	400	-16,6	-5,7	***	
Prov. Const. del Callao	43,8	9,2	155	34,3	6,6	460	43,8	5,7	432	32,4	9,5	406	37,0	7,4	422	-6,8	4,6		
Cusco	56,3	8,9	153	53,1	5,4	408	56,6	6,1	320	55,3	6,3	308	54,2	5,2	356	-2,1	-1,1		
Huancavelica	63,7	6,8	131	53,4	4,6	392	58,1	5,5	342	54,7	5,4	319	55,8	4,9	376	-7,9	1,1		
Huánuco	44,3	10,9	171	42,9	6,5	454	47,0	6,1	441	44,7	6,0	423	43,8	5,1	494	-0,5	-0,9		
Ica	36,8	11,1	175	44,6	5,2	513	41,1	6,3	446	40,5	6,8	430	43,1	6,3	431	6,3	2,6		
Junín	64,0	8,0	140	53,9	4,6	467	55,9	4,6	397	53,3	5,3	425	57,0	4,4	420	-7,0	3,7		
La Libertad	40,9	11,4	170	34,0	7,2	454	35,7	7,4	381	41,8	6,6	429	37,9	7,0	371	-3,0	-3,9		
Lambayeque	35,8	10,1	178	36,0	6,2	491	38,3	6,9	468	37,6	5,9	445	41,0	6,0	454	5,2	3,4		
Lima	37,7	6,3	484	37,0	4,0	1 335	33,6	4,8	1 166	34,5	4,7	1 189	35,9	4,2	1 415	-1,8	1,4		
Provincia de Lima 1/	34,7	7,4	342	35,5	4,6	885	32,6	5,4	789	33,3	5,3	813	35,3	4,7	1 027	0,6	2,0		
Región Lima 2/	56,5	8,4	142	48,7	5,5	450	40,9	6,6	377	43,9	7,0	376	40,5	5,8	388	-16,0	-3,4	***	
Loreto	59,2	5,1	255	55,6	5,1	536	60,7	3,8	476	61,5	3,8	511	57,4	4,7	486	-1,8	-4,1		
Madre de Dios	68,4	5,0	187	58,2	4,7	452	55,6	4,7	397	57,3	4,8	402	54,8	5,1	356	-13,6	-2,5	***	
Moquegua	36,1	13,3	98	39,3	7,1	404	38,1	7,0	338	37,2	8,0	318	33,9	7,5	372	-2,2	-3,3		
Pasco	60,6	6,3	177	56,1	4,8	449	60,6	5,3	362	58,0	5,4	393	58,7	4,6	359	-1,9	0,7		
Piura	43,9	8,3	240	35,9	6,4	515	42,8	5,9	463	42,3	5,9	467	44,2	5,6	451	0,3	1,9		
Puno	82,0	3,8	181	76,0	3,3	351	75,9	3,8	251	75,9	3,8	299	67,7	4,4	294	-14,3	-8,2	***	**
San Martín	47,6	9,4	177	44,7	5,7	475	48,3	6,4	393	50,7	5,6	448	50,1	5,5	449	2,5	-0,6		
Tacna	41,5	11,8	115	38,9	7,2	386	35,1	7,9	354	37,0	7,4	392	34,9	7,7	418	-6,6	-2,1		
Tumbes	52,2	9,8	157	48,4	4,1	514	48,8	5,7	444	46,8	4,5	461	47,2	5,1	458	-5,0	0,4		
Ucayali	59,6	6,5	239	54,3	4,5	561	57,1	4,1	496	59,1	4,1	549	56,4	4,3	507	-3,2	-2,7		
Lima y Callao	38,4	5,6	639	36,8	3,6	1 795	34,7	4,2	1 598	34,3	4,3	1 595	36,0	3,8	1 837	-2,4	1,7		

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

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° 04C: PORCENTAJE DE NIÑAS Y NIÑOS DE 6 A 35 MESES DE EDAD CON PREVALENCIA DE ANEMIA,
SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y ACCESO A PROGRAMAS SOCIALES, 2014-2019 I Semestre**

Característica seleccionada	2014			2015			2016			2017			2018			2019 - I Semestre 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	2019-I/ 2014	2019-I/ 2018	2019-I/ 2014	2019-I/ 2018
																	Inferior	Superior						
Total	46,8	2,1	4 586	43,5	1,4	12 182	43,6	1,6	10 660	43,6	1,6	10 970	43,5	1,4	11 377	42,2	40,5	43,9	2,0	5 210	-4,6	-1,3	***	
Grupos de edad																								
6 a 8 meses	60,7	5,4	358	59,4	3,4	985	62,1	3,7	957	59,2	3,6	1 036	57,4	3,4	1 080	62,6	57,4	67,8	4,2	529	1,9	5,2		
9 a 11 meses	63,1	4,9	452	59,7	3,3	1 141	56,7	3,8	1 054	59,9	3,3	1 113	61,8	2,9	1 090	60,3	54,9	65,6	4,5	516	-2,8	-1,5		
12 a 17 meses	63,0	3,2	975	58,4	2,4	2 452	59,3	2,5	2 084	56,6	2,6	2 201	56,5	2,5	2 244	53,3	49,4	57,1	3,7	1 014	-9,7	-3,2	***	
18 a 23 meses	47,9	4,5	938	43,6	3,0	2 496	43,6	3,3	2 106	41,4	3,3	2 323	42,7	3,3	2 201	41,3	37,2	45,3	5,0	1 064	-6,6	-1,4	**	
24 a 35 meses	31,5	4,4	1 863	29,7	2,9	5 108	29,3	3,2	4 459	30,4	3,2	4 297	30,4	2,8	4 762	27,5	25,2	29,8	4,2	2 087	-4,0	-2,9	**	**
Programas Sociales																								
Cuna Más	47,1	7,9	308	45,7	5,1	821	49,2	5,0	720	44,6	5,7	778	43,3	4,3	947	41,6	36,7	46,5	6,0	338	-5,5	-1,7		
Juntos	54,2	3,8	835	50,0	2,9	2 101	53,4	3,2	1 561	54,5	3,3	1 353	51,4	2,9	1 719	47,5	42,8	52,2	5,0	654	-6,7	-3,9	**	

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

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° 05: PORCENTAJE DE MENORES DE 36 MESES QUE EN LAS DOS SEMANAS ANTERIORES A LA ENCUESTA TUVIERON IRA, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014-2019 I Semestre

Característica seleccionada	2014			2015			2016			2017			2018			2019 - I Semestre 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	2019-I/ 2014	2019-I/ 2018	2019-I/ 2014	2019-I/ 2018
																	Inferior	Superior						
Total	17,5	4,1	5 535	16,3	2,9	14 123	16,9	2,8	12 211	15,0	3,1	12 827	15,3	2,9	13 121	14,2	13,1	15,3	4,1	6 018	-3,3	-1,1	***	
Área de residencia																								
Urbana	16,5	5,3	3 341	15,4	3,6	9 703	16,3	3,4	8 528	14,4	3,8	9 173	14,3	3,6	9 117	13,6	12,3	14,9	4,9	4 286	-2,9	-0,7	***	
Rural	20,1	6,1	2 194	18,4	4,6	4 420	18,6	4,8	3 683	16,8	4,9	3 654	18,2	4,7	4 004	15,6	13,4	17,9	7,4	1 732	-4,5	-2,6	***	*
Dominio de residencia																								
Costa	17,0	6,3	2 106	14,4	4,8	5 892	16,9	4,1	5 142	14,6	4,8	5 389	14,6	4,5	5 536	13,1	11,4	14,7	6,5	2 546	-3,9	-1,5	***	
Lima Metropolitana	16,9	9,6	615	14,4	8,0	1 640	16,3	6,8	1 410	13,4	8,1	1 469	15,0	7,0	1 728	15,2	12,5	17,9	9,1	750	-1,7	0,2		
Resto Costa	17,0	8,2	1 491	14,5	5,0	4 252	17,6	4,7	3 732	16,1	5,2	3 920	14,2	5,3	3 808	10,9	9,1	12,7	8,5	1 796	-6,1	-3,3	***	***
Sierra	15,7	7,1	1 985	16,8	4,4	4 628	15,2	4,8	3 964	14,1	4,8	4 048	14,4	4,5	4 386	12,8	10,9	14,7	7,5	1 979	-2,9	-1,6	**	
Sierra urbana	14,1	13,1	761	16,4	5,9	2 227	14,7	6,3	1 938	13,4	6,5	2 125	12,6	6,2	2 105	11,6	9,6	13,7	8,9	1 004	-2,5	-1,0		
Sierra rural	17,1	8,0	1 224	17,2	6,5	2 401	15,7	7,0	2 026	14,8	7,0	1 923	16,1	6,4	2 281	13,9	10,8	16,9	11,3	975	-3,2	-2,2		
Selva	22,8	6,9	1 444	20,8	4,6	3 603	19,2	5,3	3 105	17,8	4,9	3 390	19,0	5,2	3 199	19,9	17,4	22,3	6,3	1 493	-2,9	0,9		
Selva urbana	21,2	11,2	727	20,5	5,2	2 117	16,5	6,5	1 896	15,5	6,4	2 105	16,0	6,3	1 909	17,9	14,8	20,9	8,6	921	-3,3	1,9		
Selva rural	24,4	8,4	717	21,1	7,7	1 486	22,6	8,0	1 209	20,4	7,2	1 285	22,4	8,0	1 290	22,1	18,2	26,1	9,1	572	-2,3	-0,3		
Educación de la madre																								
Sin nivel / Primaria	18,2	6,8	1 576	18,6	4,8	3 448	19,2	5,2	2 827	16,8	5,2	2 596	16,6	5,6	2 734	17,9	15,3	20,4	7,4	1 130	-0,3	1,3		
Secundaria	19,8	5,0	2 651	17,0	4,0	6 704	17,3	3,9	5 822	15,3	4,4	6 123	16,3	3,9	6 001	13,7	12,2	15,3	5,9	2 831	-6,1	-2,6	***	***
Superior	13,0	9,6	1 308	13,2	5,8	3 971	14,5	6,1	3 562	13,6	5,7	4 108	13,4	5,3	4 386	12,7	10,7	14,7	8,0	2 057	-0,3	-0,7		
Quintil de bienestar																								
Quintil inferior	20,9	6,8	1 736	19,5	4,8	3 755	19,5	5,1	3 059	17,8	4,7	3 442	18,5	4,7	3 859	17,7	15,5	19,9	6,5	1 653	-3,2	-0,8	*	
Segundo quintil	18,3	7,6	1 505	16,8	4,8	3 707	19,1	4,7	3 311	15,9	5,5	3 554	16,2	5,5	3 411	16,3	13,9	18,7	7,5	1 604	-2,0	0,1		
Quintil intermedio	19,4	7,8	1 034	16,4	6,2	2 823	15,6	6,5	2 549	14,3	6,8	2 634	15,0	6,4	2 567	13,4	10,7	16,0	10,2	1 165	-6,0	-1,6	***	
Cuarto quintil	14,9	12,0	761	15,6	7,6	2 194	15,5	7,3	1 998	13,2	8,2	1 942	12,8	8,3	1 895	10,8	8,4	13,2	11,3	964	-4,1	-2,0	*	
Quintil superior	(11,1)	16,6	499	11,2	9,0	1 644	13,2	9,9	1 294	12,2	10,0	1 255	11,9	9,3	1 389	9,5	6,8	12,3	14,7	632	-1,6	-2,4		
Ámbito JUNTOS	18,7	6,5	2 200	17,6	4,3	5 119	18,6	3,9	5 352	16,9	3,9	6 029	17,4	3,8	6 062	16,7	14,9	18,5	5,5	2 714	-2,0	-0,7		

P/ Preliminar al 50% de la muestra

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.

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: PORCENTAJE DE MENORES DE 36 MESES QUE EN LAS DOS SEMANAS ANTERIORES A LA ENCUESTA TUVIERON IRA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2014-2018

Departamento	2014			2015			2016			2017			2018			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	Número de Casos sin Ponderar	2018/ 2014	2018/ 2017	2018/ 2014	2018/ 2017
														Inferior	Superior						
Total	17,5	4,1	5 535	16,3	2,9	14 123	16,9	2,8	12 211	15,0	3,1	12 827	15,3	14,4	16,2	2,9	13 121	-2,2	0,3	***	
Amazonas	(19,2)	18,3	226	17,5	9,9	571	16,1	13,1	472	13,7	14,6	511	12,1	8,8	15,3	13,6	535	-7,1	-1,6	*	
Áncash	(17,7)	19,7	236	20,7	9,9	461	21,6	10,5	414	18,5	11,0	408	20,8	15,9	25,6	11,9	444	3,1	2,3		
Apurímac	(15,9)	15,5	167	10,3	13,4	462	15,6	13,2	431	12,4	13,8	462	14,1	10,6	17,5	12,4	419	-1,8	1,7		
Arequipa	(18,5)	18,4	172	17,9	10,5	490	(13,0)	16,7	447	10,9	13,4	468	10,7	7,8	13,7	14,0	476	-7,8	-0,2	**	
Ayacucho	(17,7)	16,1	180	17,7	10,8	541	18,8	10,8	495	12,9	12,5	490	10,6	7,8	13,4	13,6	522	-7,1	-2,3	**	
Cajamarca	(21,8)	17,3	189	13,9	13,9	444	17,2	12,4	366	13,8	12,5	397	15,6	12,0	19,3	11,9	474	-6,2	1,8		
Prov. Const. del Callao	(16,6)	16,1	176	13,3	10,8	558	15,1	12,0	483	18,1	10,5	498	15,1	11,5	18,7	12,2	492	-1,5	-3,0		
Cusco	(4,4)	43,1	192	14,4	12,1	466	14,2	11,8	370	(10,5)	17,6	376	(7,6)	5,0	10,1	17,1	401	3,2	-2,9		
Huancavelica	(15,0)	20,3	164	14,6	12,9	451	(11,1)	15,4	388	16,4	12,2	367	12,0	9,0	15,1	13,0	446	-3,0	-4,4	*	
Huánuco	(15,6)	17,9	204	21,2	9,2	541	17,3	10,0	500	13,6	12,3	493	17,6	13,9	21,4	10,8	553	2,0	4,0		
Ica	(14,7)	19,1	220	14,4	11,2	574	12,3	12,4	507	12,7	11,4	511	10,6	7,6	13,6	14,3	485	-4,1	-2,1		
Junín	(18,3)	20,5	170	19,1	11,3	527	13,8	13,2	458	18,0	10,7	469	14,9	11,4	18,3	11,8	485	-3,4	-3,1		
La Libertad	(16,2)	19,4	218	14,7	12,6	533	17,2	11,3	444	14,9	10,1	495	17,8	14,2	21,4	10,3	438	1,6	2,9		
Lambayeque	(13,4)	16,6	201	(10,8)	15,1	570	(10,1)	15,1	528	(9,4)	17,9	522	(9,1)	6,0	12,1	17,1	515	-4,3	-0,3		
Lima	17,3	9,3	615	14,6	7,9	1 602	16,9	6,6	1 373	13,1	8,3	1 418	15,4	13,3	17,5	6,9	1 697	-1,9	2,3		
Provincia de Lima 1/	17,0	10,5	441	14,5	8,8	1 082	16,5	7,5	927	12,8	9,4	971	15,0	12,7	17,3	7,7	1 236	-2,0	2,2		
Región Lima 2/	(19,7)	16,0	174	15,3	11,3	520	19,7	10,9	446	16,1	12,0	447	19,1	15,2	22,9	10,3	461	-0,6	3,0		
Loreto	30,1	9,6	305	21,6	10,1	629	22,5	10,5	559	21,9	8,4	611	25,2	21,0	29,5	8,6	571	-4,9	3,3		
Madre de Dios	(18,0)	16,2	219	15,7	12,6	523	(12,3)	15,0	446	(8,4)	15,3	478	(9,1)	6,1	12,1	17,0	425	-8,9	0,7	***	
Moquegua	(16,2)	20,2	119	(11,4)	15,7	459	(12,8)	16,1	394	12,1	14,2	370	(11,7)	8,1	15,2	15,5	424	-4,5	-0,4		
Pasco	(12,0)	18,9	215	20,3	10,3	527	15,0	12,2	397	17,4	12,8	445	14,5	10,4	18,5	14,2	421	2,5	-2,9		
Piura	21,5	14,8	290	18,5	9,6	592	24,3	7,3	522	25,5	8,3	536	16,5	13,0	19,9	10,7	519	-5,0	-9,0	***	
Puno	(8,2)	28,7	214	(14,4)	15,6	397	(10,4)	19,0	284	(10,5)	21,0	335	11,0	7,9	14,1	14,3	339	2,8	0,5		
San Martín	(18,3)	24,0	216	22,2	9,3	533	19,0	10,7	457	18,7	11,9	527	22,4	17,6	27,3	11,0	498	4,1	3,7		
Tacna	(9,6)	22,7	149	(7,1)	18,6	451	17,8	11,2	402	10,6	14,3	452	(8,7)	6,1	11,4	15,7	455	-0,9	-1,9		
Tumbes	(21,5)	15,0	199	20,8	8,5	578	16,4	9,6	500	13,3	12,2	540	20,6	16,1	25,1	11,1	516	-0,9	7,3	***	
Ucayali	29,0	9,2	279	24,6	7,6	643	18,8	10,7	574	18,2	9,9	648	15,3	11,6	19,0	12,3	571	-13,7	-2,9	***	
Lima y Callao	17,3	8,5	791	14,5	7,2	2 160	16,7	6,1	1 856	13,6	7,3	1 916	15,4	13,5	17,3	6,3	2 189	-1,9	1,8		

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.

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° 06: PORCENTAJE DE MENORES DE 36 MESES QUE EN LAS DOS SEMANAS ANTERIORES A LA ENCUESTA TUVIERON EDA,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014-2019 I Semestre**

Característica seleccionada	2014			2015			2016			2017			2018			2019 - I Semestre 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	2019-I/ 2014	2019-I/ 2018	2019-I/ 2014	2019-I/ 2018
																	Inferior	Superior						
Total	15,3	4,4	5 535	15,5	2,6	14 123	15,0	2,9	12 211	14,4	3,0	12 827	14,1	2,8	13 121	14,9	13,7	16,1	4,0	6018	-0,4	0,8		
Área de residencia																								
Urbana	14,6	5,8	3 341	14,6	3,2	9 703	14,6	3,5	8 528	13,8	3,7	9 173	13,3	3,4	9 117	14,7	13,3	16,1	4,9	4286	0,1	1,4		*
Rural	17,0	5,5	2 194	17,8	4,4	4 420	16,1	4,8	3 683	16,1	5,0	3 654	16,3	4,5	4 004	15,3	13,2	17,4	7,1	1732	-1,7	-1,0		
Dominio de residencia																								
Costa	13,4	7,6	2 106	12,3	4,4	5 892	12,8	4,8	5 142	12,6	5,0	5 389	12,1	4,6	5 536	15,0	13,2	16,7	6,1	2546	1,6	2,9		***
Lima Metropolitana	14,2	11,8	615	10,2	8,1	1 640	11,4	8,6	1 410	11,2	8,6	1 469	10,6	7,8	1 728	14,1	11,3	16,8	10,1	750	-0,1	3,5		**
Resto Costa	12,6	9,0	1 491	14,4	4,7	4 252	14,4	4,9	3 732	14,2	5,2	3 920	14,0	5,1	3 808	15,9	13,7	18,1	7,1	1796	3,3	1,9		**
Sierra	14,5	6,5	1 985	17,5	4,1	4 628	15,3	4,6	3 964	16,0	4,8	4 048	13,9	4,6	4 386	13,0	11,3	14,6	6,5	1 979	-1,5	-0,9		
Sierra urbana	13,7	10,9	761	20,3	5,3	2 227	17,2	6,0	1 938	17,0	6,0	2 125	14,8	6,3	2 105	13,6	11,3	16,0	8,8	1004	-0,1	-1,2		
Sierra rural	15,1	7,9	1 224	14,9	6,2	2 401	13,6	7,1	2 026	15,0	7,7	1 923	13,0	6,7	2 281	12,4	10,1	14,7	9,5	975	-2,7	-0,6		
Selva	23,0	6,2	1 444	22,0	4,4	3 603	21,2	4,2	3 105	17,9	4,6	3 390	20,4	4,4	3 199	17,7	15,0	20,3	7,5	1 493	-5,3	-2,7		*
Selva urbana	22,8	9,4	727	21,8	5,2	2 117	21,2	5,3	1 896	17,0	5,7	2 105	17,9	5,8	1 909	14,5	12,0	17,0	8,7	921	-8,3	-3,4		***
Selva rural	23,2	8,0	717	22,1	7,1	1 486	21,1	6,9	1 209	18,9	7,3	1 285	23,3	6,4	1 290	21,2	16,4	26,0	11,6	572	-2,0	-2,1		
Educación de la madre 1/																								
Sin nivel / Primaria	14,3	7,3	1 576	16,7	4,8	3 448	15,1	5,2	2 827	15,3	5,4	2 596	15,6	5,3	2 734	14,5	12,0	17,0	8,7	1130	0,2	-1,1		
Secundaria	16,8	6,1	2 651	16,9	3,5	6 704	16,6	3,8	5 822	15,5	4,1	6 123	15,3	3,9	6 001	15,4	13,7	17,0	5,6	2831	-1,4	0,1		
Superior	13,4	9,3	1 308	12,3	5,3	3 971	12,4	6,0	3 562	12,4	5,7	4 108	11,8	5,2	4 386	14,4	12,4	16,4	7,1	2057	1,0	2,6		**
Tratamiento del agua																								
Con Cloro residual 2/	13,1	10,5	1 023	12,5	6,8	2 669	14,2	6,6	2 651	13,0	6,8	3 000	12,4	6,3	3 119	13,8	11,6	15,9	8,0	1495	0,7	1,4		
La Hierven	14,5	5,6	3 260	15,6	3,2	8 615	14,6	3,7	7 143	14,7	4,0	7 125	14,0	3,5	7 421	15,0	13,4	16,6	5,5	3294	0,5	1,0		
Red Pública	13,7	6,3	2 648	15,4	3,4	7 202	14,6	3,9	6 011	14,2	4,3	5 964	13,6	3,9	6 315	14,7	12,9	16,5	6,2	2769	1,0	1,1		
Otra fuente	18,9	12,7	612	16,4	7,8	1 413	14,4	10,0	1 132	17,4	8,5	1 161	15,8	8,7	1 106	16,1	12,4	19,8	11,8	525	-2,8	0,3		
Otro tratamiento	(3,7)	100,0	17	0,0	0,0	40	(3,6)	62,9	43	(8,7)	63,6	57	(20,0)	45,1	49	(7,0)	0,0	17,8	79,3	21	3,3	-13,0		
Consumen agua embotellada	(13,8)	18,9	260	13,4	12,4	890	12,9	11,6	901	15,6	9,9	1 169	14,3	9,4	1 177	14,3	10,9	17,7	12,2	630	0,5	0,0		
Sin tratamiento	23,2	7,8	975	21,5	5,5	1 909	20,1	6,0	1 470	16,2	6,7	1 475	18,5	7,4	1 354	18,3	14,3	22,3	11,1	578	-4,9	-0,2		*
Quintil de bienestar																								
Quintil inferior	17,7	6,5	1 736	19,0	4,7	3 755	17,1	4,8	3 059	16,7	5,0	3 442	16,1	4,5	3 859	16,1	13,8	18,5	7,3	1653	-1,6	0,0		
Segundo quintil	16,1	6,7	1 505	18,9	4,5	3 707	16,7	5,1	3 311	16,7	5,5	3 554	16,6	5,0	3 411	17,9	15,5	20,2	6,8	1604	1,8	1,3		
Quintil intermedio	15,6	10,3	1 034	15,7	5,5	2 823	14,7	6,3	2 549	13,6	6,5	2 634	14,9	6,4	2 567	14,5	11,9	17,1	9,1	1165	-1,1	-0,4		
Cuarto quintil	14,7	10,7	761	12,7	7,2	2 194	14,5	6,8	1 998	13,6	8,0	1 942	11,1	7,7	1 895	13,2	10,4	16,0	10,7	964	-1,5	2,1		
Quintil superior	(10,2)	16,7	499	8,2	9,9	1 644	10,3	11,0	1 294	8,9	12,0	1 255	8,9	10,5	1 389	10,0	7,3	12,7	13,7	632	-0,2	1,1		
Ámbito JUNTOS	17,1	5,4	2 200	18,2	4,0	5 119	16,7	3,9	5 352	16,9	3,9	6 029	17,0	3,5	6 062	15,9	14,2	17,7	5,6	2714	-1,2	-1,1		

P/ Preliminar al 50% de la muestra

() Comprende a estimadores con coeficiente de variación mayor a 15% considerados como referenciales.
n.d.: No disponible.

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° 06A: PORCENTAJE DE MENORES DE 36 MESES QUE EN LAS DOS SEMANAS ANTERIORES A LA ENCUESTA TUVIERON EDA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2014-2018

Departamento	2014			2015			2016			2017			2018				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	Número de Casos sin Ponderar	2018/2014	2018/2017	2018/2014	2018/2017
														Inferior	Superior						
Total	15,3	4,4	5 535	15,5	2,6	14 123	15,0	2,9	12 211	14,4	3,0	12 827	14,1	13,3	14,8	2,8	13 121	-1,2	-0,3		
Amazonas	(22,0)	16,1	226	14,5	9,5	571	16,2	12,4	472	15,9	13,5	511	12,9	9,4	16,4	13,8	535	-9,1	-3,0	**	
Áncash	(15,8)	16,6	236	16,9	11,9	461	17,9	12,7	414	15,4	11,6	408	18,6	14,8	22,4	10,4	444	2,8	3,2		
Apurímac	(17,0)	20,6	167	18,1	10,3	462	17,9	11,7	431	20,8	9,8	462	15,4	11,5	19,2	12,8	419	-1,6	-5,4	**	
Arequipa	(12,3)	25,5	172	20,6	8,4	490	20,0	10,1	447	20,7	9,2	468	11,7	8,7	14,6	13,0	476	-0,6	-9,0	***	
Ayacucho	(17,2)	16,2	180	26,1	7,1	541	24,7	8,8	495	20,1	10,0	490	18,3	14,5	22,1	10,6	522	1,1	-1,8		
Cajamarca	(12,3)	20,6	189	10,1	14,9	444	(13,1)	15,2	366	13,8	11,8	397	11,9	8,8	15,0	13,4	474	-0,4	-1,9		
Prov. Const. del Callao	(13,7)	19,0	176	9,3	13,2	558	10,8	13,2	483	14,8	12,4	498	10,2	7,5	13,0	13,5	492	-3,5	-4,6	**	
Cusco	(13,9)	18,3	192	18,6	10,1	466	13,5	13,3	370	(13,6)	15,9	376	15,4	11,3	19,5	13,7	401	1,5	1,8		
Huancavelica	(22,5)	16,5	164	15,7	11,2	451	16,8	12,8	388	17,9	12,9	367	14,7	10,8	18,6	13,5	446	-7,8	-3,2	*	
Huánuco	(11,2)	21,6	204	15,2	11,4	541	17,9	10,6	500	14,1	11,6	493	17,8	14,5	21,1	9,5	553	6,6	3,7	**	
Ica	(14,0)	16,9	220	15,0	9,5	574	11,9	11,8	507	14,2	11,1	511	10,6	7,6	13,7	14,6	485	-3,4	-3,6		
Junín	(16,4)	19,3	170	23,0	9,3	527	17,1	11,8	458	17,8	11,4	469	16,1	12,7	19,4	10,7	485	-0,3	-1,7		
La Libertad	(15,9)	19,7	218	13,5	12,4	533	12,0	12,5	444	14,6	11,9	495	14,0	10,5	17,6	12,9	438	-1,9	-0,6		
Lambayeque	(10,2)	21,6	201	13,9	12,8	570	13,1	12,0	528	9,1	13,5	522	(9,6)	6,3	12,9	17,4	515	-0,6	0,5		
Lima	14,2	11,8	615	10,7	7,8	1 602	11,7	8,5	1 373	10,6	9,1	1 418	11,0	9,4	12,6	7,6	1 697	-3,2	0,4	*	
Provincia de Lima	14,2	13,0	441	10,4	8,8	1 082	11,5	9,6	927	13,7	10,9	575	10,6	8,8	12,4	8,6	1 236	-3,6	-3,1	*	*
Región Lima 2/	(14,5)	25,8	174	13,4	12,5	520	13,3	11,8	446	19,2	14,3	232	14,4	11,1	17,6	11,5	461	-0,1	-4,8		
Loreto	23,5	11,1	305	26,5	7,6	629	20,3	8,9	559	18,2	9,1	611	24,3	20,3	28,3	8,4	571	0,8	6,1	**	**
Madre de Dios	24,6	13,5	219	19,3	9,1	523	14,8	11,2	446	10,4	14,1	478	13,4	10,3	16,4	11,8	425	-11,2	3,0	***	
Moquegua	(12,2)	23,1	119	13,1	13,9	459	(9,0)	19,2	394	12,2	14,7	370	(8,7)	5,8	11,6	17,1	424	-3,5	-3,5		
Pasco	(18,2)	18,4	215	22,4	10,3	527	21,4	11,0	397	15,5	11,5	445	14,6	10,7	18,5	13,7	421	-3,6	-0,9		
Piura	(10,6)	15,6	290	15,4	10,0	592	17,1	9,9	522	18,3	10,0	536	18,0	14,7	21,2	9,2	519	7,4	-0,3	***	
Puno	(13,3)	17,3	214	20,1	12,6	397	(12,5)	18,6	284	(14,6)	22,4	335	14,3	10,5	18,2	13,7	339	1,0	-0,3		
San Martín	(24,1)	16,6	216	20,8	9,1	533	20,4	9,1	457	21,1	9,9	527	20,8	16,7	24,9	10,0	498	-3,3	-0,3		
Tacna	(13,6)	20,2	149	11,9	13,9	451	13,4	13,2	402	9,4	14,6	452	(9,1)	6,3	11,8	15,6	455	-4,5	-0,3		
Tumbes	(11,3)	33,9	199	14,4	11,6	578	16,7	10,5	500	16,2	11,1	540	17,9	14,8	21,1	9,0	516	6,6	1,7		
Ucayali	31,4	9,6	279	24,4	8,7	643	26,9	6,9	574	17,1	8,7	648	16,1	13,0	19,3	9,9	571	-15,3	-1,0	***	
Lima y Callao	14,2	10,9	791	10,6	7,2	2 160	11,6	7,7	1 856	14,0	8,9	1 038	10,9	9,4	12,4	7,0	2 189	-3,3	-3,1	*	**

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.

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° 07: PORCENTAJE DE NACIDOS EN LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS ANTERIORES A LA ENCUESTA CON BAJO PESO AL NACER (<2.5 Kg), SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014-2019 I Semestre

Característica seleccionada	2014			2015			2016			2017			2018			2019 - I Semestre 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	2019-I/ 2014	2019-I/ 2018	2019-I/ 2014	2019-I/ 2018
																	Inferior	Superior						
Total	6,4	5,3	8 880	7,5	3,4	22 586	7,0	3,6	20 145	7,3	4,3	20 609	7,3	4,2	22 195	6,3	5,6	7,0	5,5	10 166	-0,1	-1,0		**
Área de residencia																								
Urbana	5,5	7,3	5 563	7,3	4,2	16 023	6,7	4,5	14 449	6,9	5,3	15 133	7,1	5,3	15 753	5,7	5,0	6,4	6,6	7 400	0,2	-1,4		***
Rural	8,7	6,6	3 317	8,1	5,4	6 563	8,1	5,6	5 696	8,7	6,8	5 476	8,3	5,6	6 442	8,1	6,5	9,7	10,1	2 766	-0,6	-0,2		
Dominio de residencia																								
Costa	5,3	9,4	3 436	6,8	5,6	9 683	6,2	6,0	8 683	6,9	6,7	8 961	6,8	7,0	9 539	5,5	4,6	6,4	8,3	4 407	0,2	-1,3		*
Lima Metropolitana	(3,6)	20,2	1 017	6,8	9,4	2 710	6,0	10,1	2 370	6,8	11,2	2 414	6,9	11,6	2 897	5,5	4,1	6,9	13,2	1 306	1,9	-1,4		*
Resto Costa	7,0	8,8	2 419	6,9	5,9	6 973	6,6	6,3	6 313	7,1	6,7	6 547	6,6	6,9	6 642	5,6	4,5	6,7	10,0	3 101	-1,4	-1,0		*
Sierra	7,8	7,0	3 280	8,7	4,5	7 336	8,1	5,1	6 538	7,7	5,8	6 420	8,3	5,7	7 466	7,5	6,1	8,8	9,2	3 302	-0,3	-0,8		
Sierra urbana	6,9	11,2	1 333	8,5	6,3	3 664	7,7	7,6	3 324	6,5	8,5	3 480	8,5	8,6	3 656	6,2	4,8	7,7	12,0	1 756	-0,7	-2,3		**
Sierra rural	8,7	8,8	1 947	8,8	6,5	3 672	8,4	6,9	3 214	8,9	7,7	2 940	8,1	7,2	3 810	8,8	6,5	11,1	13,3	1 546	0,1	0,7		
Selva	7,5	9,8	2 164	8,0	6,3	5 567	8,0	6,2	4 924	8,1	8,7	5 228	7,8	6,4	5 190	6,9	5,4	8,3	11,0	2 457	-0,6	-0,9		
Selva urbana	7,2	13,2	1 208	8,1	7,6	3 518	7,9	7,5	3 194	7,4	8,2	3 441	7,2	7,8	3 269	6,9	5,1	8,7	13,2	1 558	-0,3	-0,3		
Selva rural	7,9	14,5	956	7,9	10,9	2 049	8,0	10,7	1 730	(9,0)	16,0	1 787	8,5	10,3	1 921	(6,8)	4,3	9,3	18,8	899	-1,1	-1,7		
Educación de la madre																								
Sin nivel / Primaria	8,8	7,8	2 468	9,4	5,3	5 394	8,5	6,1	4 588	9,8	9,9	4 200	9,5	6,3	4 624	9,1	7,2	10,9	10,3	1 912	0,3	-0,4		
Secundaria	5,9	8,0	4 253	6,8	5,0	10 795	6,7	5,4	9 591	6,6	5,7	9 783	7,0	6,2	10 117	6,0	5,1	6,9	7,8	4 780	0,1	-1,0		
Superior	5,2	11,7	2 159	7,3	7,3	6 397	6,6	7,8	5 966	6,9	8,0	6 626	6,7	8,4	7 454	5,1	4,1	6,1	10,0	3 474	-0,1	-1,6		**
Quintil de bienestar																								
Quintil inferior	9,4	7,4	2 547	9,2	5,5	5 491	9,1	5,7	4 635	10,2	8,6	5 107	9,0	5,7	6 164	9,0	7,4	10,7	9,3	2 642	-0,4	0,0		
Segundo quintil	6,5	9,8	2 485	7,6	5,8	6 026	6,9	6,6	5 561	6,6	7,2	5 790	6,3	7,1	5 843	5,4	4,2	6,5	10,6	2 764	-1,1	-0,9		
Quintil intermedio	5,8	11,6	1 782	7,5	7,5	4 701	5,9	8,4	4 376	6,4	9,2	4 384	7,2	8,2	4 404	5,7	4,3	7,0	11,9	2 026	-0,1	-1,5		*
Cuarto quintil	(4,2)	15,7	1 242	6,0	9,1	3 622	7,3	10,9	3 348	6,1	9,5	3 211	6,7	9,5	3 353	4,9	3,5	6,3	14,6	1 617	0,7	-1,8		*
Quintil superior	(5,5)	22,5	824	7,0	12,2	2 746	5,9	11,7	2 225	(7,2)	14,0	2 117	(7,4)	17,3	2 431	(6,0)	4,2	7,8	15,5	1 117	0,5	-1,4		
Ámbito JUNTOS	8,9	6,9	3 366	8,8	4,5	7 830	8,6	4,4	8 566	8,7	5,4	9 295	8,0	4,6	9 979	7,7	6,5	8,9	7,9	4 425	-1,2	-0,3		

P/ Preliminar al 50% de la muestra

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.

* 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: PORCENTAJE DE NACIDOS EN LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS ANTERIORES A LA ENCUESTA CON BAJO PESO AL NACER (<2.5 Kg),
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2014-2018**

Departamento	2014			2015			2016			2017			2018				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	Número de Casos sin Ponderar	2018/ 2014	2018/ 2017	2018/ 2014	2018/ 2017
														Inferior	Superior						
Total	6,4	5,3	8 880	7,5	3,4	22 586	7,0	3,6	20 145	7,3	4,3	20 609	7,3	6,7	7,9	4,2	22 195	0,9	0,0	**	
Amazonas	(7,0)	23,9	340	7,7	11,7	890	(7,7)	15,9	725	7,9	13,5	772	8,3	6,2	10,3	12,7	892	1,3	0,4		
Áncash	(7,2)	18,4	396	6,9	14,1	752	6,4	14,9	670	(5,5)	18,0	641	(5,5)	3,7	7,3	16,7	733	-1,7	0,0		
Apurímac	(9,5)	20,1	291	8,7	12,4	766	(7,4)	15,5	732	(7,1)	15,7	724	(6,5)	4,4	8,6	16,4	749	-3,0	-0,6		
Arequipa	(5,5)	29,0	296	(4,3)	21,9	797	(5,0)	17,9	737	(5,2)	15,4	754	(6,5)	4,3	8,8	17,8	830	1,0	1,3		
Ayacucho	(9,4)	20,2	302	10,6	10,9	900	(6,1)	17,2	793	(6,0)	15,4	764	(6,8)	4,7	9,0	15,9	861	-2,6	0,8		
Cajamarca	(9,3)	20,4	312	9,4	12,1	692	9,1	13,1	609	8,9	14,5	619	9,8	7,5	12,0	11,9	751	0,5	0,9		
Prov. Const. del Callao	(6,6)	22,9	295	7,5	11,9	944	7,3	12,5	812	(6,9)	15,8	833	(6,3)	4,2	8,5	17,4	826	-0,3	-0,6		
Cusco	(5,3)	32,3	293	8,3	11,7	761	(6,8)	15,3	630	(6,8)	19,8	629	(6,3)	3,5	9,0	22,1	713	1,0	-0,5		
Huancavelica	(8,7)	17,3	283	8,1	13,5	727	7,4	14,2	669	(6,9)	16,5	577	(6,8)	4,7	8,8	15,5	753	-1,9	-0,1		
Huánuco	(8,1)	16,9	317	9,1	11,8	876	8,5	12,8	806	8,9	12,6	832	8,0	6,3	9,8	11,2	924	-0,1	-0,9		
Ica	(7,2)	21,3	351	6,3	13,8	928	(5,8)	16,4	850	6,7	14,2	884	(6,4)	4,5	8,3	15,4	828	-0,8	-0,3		
Junín	(6,8)	20,2	277	8,2	13,7	821	7,7	14,1	775	(9,0)	15,1	751	(9,6)	6,6	12,6	16,0	837	2,8	0,6		
La Libertad	(5,9)	18,9	359	6,6	13,1	815	8,3	13,7	701	(6,9)	18,7	779	8,2	5,9	10,5	14,4	790	2,3	1,3		
Lambayeque	(5,8)	27,3	328	6,0	14,1	932	(6,7)	15,3	834	7,3	13,6	882	7,7	5,5	9,9	14,5	881	1,9	0,4		
Lima	3,7	19,7	1 025	6,8	9,4	2 630	5,6	10,7	2 326	6,7	11,4	2 320	6,9	5,4	8,5	11,6	2 916	3,2	0,2	***	
Provincia de Lima 1/	(3,3)	24,6	725	6,7	10,6	1 766	5,8	11,6	1 558	6,8	12,5	1 581	7,0	5,2	8,7	12,8	2 071	3,7	0,2	***	
Región Lima 2/	(6,4)	22,8	300	7,7	14,5	864	(4,4)	17,4	768	(6,2)	18,6	739	(6,5)	4,1	8,9	18,7	845	0,1	0,3		
Loreto	(10,5)	17,0	393	10,1	12,6	888	10,9	9,8	819	(12,5)	15,6	871	11,0	8,6	13,5	11,4	842	0,5	-1,5		
Madre de Dios	(4,4)	25,8	361	5,5	14,3	855	(5,5)	19,8	759	(5,7)	16,5	779	(7,2)	4,9	9,4	16,0	744	2,8	1,5	*	
Moquegua	(6,8)	25,7	214	(5,7)	16,5	747	(5,2)	18,8	661	(3,9)	18,4	641	(5,4)	3,3	7,5	19,6	741	-1,4	1,5		
Pasco	(10,7)	17,9	362	9,8	11,7	813	9,6	13,4	692	(8,4)	15,1	704	11,3	8,8	13,9	11,5	723	0,6	2,9		
Piura	(9,7)	15,2	401	10,4	10,4	899	8,1	12,0	821	10,0	11,8	850	7,0	5,0	9,0	14,7	859	-2,7	-3,0	*	
Puno	(8,3)	18,7	341	(5,9)	16,1	616	(8,2)	16,0	480	(5,4)	19,7	543	(6,7)	4,3	9,1	18,2	586	-1,6	1,3		
San Martín	(6,4)	18,8	380	7,3	14,2	913	(6,6)	15,8	807	5,8	12,9	896	(6,4)	4,3	8,4	16,5	852	0,0	0,6		
Tacna	(6,4)	30,1	244	(3,4)	19,5	774	(3,7)	17,0	710	(3,5)	20,8	749	(4,0)	1,9	6,1	26,9	800	-2,4	0,5		
Tumbes	(7,8)	23,0	317	7,0	11,9	918	8,2	12,3	885	7,4	11,9	892	7,2	5,2	9,1	14,1	879	-0,6	-0,2		
Ucayali	(5,7)	20,4	402	8,3	12,5	932	9,4	12,3	842	7,0	14,1	923	(5,7)	4,0	7,5	15,7	885	0,0	-1,3		
Lima y Callao	(4,0)	17,0	1 320	6,9	8,5	3 574	5,8	9,5	3 138	6,7	10,3	3 153	6,9	5,4	8,3	10,6	3 742	2,9	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.

() 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, 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: PORCENTAJE DE MENORES DE 36 MESES CON VACUNAS BÁSICAS COMPLETAS PARA SU EDAD, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014-2019 I Semestre

Característica seleccionada	2014			2015			2016			2017			2018			2019 - I Semestre 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	2019-I/ 2014	2019-I/ 2018	2019-I/ 2014	2019-I/ 2018
																	Inferior	Superior						
Total	61,1	1,6	5 535	69,4	0,9	14 123	71,4	0,9	12 211	74,5	0,9	12 825	76,3	0,8	13 121	78,1	76,5	79,8	1,1	6 018	17,0	1,8	***	*
Área de residencia																								
Urbana	61,3	1,9	3 341	70,0	1,0	9 703	72,2	0,9	8 528	75,6	1,0	9 173	76,4	0,9	9 117	78,5	76,6	80,4	1,2	4 286	17,2	2,1	***	*
Rural	60,4	2,5	2 194	67,8	2,0	4 420	69,4	1,9	3 683	71,4	1,9	3 652	76,0	1,4	4 004	77,3	73,9	80,7	2,3	1 732	16,9	1,3	***	
Dominio de residencia																								
Costa	60,1	2,5	2 106	69,8	1,3	5 892	70,7	1,2	5 142	74,8	1,2	5 389	75,3	1,2	5 536	77,1	74,5	79,6	1,7	2 546	17,0	1,8	***	
Lima Metropolitana	59,2	4,1	615	70,4	2,1	1 640	71,4	1,8	1 410	74,5	2,0	1 469	73,3	1,9	1 728	74,2	70,1	78,4	2,9	750	15,0	0,9	***	
Resto Costa	61,0	2,9	1 491	69,3	1,5	4 252	69,9	1,6	3 732	75,1	1,4	3 920	77,7	1,3	3 808	80,0	77,2	82,8	1,8	1 796	19,0	2,3	***	
Sierra	64,8	2,0	1 985	71,6	1,3	4 628	75,7	1,3	3 964	76,1	1,2	4 048	78,5	1,1	4 386	81,2	78,9	83,6	1,5	1 979	16,4	2,7	***	*
Sierra urbana	64,0	2,9	761	70,6	1,8	2 227	75,3	1,8	1 938	77,2	1,5	2 125	78,7	1,5	2 105	80,5	77,4	83,6	2,0	1 004	16,5	1,8	***	
Sierra rural	65,6	2,8	1 224	72,5	1,8	2 401	76,0	1,9	2 026	75,1	1,9	1 923	78,3	1,6	2 281	81,9	78,4	85,4	2,2	975	16,3	3,6	***	*
Selva	57,5	3,3	1 444	64,6	2,5	3 603	67,1	2,2	3 105	70,9	2,5	3 388	75,8	1,6	3 199	76,6	72,8	80,3	2,5	1 493	19,1	0,8	***	
Selva urbana	66,4	2,8	727	71,0	1,8	2 117	74,8	1,7	1 896	77,6	1,7	2 105	80,7	1,5	1 909	81,6	78,6	84,5	1,8	921	15,2	0,9	***	
Selva rural	48,0	6,6	717	57,7	5,0	1 486	57,7	4,6	1 209	63,3	5,2	1 283	70,3	3,0	1 290	70,9	63,6	78,2	5,2	572	22,9	0,6	***	
Educación de la madre																								
Sin nivel / Primaria	57,1	3,0	1 576	64,5	1,9	3 448	66,8	2,1	2 827	66,7	2,4	2 594	72,4	1,7	2 734	72,5	68,5	76,5	2,8	1 130	15,4	0,1	***	
Secundaria	59,2	2,2	2 651	69,4	1,2	6 704	71,4	1,2	5 822	74,5	1,2	6 123	76,2	1,1	6 001	77,2	74,9	79,4	1,5	2 831	18,0	1,0	***	
Superior	67,8	2,7	1 308	73,2	1,4	3 971	74,6	1,4	3 562	79,0	1,2	4 108	78,4	1,2	4 386	82,6	80,0	85,1	1,6	2 057	14,8	4,2	***	***
Quintil de bienestar																								
Quintil inferior	57,8	3,0	1 736	65,0	2,2	3 755	67,3	2,2	3 059	69,5	2,1	3 440	74,2	1,4	3 859	76,1	72,7	79,6	2,3	1 653	18,3	1,9	***	
Segundo quintil	57,5	2,7	1 505	68,8	1,6	3 707	71,8	1,5	3 311	73,6	1,5	3 554	76,9	1,4	3 411	77,7	74,9	80,6	1,9	1 604	20,2	0,8	***	
Quintil intermedio	64,6	3,1	1 034	72,6	1,6	2 823	71,0	1,7	2 549	74,2	1,7	2 634	75,4	1,7	2 567	79,4	76,4	82,3	1,9	1 165	14,8	4,0	***	**
Cuarto quintil	59,8	4,6	761	70,6	2,0	2 194	73,7	1,8	1 998	79,2	1,6	1 942	79,1	1,6	1 895	79,9	76,7	83,0	2,0	964	20,1	0,8	***	
Quintil superior	68,6	3,8	499	71,2	2,4	1 644	74,7	2,2	1 294	78,7	2,2	1 255	76,7	2,5	1 389	78,6	73,9	83,2	3,0	632	10,0	1,9	***	
Ámbito JUNTOS	61,8	2,3	2 200	69,6	1,7	5 119	70,1	1,5	5 352	71,9	1,5	6 027	76,4	1,1	6 062	79,0	76,4	81,6	1,7	2 714	17,2	2,6	***	*

P/ Preliminar al 50% de la muestra

Nota: Vacunas Básicas Completas incluye 1 dosis de BCG, tres dosis de PENTAVALENTE, tres dosis contra la Poliomielitis y una dosis contra el Sarampión.

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

* Diferencia significativa (p < 0.10).

** Diferencia altamente significativa (p < 0.05).

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

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

CUADRO N° 08A: PORCENTAJE DE MENORES DE 36 MESES CON VACUNAS BÁSICAS COMPLETAS PARA SU EDAD, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2014-2018

Departamento	2014			2015			2016			2017			2018				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	Número de Casos sin Ponderar	2018/2014	2018/2017	2018/2014	2018/2017
														Inferior	Superior						
Total	61,1	1,6	5 535	69,4	0,9	14 123	71,4	0,9	12 211	74,5	0,9	12 825	76,3	75,1	77,4	0,8	13 121	15,2	1,8	***	**
Amazonas	64,4	7,1	226	71,8	3,9	571	66,6	4,9	472	76,6	3,5	511	73,0	65,9	80,2	5,0	535	8,6	-3,6		
Áncash	76,6	3,7	236	81,9	2,2	461	82,0	2,9	414	85,0	2,1	408	86,9	83,1	90,7	2,2	444	10,3	1,9	***	
Apurímac	74,1	6,0	167	85,1	1,9	462	85,3	2,6	431	87,0	2,5	462	87,5	84,2	90,8	1,9	419	13,4	0,5	***	
Arequipa	58,1	6,8	172	70,7	3,2	490	72,1	3,4	447	77,9	2,6	468	82,4	78,9	85,9	2,2	476	24,3	4,5	***	*
Ayacucho	68,2	5,8	180	73,0	2,9	541	71,3	2,9	495	72,6	3,6	490	74,6	69,7	79,4	3,3	522	6,4	2,0		
Cajamarca	65,1	4,9	189	72,5	3,1	444	75,5	3,4	366	76,5	3,0	397	79,5	75,6	83,5	2,5	474	14,4	3,0	***	
Prov. Const. del Callao	56,3	6,9	176	63,4	3,4	558	66,8	4,4	483	75,1	3,1	498	69,5	63,8	75,2	4,2	492	13,2	-5,6	***	
Cusco	63,9	6,0	192	73,7	2,9	466	74,9	3,8	370	76,3	3,2	376	82,1	75,7	88,6	4,0	401	18,2	5,8	***	
Huancavelica	70,2	5,6	164	72,9	3,6	451	77,4	3,2	388	75,0	3,6	367	77,1	72,9	81,3	2,8	446	6,9	2,1		
Huánuco	76,2	4,8	204	84,0	2,1	541	86,9	2,0	500	87,5	1,8	493	84,5	80,9	88,2	2,2	553	8,3	-3,0	**	
Ica	47,9	8,6	220	66,0	3,4	574	67,5	3,3	507	72,5	3,0	511	76,1	72,1	80,1	2,7	485	28,2	3,6	***	
Junín	67,4	7,3	170	72,5	3,5	527	79,5	2,7	458	83,6	2,5	469	84,1	80,1	88,2	2,5	485	16,7	0,5	***	
La Libertad	49,7	8,2	218	62,1	3,9	533	58,7	4,6	444	66,3	3,7	495	70,3	64,9	75,7	3,9	438	20,6	4,0	***	
Lambayeque	65,2	7,4	201	62,7	4,8	570	65,2	4,4	528	69,3	4,0	522	70,8	65,5	76,1	3,8	515	5,6	1,5		
Lima	60,2	4,0	615	71,9	2,0	1 602	73,1	1,8	1 373	75,5	1,9	1 418	74,2	71,5	76,8	1,8	1 697	14,0	-1,3	***	
Provincia de Lima	59,6	4,5	441	71,2	2,2	1 082	72,0	2,0	927	74,5	2,2	971	73,8	70,8	76,7	2,0	1 236	14,2	-0,7	***	
Región Lima 2/	63,7	6,4	174	77,2	3,3	520	82,1	2,4	446	83,7	3,0	447	77,6	73,0	82,1	3,0	461	13,9	-6,1	***	*
Loreto	50,3	7,6	305	58,5	6,9	629	60,3	5,8	559	58,7	7,1	609	66,9	61,8	72,1	3,9	571	16,6	8,2	***	*
Madre de Dios	54,4	7,3	219	61,4	4,0	523	64,5	3,9	446	67,5	3,6	478	77,7	73,2	82,1	2,9	425	23,3	10,2	***	***
Moquegua	59,4	7,4	119	71,6	2,9	459	69,6	3,6	394	81,4	2,7	370	80,3	76,2	84,3	2,6	424	20,9	-1,1	***	
Pasco	65,5	7,1	215	69,0	3,5	527	72,3	4,2	397	75,5	3,1	445	70,1	64,5	75,6	4,0	421	4,6	-5,4		
Piura	64,9	4,9	290	70,7	3,2	592	73,7	3,1	522	76,0	2,8	536	82,0	77,8	86,2	2,6	519	17,1	6,0	***	**
Puno	54,3	7,0	214	58,4	5,4	397	63,5	5,6	284	65,6	4,6	335	62,4	56,6	68,2	4,7	339	8,1	-3,2	*	
San Martín	58,7	6,1	216	66,6	4,1	533	74,6	3,4	457	82,2	2,5	527	82,9	78,8	86,9	2,5	498	24,2	0,7	***	
Tacna	69,7	5,0	149	73,2	3,2	451	74,8	3,1	402	82,5	2,3	452	86,4	83,3	89,6	1,8	455	16,7	3,9	***	
Tumbes	67,4	5,3	199	76,4	2,6	578	78,5	2,6	500	79,4	2,2	540	86,0	82,7	89,3	2,0	516	18,6	6,6	***	***
Ucayali	52,0	6,5	279	51,2	5,2	643	60,0	5,2	574	60,2	5,1	648	72,7	67,6	77,8	3,6	571	20,7	12,5	***	***
Lima y Callao	59,8	3,7	791	71,1	1,9	2 160	72,4	1,7	1 856	75,4	1,8	1 916	73,7	71,2	76,2	1,7	2 189	13,9	-1,7	***	

Nota: Vacunas Básicas Completas incluye 1 dosis de BCG, tres dosis de PENTAVALENTE, tres dosis contra la Poliomieltis y una 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.

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

2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Hualar, 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° 09: PORCENTAJE DE MENORES DE 12 MESES CON VACUNAS BÁSICAS COMPLETAS PARA SU EDAD, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014-2019 I Semestre

Característica seleccionada	2014			2015			2016			2017			2018			2019 - I Semestre 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	2019-I/ 2014	2019-I/ 2018	2019-I/ 2014	2019-I/ 2018
																	Inferior	Superior						
Total	55,7	3,0	1 792	69,4	1,5	4 176	74,0	1,4	3 576	78,9	1,2	4 005	80,9	1,1	3 964	82,5	80,1	84,8	1,4	1 848	26,8	1,6	***	
Área de residencia																								
Urbana	56,0	3,8	1 080	70,2	1,8	2 831	75,1	1,7	2 422	81,2	1,3	2 806	81,6	1,3	2 724	83,1	80,3	85,8	1,7	1 298	27,1	1,5	***	
Rural	55,1	4,3	712	67,4	3,0	1 345	71,5	2,6	1 154	72,9	2,7	1 199	79,0	2,0	1 240	81,0	76,5	85,5	2,8	550	25,9	2,0	***	
Dominio de residencia																								
Costa	54,3	4,7	701	70,3	2,2	1 733	73,7	2,2	1 481	80,8	1,7	1 621	81,0	1,6	1 660	81,5	77,9	85,1	2,3	774	27,2	0,5	***	
Lima Metropolitana	54,4	7,8	195	69,9	3,6	502	73,4	3,6	393	80,3	2,8	437	79,6	2,6	529	77,7	71,6	83,7	4,0	225	23,3	-1,9	***	
Resto Costa	54,2	5,3	506	70,6	2,5	1 231	74,1	2,4	1 088	81,5	1,9	1 184	82,7	1,7	1 131	85,5	81,7	89,3	2,3	549	31,3	2,8	***	
Sierra	62,2	4,0	633	71,1	2,3	1 373	77,0	2,2	1 156	79,0	2,0	1 252	81,8	1,6	1 312	85,5	81,8	89,2	2,2	602	23,3	3,7	***	
Sierra urbana	62,0	5,9	235	70,8	3,3	648	78,8	2,6	515	81,3	2,4	620	81,7	2,6	616	86,5	81,9	91,0	2,7	299	24,5	4,8	***	
Sierra rural	62,3	5,3	398	71,3	3,2	725	75,7	3,2	641	77,0	3,0	632	81,9	2,1	696	84,6	78,9	90,4	3,5	303	22,3	2,7	***	
Selva	49,3	6,1	458	64,4	3,8	1 070	70,3	2,9	939	73,1	3,1	1 132	79,3	2,3	992	80,6	76,5	84,8	2,6	472	31,3	1,3	***	
Selva urbana	55,4	7,2	237	73,1	3,0	609	77,4	2,7	555	82,4	2,0	712	86,5	1,9	582	87,8	84,3	91,3	2,0	287	32,4	1,3	***	
Selva rural	42,5	10,6	221	55,7	7,3	461	62,4	5,6	384	62,8	6,5	420	71,8	4,6	410	72,8	65,3	80,3	5,3	185	30,3	1,0	***	
Educación de la madre																								
Sin nivel / Primaria	53,7	5,3	479	64,6	3,1	988	68,0	3,3	824	68,1	3,6	804	76,2	2,6	781	75,6	69,2	81,9	4,3	347	21,9	-0,6	***	
Secundaria	53,1	4,0	896	69,7	2,2	2 055	74,1	1,9	1 738	79,1	1,7	1 940	80,3	1,5	1 871	83,5	80,1	86,9	2,1	863	30,4	3,2	***	
Superior	61,7	5,9	417	72,8	2,8	1 133	78,3	2,4	1 014	84,8	1,7	1 261	84,1	1,7	1 312	85,0	81,2	88,8	2,3	638	23,3	0,9	***	
Quintil de bienestar																								
Quintil inferior	55,0	4,8	563	65,1	3,4	1 140	69,7	2,9	957	69,8	2,9	1 139	76,4	2,2	1 217	81,3	76,8	85,8	2,8	533	26,3	4,9	***	*
Segundo quintil	54,0	4,7	514	68,2	2,9	1 096	75,4	2,6	989	78,0	2,2	1 142	79,9	2,4	1 022	83,4	79,0	87,7	2,7	475	29,4	3,5	***	
Quintil intermedio	56,0	6,6	319	71,2	3,2	822	74,8	3,0	718	81,7	2,5	791	80,1	2,5	778	81,1	75,2	86,9	3,7	364	25,1	1,0	***	
Cuarto quintil	54,9	8,5	248	70,5	3,5	642	74,5	3,7	529	85,6	2,8	562	87,7	2,0	557	84,3	78,6	90,0	3,4	294	29,4	-3,4	***	
Quintil superior	60,8	9,1	148	74,4	4,0	476	76,7	4,0	383	85,1	3,0	371	84,4	3,1	390	82,9	76,4	89,5	4,0	182	22,1	-1,5	***	
Ámbito JUNTOS	58,2	4,0	708	68,8	2,7	1 531	71,8	2,2	1 588	73,4	2,1	1 940	79,5	1,6	1 866	82,3	78,9	85,8	2,1	841	24,1	2,8	***	

P/ Preliminar al 50% de la muestra

Nota: Vacunas Básicas Completas incluye una dosis de BCG, tres dosis de PENTAVALENTE y tres 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 < 0.05).

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

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

CUADRO N° 09A: PORCENTAJE DE MENORES DE 12 MESES CON VACUNAS BÁSICAS COMPLETAS PARA SU EDAD, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2014-2018

Departamento	2014			2015			2016			2017			2018				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	Número de Casos sin Ponderar	2018/2014	2018/2017	2018/2014	2018/2017
														Inferior	Superior						
Total	55,7	3,0	1 792	69,4	1,5	4 176	74,0	1,4	3 576	78,9	1,2	4 005	80,9	79,2	82,6	1,1	3 964	25,2	2,0	***	
Amazonas	69,0	9,8	64	77,0	5,2	180	75,6	5,4	144	80,0	4,4	169	72,5	61,4	83,6	7,8	153	3,5	-7,5		
Áncash	72,7	8,5	64	84,6	4,2	133	85,6	3,9	122	91,5	2,7	131	92,9	88,4	97,4	2,5	135	20,2	1,4	***	
Apurímac	65,7	12,2	56	87,8	3,4	136	85,5	3,5	125	86,9	3,3	154	92,1	87,4	96,7	2,6	137	26,4	5,2	***	
Arequipa	(54,5)	15,5	48	75,1	4,7	148	71,3	5,8	131	85,3	3,6	132	89,0	83,9	94,1	2,9	125	34,5	3,7	***	
Ayacucho	78,6	6,3	60	76,0	4,5	167	76,9	5,0	140	74,1	6,8	158	77,9	70,2	85,6	5,0	155	-0,7	3,8		
Cajamarca	69,6	10,0	53	74,3	5,8	131	78,4	5,5	110	77,6	5,1	128	80,9	75,0	86,9	3,7	163	11,3	3,3		
Prov. Const. del Callao	56,3	10,3	61	64,5	5,9	167	62,4	9,9	122	77,5	5,3	150	75,9	68,6	83,1	4,9	152	19,6	-1,6	***	
Cusco	56,3	13,1	70	78,3	5,0	132	74,7	5,3	110	81,4	4,6	119	84,6	77,4	91,7	4,3	120	28,3	3,2	***	
Huancavelica	76,8	7,1	57	79,5	4,4	132	78,3	5,7	104	81,9	4,7	120	82,3	73,0	91,6	5,8	137	5,5	0,4		
Huánuco	81,8	7,7	62	80,5	3,8	179	90,6	2,6	154	90,0	2,8	155	90,0	85,3	94,6	2,6	178	8,2	0,0		
Ica	47,1	12,1	80	72,1	5,8	157	80,1	3,8	151	84,4	3,5	146	86,1	80,5	91,7	3,3	132	39,0	1,7	***	
Junín	(52,4)	15,1	54	62,0	6,7	159	84,7	3,8	131	83,9	4,8	123	82,0	72,3	91,7	6,0	135	29,6	-1,9	***	
La Libertad	(34,5)	18,9	68	56,1	8,1	150	57,0	8,4	137	65,1	6,8	146	78,5	71,6	85,4	4,5	137	44,0	13,4	***	**
Lambayeque	55,6	13,0	66	65,0	6,4	173	74,0	6,3	157	79,5	4,7	163	78,9	72,1	85,7	4,4	155	23,3	-0,6	***	
Lima	55,3	7,5	194	72,0	3,5	494	75,8	3,4	404	81,9	2,7	429	80,3	76,3	84,3	2,5	517	25,0	-1,6	***	
Provincia de Lima 1/	54,2	8,7	135	70,6	3,9	335	74,7	3,9	271	80,6	3,1	287	80,1	75,7	84,5	2,8	377	25,9	-0,5	***	
Región Lima 2/	61,6	10,9	59	83,0	3,9	159	84,1	3,8	133	91,2	2,6	142	82,2	75,4	89,0	4,2	140	20,6	-9,0	***	**
Loreto	43,0	13,7	107	60,4	9,9	192	66,1	6,8	178	59,3	8,6	200	72,1	63,3	80,8	6,2	180	29,1	12,8	***	*
Madre de Dios	66,1	10,6	61	72,7	5,5	151	77,8	5,0	128	80,8	3,8	170	83,3	76,8	89,9	4,0	131	17,2	2,5	**	
Moquegua	(48,1)	19,6	36	80,8	5,0	121	81,5	4,2	123	84,3	4,2	118	86,3	79,7	92,9	3,9	120	38,2	2,0	***	
Pasco	78,9	8,9	68	77,8	4,4	154	78,3	6,3	114	85,5	3,8	129	78,4	70,7	86,0	5,0	122	-0,5	-7,1		
Piura	58,7	8,1	104	67,2	5,9	179	76,0	4,8	137	81,1	4,0	157	80,8	74,2	87,3	4,1	162	22,1	-0,3	***	
Puno	43,6	13,3	65	50,8	10,5	114	64,1	10,0	71	67,3	7,7	99	65,5	55,8	75,2	7,5	105	21,9	-1,8	***	
San Martín	(41,9)	16,2	69	63,7	7,2	154	67,8	6,7	143	82,4	3,4	173	86,1	79,1	93,1	4,2	157	44,2	3,7	***	
Tacna	71,4	8,6	60	76,7	5,0	132	75,4	5,0	121	85,5	3,9	133	90,4	85,2	95,6	2,9	131	19,0	4,9	***	
Tumbes	62,1	9,5	72	82,0	3,6	155	76,7	5,0	147	80,2	3,7	171	86,8	81,5	92,0	3,1	151	24,7	6,6	***	*
Ucayali	44,5	11,4	93	50,1	9,5	186	60,1	7,2	172	68,7	5,4	232	78,2	71,1	85,2	4,6	174	33,7	9,5	***	*
Lima y Callao	55,4	6,8	255	71,3	3,2	661	74,5	3,3	526	81,4	2,5	579	79,9	76,2	83,5	2,4	669	24,5	-1,5	***	

Nota: Vacunas Básicas Completas incluye una dosis de BCG, tres dosis de PENTAVALENTE y tres dosis contra la Poliometilitis.

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.

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: PORCENTAJE DE MENORES DE 36 MESES CON TODAS SUS VACUNAS BÁSICAS PARA SU EDAD,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014-2019 I Semestre**

Característica seleccionada	2014			2015			2016			2017			2018			2019 - I Semestre 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	2019-I/ 2014	2019-I/ 2018	2019-I/ 2014	2019-I/ 2018
																	Inferior	Superior						
Total	20,6	3,5	5 535	23,6	2,0	14 123	24,5	2,3	12 211	27,1	2,0	12 827	27,8	1,9	13 121	28,8	27,4	30,2	2,5	6018	8,2	1,0	***	
Área de residencia																								
Urbana	20,4	4,5	3 341	23,9	2,3	9 703	23,9	2,9	8 528	27,1	2,4	9 173	27,5	2,3	9 117	28,3	26,6	30,1	3,1	4286	7,9	0,8	***	
Rural	21,1	5,1	2 194	22,9	3,5	4 420	26,1	3,5	3 683	26,9	3,5	3 654	28,7	3,2	4 004	30,1	27,6	32,6	4,2	1732	9,0	1,4	***	
Dominio de residencia																								
Costa	20,4	5,5	2 106	24,1	2,9	5 892	23,6	3,7	5 142	26,7	3,1	5 389	27,0	2,9	5 536	27,7	25,5	29,9	4,1	2546	7,3	0,7	***	
Lima Metropolitana	19,5	9,4	615	24,8	4,6	1 640	23,0	6,2	1 410	25,8	5,1	1 469	26,3	4,8	1 728	26,6	23,1	30,2	6,8	750	7,1	0,3	***	
Resto Costa	21,3	6,0	1 491	23,5	3,3	4 252	24,2	3,8	3 732	27,6	3,4	3 920	27,8	3,2	3 808	28,8	26,3	31,4	4,5	1796	7,5	1,0	***	
Sierra	21,9	5,0	1 985	23,5	3,0	4 628	26,1	3,2	3 964	27,8	2,9	4 048	28,4	2,8	4 386	30,6	28,3	32,9	3,8	1979	8,7	2,2	***	
Sierra urbana	19,9	8,3	761	23,5	4,2	2 227	23,8	4,6	1 938	27,3	4,0	2 125	27,5	4,0	2 105	29,0	25,7	32,2	5,7	1004	9,1	1,5	***	
Sierra rural	23,5	6,0	1 224	23,5	4,2	2 401	28,2	4,3	2 026	28,2	4,2	1 923	29,2	3,8	2 281	32,1	28,9	35,4	5,2	975	8,6	2,9	***	
Selva	19,0	7,3	1 444	22,2	4,3	3 603	24,7	3,9	3 105	27,3	3,7	3 390	29,6	3,7	3 199	29,5	27,0	31,9	4,2	1493	10,5	-0,1	***	
Selva urbana	22,2	8,6	727	24,5	4,6	2 117	26,2	4,6	1 896	30,7	3,8	2 105	31,6	4,2	1 909	32,1	29,1	35,2	4,8	921	9,9	0,5	***	
Selva rural	15,6	12,8	717	19,7	7,7	1 486	22,8	6,7	1 209	23,5	6,9	1 285	27,3	6,3	1 290	26,4	22,6	30,3	7,4	572	10,8	-0,9	***	
Educación de la madre																								
Sin nivel / Primaria	18,3	6,3	1 576	21,6	4,1	3 448	22,9	4,2	2 827	22,9	4,4	2 596	25,2	3,9	2 734	26,2	23,2	29,1	5,8	1130	7,9	1,0	***	
Secundaria	20,0	4,9	2 651	24,5	2,8	6 704	25,4	3,1	5 822	27,3	2,8	6 123	29,0	2,5	6 001	28,8	26,7	30,9	3,8	2831	8,8	-0,2	***	
Superior	23,6	7,2	1 308	23,9	3,7	3 971	24,2	4,4	3 562	29,2	3,4	4 108	27,7	3,5	4 386	30,3	27,7	33,0	4,5	2057	6,7	2,6	***	
Quintil de bienestar																								
Quintil inferior	20,7	5,6	1 736	22,2	3,9	3 755	25,2	3,7	3 059	25,9	3,6	3 442	28,8	3,1	3 859	30,1	27,5	32,7	4,4	1653	9,4	1,3	***	
Segundo quintil	21,3	6,2	1 505	23,4	3,8	3 707	26,4	3,8	3 311	27,9	3,7	3 554	28,2	3,5	3 411	27,9	25,0	30,7	5,1	1604	6,6	-0,3	***	
Quintil intermedio	20,4	8,1	1 034	24,7	4,5	2 823	23,9	4,7	2 549	26,4	4,4	2 634	28,0	4,3	2 567	28,5	25,3	31,7	5,7	1165	8,1	0,5	***	
Cuarto quintil	19,6	9,7	761	24,4	5,3	2 194	21,3	6,2	1 998	26,8	5,2	1 942	28,4	4,3	1 895	28,6	24,8	32,5	6,9	964	9,0	0,2	***	
Quintil superior	21,0	11,1	499	23,7	5,7	1 644	25,2	6,8	1 294	28,8	6,3	1 255	24,7	6,8	1 389	28,7	24,2	33,3	8,1	632	7,7	4,0	**	
Ámbito JUNTOS	21,5	4,6	2 200	23,3	3,1	5 119	25,1	3,0	5 352	26,4	2,7	6 029	28,7	2,5	6 062	30,0	27,9	32,1	3,5	2714	8,5	1,3	***	

P/ Preliminar al 50% de la muestra

Nota: El ámbito JUNTOS, comprende los distritos que cayeron en la muestra en el año correspondiente. Todas sus Vacunas Básicas incluye las indicadas en el Cuadro 08 y 09 más 2 Dosis contra la Influenza, una dosis SPR, una dosis Antiamarilica y una dosis Refuerzo PENTAVALENTE; según RM N° 610-2007/MINSA.

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

* 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: PORCENTAJE DE MENORES DE 36 MESES CON TODAS SUS VACUNAS BÁSICAS PARA SU EDAD, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2014-2018

Departamento	2014			2015			2016			2017			2018				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	Número de Casos sin Ponderar	2018/2014	2018/2017	2018/2014	2018/2017
														Inferior	Superior						
Total	20,6	3,5	5 535	23,6	2,0	14 123	24,5	2,3	12 211	27,1	2,0	12 827	27,8	26,8	28,8	1,9	13 121	7,2	0,7	***	
Amazonas	22,9	12,9	226	27,8	8,1	571	26,1	8,8	472	30,2	7,8	511	23,6	19,3	27,9	9,4	535	0,7	-6,6		**
Áncash	25,5	11,3	236	26,7	8,1	461	31,5	8,4	414	35,6	6,3	408	31,8	27,2	36,4	7,3	444	6,3	-3,8		*
Apurímac	27,1	12,1	167	28,8	7,7	462	28,0	7,3	431	31,5	7,0	462	36,3	31,7	40,8	6,4	419	9,2	4,8		**
Arequipa	(16,9)	18,4	172	24,8	7,1	490	22,6	8,9	447	26,5	8,5	468	27,6	23,2	32,0	8,1	476	10,7	1,1		***
Ayacucho	25,8	12,3	180	25,6	6,6	541	26,0	7,5	495	27,6	7,8	490	28,3	23,8	32,7	8,1	522	2,5	0,7		
Cajamarca	(22,5)	16,9	189	24,5	8,3	444	25,6	8,7	366	28,7	7,1	397	32,2	27,8	36,6	7,0	474	9,7	3,5		**
Prov. Const. del Callao	21,6	14,1	176	21,7	8,1	558	19,9	9,5	483	25,0	8,9	498	24,2	20,4	28,1	8,1	492	2,6	-0,8		
Cusco	(20,9)	15,8	192	24,9	7,8	466	25,9	8,2	370	29,4	7,6	376	28,5	23,4	33,7	9,2	401	7,6	-0,9		*
Huancavelica	29,3	12,0	164	25,6	7,7	451	23,5	9,8	388	28,7	8,6	367	28,2	23,8	32,5	7,9	446	-1,1	-0,5		
Huánuco	26,5	12,1	204	29,8	6,6	541	32,8	7,3	500	31,6	7,1	493	32,2	27,5	36,9	7,4	553	5,7	0,6		
Ica	21,3	14,4	220	22,6	8,4	574	24,9	7,7	507	27,1	7,6	511	26,5	23,0	30,1	6,8	485	5,2	-0,6		
Junín	(18,8)	16,2	170	23,0	8,1	527	30,9	7,6	458	27,4	8,6	469	28,7	24,6	32,8	7,3	485	9,9	1,3		***
La Libertad	(11,8)	19,9	218	17,7	9,8	533	20,7	9,7	444	22,2	7,6	495	27,1	22,9	31,3	7,9	438	15,3	4,9		***
Lambayeque	(22,1)	15,9	201	21,9	7,9	570	25,1	8,2	528	27,8	9,0	522	26,2	21,9	30,6	8,4	515	4,1	-1,6		
Lima	20,3	9,0	615	25,6	4,5	1 602	24,0	6,0	1 373	26,6	5,1	1 418	26,7	24,2	29,1	4,7	1 697	6,4	0,1		***
Provincia de Lima 1/	19,4	10,4	441	25,1	5,0	1 082	23,5	6,9	927	25,9	5,7	971	26,6	23,9	29,3	5,2	1 236	7,2	0,7		***
Región Lima 2/	26,7	12,6	174	28,8	6,3	520	28,1	7,2	446	31,9	8,8	447	27,3	23,2	31,4	7,7	461	0,6	-4,6		
Loreto	(17,1)	15,3	305	21,7	10,0	629	23,2	9,0	559	23,1	8,8	611	29,9	25,5	34,4	7,5	571	12,8	6,8		***
Madre de Dios	(19,3)	15,9	219	23,6	8,0	523	25,0	9,8	446	31,1	7,4	478	28,2	23,9	32,4	7,7	425	8,9	-2,9		**
Moquegua	(17,3)	22,2	119	23,9	8,4	459	28,3	8,2	394	30,7	8,3	370	26,9	22,6	31,1	8,1	424	9,6	-3,8		**
Pasco	29,1	15,0	215	23,4	7,7	527	27,0	9,2	397	27,5	8,3	445	26,2	21,8	30,5	8,5	421	-2,9	-1,3		
Piura	23,7	10,8	290	23,4	7,2	592	23,3	9,1	522	26,7	7,9	536	27,9	24,1	31,6	6,9	519	4,2	1,2		
Puno	16,2	14,3	214	16,7	11,7	397	19,9	13,1	284	24,3	11,2	335	23,1	18,9	27,3	9,2	339	6,9	-1,2		**
San Martín	(16,7)	20,5	216	21,5	9,9	533	24,9	8,7	457	30,5	7,3	527	30,9	26,3	35,5	7,6	498	14,2	0,4		***
Tacna	30,8	11,8	149	26,2	8,2	451	24,5	9,3	402	29,8	6,7	452	30,3	25,8	34,7	7,5	455	-0,5	0,5		
Tumbes	28,4	14,8	199	25,2	7,8	578	25,4	7,7	500	28,7	7,0	540	29,2	25,6	32,8	6,4	516	0,8	0,5		
Ucayali	17,0	12,2	279	16,5	10,2	643	20,4	8,8	574	26,4	8,3	648	24,8	20,6	29,0	8,7	571	7,8	-1,6		***
Lima y Callao	20,4	8,2	791	25,2	4,1	2 160	23,6	5,6	1 856	26,4	4,7	1 916	26,4	24,1	28,7	4,4	2 189	6,0	0,0	***	

Nota: Todas sus Vacunas Básicas incluye las indicadas en el Cuadro 08 y 09 más dos dosis contra la Influenza, una dosis SPR, una dosis Antiamarílica y una dosis Refuerzo PENTAVALENTE; 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.

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° 11: PORCENTAJE DE MENORES DE 24 MESES CON VACUNAS CONTRA EL ROTAVIRUS Y EL NEUMOCOCO PARA SU EDAD, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014-2019 I Semestre

Característica seleccionada	2014			2015			2016			2017			2018			2019 - I Semestre 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	2019-I/ 2014	2019-I/ 2018	2019-I/ 2014	2019-I/ 2018
																	Inferior	Superior						
Total	71,0	1,5	3 718	73,3	0,9	9 105	74,5	1,0	7 806	78,2	0,8	8 553	77,7	0,8	8 421	79,8	78,0	81,6	1,2	3955	8,8	2,1	***	*
Área de residencia																								
Urbana	70,5	1,9	2 264	73,3	1,1	6 216	75,1	1,1	5 446	78,4	1,0	6 081	76,8	1,0	5 863	78,5	76,4	80,6	1,3	2809	8,0	1,7	***	
Rural	72,2	2,2	1 454	73,4	1,8	2 889	73,0	1,9	2 360	77,5	1,7	2 472	80,3	1,2	2 558	83,4	79,8	87,1	2,2	1146	11,2	3,1	***	
Dominio de Residencia																								
Costa	69,5	2,4	1 433	73,4	1,4	3 773	74,4	1,5	3 250	78,7	1,2	3 563	76,2	1,3	3 529	77,8	75,0	80,5	1,8	1684	8,3	1,6	***	
Lima Metropolitana	67,0	4,2	414	72,2	2,2	1 056	73,9	2,5	886	79,0	1,9	971	74,0	2,1	1 136	75,3	71,2	79,3	2,7	516	8,3	1,3	**	
Resto Costa	72,2	2,4	1 019	74,7	1,5	2 717	75,0	1,6	2 364	78,4	1,3	2 592	78,9	1,3	2 393	80,4	76,9	84,0	2,3	1168	8,2	1,5	***	
Sierra	74,6	2,0	1 314	74,3	1,4	2 997	76,0	1,5	2 529	78,7	1,2	2 719	79,6	1,2	2 797	83,7	81,0	86,3	1,6	1285	9,1	4,1	***	***
Sierra urbana	70,7	3,3	505	71,0	2,2	1 420	74,1	2,1	1 220	77,6	1,8	1 405	77,8	2,0	1 367	79,1	75,3	82,9	2,5	642	8,4	1,3	***	
Sierra rural	77,8	2,5	809	77,2	1,6	1 577	77,6	2,0	1 309	79,6	1,7	1 314	81,4	1,4	1 430	87,8	84,2	91,4	2,1	643	10,0	6,4	***	***
Selva	69,6	2,9	971	71,8	2,2	2 335	72,5	2,1	2 027	75,7	2,2	2 271	79,6	1,4	2 095	80,5	76,8	84,3	2,4	986	10,9	0,9	***	
Selva urbana	78,0	2,9	496	76,6	1,9	1 368	78,2	1,9	1 237	77,4	2,0	1 407	81,8	1,5	1 239	83,4	80,2	86,7	2,0	607	5,4	1,6	**	
Selva rural	60,4	5,3	475	66,6	4,2	967	65,4	4,2	790	73,9	4,1	864	77,2	2,6	856	77,3	70,3	84,3	4,6	379	16,9	0,1	***	
Educación de la madre																								
Sin nivel / Primaria	69,6	2,6	1 006	70,8	1,9	2 197	71,9	2,1	1 774	74,2	2,3	1 693	75,3	1,9	1 657	78,0	73,3	82,7	3,1	717	8,4	2,7	***	
Secundaria	68,8	2,3	1 827	72,7	1,4	4 393	74,2	1,3	3 763	78,4	1,2	4 116	78,5	1,1	3 929	79,4	76,8	81,9	1,6	1885	10,6	0,9	***	
Superior	76,2	2,5	885	76,4	1,5	2 515	76,8	1,7	2 269	80,1	1,3	2 744	77,8	1,6	2 835	81,4	78,6	84,2	1,7	1353	5,2	3,6	**	**
Quintil de bienestar																								
Quintil inferior	70,6	2,6	1 148	70,5	2,0	2 446	72,2	2,1	1 962	75,7	1,8	2 342	78,6	1,3	2 517	81,3	77,5	85,0	2,4	1117	10,7	2,7	***	
Segundo quintil	69,7	2,9	1 009	73,3	1,7	2 395	74,7	1,6	2 144	77,5	1,6	2 372	78,5	1,7	2 176	79,6	76,0	83,2	2,3	1033	9,9	1,1	***	
Quintil intermedio	71,0	3,1	726	74,6	1,9	1 833	73,8	2,0	1 632	77,4	1,8	1 720	76,3	2,2	1 641	78,9	75,4	82,5	2,3	760	7,9	2,6	***	
Cuarto quintil	70,3	3,9	513	74,8	2,1	1 383	77,8	2,1	1 236	80,9	1,8	1 289	79,0	1,9	1 204	79,0	75,0	83,0	2,6	632	8,7	0,0	***	
Quintil superior	75,2	4,1	322	74,5	2,5	1 048	74,9	2,9	832	81,2	2,3	830	75,4	2,6	883	79,9	75,2	84,6	3,0	413	4,7	4,5		
Ámbito JUNTOS	73,4	2,1	1 459	75,1	1,6	3 316	74,2	1,5	3 424	77,2	1,3	4 035	79,8	1,0	3 927	82,7	80,0	85,5	1,7	1789	9,3	2,9	***	*

P/ Preliminar al 50% de la muestra

Nota: El ámbito JUNTOS, comprende los distritos que cayeron en la muestra en el año correspondiente. La vacuna contra el rotavirus y neumococo incluye dos dosis de Rotavirus y dos dosis de Neumococo.

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

* 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: PORCENTAJE DE MENORES DE 24 MESES CON VACUNAS CONTRA EL ROTAVIRUS Y EL NEUMOCOCO PARA SU EDAD, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2014-2018

Departamento	2014			2015			2016			2017			2018				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	Número de Casos sin Ponderar	2018/2014	2018/2017	2018/2014	2018/2017
														Inferior	Superior						
Total	71,0	1,5	3 718	73,3	0,9	9 105	74,5	1,0	7 806	78,2	0,8	8 553	77,7	76,4	79,0	0,8	8 421	6,7	-0,5	***	
Amazonas	71,2	6,9	147	75,7	3,5	373	72,4	4,5	301	78,7	4,3	347	76,9	70,9	82,9	4,0	332	5,7	-1,8		
Áncash	77,5	5,2	147	82,2	2,8	307	82,7	2,9	276	84,4	2,8	280	88,7	84,4	93,0	2,5	287	11,2	4,3	**	
Apurímac	81,8	4,6	105	84,7	2,6	288	82,8	2,6	282	83,1	2,7	299	86,5	82,0	90,9	2,6	275	4,7	3,4		
Arequipa	69,9	6,7	108	71,8	3,7	309	70,2	3,7	298	72,0	3,7	303	77,6	73,1	82,1	2,9	308	7,7	5,6		
Ayacucho	75,0	5,4	116	76,5	3,3	342	76,9	3,8	313	84,8	2,4	335	81,5	77,5	85,5	2,5	340	6,5	-3,3		
Cajamarca	83,0	3,9	123	78,5	3,0	281	73,1	4,5	227	80,8	3,2	270	86,7	82,6	90,7	2,4	307	3,7	5,9		*
Prov. Const. del Callao	58,7	8,0	117	69,5	4,0	360	68,5	3,7	312	70,3	3,6	336	74,2	68,8	79,6	3,7	317	15,5	3,9	***	
Cusco	77,5	4,9	128	74,7	3,8	297	81,2	3,7	248	84,3	2,7	257	80,9	73,0	88,8	5,0	250	3,4	-3,4		
Huancavelica	66,5	8,1	111	80,3	3,4	294	82,8	3,3	239	76,4	3,2	261	77,9	72,2	83,5	3,7	283	11,4	1,5		*
Huánuco	87,4	3,3	140	84,9	2,6	382	84,6	3,0	327	88,4	2,2	335	86,1	82,4	89,9	2,2	355	-1,3	-2,3		
Ica	62,6	6,9	156	68,0	4,3	356	67,9	4,0	329	73,4	3,4	342	72,7	67,1	78,2	3,9	286	10,1	-0,7	**	
Junín	68,7	7,1	112	77,8	3,2	353	77,2	3,0	292	84,0	3,2	289	78,0	72,3	83,6	3,7	316	9,3	-6,0	*	
La Libertad	71,6	4,6	151	74,6	3,7	338	74,0	4,2	278	81,6	2,5	346	79,6	75,3	84,0	2,8	279	8,0	-2,0	**	
Lambayeque	67,8	7,6	136	62,6	5,4	363	68,0	4,2	348	72,1	3,6	356	75,6	70,5	80,7	3,5	324	7,8	3,5		
Lima	69,4	3,9	424	73,3	2,2	1 048	75,7	2,4	850	80,8	1,8	924	74,2	71,1	77,3	2,1	1 103	4,8	-6,6		***
Provincia de Lima	68,0	4,5	299	72,5	2,4	696	74,7	2,7	574	80,1	2,0	635	73,9	70,5	77,3	2,3	819	5,9	-6,2	*	***
Región Lima 2/	77,8	5,5	125	79,1	2,9	352	84,1	2,6	276	86,5	2,8	289	76,6	70,5	82,6	4,0	284	-1,2	-9,9		***
Loreto	66,1	6,3	216	64,6	6,2	402	69,3	5,4	363	67,9	5,8	405	73,6	68,4	78,8	3,6	385	7,5	5,7		
Madre de Dios	50,6	10,9	135	65,9	4,6	339	67,6	4,0	281	67,4	4,0	330	69,9	63,2	76,6	4,9	265	19,3	2,5	***	
Moquegua	66,7	7,8	73	71,5	4,0	294	73,3	3,7	260	77,7	3,4	251	81,6	76,5	86,7	3,2	264	14,9	3,9	***	
Pasco	67,4	7,0	150	72,1	3,4	343	73,7	4,8	253	79,7	4,1	286	78,0	72,3	83,6	3,7	274	10,6	-1,7	*	
Piura	79,6	4,6	196	80,4	2,5	369	79,5	3,2	326	77,3	3,2	342	83,1	78,8	87,4	2,6	339	3,5	5,8		*
Puno	58,8	8,2	138	58,3	6,2	257	59,0	6,7	174	65,6	5,1	221	59,2	51,1	67,2	7,0	211	0,4	-6,4		
San Martín	77,5	5,3	149	78,0	3,4	350	82,3	3,2	296	84,5	2,5	350	87,3	83,4	91,2	2,3	329	9,8	2,8	**	
Tacna	53,4	10,2	107	63,7	4,1	289	70,1	4,5	247	76,8	3,7	289	75,2	69,8	80,7	3,7	302	21,8	-1,6	***	
Tumbes	65,0	5,1	140	73,5	3,2	365	75,3	3,3	302	78,7	3,2	356	86,1	82,0	90,1	2,4	313	21,1	7,4	***	**
Ucayali	65,0	6,8	193	61,5	4,5	406	62,0	5,2	384	62,4	5,0	443	74,3	69,5	79,0	3,3	377	9,3	11,9	*	***
Lima y Callao	68,4	3,7	541	72,9	2,0	1 408	74,9	2,2	1 162	79,7	1,7	1 260	74,2	71,3	77,0	2,0	1 420	5,8	-5,5	**	***

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

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 < 0.05).

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

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

**CUADRO N° 12: PORCENTAJE DE MENORES DE 24 MESES CON VACUNAS CONTRA EL NEUMOCOCO PARA SU EDAD,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014-2019 I Semestre**

Característica seleccionada	2014			2015			2016			2017			2018			2019 - I Semestre 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	2019-I/ 2014	2019-I/ 2018	2019-I/ 2014	2019-I/ 2018
																	Inferior	Superior						
Total	76,8	1,2	3 718	79,0	0,8	9 105	79,5	0,8	7 806	81,5	0,8	8 553	80,9	0,8	8 421	83,4	81,8	85,0	1,0	3955	6,6	2,5	***	***
Área de residencia																								
Urbana	76,5	1,6	2 264	79,4	0,9	6 216	79,9	1,0	5 446	82,0	0,9	6 081	80,1	1,0	5 863	82,2	80,3	84,0	1,2	2809	5,7	2,1	***	*
Rural	77,4	1,9	1 454	78,2	1,6	2 889	78,3	1,6	2 360	80,0	1,6	2 472	83,2	1,2	2 558	86,7	83,7	89,7	1,8	1146	9,3	3,5	***	**
Dominio de Residencia																								
Costa	76,4	1,9	1 433	79,5	1,1	3 773	79,0	1,3	3 250	82,4	1,1	3 563	79,7	1,2	3 529	81,7	79,4	84,1	1,5	1684	5,3	2,0	***	
Lima Metropolitana	75,7	3,3	414	78,8	1,9	1 056	78,9	2,1	886	82,9	1,7	971	78,2	2,0	1 136	80,4	76,8	83,9	2,2	516	4,7	2,2		
Resto Costa	77,2	2,1	1 019	80,2	1,3	2 717	79,2	1,3	2 364	81,9	1,2	2 592	81,5	1,2	2 393	83,2	80,1	86,3	1,9	1168	6,0	1,7	***	
Sierra	78,5	1,8	1 314	79,0	1,2	2 997	80,9	1,2	2 529	80,8	1,2	2 719	82,1	1,2	2 797	85,8	83,3	88,2	1,5	1285	7,3	3,7	***	**
Sierra urbana	74,6	3,0	505	76,3	2,0	1 420	78,9	1,7	1 220	79,8	1,6	1 405	80,0	1,9	1 367	82,1	78,7	85,5	2,1	642	7,5	2,1	***	
Sierra rural	81,8	2,2	809	81,3	1,5	1 577	82,6	1,7	1 309	81,7	1,6	1 314	84,2	1,2	1 430	89,1	85,6	92,6	2,0	643	7,3	4,9	***	**
Selva	75,1	2,4	971	77,8	1,9	2 335	78,5	1,8	2 027	79,4	2,1	2 271	82,8	1,4	2 095	85,0	81,8	88,1	1,9	986	9,9	2,2	***	
Selva urbana	81,4	2,5	496	82,7	1,5	1 368	83,0	1,6	1 237	81,4	1,8	1 407	84,6	1,4	1 239	87,7	84,9	90,5	1,6	607	6,3	3,1	***	*
Selva rural	68,1	4,3	475	72,6	3,6	967	73,0	3,7	790	77,1	4,0	864	80,8	2,4	856	82,0	76,2	87,7	3,6	379	13,9	1,2	***	
Educación de la madre																								
Sin nivel / Primaria	75,1	2,3	1 006	76,9	1,6	2 197	78,5	1,7	1 774	77,3	2,1	1 693	78,8	1,8	1 657	82,9	79,1	86,7	2,3	717	7,8	4,1	***	*
Secundaria	75,4	1,9	1 827	79,0	1,1	4 393	79,5	1,1	3 763	82,2	1,1	4 116	81,3	1,0	3 929	82,6	80,3	84,8	1,4	1885	7,2	1,3	***	
Superior	80,7	2,2	885	80,8	1,4	2 515	80,1	1,5	2 269	82,7	1,2	2 744	81,4	1,4	2 835	84,7	82,0	87,4	1,6	1353	4,0	3,3	*	*
Quintil de bienestar																								
Quintil inferior	76,4	2,2	1 148	76,2	1,8	2 446	77,6	1,8	1 962	78,4	1,7	2 342	81,7	1,2	2 517	84,8	81,8	87,9	1,8	1117	8,4	3,1	***	*
Segundo quintil	74,8	2,5	1 009	79,2	1,4	2 395	80,4	1,4	2 144	81,4	1,5	2 372	82,0	1,6	2 176	84,2	81,4	87,0	1,7	1033	9,4	2,2	***	
Quintil intermedio	76,8	2,6	726	80,3	1,6	1 833	78,7	1,7	1 632	81,7	1,6	1 720	78,1	2,1	1 641	82,1	78,6	85,5	2,2	760	5,3	4,0	**	*
Cuarto quintil	76,6	3,3	513	81,2	1,7	1 383	81,7	1,8	1 236	83,2	1,7	1 289	82,0	1,8	1 204	81,8	77,9	85,7	2,4	632	5,2	-0,2		
Quintil superior	81,5	3,5	322	79,1	2,4	1 048	79,2	2,5	832	84,3	2,1	830	80,2	2,2	883	83,3	79,1	87,4	2,5	413	1,8	3,1		
Ámbito JUNTOS	78,4	1,9	1 459	80,2	1,4	3 316	79,8	1,3	3 424	79,9	1,2	4 035	82,6	0,9	3 927	85,9	83,6	88,2	1,4	1789	7,5	3,3	***	**

P/ Preliminar al 50% de la muestra

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

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.

* 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: PORCENTAJE DE MENORES DE 24 MESES CON VACUNAS CONTRA EL NEUMOCOCO PARA SU EDAD, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2014-2018

Departamento	2014			2015			2016			2017			2018				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	Número de Casos sin Ponderar	2018/ 2014	2018/ 2017	2018/ 2014	2018/ 2017
														Inferior	Superior						
Total	76,8	1,2	3 718	79,0	0,8	9 105	79,5	0,8	7 806	81,5	0,8	8 553	80,9	79,7	82,1	0,8	8 421	4,1	-0,6	***	
Amazonas	77,2	5,8	147	78,5	3,1	373	77,6	3,7	301	81,2	4,0	347	80,1	75,0	85,2	3,3	332	2,9	-1,1		
Áncash	80,9	4,6	147	85,4	2,5	307	85,2	2,4	276	87,2	2,5	280	91,0	87,2	94,9	2,2	287	10,1	3,8	**	
Apurímac	86,1	4,1	105	88,3	2,3	288	85,3	2,5	282	84,1	2,7	299	89,1	84,8	93,4	2,5	275	3,0	5,0		
Arequipa	74,5	5,7	108	75,9	3,4	309	73,5	3,5	298	74,8	3,4	303	79,2	74,9	83,5	2,8	308	4,7	4,4		
Ayacucho	76,2	5,3	116	82,8	2,7	342	81,8	3,3	313	86,1	2,3	335	83,1	79,1	87,0	2,4	340	6,9	-3,0		
Cajamarca	84,5	3,7	123	83,2	2,6	281	80,0	3,1	227	82,6	3,1	270	88,7	85,1	92,3	2,1	307	4,2	6,1	**	
Prov. Const. del Callao	67,4	6,6	117	74,1	3,4	360	72,6	3,4	312	76,2	3,1	336	76,9	71,9	81,8	3,3	317	9,5	0,7	*	
Cusco	79,7	4,2	128	79,1	3,4	297	85,5	3,0	248	85,1	2,7	257	82,3	74,4	90,3	4,9	250	2,6	-2,8		
Huancavelica	71,1	7,3	111	84,3	2,6	294	85,0	3,0	239	78,2	3,1	261	80,0	74,7	85,3	3,4	283	8,9	1,8		
Huánuco	91,6	2,6	140	88,4	2,3	382	89,4	2,3	327	91,4	2,0	335	88,5	85,0	91,9	2,0	355	-3,1	-2,9		
Ica	66,6	5,8	156	72,1	3,9	356	73,0	3,3	329	77,9	2,9	342	74,4	69,0	79,7	3,7	286	7,8	-3,5	*	
Junín	74,6	6,6	112	83,0	2,7	353	83,0	2,6	292	85,9	2,9	289	80,5	74,9	86,1	3,6	316	5,9	-5,4		
La Libertad	77,8	4,6	151	79,8	3,1	338	79,6	3,6	278	83,9	2,2	346	81,7	77,7	85,8	2,5	279	3,9	-2,2		
Lambayeque	73,6	6,4	136	69,5	4,7	363	73,9	4,1	348	77,8	2,9	356	79,4	74,3	84,4	3,3	324	5,8	1,6		
Lima	77,7	3,1	424	79,9	1,8	1 048	80,5	2,1	850	84,2	1,7	924	78,4	75,4	81,5	2,0	1 103	0,7	-5,8		***
Provincia de Lima 1/	76,7	3,5	299	79,3	2,0	696	79,8	2,3	574	83,8	1,9	635	78,4	75,1	81,7	2,2	819	1,7	-5,4		**
Región Lima 2/	83,8	3,9	125	84,0	2,6	352	86,5	2,3	276	87,5	2,6	289	78,9	73,2	84,7	3,7	284	-4,9	-8,6		**
Loreto	72,7	5,3	216	71,4	5,2	402	76,2	4,8	363	72,8	5,6	405	78,8	73,5	84,0	3,4	385	6,1	6,0		
Madre de Dios	55,1	9,0	135	73,5	3,9	339	74,3	3,2	281	71,2	3,8	330	73,0	66,2	79,8	4,8	265	17,9	1,8	***	
Moquegua	68,1	7,3	73	76,9	3,4	294	78,0	3,3	260	80,3	3,2	251	82,2	77,2	87,2	3,1	264	14,1	1,9	***	
Pasco	72,5	6,2	150	76,0	3,1	343	78,2	4,1	253	82,0	3,6	286	80,6	75,3	85,8	3,3	274	8,1	-1,4		
Piura	82,2	4,1	196	85,6	2,2	369	82,7	2,8	326	81,1	3,0	342	85,5	81,4	89,6	2,4	339	3,3	4,4		
Puno	67,0	7,4	138	67,3	5,6	257	68,0	5,3	174	69,3	4,6	221	65,1	57,6	72,6	5,9	211	-1,9	-4,2		
San Martín	81,7	3,8	149	85,4	2,5	350	85,8	2,8	296	88,0	2,3	350	89,4	85,5	93,3	2,2	329	7,7	1,4	**	
Tacna	62,7	7,3	107	68,6	3,5	289	75,2	4,0	247	80,0	3,3	289	79,7	74,2	85,1	3,5	302	17,0	-0,3	***	
Tumbes	69,9	6,0	140	80,3	2,6	365	79,1	3,3	302	82,2	2,8	356	87,7	83,8	91,7	2,3	313	17,8	5,5	***	*
Ucayali	71,3	6,2	193	69,5	3,8	406	68,9	4,5	384	67,9	4,4	443	78,1	73,6	82,7	3,0	377	6,8	10,2		***
Lima y Callao	76,7	2,9	541	79,3	1,7	1 408	79,6	1,9	1 162	84,2	1,7	924	78,3	75,5	81,1	1,8	1 420	1,6	-5,9		***

Nota: Vacuna contra el neumococo comprende tres 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.

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

2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Hualar, Huarochiri, Huaura, Oyon 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: PORCENTAJE DE MENORES DE 24 MESES CON VACUNAS CONTRA EL ROTAVIRUS PARA SU EDAD, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014-2019 I Semestre

Característica seleccionada	2014			2015			2016			2017			2018			2019 - I Semestre 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	2019-I/ 2014	2019-I/ 2018	2019-I/ 2014	2019-I/ 2018
																	Inferior	Superior						
Total	74,7	1,4	3 718	77,0	0,8	9 105	78,3	0,9	7 806	81,1	0,8	8 553	80,9	0,8	8 421	82,4	80,7	84,2	1,1	3955	7,7	1,5	***	
Área de residencia																								
Urbana	74,0	1,7	2 264	77,1	1,0	6 216	78,7	1,0	5 446	81,4	0,9	6 081	80,5	0,9	5 863	80,9	78,9	83,0	1,3	2809	6,9	0,4	***	
Rural	76,6	2,0	1 454	76,8	1,6	2 889	76,9	1,7	2 360	80,1	1,6	2 472	82,4	1,1	2 558	86,5	83,1	89,8	2,0	1146	9,9	4,1	***	**
Dominio de Residencia																								
Costa	73,0	2,2	1 433	77,4	1,2	3 773	77,9	1,4	3 250	81,8	1,1	3 563	80,2	1,2	3 529	80,1	77,4	82,8	1,7	1684	7,1	-0,1	***	
Lima Metropolitana	70,4	3,9	414	76,4	2,0	1 056	77,5	2,3	886	82,2	1,8	971	79,1	1,9	1 136	77,6	73,5	81,6	2,7	516	7,2	-1,5	**	
Resto Costa	75,7	2,2	1 019	78,5	1,4	2 717	78,3	1,4	2 364	81,4	1,2	2 592	81,6	1,2	2 393	82,9	79,4	86,3	2,1	1168	7,2	1,3	***	
Sierra	78,5	1,8	1 314	77,8	1,2	2 997	80,3	1,2	2 529	81,4	1,1	2 719	81,5	1,2	2 797	86,8	84,5	89,0	1,3	1285	8,3	5,3	***	***
Sierra urbana	75,0	2,9	505	74,8	1,9	1 420	79,0	1,9	1 220	80,3	1,6	1 405	80,0	2,0	1 367	81,9	78,1	85,7	2,4	642	6,9	1,9	**	
Sierra rural	81,4	2,1	809	80,3	1,5	1 577	81,3	1,7	1 309	82,4	1,6	1 314	83,2	1,4	1 430	91,1	88,6	93,6	1,4	643	9,7	7,9	***	***
Selva	74,0	2,6	971	74,7	2,1	2 335	76,2	1,9	2 027	78,2	2,1	2 271	82,4	1,3	2 095	83,2	79,7	86,6	2,1	986	9,2	0,8	***	
Selva urbana	80,0	2,8	496	79,0	1,7	1 368	81,8	1,7	1 237	80,0	1,9	1 407	84,6	1,3	1 239	85,3	82,2	88,5	1,9	607	5,3	0,7	**	
Selva rural	67,3	4,7	475	70,1	4,0	967	69,2	3,9	790	76,2	4,0	864	79,9	2,3	856	80,8	74,4	87,1	4,0	379	13,5	0,9	***	
Educación de la madre																								
Sin nivel / Primaria	73,4	2,3	1 006	74,4	1,8	2 197	75,4	1,9	1 774	76,9	2,2	1 693	78,0	1,7	1 657	81,1	76,6	85,7	2,9	717	7,7	3,1	***	
Secundaria	72,9	2,1	1 827	76,5	1,2	4 393	77,9	1,2	3 763	81,1	1,1	4 116	81,7	1,0	3 929	82,0	79,6	84,4	1,5	1885	9,1	0,3	***	
Superior	79,2	2,3	885	80,0	1,3	2 515	80,8	1,5	2 269	83,3	1,2	2 744	81,5	1,4	2 835	83,7	81,1	86,3	1,6	1353	4,5	2,2	**	
Quintil de bienestar																								
Quintil inferior	74,4	2,4	1 148	74,4	1,9	2 446	76,0	1,9	1 962	78,5	1,7	2 342	80,8	1,2	2 517	84,6	81,2	88,1	2,1	1117	10,2	3,8	***	*
Segundo quintil	74,0	2,6	1 009	76,9	1,5	2 395	78,3	1,5	2 144	80,2	1,6	2 372	81,1	1,6	2 176	81,5	78,0	85,1	2,2	1033	7,5	0,4	***	
Quintil intermedio	75,6	2,7	726	77,9	1,7	1 833	77,5	1,9	1 632	79,5	1,7	1 720	79,0	2,1	1 641	82,4	79,1	85,7	2,0	760	6,8	3,4	***	
Cuarto quintil	72,3	3,7	513	77,6	1,9	1 383	80,7	1,9	1 236	85,0	1,5	1 289	83,4	1,6	1 204	80,8	76,9	84,8	2,5	632	8,5	-2,6	***	
Quintil superior	78,4	3,7	322	79,3	2,0	1 048	79,5	2,6	832	84,4	2,1	830	80,7	2,2	883	81,9	77,4	86,5	2,8	413	3,5	1,2		
Ámbito JUNTOS	78,4	1,9	1 459	78,4	1,4	3 316	77,7	1,3	3 424	79,9	1,2	4 035	82,0	0,9	3 927	85,4	82,9	88,0	1,5	1789	7,0	3,4	***	**

P/ Preliminar al 50% de la muestra

Nota: Vacuna contra el rotavirus comprende dos dosis de Rotavirus.

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

* Diferencia significativa (p < 0.10).

** Diferencia altamente significativa (p < 0.05).

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

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

CUADRO N° 13A: PORCENTAJE DE MENORES DE 24 MESES CON VACUNAS CONTRA EL ROTAVIRUS PARA SU EDAD, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2014-2018

Departamento	2014			2015			2016			2017			2018				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	Número de Casos sin Ponderar	2018/ 2014	2018/ 2017	2018/ 2014	2018/ 2017
														Inferior	Superior						
Total	74,7	1,4	3 718	77	0,8	9 105	78,3	0,9	7 806	81,1	0,8	8 553	80,9	79,7	82,2	0,8	8 421	6,2	-0,2	***	
Amazonas	73,3	6,2	147	78,3	3,1	373	74,4	4,2	301	82,1	3,9	347	79,6	74,3	84,9	3,4	332	6,3	-2,5		
Áncash	80,5	4,4	147	85,6	2,1	307	87,1	2,5	276	87,1	2,6	280	90,4	86,2	94,5	2,3	287	9,9	3,3	**	
Apurímac	84,4	4,2	105	86,5	2,5	288	85,0	2,5	282	84,6	2,7	299	89,6	85,6	93,6	2,3	275	5,2	5,0		*
Arequipa	78,6	5,1	108	74,1	3,5	309	74,9	3,3	298	76,8	3,1	303	81,3	76,8	85,9	2,9	308	2,7	4,5		
Ayacucho	77,5	5,2	116	81,3	2,8	342	81,8	3,2	313	86,2	2,3	335	84,5	80,5	88,5	2,4	340	7,0	-1,7		
Cajamarca	86,1	3,3	123	80,4	2,8	281	78,9	4,0	227	83,2	3,1	270	87,0	83,1	90,9	2,3	307	0,9	3,8		
Prov. Const. del Callao	63,8	8,1	117	73,9	3,9	360	73,3	3,4	312	74,3	3,4	336	76,9	71,6	82,2	3,5	317	13,1	2,6	**	
Cusco	85,1	3,7	128	77,8	3,3	297	85,3	3,1	248	86,7	2,5	257	81,4	73,5	89,3	5,0	250	-3,7	-5,3		
Huancavelica	68,6	7,7	111	82,7	3,2	294	84,5	3,2	239	78,9	3,0	261	79,9	74,3	85,4	3,5	283	11,3	1,0	*	
Huánuco	88,6	3,2	140	87,1	2,3	382	86,4	2,6	327	90,6	1,9	335	87,7	84,0	91,5	2,2	355	-0,9	-2,9		
Ica	67,1	6,6	156	72,0	3,8	356	70,6	3,9	329	76,3	3,0	342	74,6	69,1	80,0	3,7	286	7,5	-1,7		
Junín	70,3	6,4	112	80,5	3,0	353	82,8	2,5	292	87,0	2,7	289	79,9	74,4	85,5	3,5	316	9,6	-7,1	*	**
La Libertad	73,5	4,5	151	79,4	3,2	338	78,0	3,5	278	84,2	2,4	346	82,1	77,8	86,3	2,6	279	8,6	-2,1	**	
Lambayeque	73,0	7,0	136	68,4	4,5	363	72,5	3,9	348	75,3	3,2	356	79,5	75,1	83,9	2,8	324	6,5	4,2		
Lima	72,2	3,7	424	77,2	1,9	1 048	79,1	2,3	850	83,8	1,7	924	79,2	76,2	82,2	1,9	1 103	7,0	-4,6	**	**
Provincia de Lima 1/	71,2	4,2	299	76,7	2,2	696	78,1	2,5	574	83,2	1,9	635	79,4	76,1	82,6	2,1	819	8,2	-3,8	**	*
Región Lima 2/	78,6	5,5	125	81,2	2,9	352	86,7	2,4	276	88,5	2,4	289	78,0	71,9	84,0	3,9	284	-0,6	-10,5		***
Loreto	69,5	6,1	216	67,5	6,0	402	71,8	4,9	363	70,0	5,6	405	77,2	72,5	82,0	3,1	385	7,7	7,2		
Madre de Dios	59,2	10,5	135	69,9	4,2	339	70,8	3,8	281	70,5	3,9	330	75,4	69,2	81,6	4,2	265	16,2	4,9	**	
Moquegua	69,3	7,3	73	76,3	3,5	294	76,1	3,4	260	81,9	2,9	251	84,0	79,2	88,9	2,9	264	14,7	2,1	***	
Pasco	72,4	6,1	150	75,4	2,9	343	77,1	4,3	253	81,4	3,9	286	79,4	73,9	84,9	3,6	274	7,0	-2,0		
Piura	82,9	4,2	196	85,5	2,3	369	82,9	2,7	326	80,4	2,8	342	85,9	81,7	90,1	2,5	339	3,0	5,5		*
Puno	67,6	6,6	138	62,6	5,0	257	64,5	6,0	174	69,2	4,9	221	61,4	53,3	69,5	6,7	211	-6,2	-7,8		
San Martín	82,0	4,6	149	81,7	3,0	350	84,7	3,1	296	86,8	2,2	350	90,9	88,0	93,8	1,6	329	8,9	4,1	**	*
Tacna	57,1	9,1	107	65,7	3,9	289	71,7	4,4	247	78,7	3,2	289	77,7	72,6	82,9	3,4	302	20,6	-1,0	***	
Tumbes	69,2	5,6	140	75,8	2,9	365	76,7	3,2	302	81,2	2,8	356	87,6	83,7	91,4	2,2	313	18,4	6,4	***	**
Ucayali	68,4	6,5	193	64,8	4,3	406	67,2	4,7	384	66,4	4,6	443	77,3	72,8	81,7	2,9	377	8,9	10,9	*	***
Lima y Callao	71,4	3,4	541	76,9	1,8	1 408	78,4	2,1	1 162	82,8	1,6	1 260	79,0	76,2	81,7	1,8	1 420	7,6	-3,8	***	**

Nota: Vacuna contra el rotavirus comprende dos 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.

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° 14: PORCENTAJE DE MENORES DE 12 MESES CON VACUNAS CONTRA EL ROTAVIRUS Y EL NEUMOCOCO PARA SU EDAD, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014-2019 I Semestre

Característica seleccionada	2014			2015			2016			2017			2018			2019 - I Semestre 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	2019-I/ 2014	2019-I/ 2018	2019-I/ 2014	2019-I/ 2018
																	Inferior	Superior						
Total	75,6	1,8	1 792	77,9	1,2	4 176	79,2	1,2	3 576	84,0	1,0	4 005	82,5	1,0	3 964	84,5	82,3	86,7	1,3	1 848	8,9	2,0	***	
Área de residencia																								
Urbana	75,3	2,3	1 080	77,4	1,5	2 831	79,7	1,5	2 422	84,4	1,1	2 806	82,2	1,3	2 724	83,6	80,8	86,3	1,7	1 298	8,3	1,4	***	
Rural	76,2	2,9	712	79,4	1,7	1 345	77,9	2,0	1 154	83,0	1,8	1 199	83,2	1,5	1 240	86,8	83,0	90,5	2,2	550	10,6	3,6	***	
Dominio de Residencia																								
Costa	73,0	3,0	701	77,1	1,9	1 733	79,3	1,9	1 481	84,9	1,4	1 621	82,0	1,6	1 660	82,9	79,4	86,5	2,2	774	9,9	0,9	***	
Lima Metropolitana	70,1	5,2	195	75,0	3,1	502	78,2	3,3	393	83,7	2,4	437	79,5	2,8	529	80,8	75,0	86,7	3,7	225	10,7	1,3	**	
Resto Costa	76,0	3,0	506	79,3	1,9	1 231	80,6	1,8	1 088	86,2	1,4	1 184	84,9	1,5	1 131	85,1	81,0	89,2	2,4	549	9,1	0,2	***	
Sierra	81,1	2,4	633	78,8	1,7	1 373	79,7	1,8	1 156	83,6	1,5	1 252	82,6	1,7	1 312	87,6	84,6	90,7	1,8	602	6,5	5,0	***	**
Sierra urbana	78,1	3,8	235	75,4	2,8	648	77,7	2,7	515	83,1	2,2	620	82,7	2,6	616	83,7	79,1	88,2	2,8	299	5,6	1,0		
Sierra rural	83,3	3,2	398	81,8	1,9	725	81,1	2,4	641	83,9	2,1	632	82,6	2,1	696	91,2	87,1	95,3	2,3	303	7,9	8,6	**	***
Selva	74,5	3,4	458	79,3	2,0	1 070	78,0	2,3	939	82,1	2,2	1 132	83,8	1,6	992	84,2	80,2	88,1	2,4	472	9,7	0,4	***	
Selva urbana	84,7	2,8	237	83,1	2,4	609	82,3	2,2	555	85,5	1,9	712	85,7	1,9	582	88,2	84,7	91,7	2,0	287	3,5	2,5		
Selva rural	63,1	6,9	221	75,5	3,1	461	73,1	4,3	384	78,5	4,1	420	81,7	2,8	410	79,8	72,4	87,1	4,7	185	16,7	-1,9	***	
Educación de la madre																								
Sin nivel / Primaria	75,5	3,2	479	75,2	2,4	988	76,1	2,6	824	79,7	2,5	804	78,9	2,3	781	80,7	74,7	86,8	3,8	347	5,2	1,8		
Secundaria	74,0	2,7	896	77,2	1,7	2 055	80,0	1,6	1 738	84,1	1,4	1 940	83,1	1,3	1 871	84,1	81,0	87,3	1,9	863	10,1	1,0	***	
Superior	78,4	3,4	417	81,4	2,2	1 133	80,1	2,2	1 014	86,4	1,6	1 261	83,4	2,1	1 312	87,0	83,6	90,5	2,0	638	8,6	3,6	***	
Quintil de bienestar																								
Quintil inferior	74,7	3,3	563	75,7	2,1	1 140	77,3	2,2	957	80,5	2,0	1 139	81,7	1,6	1 217	85,4	81,4	89,4	2,4	533	10,7	3,7	***	
Segundo quintil	75,2	3,4	514	78,2	2,2	1 096	80,7	2,0	989	83,0	2,0	1 142	82,2	2,0	1 022	84,4	80,1	88,7	2,6	475	9,2	2,2	***	
Quintil intermedio	75,1	4,2	319	79,6	2,5	822	79,7	2,5	718	84,9	2,2	791	80,1	3,3	778	82,6	77,4	87,7	3,2	364	7,5	2,5	*	
Cuarto quintil	76,2	4,2	248	78,5	2,7	642	80,9	3,0	529	87,7	2,0	562	85,5	2,2	557	84,7	79,0	90,4	3,4	294	8,5	-0,8	**	
Quintil superior	77,7	5,8	148	78,3	3,7	476	77,3	3,7	383	86,7	2,8	371	84,2	2,8	390	85,2	78,1	92,4	4,2	182	7,5	1,0		
Ámbito JUNTOS	77,6	2,7	708	79,8	1,5	1 531	79,7	1,6	1 588	82,6	1,5	1 940	83,7	1,2	1 866	85,7	82,7	88,8	1,8	841	8,1	2,0	***	

P/ Preliminar al 50% de la muestra

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

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.

* 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: PORCENTAJE DE MENORES DE 12 MESES CON VACUNAS CONTRA EL ROTAVIRUS Y EL NEUMOCOCO PARA SU EDAD, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2014-2018

Departamento	2014			2015			2016			2017			2018				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	Número de Casos sin Ponderar	2018/ 2014	2018/ 2017	2018/ 2014	2018/ 2017
														Inferior	Superior						
Total	75,6	1,8	1 792	77,9	1,2	4 176	79,2	1,2	3 576	84,0	1,0	4 005	82,5	80,8	84,1	1,0	3 964	6,9	-1,5	***	
Amazonas	78,5	7,7	64	82,9	3,9	180	83,5	4,1	144	83,0	3,8	169	82,2	75,2	89,2	4,3	153	3,7	-0,8		
Áncash	73,0	9,4	64	85,0	3,4	133	84,8	3,8	122	92,5	2,5	131	93,8	90,0	97,6	2,1	135	20,8	1,3	***	
Apurímac	80,5	7,4	56	89,3	2,9	136	89,1	3,0	125	86,3	3,1	154	89,8	83,8	95,9	3,4	137	9,3	3,5		
Arequipa	82,4	6,6	48	79,0	4,2	148	73,9	4,6	131	80,4	4,2	132	79,4	71,1	87,8	5,4	125	-3,0	-1,0		
Ayacucho	85,3	5,8	60	81,4	4,0	167	83,1	4,3	140	88,2	2,9	158	87,1	81,6	92,7	3,3	155	1,8	-1,1		
Cajamarca	90,8	4,2	53	82,9	3,9	131	78,3	4,9	110	86,0	3,5	128	85,2	79,2	91,1	3,6	163	-5,6	-0,8		
Prov. Const. del Callao	69,1	9,5	61	74,1	4,9	167	72,5	5,6	122	78,8	4,9	150	76,2	67,6	84,7	5,7	152	7,1	-2,6		
Cusco	81,8	5,8	70	83,8	3,8	132	83,0	4,1	110	89,7	3,1	119	88,1	82,4	93,7	3,3	120	6,3	-1,6		
Huancavelica	80,7	7,0	57	80,1	4,1	132	88,4	3,6	104	81,4	4,2	120	80,5	72,0	89,0	5,4	137	-0,2	-0,9		
Huánuco	91,3	4,4	62	84,2	3,4	179	89,6	2,9	154	92,2	2,7	155	89,0	84,2	93,8	2,8	178	-2,3	-3,2		
Ica	68,8	8,1	80	74,3	5,2	157	78,8	4,1	151	83,1	3,5	146	79,8	72,6	86,9	4,6	132	11,0	-3,3	*	
Junín	67,5	11,0	54	82,8	4,0	159	77,1	4,3	131	89,3	3,5	123	79,0	68,9	89,1	6,5	135	11,5	-10,3		*
La Libertad	72,8	7,2	68	77,7	4,4	150	79,2	4,8	137	83,9	3,6	146	83,0	77,4	88,7	3,5	137	10,2	-0,9	*	
Lambayeque	74,2	9,0	66	66,4	6,2	173	76,5	5,5	157	83,1	3,4	163	83,0	77,4	88,6	3,4	155	8,8	-0,1		
Lima	72,9	4,9	194	75,9	3,1	494	79,4	3,2	404	85,5	2,3	429	80,1	75,8	84,4	2,7	517	7,2	-5,4	*	*
Provincia de Lima 1/	70,3	5,7	135	75,1	3,5	335	78,9	3,6	271	84,3	2,6	287	79,9	75,1	84,6	3,0	377	9,6	-4,4	**	
Región Lima 2/	88,7	4,5	59	81,7	3,9	159	83,3	4,1	133	94,3	2,0	142	82,2	75,9	88,6	3,9	140	-6,5	-12,1		***
Loreto	70,2	7,0	107	72,7	4,4	192	76,1	5,1	178	75,5	5,7	200	79,2	73,3	85,1	3,8	180	9,0	3,7		
Madre de Dios	68,2	10,8	61	76,6	5,6	151	75,9	4,9	128	81,7	4,1	170	81,2	74,9	87,5	4,0	131	13,0	-0,5		
Moquegua	73,4	9,7	36	77,8	4,5	121	81,9	4,5	123	80,6	4,2	118	84,5	76,9	92,2	4,6	120	11,1	3,9		
Pasco	76,8	9,5	68	78,4	4,6	154	79,2	6,1	114	84,8	4,3	129	87,0	80,7	93,4	3,7	122	10,2	2,2		
Piura	81,9	5,9	104	85,7	3,4	179	84,0	3,5	137	82,9	3,8	157	85,6	80,0	91,2	3,3	162	3,7	2,7		
Puno	67,3	9,4	65	63,7	7,5	114	64,2	10,6	71	69,8	7,1	99	68,5	58,1	78,8	7,7	105	1,2	-1,3		
San Martín	85,4	5,2	69	85,6	4,1	154	83,9	4,1	143	88,6	3,3	173	91,3	87,2	95,3	2,3	157	5,9	2,7		
Tacna	59,0	12,0	60	73,2	4,9	132	75,8	5,6	121	85,6	3,7	133	90,7	85,9	95,6	2,7	131	31,7	5,1	***	
Tumbes	65,6	6,4	72	82,3	3,7	155	77,8	5,1	147	85,7	3,3	171	91,2	86,5	96,0	2,7	151	25,6	5,5	***	
Ucayali	74,3	5,9	93	71,6	4,7	186	66,4	6,9	172	76,4	4,0	232	78,4	72,1	84,8	4,1	174	4,1	2,0		
Lima y Callao	72,5	4,5	255	75,7	2,8	661	78,7	3,0	526	84,8	2,1	579	79,7	75,8	83,7	2,5	669	7,2	-5,1	*	*

Nota: Vacuna contra el rotavirus y el neumococo incluye dos dosis de Rotavirus y dos 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.
1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.
2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Hualar, 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° 15: PORCENTAJE DE MENORES DE 12 MESES CON VACUNAS CONTRA EL NEUMOCOCO PARA SU EDAD, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014-2019 I Semestre

Característica seleccionada	2014			2015			2016			2017			2018			2019 - I Semestre 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	2019-I/ 2014	2019-I/ 2018	2019-I/ 2014	2019-I/ 2018
																	Inferior	Superior						
Total	79,5	1,6	1 792	82,2	1,0	4 176	82,9	1,1	3 576	86,2	0,9	4 005	85,2	1,0	3 964	88,5	86,6	90,4	1,1	1848	9,0	3,3	***	***
Área de residencia																								
Urbana	79,5	2,0	1 080	82,0	1,3	2 831	83,5	1,3	2 422	86,8	1,1	2 806	85,1	1,2	2 724	88,0	85,7	90,3	1,3	1298	8,5	2,9	***	*
Rural	79,6	2,7	712	82,7	1,6	1 345	81,7	1,8	1 154	84,8	1,7	1 199	85,5	1,5	1 240	89,7	86,2	93,1	2,0	550	10,1	4,2	***	*
Dominio de Residencia																								
Costa	78,0	2,6	701	81,6	1,6	1 733	82,4	1,7	1 481	87,3	1,3	1 621	85,0	1,5	1 660	87,9	84,8	90,9	1,8	774	9,9	2,9	***	
Lima Metropolitana	76,9	4,3	195	79,5	2,7	502	81,6	2,9	393	86,2	2,2	437	83,6	2,5	529	87,2	82,4	92,0	2,8	225	10,3	3,6	***	
Resto Costa	79,0	2,8	506	83,8	1,6	1 231	83,3	1,6	1 088	88,5	1,3	1 184	86,7	1,4	1 131	88,6	84,8	92,4	2,2	549	9,6	1,9	***	
Sierra	84,0	2,2	633	83,0	1,5	1 373	84,4	1,6	1 156	85,5	1,4	1 252	84,9	1,6	1 312	89,8	87,1	92,4	1,5	602	5,8	4,9	***	***
Sierra urbana	81,2	3,7	235	81,2	2,5	648	82,9	2,3	515	84,7	2,0	620	84,3	2,5	616	87,0	83,5	90,6	2,1	299	5,8	2,7	*	
Sierra rural	86,1	2,8	398	84,6	1,8	725	85,5	2,1	641	86,1	2,0	632	85,4	1,9	696	92,2	88,3	96,2	2,2	303	6,1	6,8	**	***
Selva	77,2	3,2	458	82,9	1,8	1 070	82,3	2,0	939	84,3	2,1	1 132	86,3	1,6	992	88,3	84,8	91,8	2,0	472	11,1	2,0	***	
Selva urbana	86,1	2,8	237	86,8	2,0	609	86,6	1,9	555	87,8	1,7	712	88,6	1,7	582	91,9	89,0	94,8	1,6	287	5,8	3,3	**	
Selva rural	67,2	6,3	221	79,0	2,9	461	77,4	3,8	384	80,5	4,0	420	84,0	2,7	410	84,3	77,8	90,9	4,0	185	17,1	0,3	***	
Educación de la madre																								
Sin nivel / Primaria	78,7	2,9	479	80,9	2,1	988	80,9	2,3	824	81,1	2,4	804	81,2	2,2	781	85,3	79,9	90,7	3,2	347	6,6	4,1	*	
Secundaria	77,6	2,4	896	81,8	1,5	2 055	83,8	1,4	1 738	86,5	1,3	1 940	86,2	1,1	1 871	87,7	84,9	90,5	1,6	863	10,1	1,5	***	
Superior	83,5	2,9	417	83,9	2,0	1 133	83,0	2,1	1 014	88,7	1,5	1 261	86,0	2,0	1 312	91,3	88,4	94,1	1,6	638	7,8	5,3	***	**
Quintil de bienestar																								
Quintil inferior	78,2	2,9	563	80,0	2,0	1 140	81,3	2,0	957	82,3	2,0	1 139	84,0	1,5	1 217	87,9	84,2	91,6	2,2	533	9,7	3,9	***	*
Segundo quintil	78,9	3,1	514	83,0	1,8	1 096	85,2	1,7	989	85,3	1,8	1 142	86,1	1,8	1 022	88,2	84,4	91,9	2,2	475	9,3	2,1	***	
Quintil intermedio	78,9	3,8	319	84,6	2,0	822	82,8	2,2	718	88,4	1,9	791	81,3	3,2	778	88,0	83,4	92,6	2,7	364	9,1	6,7	**	*
Cuarto quintil	80,4	3,6	248	82,0	2,5	642	84,8	2,6	529	89,2	1,9	562	89,6	1,8	557	89,0	83,9	94,0	2,9	294	8,6	-0,6	**	
Quintil superior	83,1	5,0	148	81,3	3,6	476	80,4	3,4	383	88,7	2,5	371	86,7	2,6	390	90,4	85,3	95,4	2,8	182	7,3	3,7		
Ámbito JUNTOS	80,9	2,5	708	83,6	1,4	1 531	84,0	1,5	1 588	84,4	1,4	1 940	85,9	1,2	1 866	88,9	86,2	91,6	1,6	841	8,0	3,0	***	*

P/ Preliminar al 50% de la muestra

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

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.

* 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: PORCENTAJE DE MENORES DE 12 MESES CON VACUNAS CONTRA EL NEUMOCOCO PARA SU EDAD, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2014-2018

Departamento	2014			2015			2016			2017			2018				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	Número de Casos sin Ponderar	2018/2014	2018/2017	2018/2014	2018/2017
														Inferior	Superior						
Total	79,5	1,6	1 792	82,2	1,0	4 176	82,9	1,1	3 576	86,2	0,9	4 005	85,2	83,6	86,8	1,0	3 964	5,7	-1,0	***	
Amazonas	84,1	6,0	64	84,8	3,8	180	88,5	3,1	144	83,3	3,8	169	85,9	79,6	92,2	3,7	153	1,8	2,6		
Áncash	77,5	8,2	64	86,0	3,4	133	86,9	3,6	122	94,2	2,2	131	95,2	91,5	98,9	2,0	135	17,7	1,0	***	
Apurímac	84,9	6,0	56	90,4	2,8	136	90,5	2,8	125	86,9	3,1	154	92,2	87,5	96,8	2,6	137	7,3	5,3		
Arequipa	83,6	6,7	48	83,6	3,8	148	76,6	4,4	131	81,8	4,0	132	80,2	71,9	88,6	5,3	125	-3,4	-1,6		
Ayacucho	85,3	5,8	60	87,5	3,1	167	88,3	3,7	140	89,5	2,8	158	88,0	82,5	93,5	3,2	155	2,7	-1,5		
Cajamarca	90,8	4,2	53	88,2	3,1	131	85,8	3,6	110	87,5	3,2	128	87,7	82,0	93,4	3,3	163	-3,1	0,2		
Prov. Const. del Callao	76,4	6,5	61	76,8	4,3	167	75,3	5,4	122	81,3	4,4	150	79,4	72,2	86,5	4,6	152	3,0	-1,9		
Cusco	81,8	5,8	70	85,7	3,6	132	85,9	3,5	110	90,4	3,0	119	89,5	84,1	94,8	3,1	120	7,7	-0,9		
Huancavelica	84,5	5,5	57	84,3	3,5	132	91,6	3,0	104	83,2	4,1	120	84,8	76,1	93,6	5,3	137	0,3	1,6		
Huánuco	96,3	3,0	62	87,3	3,3	179	95,1	1,8	154	94,7	2,4	155	91,4	87,0	95,8	2,5	178	-4,9	-3,3		
Ica	71,2	7,2	80	78,0	4,7	157	83,1	3,4	151	85,3	3,3	146	81,4	74,4	88,3	4,3	132	10,2	-3,9	*	
Junín	72,4	10,6	54	88,4	3,3	159	81,7	3,8	131	91,5	3,2	123	80,9	71,0	90,9	6,3	135	8,5	-10,6		*
La Libertad	78,1	5,9	68	81,8	3,8	150	80,7	4,6	137	85,5	3,4	146	84,6	79,1	90,2	3,3	137	6,5	-0,9		
Lambayeque	79,7	7,0	66	73,7	5,9	173	78,2	5,3	157	86,5	3,2	163	85,9	80,8	91,0	3,0	155	6,2	-0,6		
Lima	78,8	4,2	194	80,6	2,7	494	82,8	2,9	404	87,7	2,1	429	84,2	80,1	88,4	2,5	517	5,4	-3,5		
Provincia de Lima 1/	77,0	4,8	135	79,8	3,0	335	82,4	3,2	271	86,8	2,4	287	84,1	79,6	88,7	2,8	377	7,1	-2,7		
Región Lima 2/	89,7	4,2	59	86,5	3,4	159	86,2	3,5	133	94,3	2,0	142	85,4	79,3	91,4	3,6	140	-4,3	-8,9	***	
Loreto	72,5	6,7	107	77,0	3,7	192	80,0	4,7	178	78,5	5,5	200	81,9	75,7	88,0	3,8	180	9,4	3,4		
Madre de Dios	68,2	10,8	61	82,4	4,2	151	82,0	4,2	128	84,0	3,8	170	84,2	78,3	90,1	3,6	131	16,0	0,2	**	
Moquegua	76,1	9,3	36	80,8	4,4	121	84,5	4,2	123	83,1	4,0	118	85,9	78,8	93,1	4,3	120	9,8	2,8		
Pasco	84,4	6,4	68	80,9	4,2	154	84,8	4,7	114	86,6	3,6	129	87,7	81,5	93,9	3,6	122	3,3	1,1		
Piura	82,6	5,9	104	88,4	2,8	179	89,3	2,8	137	86,0	3,5	157	86,7	81,2	92,2	3,2	162	4,1	0,7		
Puno	73,8	9,8	65	71,6	7,2	114	70,8	9,3	71	74,9	5,9	99	71,1	61,3	81,0	7,1	105	-2,7	-3,8		
San Martín	86,1	5,0	69	90,2	3,5	154	86,0	3,8	143	90,1	3,1	173	93,7	90,2	97,2	1,9	157	7,6	3,6		
Tacna	65,1	10,2	60	74,6	4,7	132	79,2	4,8	121	88,3	3,4	133	94,5	90,8	98,2	2,0	131	29,4	6,2	***	*
Tumbes	72,3	7,0	72	86,2	3,3	155	81,3	4,8	147	87,8	3,1	171	93,5	89,1	97,8	2,4	151	21,2	5,7	***	*
Ucayali	77,7	5,7	93	74,8	4,2	186	72,1	5,9	172	79,4	3,6	232	84,1	78,3	89,9	3,5	174	6,4	4,7		
Lima y Callao	78,5	3,8	255	80,2	2,5	661	82,1	2,7	526	87,7	2,1	429	83,8	80,0	87,6	2,3	669	5,3	-3,9		

Nota: Vacuna contra el neumococo comprende dos 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.

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: PORCENTAJE DE MENORES DE 12 MESES CON VACUNAS CONTRA EL ROTAVIRUS PARA SU EDAD, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014-2019 I Semestre

Característica seleccionada	2014			2015			2016			2017			2018			2019 - I Semestre 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	2019-I/ 2014	2019-I/ 2018	2019-I/ 2014	2019-I/ 2018
																	Inferior	Superior						
Total	78,2	1,7	1 792	80,9	1,0	4 176	81,3	1,1	3 576	84,7	0,9	4 005	84,0	1,0	3 964	84,9	82,7	87,1	1,3	1848	6,7	0,9	***	
Área de residencia																								
Urbana	77,9	2,1	1 080	80,4	1,3	2 831	81,7	1,4	2 422	84,9	1,1	2 806	83,9	1,3	2 724	83,9	81,2	86,6	1,6	1298	6,0	0,0	***	
Rural	79,1	2,6	712	82,2	1,6	1 345	80,4	1,9	1 154	84,1	1,7	1 199	84,2	1,5	1 240	87,6	83,9	91,2	2,1	550	8,5	3,4	***	
Dominio de Residencia																								
Costa	75,9	2,7	701	80,7	1,6	1 733	81,5	1,8	1 481	85,5	1,4	1 621	84,2	1,6	1 660	83,2	79,7	86,8	2,2	774	7,3	-1,0	***	
Lima Metropolitana	73,4	4,8	195	79,1	2,7	502	80,8	3,0	393	84,4	2,3	437	82,5	2,6	529	80,8	75,0	86,7	3,7	225	7,4	-1,7		
Resto Costa	78,4	2,8	506	82,4	1,7	1 231	82,4	1,7	1 088	86,6	1,3	1 184	86,3	1,5	1 131	85,7	81,8	89,6	2,3	549	7,3	-0,6	***	
Sierra	83,2	2,2	633	80,9	1,6	1 373	81,6	1,7	1 156	84,0	1,5	1 252	83,3	1,6	1 312	88,4	85,4	91,4	1,7	602	5,2	5,1	**	***
Sierra urbana	79,5	3,6	235	77,6	2,6	648	79,6	2,6	515	83,4	2,2	620	82,9	2,6	616	84,1	79,6	88,6	2,7	299	4,6	1,2		
Sierra rural	85,9	2,7	398	84,0	1,8	725	83,0	2,3	641	84,6	2,1	632	83,7	2,0	696	92,3	88,3	96,2	2,2	303	6,4	8,6	**	***
Selva	77,4	3,1	458	81,5	1,9	1 070	80,3	2,2	939	83,4	2,1	1 132	84,4	1,6	992	84,6	80,6	88,5	2,4	472	7,2	0,2	**	
Selva urbana	85,8	2,8	237	84,4	2,2	609	83,8	2,1	555	86,3	1,8	712	86,5	1,9	582	88,2	84,7	91,7	2,0	287	2,4	1,7		
Selva rural	68,0	6,2	221	78,7	3,1	461	76,3	4,1	384	80,2	3,9	420	82,2	2,6	410	80,6	73,3	87,9	4,6	185	12,6	-1,6	**	
Educación de la madre																								
Sin nivel / Primaria	77,8	3,1	479	77,7	2,3	988	78,1	2,5	824	80,5	2,4	804	79,8	2,3	781	81,3	75,3	87,3	3,8	347	3,5	1,5		
Secundaria	77,4	2,5	896	80,2	1,5	2 055	81,8	1,5	1 738	84,4	1,4	1 940	84,6	1,2	1 871	84,9	81,8	88,0	1,9	863	7,5	0,3	***	
Superior	80,0	3,1	417	84,7	1,8	1 133	82,9	2,0	1 014	87,5	1,6	1 261	85,4	2,0	1 312	87,0	83,6	90,5	2,0	638	7,0	1,6	**	
Quintil de bienestar																								
Quintil inferior	78,0	3,0	563	79,0	2,0	1 140	79,4	2,1	957	81,8	1,9	1 139	82,9	1,6	1 217	86,4	82,4	90,4	2,3	533	8,4	3,5	***	
Segundo quintil	78,5	2,9	514	80,1	2,1	1 096	82,3	1,9	989	83,1	1,9	1 142	83,3	2,0	1 022	84,9	80,6	89,1	2,6	475	6,4	1,6	**	
Quintil intermedio	78,3	3,9	319	81,9	2,4	822	81,9	2,4	718	85,2	2,2	791	82,3	3,2	778	83,0	77,8	88,1	3,1	364	4,7	0,7		
Cuarto quintil	76,6	4,2	248	81,5	2,4	642	82,3	3,0	529	88,1	2,0	562	87,0	2,1	557	84,7	79,0	90,4	3,4	294	8,1	-2,3	*	
Quintil superior	80,4	4,9	148	83,1	2,7	476	81,0	3,4	383	88,3	2,6	371	86,4	2,5	390	85,2	78,1	92,4	4,2	182	4,8	-1,2		
Ámbito JUNTOS	80,7	2,5	708	82,6	1,5	1 531	81,7	1,6	1 588	83,5	1,4	1 940	84,6	1,2	1 866	86,4	83,4	89,4	1,8	841	5,7	1,8	**	

P/ Preliminar al 50% de la muestra

Nota: Vacuna contra el rotavirus incluye dos dosis de Rotavirus.

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

* Diferencia significativa (p < 0.10).

** Diferencia altamente significativa (p < 0.05).

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

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

CUADRO N° 16A: PORCENTAJE DE MENORES DE 12 MESES CON VACUNAS CONTRA EL ROTAVIRUS PARA SU EDAD, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2014-2018

Departamento	2014			2015			2016			2017			2018			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	Número de Casos sin Ponderar	2018/2014	2018/2017	2018/2014	2018/2017
														Inferior	Superior						
Total	78,2	1,7	1 792	80,9	1,0	4 176	81,3	1,1	3 576	84,7	0,9	4 005	84,0	82,3	85,7	1,0	3 964	5,8	-0,7	***	
Amazonas	78,5	7,7	64	84,7	3,8	180	84,0	4,0	144	84,9	3,4	169	83,7	76,8	90,6	4,2	153	5,2	-1,2		
Áncash	79,1	7,1	64	86,8	3,2	133	88,2	3,5	122	94,7	2,2	131	94,8	91,4	98,2	1,8	135	15,7	0,1	***	
Apurímac	82,1	7,1	56	89,7	2,9	136	89,1	3,0	125	86,9	3,1	154	90,3	84,3	96,2	3,4	137	8,2	3,4		
Arequipa	86,7	5,5	48	79,0	4,2	148	74,5	4,5	131	80,4	4,2	132	79,4	71,1	87,8	5,4	125	-7,3	-1,0		
Ayacucho	87,6	5,4	60	83,8	3,7	167	85,2	4,0	140	88,9	2,8	158	87,8	82,4	93,2	3,1	155	0,2	-1,1		
Cajamarca	92,8	3,6	53	83,8	3,7	131	82,6	4,2	110	86,0	3,5	128	85,8	80,2	91,5	3,4	163	-7,0	-0,2		
Prov. Const. del Callao	70,6	9,2	61	77,8	4,5	167	76,1	4,7	122	79,5	4,9	150	77,5	69,2	85,8	5,4	152	6,9	-2,0		
Cusco	85,9	4,5	70	87,5	3,2	132	85,8	3,8	110	89,7	3,1	119	88,1	82,4	93,7	3,3	120	2,2	-1,6		
Huancavelica	82,2	6,6	57	83,7	3,7	132	88,4	3,6	104	82,3	4,1	120	80,5	72,0	89,0	5,4	137	-1,7	-1,8		
Huánuco	91,3	4,4	62	85,9	3,1	179	89,6	2,9	154	92,2	2,7	155	89,6	84,9	94,3	2,7	178	-1,7	-2,6		
Ica	71,1	8,1	80	77,7	4,8	157	79,4	4,0	151	83,9	3,5	146	81,7	74,5	88,8	4,5	132	10,6	-2,2		
Junín	67,5	11,0	54	83,5	4,0	159	83,4	3,7	131	89,3	3,5	123	79,0	68,9	89,1	6,5	135	11,5	-10,3		*
La Libertad	72,8	7,2	68	81,3	4,1	150	82,3	4,4	137	83,9	3,6	146	83,9	78,1	89,7	3,5	137	11,1	0,0	*	
Lambayeque	78,6	7,9	66	71,6	5,6	173	76,5	5,5	157	83,1	3,4	163	84,1	78,7	89,6	3,3	155	5,5	1,0		
Lima	75,9	4,5	194	79,5	2,7	494	81,9	3,0	404	86,2	2,2	429	83,1	78,8	87,3	2,6	517	7,2	-3,1	*	
Provincia de Lima	73,8	5,3	135	79,2	3,0	335	81,3	3,3	271	85,1	2,5	287	83,1	78,4	87,8	2,9	377	9,3	-2,0	**	
Región Lima 2/	88,7	4,5	59	82,1	3,8	159	86,4	3,5	133	94,3	2,0	142	83,0	76,7	89,3	3,8	140	-5,7	-11,3		***
Loreto	73,1	6,7	107	76,1	4,6	192	77,2	5,0	178	77,8	5,4	200	80,4	74,7	86,0	3,6	180	7,3	2,6		
Madre de Dios	70,3	10,8	61	77,7	5,5	151	78,1	4,5	128	81,7	4,1	170	83,4	77,4	89,3	3,6	131	13,1	1,7		
Moquegua	73,4	9,7	36	83,8	3,7	121	84,1	4,0	123	82,5	4,0	118	86,9	79,8	93,9	4,1	120	13,5	4,4	*	
Pasco	76,8	9,5	68	81,6	3,9	154	79,9	6,0	114	85,3	4,3	129	87,5	81,3	93,7	3,6	122	10,7	2,2		
Piura	84,3	5,4	104	89,8	2,8	179	85,5	3,3	137	83,8	3,5	157	88,1	82,5	93,7	3,3	162	3,8	4,3		
Puno	72,9	7,7	65	66,5	7,0	114	65,3	10,4	71	71,6	7,2	99	69,5	59,1	79,9	7,6	105	-3,4	-2,1		
San Martín	88,1	4,4	69	88,1	3,3	154	84,6	4,1	143	89,0	3,2	173	91,7	87,6	95,8	2,3	157	3,6	2,7		
Tacna	65,3	10,7	60	76,0	4,6	132	75,8	5,6	121	86,5	3,6	133	92,9	88,5	97,2	2,4	131	27,6	6,4	***	*
Tumbes	65,6	6,4	72	83,5	3,6	155	78,6	5,0	147	86,3	3,2	171	91,8	87,1	96,4	2,6	151	26,2	5,5	***	
Ucayali	76,3	5,6	93	73,4	4,6	186	69,5	6,7	172	76,8	4,0	232	78,9	72,7	85,2	4,1	174	2,6	2,1		
Lima y Callao	75,4	4,2	255	79,4	2,4	661	81,3	2,7	526	85,5	2,1	579	82,5	78,6	86,4	2,4	669	7,1	-3,0	**	

Nota: Vacuna contra el rotavirus incluye dos 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.

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: PORCENTAJE DE MENORES DE 36 MESES CON CONTROLES DE CRECIMIENTO Y DESARROLLO (CRED) COMPLETO PARA SU EDAD, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014-2019 I Semestre

Característica seleccionada	2014			2015			2016			2017			2018			2019 - I Semestre 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	2019-I/ 2014	2019-I/ 2018	2019-I/ 2014	2019-I/ 2018
																	Inferior	Superior						
Total	52,4	1,8	5 535	54,9	1,2	14 123	58,3	1,2	12 211	60,1	1,1	12 827	61,0	1,0	13 121	61,2	59,5	62,9	1,4	6018	8,8	0,2	***	
Área de residencia																								
Urbana	48,6	2,5	3 341	51,1	1,5	9 703	55,6	1,6	8 528	58,0	1,3	9 173	58,9	1,3	9 117	58,7	56,7	60,8	1,8	4286	10,1	-0,2	***	
Rural	61,7	2,3	2 194	64,9	1,9	4 420	65,7	1,9	3 683	65,9	1,9	3 654	67,1	1,6	4 004	67,9	65,1	70,6	2,1	1732	6,2	0,8	***	
Dominio de residencia																								
Costa	46,9	3,1	2 106	49,9	2,0	5 892	53,0	2,1	5 142	56,6	1,7	5 389	57,1	1,7	5 536	57,2	54,6	59,7	2,3	2546	10,3	0,1	***	
Lima Metropolitana	41,3	5,8	615	45,0	3,4	1 640	48,2	3,7	1 410	52,5	2,9	1 469	53,9	2,8	1 728	51,1	46,8	55,3	4,2	750	9,8	-2,8	***	
Resto Costa	53,0	2,9	1 491	55,0	2,1	4 252	58,4	2,0	3 732	61,4	1,8	3 920	60,7	1,8	3 808	63,5	60,8	66,1	2,1	1796	10,5	2,8	***	
Sierra	60,4	2,5	1 985	62,9	1,5	4 628	67,4	1,4	3 964	67,2	1,4	4 048	66,4	1,3	4 386	66,7	64,1	69,3	2,0	1979	6,3	0,3	***	
Sierra urbana	54,7	4,2	761	56,7	2,3	2 227	63,0	2,2	1 938	64,3	2,0	2 125	64,3	1,8	2 105	62,5	58,8	66,2	3,0	1004	7,8	-1,8	***	
Sierra rural	65,3	2,9	1 224	68,5	2,0	2 401	71,2	1,7	2 026	69,8	2,0	1 923	68,5	2,0	2 281	70,5	66,9	74,0	2,5	975	5,2	2,0	**	
Selva	55,7	3,2	1 444	57,9	2,6	3 603	60,3	2,4	3 105	60,3	2,5	3 390	65,0	1,8	3 199	65,2	61,8	68,6	2,6	1493	9,5	0,2	***	
Selva urbana	55,8	4,0	727	56,5	2,7	2 117	61,5	2,4	1 896	62,1	2,5	2 105	64,0	1,9	1 909	66,1	62,1	70,1	3,1	921	10,3	2,1	***	
Selva rural	55,5	5,1	717	59,3	4,5	1 486	58,9	4,6	1 209	58,2	4,5	1 285	66,2	3,1	1 290	64,2	58,6	69,8	4,5	572	8,7	-2,0	**	
Educación de la madre																								
Sin nivel / Primaria	55,3	3,1	1 576	56,4	2,2	3 448	59,9	2,3	2 827	57,7	2,6	2 596	59,8	2,2	2 734	61,7	58,3	65,1	2,8	1130	6,4	1,9	***	
Secundaria	50,0	2,8	2 651	53,6	1,7	6 704	55,3	1,8	5 822	59,2	1,7	6 123	59,4	1,5	6 001	59,2	56,7	61,6	2,1	2831	9,2	-0,2	***	
Superior	54,1	3,6	1 308	55,9	2,1	3 971	61,6	1,9	3 562	62,7	1,7	4 108	63,6	1,6	4 386	63,6	60,9	66,4	2,2	2057	9,5	0,0	***	
Quintil de bienestar																								
Quintil inferior	61,0	2,6	1 736	61,7	2,2	3 755	63,9	2,1	3 059	62,4	2,1	3 442	65,8	1,7	3 859	65,7	62,8	68,7	2,3	1653	4,7	-0,1	**	
Segundo quintil	49,8	3,4	1 505	56,7	1,9	3 707	60,2	2,0	3 311	61,2	1,9	3 554	60,3	1,9	3 411	61,0	57,9	64,2	2,6	1604	11,2	0,7	***	
Quintil intermedio	50,3	4,3	1 034	51,9	2,7	2 823	52,9	2,8	2 549	58,6	2,2	2 634	60,0	2,3	2 567	58,9	55,2	62,7	3,2	1165	8,6	-1,1	***	
Cuarto quintil	45,7	4,9	761	48,9	3,0	2 194	53,9	3,1	1 998	56,5	3,0	1 942	56,8	2,8	1 895	59,1	54,8	63,3	3,7	964	13,4	2,3	***	
Quintil superior	54,7	5,6	499	52,8	3,4	1 644	59,5	3,1	1 294	61,2	3,2	1 255	60,1	3,3	1 389	59,2	54,5	63,8	4,0	632	4,5	-0,9		
Ámbito JUNTOS	62,7	2,1	2 200	64,6	1,7	5 119	66,1	1,5	5 352	65,5	1,5	6 029	65,4	1,3	6 062	67,5	65,2	69,8	1,7	2714	4,8	2,1	***	

P/ Preliminar al 50% de la muestra

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.

* 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: PORCENTAJE DE MENORES DE 36 MESES CON CONTROLES DE CRECIMIENTO Y DESARROLLO (CRED) COMPLETO PARA SU EDAD, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2014-2018

Departamento	2014			2015			2016			2017			2018				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	Número de Casos sin Ponderar	2018/ 2014	2018/ 2017	2018/ 2014	2018/ 2017
														Inferior	Superior						
Total	52,4	1,8	5 535	54,9	1,2	14 123	58,3	1,2	12 211	60,1	1,1	12 827	61,0	59,8	62,2	1,0	13 121	8,6	0,9	***	
Amazonas	68,4	6,5	226	70,1	3,7	571	64,3	5,3	472	73,0	3,6	511	73,5	68,7	78,3	3,3	535	5,1	0,5		
Áncash	64,8	5,7	236	69,6	3,5	461	69,1	3,4	414	72,5	3,3	408	69,9	65,4	74,5	3,3	444	5,1	-2,6		
Apurímac	60,0	6,3	167	60,9	3,6	462	60,0	3,9	431	58,8	4,1	462	62,1	57,3	67,0	4,0	419	2,1	3,3		
Arequipa	50,1	8,0	172	53,5	4,6	490	62,9	3,9	447	63,8	3,4	468	67,4	62,8	71,9	3,4	476	17,3	3,6	***	
Ayacucho	55,4	8,4	180	61,8	3,5	541	62,7	3,4	495	69,2	3,2	490	56,9	52,1	61,7	4,3	522	1,5	-12,3		***
Cajamarca	68,5	5,8	189	64,9	4,2	444	66,8	3,7	366	65,0	4,1	397	65,3	60,6	70,0	3,6	474	-3,2	0,3		
Prov. Const. del Callao	33,0	9,0	176	41,5	5,1	558	47,8	5,8	483	51,6	4,7	498	49,6	44,4	54,8	5,3	492	16,6	-2,0	***	
Cusco	50,6	8,6	192	60,9	3,8	466	69,8	3,6	370	68,5	3,4	376	70,8	66,8	74,9	2,9	401	20,2	2,3	***	
Huancavelica	66,8	7,7	164	75,5	3,4	451	76,9	3,0	388	76,1	3,4	367	75,1	70,1	80,1	3,4	446	8,3	-1,0		
Huánuco	72,6	4,9	204	74,4	2,9	541	74,0	2,6	500	72,7	2,7	493	67,4	62,3	72,4	3,8	553	-5,2	-5,3		*
Ica	37,3	9,1	220	48,4	5,1	574	48,5	5,4	507	57,3	4,5	511	60,9	56,4	65,4	3,8	485	23,6	3,6	***	
Junín	61,4	6,6	170	68,5	3,5	527	68,7	3,4	458	65,3	3,7	469	68,4	63,8	72,9	3,4	485	7,0	3,1		
La Libertad	56,8	5,7	218	58,2	4,5	533	63,5	4,3	444	69,0	3,3	495	63,1	58,0	68,1	4,1	438	6,3	-5,9		*
Lambayeque	45,3	8,6	201	39,8	6,5	570	44,4	5,8	528	49,7	6,3	522	51,5	46,8	56,1	4,6	515	6,2	1,8		
Lima	45,0	5,4	615	47,3	3,3	1 602	50,3	3,5	1 373	54,1	2,9	1 418	55,5	52,6	58,5	2,7	1 697	10,5	1,4	***	
Provincia de Lima 1/	42,4	6,3	441	45,4	3,7	1 082	48,2	4,1	927	52,6	3,2	971	54,5	51,2	57,7	3,0	1 236	12,1	1,9	***	
Región Lima 2/	62,2	6,9	174	62,3	4,1	520	66,7	3,6	446	66,0	3,8	447	64,7	60,3	69,0	3,4	461	2,5	-1,3		
Loreto	44,0	8,4	305	47,4	7,2	629	53,8	6,8	559	48,0	6,3	611	59,7	54,6	64,8	4,3	571	15,7	11,7	***	***
Madre de Dios	35,4	11,5	219	51,6	4,9	523	55,1	5,2	446	58,7	4,3	478	60,7	56,8	64,5	3,2	425	25,3	2,0	***	
Moquegua	48,7	11,0	119	67,7	3,5	459	70,7	3,2	394	74,4	2,6	370	72,2	68,2	76,2	2,8	424	23,5	-2,2	***	
Pasco	62,4	4,4	215	65,8	3,9	527	72,7	4,1	397	74,2	2,7	445	70,7	66,1	75,3	3,3	421	8,3	-3,5	**	
Piura	62,2	4,7	290	57,9	4,5	592	63,3	4,2	522	62,1	3,8	536	60,5	55,0	66,1	4,7	519	-1,7	-1,6		
Puno	55,4	7,5	214	54,8	5,9	397	58,5	5,7	284	64,2	4,8	335	58,4	52,9	63,8	4,7	339	3,0	-5,8		
San Martín	69,5	5,0	216	70,4	3,5	533	69,9	3,4	457	76,3	2,9	527	74,2	69,0	79,3	3,6	498	4,7	-2,1		
Tacna	49,2	9,0	149	61,7	4,2	451	69,1	3,4	402	66,9	3,1	452	75,1	70,4	79,7	3,2	455	25,9	8,2	***	***
Tumbes	52,4	6,9	199	57,6	4,2	578	62,9	4,0	500	60,0	3,5	540	64,5	59,7	69,2	3,8	516	12,1	4,5	***	
Ucayali	37,2	8,9	279	37,1	5,9	643	43,9	6,1	574	43,2	7,6	648	50,1	45,5	54,7	4,7	571	12,9	6,9	***	*
Lima y Callao	43,8	5,0	791	46,8	3,0	2 160	50,0	3,2	1 856	53,8	2,6	1 916	54,9	52,3	57,6	2,5	2 189	11,1	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.

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: PORCENTAJE DE NIÑAS Y NIÑOS DE 6 A 35 MESES QUE CONSUMIERON SUPLEMENTO DE HIERRO EN LOS ÚLTIMOS 7 DÍAS, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014-2019 I Semestre

Característica seleccionada	2014			2015			2016			2017			2018			2019 - I Semestre 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	2019-I/ 2014	2019-I/ 2018	2019-I/ 2014	2019-I/ 2018
																	Inferior	Superior						
Total	24,5	3,4	4 630	30,3	1,9	12 049	29,2	2,1	10 615	30,7	2,0	10 935	31,3	1,9	11 331	32,9	31,1	34,6	2,7	5221	8,4	1,6	***	
Área de residencia																								
Urbana	22,1	4,6	2 790	27,4	2,5	8 293	27,8	2,6	7 469	29,9	2,5	7 865	29,8	2,4	7 912	31,8	29,8	33,9	3,3	3735	9,7	2,0	***	
Rural	30,5	4,7	1 840	37,7	3,0	3 756	33,0	3,2	3 146	32,9	3,5	3 070	35,6	2,8	3 419	35,7	32,6	38,9	4,5	1486	5,2	0,1	**	
Dominio de residencia																								
Costa	22,5	5,4	1 758	27,6	3,1	5 032	27,7	3,3	4 494	29,9	3,1	4 604	29,4	3,0	4 800	31,4	28,8	34,1	4,3	2218	8,9	2,0	***	
Lima Metropolitana	20,1	9,2	519	23,6	5,3	1 377	26,2	5,5	1 249	28,3	5,2	1 259	27,2	4,9	1 480	31,8	27,4	36,2	7,1	661	11,7	4,6	***	*
Resto Costa	25,1	6,2	1 239	31,8	3,6	3 655	29,5	3,5	3 245	31,8	3,3	3 345	32,0	3,3	3 320	31,1	28,3	33,8	4,5	1557	6,0	-0,9	***	
Sierra	27,4	5,3	1 646	35,9	2,9	3 962	33,2	3,0	3 460	34,3	3,0	3 496	35,1	2,6	3 791	37,8	35,2	40,5	3,5	1727	10,4	2,7	***	*
Sierra urbana	21,5	9,9	636	29,9	4,3	1 926	29,3	4,6	1 711	30,9	4,1	1 866	31,6	4,1	1 837	35,2	31,8	38,6	4,9	887	13,7	3,6	***	*
Sierra rural	32,6	6,2	1 010	41,5	3,7	2 036	36,8	3,9	1 749	37,5	4,3	1 630	38,5	3,4	1 954	40,3	36,3	44,3	5,0	840	7,7	1,8	***	
Selva	25,9	6,6	1 226	29,4	3,9	3 055	27,4	4,0	2 661	27,3	3,9	2 835	31,3	3,6	2 740	29,4	26,1	32,7	5,7	1276	3,5	-1,9		
Selva urbana	25,2	8,8	606	29,5	5,0	1 791	27,4	5,0	1 645	29,2	4,4	1 755	30,8	4,3	1 642	30,5	26,8	34,2	6,1	789	5,3	-0,3	*	
Selva rural	26,6	9,7	620	29,3	6,1	1 264	27,5	6,4	1 016	25,2	6,6	1 080	32,0	6,1	1 098	28,2	22,5	33,9	10,3	487	1,6	-3,8		
Educación de la madre																								
Sin nivel / Primaria	28,1	6,0	1 341	33,9	3,5	2 961	30,8	3,9	2 452	30,7	4,4	2 193	31,4	3,7	2 367	32,2	28,5	36,0	6,0	981	4,1	0,8		
Secundaria	25,9	4,8	2 204	30,3	2,8	5 689	28,8	2,9	5 035	30,6	2,8	5 205	31,8	2,7	5 152	31,5	29,0	34,1	4,1	2441	5,6	-0,3	***	
Superior	18,7	8,2	1 085	27,3	3,7	3 399	28,6	4,1	3 128	30,8	3,6	3 537	30,6	3,3	3 812	35,0	31,9	38,0	4,4	1799	16,3	4,4	***	**
Quintil de bienestar																								
Quintil inferior	32,0	5,2	1 461	36,2	3,4	3 175	32,8	3,4	2 619	32,3	3,6	2 893	35,9	2,8	3 282	36,1	32,9	39,2	4,5	1421	4,1	0,2	*	
Segundo quintil	25,9	6,2	1 256	34,2	3,5	3 166	29,0	3,6	2 871	30,8	3,8	3 007	31,8	3,4	2 949	31,3	28,3	34,3	4,9	1395	5,4	-0,5	***	
Quintil intermedio	24,8	8,2	861	29,6	4,2	2 423	29,5	4,6	2 236	30,4	4,3	2 276	30,5	4,2	2 227	31,3	27,4	35,1	6,3	1008	6,5	0,8	**	
Cuarto quintil	19,3	10,0	632	25,7	5,5	1 883	27,5	5,1	1 761	30,5	5,2	1 676	26,7	5,1	1 644	31,9	27,7	36,1	6,7	843	12,6	5,2	***	**
Quintil superior	16,0	13,4	420	22,0	6,2	1 402	26,3	7,1	1 128	28,6	6,9	1 083	29,3	6,4	1 229	33,3	28,4	38,3	7,5	554	17,3	4,0	***	
Ámbito JUNTOS	32,8	4,2	1 840	38,2	2,7	4 367	32,2	2,8	4 638	32,8	2,8	5 110	34,8	2,4	5 192	34,3	31,9	36,8	3,6	2345	1,5	-0,5		

P/ Preliminar al 50% de la muestra

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.

* 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: PORCENTAJE DE NIÑAS Y NIÑOS DE 6 A 35 MESES QUE CONSUMIERON SUPLEMENTO DE HIERRO EN LOS ÚLTIMOS 7 DÍAS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2014-2018

Departamento	2014			2015			2016			2017			2018				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	Número de Casos sin Ponderar	2018/2014	2018/2017	2018/2014	2018/2017
														Inferior	Superior						
Total	24,5	3,4	4 630	30,3	1,9	12 049	29,2	2,1	10 615	30,7	2,0	10 935	31,3	30,2	32,4	1,9	11 331	6,8	0,6	***	
Amazonas	30,2	14,9	197	37,3	6,9	483	34,6	8,5	405	34,4	8,2	436	26,8	22,2	31,4	8,7	465	-3,4	-7,6		**
Áncash	(23,5)	16,6	202	37,7	7,4	396	34,8	8,8	359	37,8	6,4	354	39,4	33,8	45,0	7,2	390	15,9	1,6	***	
Apurímac	40,1	11,6	143	46,7	6,2	402	46,2	5,8	379	46,9	6,5	398	44,6	39,2	50,0	6,2	355	4,5	-2,3		
Arequipa	(17,1)	18,9	150	27,8	9,0	417	31,7	8,9	389	29,1	7,9	408	35,4	31,1	39,7	6,2	422	18,3	6,3	***	**
Ayacucho	(30,9)	15,3	153	41,3	6,8	456	42,5	5,7	437	37,2	6,6	416	40,0	34,4	45,6	7,2	450	9,1	2,8	*	
Cajamarca	34,2	11,4	166	30,3	9,2	384	26,5	10,5	323	32,6	10,1	344	34,8	30,2	39,3	6,7	395	0,6	2,2		
Prov. Const. del Callao	21,3	14,0	154	28,6	7,9	463	31,4	7,7	432	23,0	9,4	419	28,6	24,3	32,8	7,7	425	7,3	5,6	**	*
Cusco	(20,7)	19,4	151	37,9	7,5	408	34,8	7,7	317	31,8	8,3	312	37,2	31,1	43,3	8,4	355	16,5	5,4	***	
Huancavelica	41,3	13,8	134	41,0	5,8	388	38,7	7,3	349	43,1	6,7	313	44,6	39,4	49,7	5,9	383	3,3	1,5		
Huánuco	31,8	12,7	171	33,1	7,9	438	29,1	7,2	434	28,3	7,3	419	37,6	32,6	42,6	6,8	477	5,8	9,3		***
Ica	16,2	14,1	178	21,1	10,1	507	24,8	8,8	440	26,7	7,5	432	24,4	19,9	29,0	9,5	422	8,2	-2,3	***	
Junín	(27,5)	19,6	145	35,3	8,2	458	29,4	8,9	389	30,3	7,4	430	29,4	24,3	34,4	8,8	425	1,9	-0,9		
La Libertad	(18,3)	17,7	176	30,3	9,0	459	33,5	7,8	383	31,8	7,5	427	29,5	24,4	34,6	8,8	368	11,2	-2,3	***	
Lambayeque	23,4	14,1	172	25,5	9,0	485	21,6	10,7	457	21,6	9,1	434	26,6	22,6	30,5	7,6	451	3,2	5,0		*
Lima	20,7	8,9	514	24,8	5,1	1 351	26,3	5,6	1 196	29,7	5,1	1 210	27,6	25,0	30,3	4,9	1 450	6,9	-2,1	***	
Provincia de Lima	20,0	10,3	367	23,0	6,0	914	25,5	6,3	817	29,0	5,7	840	27,1	24,1	30,0	5,5	1 055	7,1	-1,9	***	
Región Lima 2/	25,6	13,5	147	39,7	7,0	437	33,3	7,9	379	35,3	8,6	370	32,6	27,8	37,4	7,5	395	7,0	-2,7	*	
Loreto	30,2	12,0	251	26,6	9,0	520	26,8	8,1	469	26,9	8,4	503	35,1	30,3	40,0	7,0	479	4,9	8,2		***
Madre de Dios	(18,5)	16,6	187	23,1	9,9	441	21,5	10,8	385	26,0	9,8	391	21,2	16,3	26,2	11,9	363	2,7	-4,8		
Moquegua	(19,5)	22,9	101	27,5	9,0	401	37,9	7,5	340	38,1	7,1	327	38,2	33,2	43,2	6,7	377	18,7	0,1	***	
Pasco	(19,3)	15,3	178	31,4	8,6	447	28,9	10,7	355	31,3	9,1	379	35,6	29,6	41,6	8,6	361	16,3	4,3	***	
Piura	40,3	9,4	241	43,1	5,7	505	32,6	6,6	455	38,3	6,2	462	38,6	33,7	43,5	6,5	445	-1,7	0,3		
Puno	(20,7)	16,0	175	25,6	10,8	351	21,5	12,3	258	28,4	11,0	295	23,1	17,5	28,7	12,4	297	2,4	-5,3		
San Martín	(17,6)	18,7	177	34,7	7,6	460	29,4	7,4	384	28,3	8,5	444	29,7	24,8	34,6	8,4	433	12,1	1,4	***	
Tacna	(11,0)	30,6	114	28,7	10,3	383	29,4	8,3	350	32,5	6,8	391	31,6	26,5	36,7	8,3	411	20,6	-0,9	***	
Tumbes	29,5	15,0	163	46,2	5,8	502	40,2	6,5	441	40,1	5,8	454	39,2	34,4	44,1	6,3	447	9,7	-0,9	*	
Ucayali	17,8	12,0	237	22,5	9,2	544	22,3	9,7	489	23,9	9,3	537	21,8	17,7	25,9	9,6	485	4,0	-2,1		
Lima y Callao	20,8	8,1	668	25,2	4,6	1 814	26,9	5,0	1 628	29,0	4,8	1 629	27,7	25,3	30,2	4,5	1 875	6,9	-1,3	***	

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.

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° 18C: PORCENTAJE DE NIÑAS Y NIÑOS DE 6 A 35 MESES QUE CONSUMIERON SUPLEMENTO DE HIERRO EN LOS ÚLTIMOS 7 DÍAS, SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y PROGRAMAS SOCIALES, 2014-2019 I Semestre

Característica seleccionada	2014			2015			2016			2017			2018			2019 - I Semestre 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	2019-I/ 2014	2019-I/ 2018	2019-I/ 2014	2019-I/ 2018
																	Inferior	Superior						
Total	24,5	3,4	4 630	30,3	1,9	12 049	29,2	2,1	10 615	30,7	2,0	10 935	31,3	1,9	11331	32,9	31,1	34,6	2,7	5221	8,4	1,6	***	
Grupos de edad																								
6 a 8 meses	29,6	8,9	442	41,7	5,1	986	43,3	4,9	970	54,0	3,8	1 055	55,0	3,8	1094	64,6	59,3	69,8	4,2	541	35,0	9,6	***	***
9 a 11 meses	37,0	7,8	467	43,3	4,7	1 147	50,0	4,2	1 062	52,5	3,9	1 131	53,6	3,6	1111	54,0	48,4	59,6	5,3	525	17,0	0,4	***	
12 a 17 meses	26,3	7,1	989	39,1	3,6	2 454	42,5	3,4	2 109	42,5	3,3	2 222	44,0	3,2	2261	41,9	37,7	46,1	5,1	1027	15,6	-2,1	***	
18 a 23 meses	29,4	6,8	928	28,9	4,2	2 468	26,4	4,7	2 099	27,8	4,6	2 304	27,1	4,6	2185	29,0	25,5	32,5	6,1	1073	-0,4	1,9		
24 a 35 meses	16,6	6,7	1 804	21,4	3,7	4 994	16,0	4,6	4 375	14,8	5,2	4 223	16,0	4,2	4680	16,5	14,6	18,4	5,9	2055	-0,1	0,5		
Programas Sociales																								
Cuna Más	31,4	9,8	302	45,4	5,1	806	46,6	5,8	716	38,0	6,4	775	48,0	3,9	929	46,9	40,9	52,9	6,4	328	15,5	-1,1	***	
Juntos	38,2	5,7	835	43,8	3,3	2 055	37,0	3,8	1 538	38,9	4,6	1 318	40,0	3,8	1685	39,4	35,3	43,6	5,4	634	1,2	-0,6		

P/ Preliminar al 50% de la muestra

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

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

**CUADRO N° 19: PORCENTAJE DE HOGARES CON ACCESO A AGUA TRATADA,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014-2019 I Semestre**

Característica seleccionada	2014			2015			2016			2017			2018			2019 - I Semestre 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	2019-I/ 2014	2019-I/ 2018	2019-I/ 2014	2019-I/ 2018
																	Inferior	Superior						
Total	95,6	0,2	28 811	95,7	0,3	34 595	96,1	0,2	33 543	96,8	0,2	34 099	97,1	0,2	35 388	97,4	97,0	97,7	0,2	17 463	1,8	0,3	***	
Área de residencia																								
Urbana	98,3	0,2	17 879	98,1	0,2	22 847	98,4	0,1	22 177	98,6	0,2	22 556	98,7	0,1	23 290	99,0	98,7	99,2	0,1	11 473	0,7	0,3	***	
Rural	88,3	0,8	10 932	88,6	0,9	11 748	89,2	0,8	11 366	90,6	0,8	11 543	91,5	0,6	12 098	91,9	90,4	93,3	0,8	5 990	3,6	0,4	***	
Dominio de residencia																								
Costa	98,5	0,3	11 292	98,1	0,2	14 054	98,7	0,2	13 581	98,8	0,2	13 830	98,8	0,1	14 416	99,2	98,9	99,5	0,2	6 996	0,7	0,4	**	
Lima Metropolitana	99,6	0,1	3 558	99,3	0,2	3 948	99,8	0,1	3 758	99,7	0,1	3 806	99,7	0,1	4 427	99,7	99,4	100,0	0,2	2 133	0,1	0,0		
Resto Costa	97,1	0,6	7 734	96,7	0,4	10 106	97,3	0,3	9 823	97,6	0,4	10 024	97,6	0,3	9 989	98,4	97,7	99,0	0,3	4 863	1,3	0,8	**	*
Sierra	94,9	0,5	11 783	95,1	0,5	12 254	95,3	0,5	11 866	96,2	0,4	12 058	96,6	0,3	12 899	96,3	95,5	97,2	0,4	6 497	1,4	-0,3	**	
Sierra urbana	98,4	0,5	4 562	98,8	0,2	5 395	98,6	0,3	5 229	98,7	0,5	5 322	98,8	0,3	5 434	98,8	98,3	99,3	0,3	2 754	0,4	0,0		
Sierra rural	91,8	0,9	7 221	91,7	1,0	6 859	92,2	0,8	6 637	93,8	0,7	6 736	94,3	0,7	7 465	93,9	92,4	95,5	0,8	3 743	2,1	-0,4	*	
Selva	84,9	1,2	5 736	87,5	1,2	8 287	87,6	1,2	8 096	88,3	1,2	8 211	90,4	0,7	8 073	91,2	89,3	93,0	1,0	3 970	6,3	0,8	***	
Selva urbana	93,3	0,9	3 196	94,0	0,7	4 823	94,4	0,7	4 734	94,8	0,6	4 803	95,6	0,5	4 710	95,8	94,5	97,1	0,7	2 299	2,5	0,2	**	
Selva rural	74,8	2,8	2 540	78,7	2,7	3 464	78,2	2,8	3 362	79,3	2,9	3 408	83,1	1,8	3 363	84,7	80,5	88,8	2,5	1 671	9,9	1,6	***	
Quintil de bienestar																								
Quintil inferior	84,8	1,0	8 363	85,2	1,1	9 641	85,8	1,0	9 181	87,9	0,9	10 226	89,8	0,6	11 174	90,1	88,6	91,6	0,8	5 523	5,3	0,3	***	
Segundo quintil	95,1	0,6	6 993	95,5	0,4	8 606	96,3	0,3	8 673	97,3	0,3	8 727	97,3	0,3	8 676	97,8	97,1	98,5	0,4	4 320	2,7	0,5	***	
Quintil intermedio	99,0	0,2	5 386	98,8	0,3	6 694	99,1	0,2	6 594	99,4	0,2	6 520	99,5	0,1	6 578	99,6	99,2	100,0	0,2	3 143	0,6	0,1	**	
Cuarto quintil	99,9	0,0	4 345	99,6	0,1	5 342	99,8	0,1	5 317	99,8	0,1	5 050	99,8	0,1	5 068	100,0	99,9	100,0	0,0	2 550	0,1	0,2	**	
Quintil superior	99,9	0,0	3 724	100,0	0,0	4 312	99,9	0,0	3 778	99,9	0,1	3 576	99,9	0,1	3 892	100,0	99,9	100,0	0,0	1 927	0,1	0,1		
Ámbito JUNTOS	90,1	0,8	10 829	90,7	0,7	13 027	91,1	0,6	15 179	92,2	0,6	16 283	93,5	0,4	16 670	93,5	92,4	94,5	0,6	8 137	3,4	0,0	***	

P/ Preliminar al 50% de la muestra

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

* Diferencia significativa (p < 0.10).

** Diferencia altamente significativa (p < 0.05).

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

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

**CUADRO N° 19A: PORCENTAJE DE HOGARES CON ACCESO A AGUA TRATADA,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2014-2018**

Departamento	2014			2015			2016			2017			2018				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	Número de Casos sin Ponderar	2018/ 2014	2018/ 2017	2018/ 2014	2018/ 2017
														Inferior	Superior						
Total	95,6	0,2	28 811	95,7	0,3	34 595	96,1	0,2	33 543	96,8	0,2	34 099	97,1	96,8	97,4	0,2	35 388	1,5	0,3	***	
Amazonas	88,5	2,1	996	88,3	2,0	1 392	90,0	1,9	1 364	94,5	0,8	1 380	94,2	91,7	96,7	1,4	1 435	5,7	-0,3	***	
Áncash	96,7	0,7	1 300	96,9	0,7	1 262	97,6	0,6	1 178	97,5	0,5	1 242	96,6	95,1	98,1	0,8	1 267	-0,1	-0,9		
Apurímac	99,8	0,1	1 068	99,3	0,4	1 224	99,2	0,6	1 203	99,8	0,2	1 225	99,3	98,7	99,9	0,3	1 263	-0,5	-0,5		
Arequipa	99,8	0,1	1 107	99,6	0,3	1 237	99,8	0,1	1 217	99,7	0,1	1 231	99,6	99,1	100,0	0,2	1 225	-0,2	-0,1		
Ayacucho	99,1	0,3	1 198	99,5	0,2	1 473	99,5	0,2	1 452	99,9	0,1	1 421	100,0	99,9	100,0	0,0	1 452	0,9	0,1	***	
Cajamarca	89,5	2,3	1 002	93,0	1,4	1 193	93,2	1,3	1 148	92,0	1,6	1 206	94,7	92,6	96,8	1,1	1 321	5,2	2,7	**	
Prov. Const. del Callao	99,8	0,1	952	99,4	0,3	1 324	99,3	0,4	1 226	99,7	0,2	1 257	99,2	98,6	99,9	0,3	1 257	-0,6	-0,5		
Cusco	99,8	0,1	1 037	99,6	0,2	1 208	99,6	0,3	1 167	99,0	0,4	1 148	99,5	99,1	100,0	0,2	1 214	-0,3	0,5		
Huancavelica	96,1	1,0	923	99,3	0,3	1 213	99,8	0,1	1 210	99,2	0,3	1 231	98,2	97,1	99,3	0,6	1 361	2,1	-1,0	*	
Huánuco	87,9	2,3	996	90,9	1,5	1 443	92,6	1,2	1 367	93,0	1,2	1 403	94,0	92,0	95,9	1,1	1 418	6,1	1,0	***	
Ica	96,3	0,7	1 128	98,1	0,6	1 312	98,8	0,4	1 265	97,2	0,6	1 296	98,2	97,1	99,4	0,6	1 298	1,9	1,0	**	
Junín	98,9	0,3	1 041	98,4	0,5	1 251	98,4	0,6	1 220	99,2	0,3	1 226	99,2	98,2	100,0	0,5	1 241	0,3	0,0		
La Libertad	90,5	2,5	1 081	89,1	2,0	1 275	91,3	1,6	1 215	95,5	1,6	1 266	96,0	94,1	97,8	1,0	1 267	5,5	0,5	**	
Lambayeque	97,7	0,7	938	96,2	1,1	1 341	96,4	1,0	1 309	97,6	0,6	1 295	96,9	95,5	98,3	0,7	1 310	-0,8	-0,7		
Lima	99,5	0,1	3 591	99,1	0,2	3 902	99,7	0,1	3 757	99,7	0,1	3 807	99,6	99,4	99,9	0,1	4 427	0,1	-0,1		
Provincia de Lima 1/	99,6	0,1	2 621	99,3	0,3	2 624	99,8	0,1	2 532	99,7	0,1	2 549	99,7	99,5	100,0	0,1	3 170	0,1	0,0		
Región Lima 2/	98,8	0,4	970	97,6	0,6	1 278	99,2	0,3	1 225	99,1	0,3	1 258	98,8	97,7	99,9	0,6	1 257	0,0	-0,3		
Loreto	67,0	3,7	895	71,4	4,7	1 296	71,1	4,5	1 286	72,6	4,7	1 292	75,6	71,4	79,8	2,8	1 289	8,6	3,0	***	
Madre de Dios	94,8	0,8	1 007	95,0	0,9	1 206	95,9	1,0	1 145	97,4	0,7	1 202	95,9	94,1	97,8	1,0	1 191	1,1	-1,5		
Moquegua	99,2	0,3	1 055	98,9	0,5	1 203	98,6	0,5	1 171	98,9	0,4	1 205	99,1	98,1	100,0	0,5	1 220	-0,1	0,2		
Pasco	98,2	0,7	1 121	98,0	1,0	1 242	98,6	0,5	1 206	97,9	0,8	1 181	98,7	97,5	100,0	0,6	1 208	0,5	0,8		
Piura	96,5	1,1	1 114	95,4	1,1	1 311	95,3	1,2	1 291	95,0	1,3	1 291	96,1	94,4	97,8	0,9	1 328	-0,4	1,1		
Puno	91,9	1,5	1 392	91,9	1,4	1 185	89,9	1,6	1 123	91,2	1,8	1 177	92,2	89,9	94,5	1,3	1 267	0,3	1,0		
San Martín	91,0	1,9	1 006	93,5	1,2	1 330	93,8	1,4	1 307	94,1	1,3	1 328	94,3	91,8	96,9	1,4	1 293	3,3	0,2		
Tacna	97,5	0,7	931	97,9	0,6	1 213	98,4	0,5	1 202	98,8	0,5	1 233	99,3	98,6	99,9	0,3	1 250	1,8	0,5	**	
Tumbes	95,1	1,0	941	94,9	0,8	1 294	94,4	1,6	1 261	96,5	0,9	1 281	94,8	93,3	96,3	0,8	1 300	-0,3	-1,7		
Ucayali	79,6	2,9	991	83,2	2,5	1 265	82,4	3,0	1 253	84,4	2,9	1 275	89,5	86,1	92,8	1,9	1 286	9,9	5,1	***	*
Lima y Callao	99,5	0,1	4 543	99,1	0,2	5 226	99,7	0,1	4 983	99,7	0,1	5 064	99,6	99,4	99,8	0,1	5 684	0,1	-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.

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° 20: PORCENTAJE DE HOGARES CON SANEAMIENTO BÁSICO,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014-2019 I Semestre**

Característica seleccionada	2014			2015			2016			2017			2018			2019 - I Semestre 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	2019-I/ 2014	2019-I/ 2018	2019-I/ 2014	2019-I/ 2018	
																	Inferior	Superior							
Total	91,4	0,4	28 811	91,9	0,3	34 595	92,2	0,3	33 543	93,3	0,3	34 099	94,2	0,2	35 388	93,9	93,2	94,6	0,4	17 463	2,5	-0,3	***		
Área de residencia																									
Urbana	96,5	0,4	17 879	96,8	0,2	22 847	97,0	0,2	22 177	97,5	0,2	22 556	97,8	0,2	23 290	97,3	96,7	97,9	0,3	11 473	0,8	-0,5	*		
Rural	77,7	1,3	10 932	77,1	1,2	11 748	78,0	1,2	11 366	79,4	1,1	11 543	81,3	1,0	12 098	81,9	79,5	84,4	1,5	5 990	4,2	0,6	***		
Dominio de residencia																									
Costa	96,0	0,5	11 292	96,5	0,3	14 054	96,8	0,3	13 581	97,1	0,3	13 830	97,6	0,2	14 416	97,0	96,1	97,9	0,5	6 996	1,0	-0,6			
Lima Metropolitana	98,9	0,3	3 558	98,9	0,2	3 948	98,8	0,3	3 758	99,0	0,3	3 806	99,5	0,1	4 427	98,9	97,9	99,8	0,5	2 133	0,0	-0,6			
Resto Costa	92,4	1,1	7 734	93,5	0,6	10 106	94,4	0,5	9 823	94,4	0,5	10 024	94,8	0,5	9 989	94,3	92,6	96,0	0,9	4 863	1,9	-0,5			
Sierra	85,8	0,8	11 783	85,8	0,9	12 254	86,2	0,8	11 866	87,8	0,7	12 058	89,0	0,6	12 899	89,1	87,5	90,7	0,9	6 497	3,3	0,1	***		
Sierra urbana	95,1	0,7	4 562	95,5	0,6	5 395	95,5	0,6	5 229	96,2	0,5	5 322	96,0	0,5	5 434	95,4	93,8	97,0	0,8	2 754	0,3	-0,6			
Sierra rural	77,8	1,5	7 221	76,5	1,6	6 859	77,5	1,5	6 637	79,5	1,3	6 736	82,1	1,2	7 465	82,9	80,2	85,7	1,7	3 743	5,1	0,8	***		
Selva	85,6	1,3	5 736	86,6	1,2	8 287	86,9	1,2	8 096	87,5	1,1	8 211	89,1	0,8	8 073	89,5	87,4	91,6	1,2	3 970	3,9	0,4	***		
Selva urbana	93,8	1,0	3 196	94,6	0,7	4 823	95,3	0,6	4 734	95,7	0,6	4 803	96,5	0,5	4 710	96,6	95,4	97,7	0,6	2 299	2,8	0,1	***		
Selva rural	75,6	3,0	2 540	75,5	2,8	3 464	75,3	2,8	3 362	76,2	2,6	3 408	78,6	2,1	3 363	79,7	75,0	84,4	3,0	1 671	4,1	1,1			
Quintil de bienestar																									
Quintil inferior	70,9	1,7	8 363	71,8	1,5	9 641	72,5	1,4	9 181	75,2	1,3	10 226	78,6	1,0	11 174	78,5	76,0	81,0	1,6	5 523	7,6	-0,1	***		
Segundo quintil	90,0	0,7	6 993	90,8	0,7	8 606	91,5	0,6	8 673	93,3	0,6	8 727	94,3	0,5	8 676	93,2	91,7	94,6	0,8	4 320	3,2	-1,1	***		
Quintil intermedio	97,7	0,3	5 386	98,1	0,3	6 694	98,7	0,2	6 594	99,3	0,1	6 520	99,4	0,1	6 578	99,3	98,6	100,0	0,4	3 143	1,6	-0,1	***		
Cuarto quintil	99,7	0,1	4 345	99,8	0,0	5 342	99,7	0,1	5 317	99,7	0,1	5 050	99,9	0,0	5 068	100,0	100,0	100,0	0,0	2 550	0,3	0,1	***	*	
Quintil superior	100,0	0,0	3 724	100,0	0,0	4 312	100,0	0,0	3 778	100,0	0,0	3 576	100,0	0,0	3 892	100,0	100,0	100,0	0,0	1 927	0,0	0,0			
Ámbito JUNTOS	80,9	1,3	10 829	81,9	1,0	13 027	83,6	0,9	15 179	84,4	0,8	16 283	85,9	0,7	16 670	85,5	83,6	87,3	1,1	8 137	4,6	-0,4	***		

P/ Preliminar al 50% de la muestra

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

* Diferencia significativa (p < 0.10).

** Diferencia altamente significativa (p < 0.05).

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

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

**CUADRO N° 20A: PORCENTAJE DE HOGARES CON SANEAMIENTO BÁSICO,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2014-2018**

Departamento	2014			2015			2016			2017			2018				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	Número de Casos sin Ponderar	2018/2014	2018/2017	2018/2014	2018/2017
														Inferior	Superior						
Total	91,4	0,4	28 811	91,9	0,3	34 595	92,2	0,3	33 543	93,3	0,3	34 099	94,2	93,7	94,6	0,2	35 388	2,8	0,9	***	***
Amazonas	87,8	1,8	996	89,1	1,8	1 392	92,3	1,4	1 364	91,2	1,5	1 380	90,6	86,4	94,9	2,4	1 435	2,8	-0,6		
Áncash	85,8	2,3	1 300	88,4	2,0	1 262	88,9	1,8	1 178	90,0	1,8	1 242	89,8	86,4	93,2	1,9	1 267	4,0	-0,2		
Apurímac	82,3	2,4	1 068	85,8	1,9	1 224	86,7	2,1	1 203	88,5	2,0	1 225	87,2	84,4	90,0	1,6	1 263	4,9	-1,3	**	
Arequipa	97,5	0,9	1 107	96,3	1,2	1 237	96,5	1,2	1 217	98,6	0,5	1 231	98,6	97,6	99,6	0,5	1 225	1,1	0,0		
Ayacucho	83,3	2,3	1 198	88,9	1,8	1 473	88,3	1,7	1 452	88,2	1,7	1 421	90,0	87,1	92,9	1,6	1 452	6,7	1,8	***	
Cajamarca	91,8	1,2	1 002	88,8	2,3	1 193	88,3	2,1	1 148	89,8	1,7	1 206	92,5	90,4	94,6	1,2	1 321	0,7	2,7		
Prov. Const. del Callao	99,1	0,4	952	99,1	0,4	1 324	98,6	0,5	1 226	98,7	0,4	1 257	99,1	98,4	99,8	0,4	1 257	0,0	0,4		
Cusco	87,9	2,1	1 037	88,9	1,8	1 208	87,8	2,3	1 167	91,1	1,6	1 148	92,0	89,2	94,8	1,6	1 214	4,1	0,9	*	
Huancavelica	74,6	4,2	923	77,0	3,3	1 213	78,5	2,8	1 210	75,5	2,9	1 231	79,0	74,0	84,0	3,2	1 361	4,4	3,5		
Huánuco	86,7	1,7	996	84,0	2,1	1 443	85,3	1,8	1 367	85,6	1,8	1 403	84,8	81,7	87,9	1,9	1 418	-1,9	-0,8		
Ica	90,7	1,5	1 128	93,9	1,0	1 312	96,1	0,8	1 265	95,8	0,9	1 296	96,2	93,9	98,4	1,2	1 298	5,5	0,4	***	
Junín	89,9	1,8	1 041	90,1	2,1	1 251	91,0	2,0	1 220	90,1	1,9	1 226	93,0	90,7	95,3	1,3	1 241	3,1	2,9		
La Libertad	94,7	1,2	1 081	92,9	1,7	1 275	93,7	1,4	1 215	94,5	1,3	1 266	95,4	93,6	97,1	1,0	1 267	0,7	0,9		
Lambayeque	96,0	1,3	938	93,7	1,2	1 341	95,1	1,1	1 309	93,9	1,2	1 295	94,6	92,3	97,0	1,3	1 310	-1,4	0,7		
Lima	97,6	0,4	3 591	97,9	0,3	3 902	97,8	0,3	3 757	98,4	0,3	3 807	98,8	98,5	99,2	0,2	4 427	1,2	0,4	***	
Provincia de Lima 1/	98,9	0,3	2 621	98,9	0,3	2 624	98,8	0,3	2 532	99,1	0,3	2 549	99,6	99,3	99,8	0,1	3 170	0,7	0,5	**	
Región Lima 2/	88,0	2,7	970	88,8	1,9	1 278	88,8	1,6	1 225	92,5	1,5	1 258	91,7	89,3	94,0	1,3	1 257	3,7	-0,8		
Loreto	73,5	4,9	895	72,5	4,3	1 296	74,3	4,4	1 286	76,4	4,2	1 292	79,5	75,0	84,1	2,9	1 289	6,0	3,1		
Madre de Dios	93,0	1,8	1 007	94,4	1,3	1 206	93,6	1,8	1 145	94,2	1,5	1 202	95,6	93,6	97,7	1,1	1 191	2,6	1,4		
Moquegua	96,4	0,9	1 055	95,3	1,1	1 203	95,4	1,1	1 171	96,3	0,8	1 205	96,6	94,8	98,5	1,0	1 220	0,2	0,3		
Pasco	76,3	3,2	1 121	79,1	2,6	1 242	81,7	2,3	1 206	81,6	2,4	1 181	86,2	83,1	89,3	1,8	1 208	9,9	4,6	***	*
Piura	85,0	4,4	1 114	87,4	2,2	1 311	89,0	1,9	1 291	87,0	2,0	1 291	87,7	84,5	90,9	1,9	1 328	2,7	0,7		
Puno	79,4	3,9	1 392	80,8	3,2	1 185	80,1	3,2	1 123	83,7	2,4	1 177	85,6	82,1	89,0	2,1	1 267	6,2	1,9	*	
San Martín	93,3	1,4	1 006	93,8	1,2	1 330	94,9	1,0	1 307	94,9	0,9	1 328	95,9	94,3	97,5	0,9	1 293	2,6	1,0	*	
Tacna	96,0	1,2	931	96,6	1,0	1 213	96,9	1,0	1 202	96,7	1,1	1 233	97,9	95,9	99,8	1,0	1 250	1,9	1,2		
Tumbes	88,5	1,9	941	89,8	1,5	1 294	90,9	1,3	1 261	90,6	1,3	1 281	87,1	84,6	89,6	1,5	1 300	-1,4	-3,5		**
Ucayali	83,4	3,0	991	91,2	1,7	1 265	87,7	2,7	1 253	87,8	2,9	1 275	91,4	88,3	94,4	1,7	1 286	8,0	3,6	***	
Lima y Callao	97,7	0,3	4 543	98,0	0,3	5 226	97,8	0,3	4 983	98,4	0,3	5 064	98,9	98,6	99,2	0,2	5 684	1,2	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.

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

2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Hualal, 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: PORCENTAJE DE HOGARES RURALES CON SANEAMIENTO BÁSICO,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014-2019 I Semestre**

Característica seleccionada	2014			2015			2016			2017			2018			2019 - I Semestre 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	2019-I/ 2014	2019-I/ 2018	2019-I/ 2014	2019-I/ 2018
																	Inferior	Superior						
Total	77,7	1,3	10 932	77,1	1,2	11 748	78,0	1,2	11 366	79,4	1,1	11 543	81,3	1,0	12 098	81,9	79,5	84,4	1,5	5 990	4,2	0,6	***	
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.												
Rural	77,7	1,3	10 932	77,1	1,2	11 748	78,0	1,2	11 366	79,4	1,1	11 543	81,3	1,0	12 098	81,9	79,5	84,4	1,5	5 990	4,2	0,6	***	
Dominio de residencia																								
Resto Costa	80,6	4,7	1 171	81,9	1,9	1 425	84,3	2,0	1 367	83,7	2,4	1 399	82,6	2,9	1 270	81,5	72,0	91,0	5,9	576	0,9	-1,1		
Sierra rural	77,8	1,5	7 221	76,5	1,6	6 859	77,5	1,5	6 637	79,5	1,3	6 736	82,1	1,2	7 465	82,9	80,2	85,7	1,7	3 743	5,1	0,8	***	
Selva rural	75,6	3,0	2 540	75,5	2,8	3 464	75,3	2,8	3 362	76,2	2,6	3 408	78,6	2,1	3 363	79,7	75,0	84,4	3,0	1 671	4,1	1,1		
Quintil de bienestar																								
Quintil inferior	72,3	1,8	7 377	71,9	1,6	8 339	72,4	1,6	8 017	74,8	1,4	8 634	77,9	1,2	9 398	77,9	75,0	80,7	1,9	4 599	5,6	0,0	***	
Segundo quintil	87,5	1,3	2 852	88,5	1,2	2 797	90,3	1,0	2 769	91,3	0,9	2 400	91,8	1,1	2 159	93,0	90,8	95,3	1,2	1 128	5,5	1,2	***	
Quintil intermedio	90,1	2,8	557	95,1	1,4	459	96,3	1,3	421	96,6	1,1	378	97,6	0,9	365	98,1	94,6	100,0	1,8	195	8,0	0,5	***	
Cuarto quintil	96,0	4,0	120	100,0	0,0	110	96,4	2,6	124	98,4	1,2	96	100,0	0,0	127	100,0	100,0	100,0	0,0	47	4,0	0,0		
Quintil superior	100,0	0,0	26	100,0	0,0	43	98,9	1,1	35	96,4	3,6	35	100,0	0,0	49	100,0	100,0	100,0	0,0	21	0,0	0,0		
Ámbito JUNTOS	77,3	1,6	7 765	76,4	1,4	8 730	77,5	1,4	9 193	78,5	1,2	9 634	80,8	1,1	10 006	81,0	78,2	83,8	1,7	4 881	3,7	0,2		

P/ Preliminar al 50% de la muestra

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.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: PORCENTAJE DE HOGARES RURALES CON SANEAMIENTO BÁSICO,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2014-2018**

Departamento	2014			2015			2016			2017			2018				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	Número de Casos sin Ponderar	2018/2014	2018/2017	2018/2014	2018/2017	
														Inferior	Superior							
Total	77,7	1,3	10 932	77,1	1,2	11 748	78,0	1,2	11 366	79,4	1,1	11 543	81,3	79,8	82,8	1,0	12 098	3,6	1,9	***	*	
Amazonas	83,3	2,6	653	85,1	2,7	865	90,1	2,1	841	87,9	2,3	839	86,2	79,5	92,8	3,9	892	2,9	-1,7			
Áncash	75,4	4,6	652	74,3	4,4	570	77,4	3,8	543	78,9	4,0	560	77,2	69,1	85,2	5,3	574	1,8	-1,7			
Apurímac	77,5	3,3	762	79,9	2,8	793	80,9	3,3	778	82,0	3,1	785	81,4	76,9	85,8	2,8	824	3,9	-0,6			
Arequipa	84,8	7,8	224	77,2	7,0	172	81,3	8,1	163	90,0	4,2	165	94,9	89,1	100,0	3,1	173	10,1	4,9			
Ayacucho	71,5	5,0	740	82,7	3,1	728	80,2	3,2	718	80,9	3,0	694	83,1	77,1	89,0	3,6	720	11,6	2,2	***		
Cajamarca	88,9	1,7	740	84,7	3,3	866	84,1	3,0	843	86,9	2,2	856	91,1	88,6	93,6	1,4	953	2,2	4,2		*	
Prov. Const. del Callao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cusco	78,9	4,2	583	84,1	2,8	631	79,8	4,4	610	85,3	3,1	607	88,5	83,9	93,2	2,7	657	9,6	3,2	**		
Huancavelica	68,8	5,5	771	72,3	4,3	949	74,2	3,5	943	71,8	3,6	965	74,4	68,2	80,6	4,2	1 072	5,6	2,6			
Huánuco	80,8	2,8	692	75,3	3,1	916	78,8	2,8	870	79,0	2,6	888	76,8	71,9	81,6	3,2	901	-4,0	-2,2			
Ica	82,6	6,3	176	82,8	4,4	145	85,6	4,7	137	84,8	5,8	143	81,8	62,1	100,0	12,3	145	-0,8	-3,0			
Junín	79,3	6,0	449	80,7	5,2	459	83,8	4,7	443	78,7	5,0	442	83,6	77,4	89,8	3,8	448	4,3	4,9			
La Libertad	85,8	4,1	324	76,5	6,3	352	83,4	4,8	343	82,1	4,6	344	85,6	78,6	92,5	4,1	353	-0,2	3,5			
Lambayeque	86,3	6,8	193	81,1	4,4	232	86,3	4,5	234	80,0	4,0	236	83,8	74,5	93,2	5,7	235	-2,5	3,8			
Lima	67,2	10,1	372	70,4	7,8	376	67,2	6,6	355	77,1	6,9	365	72,4	63,7	81,1	6,1	369	5,2	-4,7			
Provincia de Lima 1/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Región Lima 2/	67,2	10,1	372	70,4	8,0	376	67,2	6,7	355	77,1	7,0	365	72,4	63,3	81,5	6,1	369	5,2	-4,7			
Loreto	(43,2)	16,9	321	39,1	11,2	449	39,3	13,3	444	44,6	12,1	451	53,7	41,4	66,0	11,7	457	10,5	9,1			
Madre de Dios	80,8	6,8	295	84,4	4,2	354	83,3	6,1	339	84,2	4,8	361	89,5	82,5	96,5	4,0	359	8,7	5,3			
Moquegua	85,7	4,0	285	84,8	4,4	247	82,8	4,3	228	86,3	3,1	245	89,1	82,1	96,0	4,0	249	3,4	2,8			
Pasco	68,1	5,5	475	74,5	4,0	484	72,8	4,7	451	74,7	4,8	449	79,0	72,3	85,6	4,3	469	10,9	4,3	**		
Piura	77,9	10,9	305	75,0	5,5	327	75,1	6,0	318	73,2	6,3	318	70,8	62,3	79,4	6,1	327	-7,1	-2,4			
Puno	74,0	6,1	900	70,6	5,1	713	71,4	5,0	660	77,2	3,7	701	78,0	72,3	83,8	3,7	774	4,0	0,8			
San Martín	87,4	3,2	448	88,3	2,5	472	89,2	2,5	459	91,0	2,0	472	92,6	88,7	96,5	2,1	474	5,2	1,6			
Tacna	78,7	9,1	201	82,5	5,4	188	83,8	5,3	193	80,1	7,3	192	83,9	67,7	100,0	9,8	202	5,2	3,8			
Tumbes	76,1	6,2	97	82,6	6,3	146	88,4	3,3	144	83,1	3,5	145	64,7	50,8	78,6	10,9	145	-11,4	-18,4	**		
Ucayali	(53,1)	18,0	274	64,7	6,6	314	55,5	12,1	309	54,0	13,2	320	64,0	50,3	77,7	10,9	326	10,9	10,0			
Lima y Callao	67,2	10,1	372	70,4	8,0	376	67,2	6,7	355	77,1	7,0	365	72,4	63,3	81,5	6,1	369	5,2	-4,7			

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.
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° 22: PORCENTAJE DE GESTANTES QUE CONSUMIERON SUPLEMENTO DE HIERRO EN ÚLTIMO NACIMIENTO ANTERIOR A LA ENCUESTA, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014-2019 I Semestre

Característica seleccionada	2014			2015			2016			2017			2018			2019 - I Semestre 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	2019-I/ 2014	2019-I/ 2018	2019-I/ 2014	2019-I/ 2018
																	Inferior	Superior						
Total	88,9	0,5	7 976	91,1	0,3	19 924	93,1	0,3	17 840	93,9	0,3	18 280	94,5	0,2	19 616	94,5	93,8	95,2	0,4	9074	5,6	0,0	***	
Área de residencia																								
Urbana	89,5	0,6	4 917	91,6	0,4	13 964	94,2	0,3	12 691	94,7	0,3	13 295	95,0	0,2	13 837	94,6	93,8	95,4	0,4	6580	5,1	-0,4	***	
Rural	87,2	0,9	3 059	89,6	0,6	5 960	89,8	0,7	5 149	91,3	0,6	4 985	93,1	0,5	5 779	94,1	92,9	95,4	0,7	2494	6,9	1,0	***	
Dominio de residencia																								
Costa	92,0	0,6	3 053	93,2	0,4	8 475	95,8	0,3	7 672	96,1	0,3	7 861	96,0	0,3	8 425	95,6	94,8	96,5	0,5	3938	3,6	-0,4	***	
Lima Metropolitana	92,7	1,0	903	93,3	0,6	2 340	97,2	0,4	2 091	96,5	0,5	2 096	96,3	0,4	2 527	95,1	93,7	96,5	0,8	1173	2,4	-1,2	**	
Resto Costa	91,3	0,8	2 150	93,2	0,4	6 135	94,4	0,4	5 581	95,6	0,4	5 765	95,8	0,3	5 898	96,2	95,3	97,1	0,5	2765	4,9	0,4	***	
Sierra	82,8	1,1	2 974	86,6	0,7	6 547	87,5	0,7	5 793	89,0	0,7	5 760	90,9	0,5	6 596	91,1	89,6	92,6	0,8	2961	8,3	0,2	***	
Sierra urbana	80,0	1,9	1 199	85,7	1,1	3 220	87,1	1,0	2 937	88,9	1,0	3 095	90,0	0,7	3 226	89,8	87,7	91,9	1,2	1568	9,8	-0,2	***	
Sierra rural	85,4	1,2	1 775	87,5	0,8	3 327	88,0	1,1	2 856	89,1	1,0	2 665	91,9	0,7	3 370	92,5	90,5	94,5	1,1	1393	7,1	0,6	***	
Selva	90,2	1,0	1 949	91,1	0,7	4 902	93,1	0,5	4 375	94,2	0,5	4 659	95,5	0,4	4 595	96,2	95,3	97,2	0,5	2175	6,0	0,7	***	
Selva urbana	91,7	1,0	1 036	91,6	0,7	3 023	94,3	0,6	2 749	95,3	0,5	2 999	96,2	0,4	2 845	96,6	95,5	97,7	0,6	1358	4,9	0,4	***	
Selva rural	88,5	1,8	913	90,4	1,2	1 879	91,4	0,9	1 626	92,7	0,8	1 660	94,6	0,7	1 750	95,8	94,1	97,5	0,9	817	7,3	1,2	***	
Nivel de educación																								
Sin nivel / Primaria	86,4	1,0	2 279	89,5	0,6	4 845	89,9	0,7	4 117	91,0	0,7	3 779	92,7	0,5	4 115	91,8	90,0	93,7	1,0	1729	5,4	-0,9	***	
Secundaria	88,8	0,7	3 749	90,9	0,5	9 396	93,3	0,4	8 404	93,8	0,4	8 592	94,1	0,3	8 870	94,7	93,8	95,6	0,5	4225	5,9	0,6	***	
Superior	91,2	0,9	1 948	92,5	0,5	5 683	95,0	0,4	5 319	95,7	0,4	5 909	96,0	0,3	6 631	95,7	94,6	96,8	0,6	3120	4,5	-0,3	***	
Quintil de bienestar																								
Quintil inferior	86,9	1,1	2 328	89,9	0,7	4 948	89,9	0,8	4 167	91,5	0,6	4 600	93,2	0,5	5 464	93,2	91,8	94,6	0,8	2343	6,3	0,0	***	
Segundo quintil	86,6	1,1	2 180	89,9	0,6	5 230	91,7	0,6	4 843	93,2	0,5	5 040	93,5	0,5	5 132	94,4	93,2	95,7	0,7	2471	7,8	0,9	***	
Quintil intermedio	90,5	1,1	1 611	91,7	0,6	4 134	93,4	0,6	3 866	94,3	0,6	3 891	94,2	0,5	3 894	94,8	93,4	96,2	0,8	1804	4,3	0,6	***	
Cuarto quintil	89,6	1,2	1 111	92,4	0,7	3 200	95,1	0,5	2 988	94,8	0,6	2 864	96,4	0,4	2 958	94,9	93,2	96,7	0,9	1448	5,3	-1,5	***	
Quintil superior	92,3	1,3	746	91,9	0,8	2 412	96,5	0,5	1 976	96,7	0,6	1 885	96,6	0,5	2 168	95,8	94,2	97,3	0,8	1008	3,5	-0,8	***	
Ámbito JUNTOS	87,1	0,9	3 100	89,8	0,6	7 027	90,3	0,6	7 640	91,6	0,5	8 317	93,1	0,4	8 870	94,1	93,0	95,1	0,6	3937	7,0	1,0	***	

P/ Preliminar al 50% de la muestra

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

* Diferencia significativa (p < 0,10).

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

*** Diferencia muy altamente significativa (p < 0,01).

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

CUADRO N° 22A: PORCENTAJE DE GESTANTES QUE CONSUMIERON SUPLEMENTO DE HIERRO EN ÚLTIMO NACIMIENTO ANTERIOR A LA ENCUESTA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2014-2018

Departamento	2014			2015			2016			2017			2018				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	Número de Casos sin Ponderar	2018/2014	2018/2017	2018/2014	2018/2017
														Inferior	Superior						
Total	88,9	0,5	7 976	91,1	0,3	19 924	93,1	0,3	17 840	93,9	0,3	18 280	94,5	94,2	94,9	0,2	19 616	5,6	0,6	***	**
Amazonas	90,6	1,9	299	89,8	1,3	788	90,3	1,3	669	94,4	1,1	686	93,2	91,0	95,4	1,2	779	2,6	-1,2		
Áncash	83,3	2,9	358	89,1	1,3	689	91,3	1,4	609	93,5	1,2	597	93,5	91,7	95,4	1,0	682	10,2	0,0	***	
Apurímac	92,3	2,4	245	93,3	1,1	663	94,5	1,0	628	93,6	1,1	636	94,1	92,2	95,9	1,0	663	1,8	0,5		
Arequipa	82,7	2,8	254	87,5	1,5	684	92,4	1,3	625	92,8	1,3	662	94,2	92,4	95,9	1,0	715	11,5	1,4	***	
Ayacucho	90,3	2,4	289	92,7	1,0	835	92,6	1,4	727	94,2	0,8	705	93,6	91,6	95,7	1,1	782	3,3	-0,6		
Cajamarca	94,2	1,4	301	91,3	1,3	642	88,8	1,8	556	93,3	1,2	590	96,1	94,3	97,9	0,9	701	1,9	2,8		**
Prov. Const. del Callao	91,0	2,1	263	92,1	1,2	805	97,5	0,6	711	95,9	0,8	703	94,6	92,9	96,2	0,9	723	3,6	-1,3	*	
Cusco	80,7	4,2	255	86,0	2,0	659	90,6	1,6	551	90,5	1,9	541	94,0	92,0	95,9	1,1	628	13,3	3,5	***	*
Huancavelica	75,6	4,1	238	85,1	2,2	614	88,2	1,7	562	88,2	1,6	514	89,9	87,1	92,7	1,6	656	14,3	1,7	***	
Huánuco	90,7	2,2	292	90,8	1,3	786	90,1	1,2	704	91,7	1,2	723	93,7	91,6	95,7	1,1	780	3,0	2,0		
Ica	89,9	1,7	314	94,0	0,9	802	91,6	1,2	753	93,9	0,9	769	94,3	92,6	95,9	0,9	736	4,4	0,4	***	
Junín	78,7	3,6	267	86,2	1,5	746	86,4	1,6	694	89,3	2,0	675	91,7	89,7	93,7	1,1	734	13,0	2,4	***	
La Libertad	88,7	2,1	319	93,7	1,0	754	94,3	1,1	653	94,5	1,0	693	95,0	93,4	96,7	0,9	707	6,3	0,5	***	
Lambayeque	89,4	2,5	277	91,8	1,2	820	94,5	1,0	747	94,6	1,1	744	94,4	92,5	96,3	1,0	784	5,0	-0,2	**	
Lima	92,7	1,0	918	92,9	0,6	2 301	96,9	0,4	2 056	96,3	0,5	2 070	96,3	95,5	97,1	0,4	2 535	3,6	0,0	***	
Provincia de Lima 1/	92,9	1,1	643	93,4	0,7	1 535	97,1	0,5	1 380	96,6	0,5	1 393	96,5	95,6	97,4	0,5	1 804	3,6	-0,1	***	
Región Lima 2/	91,6	2,0	275	89,5	1,3	766	94,7	1,1	676	94,3	1,4	677	94,9	93,0	96,7	1,0	731	3,3	0,6		
Loreto	91,1	2,4	370	92,3	1,6	783	95,0	1,1	727	96,1	0,9	775	96,6	95,2	97,9	0,7	766	5,5	0,5	**	
Madre de Dios	80,5	2,7	304	81,7	2,1	731	80,8	2,1	649	83,4	1,8	678	79,7	76,5	83,0	2,1	637	-0,8	-3,7		*
Moquegua	72,6	4,7	196	75,7	2,7	673	87,5	1,8	596	84,8	1,8	581	87,8	85,3	90,4	1,5	651	15,2	3,0	***	
Pasco	92,3	1,8	328	94,0	1,0	735	92,6	1,2	629	93,9	1,0	648	94,3	92,2	96,5	1,2	628	2,0	0,4		
Piura	96,0	1,0	389	96,3	0,8	817	95,5	1,2	721	98,0	0,6	754	97,9	96,8	99,0	0,6	784	1,9	-0,1	*	
Puno	67,8	5,0	315	70,5	3,7	529	71,9	3,3	430	71,5	2,8	483	71,1	66,4	75,7	3,3	512	3,3	-0,4		
San Martín	93,4	1,5	331	94,1	1,1	789	96,0	1,0	701	94,8	0,9	801	97,0	95,7	98,4	0,7	740	3,6	2,2	**	**
Tacna	79,7	3,3	216	84,6	1,8	676	89,8	1,3	628	87,4	1,6	662	89,2	86,9	91,4	1,3	704	9,5	1,8	***	
Tumbes	96,6	1,2	275	97,4	0,7	810	97,9	0,6	780	98,8	0,4	788	98,9	98,2	99,6	0,4	780	2,3	0,1	*	
Ucayali	83,7	2,7	363	90,4	1,4	793	92,9	1,1	734	95,8	0,9	802	98,5	97,6	99,4	0,5	809	14,8	2,7	***	***
Lima y Callao	92,6	0,9	1 181	92,9	0,6	3 106	96,9	0,4	2 767	96,3	0,5	2 773	96,1	95,3	96,9	0,4	3 258	3,5	-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.

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

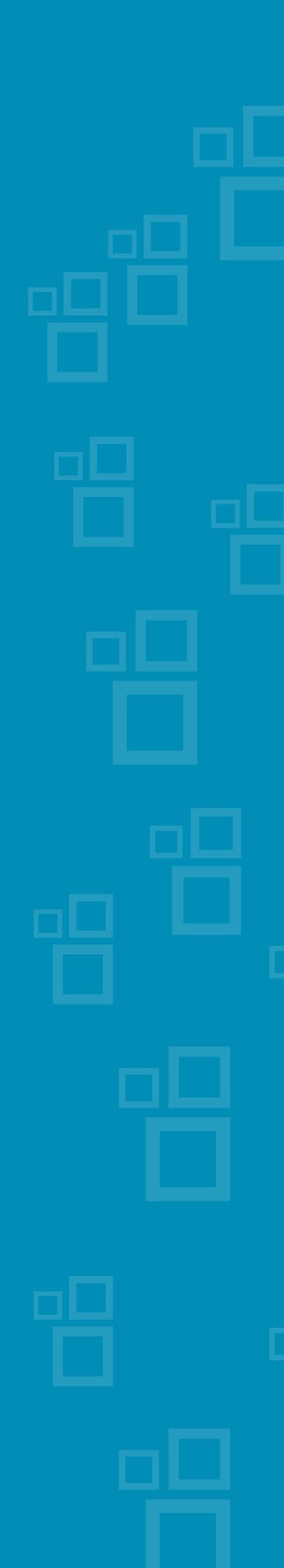
2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

* 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.



CAPÍTULO II

Salud Materno Neonatal

**CUADRO N° 23: TASA DE MORTALIDAD NEONATAL 1/ DE LOS 10 AÑOS ANTERIORES A LA ENCUESTA,
SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2013-2018**
(Por cada mil nacidos vivos)

Área de residencia	2013			2014			2014-2015			2016-2017			2017-2018				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	Número de Casos sin Ponderar	2017-2018/ 2013	2017-2018/ 2016-2017	2017-2018/ 2013	2017-2018/ 2016-2017
														Inferior	Superior						
Total	12	5,6	18 688	12	11,8	19 717	11	8,5	58 891	10	10,7	70 338	10	7,8	12,0	11,0	72 664	-2	0		
Urbana	11	8,0	10 548	11	14,1	11 621	10	10,7	37 536	(8)	15,3	47 970	(9)	6,1	11,3	15,3	49 361	- 2	1		
Rural	13	1,4	8 140	(13)	21,0	8 096	12	13,3	21 355	13	12,3	22 369	14	10,2	16,8	12,6	23 304	1	1		

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

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

* 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° 23A: TASA DE MORTALIDAD NEONATAL DE LOS 10 AÑOS ANTERIORES A LA ENCUESTA,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015 Y 2016-2017**

(Por cada mil nacidos vivos)

Departamento	2011-2012			2012-2013			2013-2014			2014-2015			2016-2017				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	Número de Casos sin Ponderar	2016-2017/ 2011-2012	2016-2017/ 2014-2015	2016-2017/ 2011-2012	2016-2017/ 2014-2015
														Inferior	Superior						
Total 1/	13	8,0	19 659	12	5,6	18 688	12	11,8	19 717	11	8,5	58 891	10	7,6	11,6	10,7	70 338	-3	-1	**	
Amazonas	(13)	22,3	1 908	(15)	22,0	1 710	(15)	28,1	1 582	(16)	13,8	15 352	(12)	7,8	15	17	17 639	-1	-4		
Áncash	(11)	23,8	1 649	(12)	22,8	1 726	(12)	27,0	1 725	(11)	21,6	12 878	(11)	7,3	15	17	15 536	0	0		
Apurímac	(14)	22,5	1 435	(16)	23,2	1 337	(10)	48,0	1 316	(16)	13,8	15 352	(12)	7,8	15	17	17 639	-2	-4		
Arequipa	(6)	40,1	1 158	(5)	44,2	1 174	4	87,1	1 171	(9)	15,0	18 706	(8)	5,1	12	20	22 784	2	-1		
Ayacucho	(11)	25,0	1 805	(12)	25,5	1 689	(18)	26,0	1 510	(16)	13,8	15 352	(12)	7,8	15	17	17 639	1	-4		
Cajamarca	(14)	20,4	1 544	(16)	18,3	1 542	(13)	30,2	1 495	(11)	21,6	12 878	(11)	7,3	15	17	15 536	-3	0		
Prov. Const. del	-	-	-	-	-	-	(18)	49,3	803	(9)	15,0	18 706	(8)	5,1	12	20	22 784	-	-1		-
Cusco	(16)	24,2	1 396	(18)	23,3	1 306	(16)	30,5	1 271	(16)	13,8	15 352	(12)	7,8	15	17	17 639	-4	-4		
Huancavelica	(17)	17,5	1 651	(15)	24,1	1 461	(17)	38,5	1 316	(16)	13,8	15 352	(12)	7,8	15	17	17 639	-5	-4		
Huánuco	(13)	26,9	1 573	(14)	23,4	1 583	(12)	36,1	1 484	(13)	16,0	11 961	(10)	5,6	14	22	14 381	-3	-3		
Ica	(13)	27,1	1 402	(10)	30,0	1 454	(9)	49,2	1 484	(9)	15,0	18 706	(8)	5,1	12	20	22 784	-5	-1		
Junín	(12)	25,6	1 450	(16)	21,7	1 378	(10)	49,1	1 322	(13)	16,0	11 961	(10)	5,6	14	22	14 381	-2	-3		
La Libertad	(6)	33,6	1 548	(10)	26,0	1 623	(11)	31,1	1 576	(9)	15,0	18 706	(8)	5,1	12	20	22 784	2	-1		
Lambayeque	(12)	27,3	1 313	(8)	48,2	1 362	(7)	72,7	1 357	(9)	15,0	18 706	(8)	5,1	12	20	22 784	-4	-1		
Provincia de Lima 2/	-	-	-	-	-	-	9	28,0	2 751	(7)	28,9	4 298	(8)	2,1	13,7	37,2	4 897	-	1		-
Región Lima 3/	-	-	-	-	-	-	(16)	36,4	804	(13)	31,0	1 979	(8)	1,2	14,9	43,7	2 478	-	-5		-
Loreto	19	14,1	2 359	(19)	15,4	2 344	(17)	26,1	2 133	(13)	16,0	11 961	(10)	5,6	14	22	14 381	-9	-3		***
Madre de Dios	(18)	18,2	1 857	(15)	20,8	1 746	(11)	42,7	1 577	(11)	21,6	12 878	(11)	7,3	15	17	15 536	-7	0		*
Moquegua	(12)	33,7	909	(7)	44,4	881	6	67,9	918	(9)	15,0	18 706	(8)	5,1	12	20	22 784	-4	-1		
Pasco	(17)	19,3	1 677	(16)	20,6	1 708	(12)	41,8	1 600	(13)	16,0	11 961	(10)	5,6	14	22	14 381	-7	-3		*
Piura	(11)	24,8	1 911	(14)	19,8	2 051	(15)	28,7	1 987	(11)	21,6	12 878	(11)	7,3	15	17	15 536	0	0		
Puno	(19)	17,7	1 613	(17)	18,8	1 437	(14)	39,6	1 393	(16)	13,8	15 352	(12)	7,8	15	17	17 639	-7	-4		**
San Martín	(15)	20,2	1 623	(16)	22,1	1 641	(13)	35,0	1 579	(13)	16,0	11 961	(10)	5,6	14	22	14 381	-5	-3		
Tacna	(8)	42,3	943	(11)	34,8	997	(11)	47,3	1 000	(11)	21,6	12 878	(11)	7,3	15	17	15 536	3	0		
Tumbes	(17)	18,9	1 434	(10)	27,1	1 481	(8)	50,0	1 394	(11)	21,6	12 878	(11)	7,3	15	17	15 536	-6	0		
Ucayali	(10)	28,1	1 780	(12)	24,3	1 951	(12)	36,8	1 949	(16)	13,8	15 352	(12)	7,8	15	17	17 639	2	-4		
Lima y Callao	(7)	22,5	3 123	(9)	20,9	3 215	(10)	20,5	4 312	(8)	20,7	8 392	(8)	2,9	12,3	31,4	9 960	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.

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 grupos de departamento, clasificados de acuerdo a la escala del documento INEL-OPS. Perú: Situación y Perspectivas de la Mortalidad por Sexo y Grupos de Edad, Nacional y por Departamentos, 1990-2025. (Metodología y Tablas de Mortalidad). Lima, julio 2010. Págs. 70-71. 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.

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

3/ 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° 23B: TASA DE MORTALIDAD NEONATAL E INFANTIL DE LOS 5 AÑOS ANTERIORES A LA ENCUESTA,
2013 - 2018**
(Por cada mil nacidos vivos)

Mortalidad	2013			2014			2014-2015			2016-2017			2017-2018				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	Número de Casos sin Ponderar	2016-2017/2013	2017-2018/2017	2016-2017/2013	2017-2018/2017
														Inferior	Superior						
Neonatal 1/	11	13,0	9 248	(10)	18,1	9 712	10	11,5	33 608	10	18,2	42 888	10	6,5	13,9	18,6	44 718	-1	0		
Infantil 2/	16	10,2	9 251	17	11,3	9 592	15	7,5	32 558	15	11,8	40 919	15	11,2	18,7	12,7	42 526	-1	0		

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

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 < 0,0 5).

*** 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, 2013-2018**

Característica seleccionada	2013			2014			2014-2015			2015-2016			2016-2017			2017-2018				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	2017-2018/2013	2017-2018/2016-2017	2017-2018/2013	2017-2018/2016-2017	
																Inferior	Superior							
Total	2,4	2,0	22 920	2,5	1,8	24 872	2,5	1,1	60 638	2,5	1,2	68 901	2,4	1,1	66 303	2,2	2,1	2,2	1,1	71 945	-0,2	-0,2		
Área de residencia																								
Urbana	2,1	2,5	15 214	2,3	2,1	16 953	2,3	1,3	42 258	2,3	1,3	48 949	2,2	1,2	47 452	2,0	1,9	2,0	1,3	51 037	-0,1	-0,2		
Rural	3,4	2,9	7 706	3,3	2,7	7 919	3,3	1,7	18 380	3,3	1,5	19 952	3,2	1,7	18 851	3,1	3,0	3,2	1,7	20 908	-0,3	-0,1		
Región natural																								
Lima Metropolitana	1,9	5,1	2 311	2,1	4,1	3 495	2,2	2,6	7 905	2,2	2,3	8 441	2,0	2,5	7 993	1,7	1,7	1,8	2,4	9 118	-0,2	-0,3		
Resto Costa	2,5	3,4	6 758	2,5	3,0	7 160	2,5	1,7	18 209	2,5	1,6	21 433	2,4	1,5	20 849	2,2	2,1	2,3	1,6	22 164	-0,3	-0,2		
Sierra	2,5	3,0	8 786	2,6	2,8	9 155	2,6	1,7	20 888	2,6	1,5	22 400	2,6	1,5	21 231	2,4	2,4	2,5	1,6	23 531	-0,1	-0,2		
Selva	3,3	3,8	5 065	3,3	3,5	5 062	3,2	2,1	13 636	3,1	1,9	16 627	3,0	2,0	16 230	2,9	2,7	3,0	2,0	17 132	-0,4	-0,1		
Educación de la madre																								
Sin nivel / Primaria	3,5	3,2	6 367	3,5	3,0	6 317	3,5	2,1	14 980	3,5	2,0	16 323	3,4	2,2	14 830	3,2	3,0	3,3	2,5	16 275	-0,3	-0,2		
Secundaria	2,5	2,7	10 235	2,7	2,5	11 440	2,7	1,6	28 534	2,7	1,5	32 813	2,6	1,4	31 397	2,4	2,3	2,5	1,5	33 839	-0,1	-0,2		
Superior	1,8	4,3	6 318	1,9	3,4	7 115	2,1	2,0	17 124	2,1	1,9	19 765	1,9	2,0	20 076	1,8	1,7	1,8	1,9	21 831	0,0	-0,1		
Quintil de bienestar																								
Quintil inferior	3,8	3,1	5 428	3,6	2,9	5 855	3,6	1,9	14 349	3,4	1,7	16 060	3,3	2,5	15 845	3,2	3,1	3,3	1,8	18 959	-0,6	-0,1		
Segundo quintil	2,6	3,1	5 682	2,9	2,7	5 899	2,9	1,8	14 754	2,8	1,8	17 328	2,8	2,4	17 122	2,5	2,4	2,5	1,9	18 342	-0,1	-0,3		
Quintil intermedio	2,5	3,9	4 767	2,4	3,8	5 219	2,4	2,3	12 610	2,4	2,1	14 506	2,4	3,0	14 065	2,0	2,0	2,1	2,3	14 820	-0,5	-0,4		
Cuarto quintil	1,9	4,6	4 107	2,1	4,5	4 306	2,1	2,7	10 538	2,1	2,4	12 109	2,1	3,5	11 360	1,8	1,7	1,9	2,8	11 524	-0,1	-0,3		
Quintil superior	1,5	6,9	2 936	1,7	5,1	3 593	1,9	3,0	8 387	2,0	3,0	8 898	1,9	4,4	7 911	1,6	1,5	1,7	3,4	8 300	0,1	-0,3		

* 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 DEPARTAMENTO, 2013-2018**

Departamento	2013			2014			2014-2015			2015-2016			2016-2017			2017-2018				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	2017-2018/2013	2017-2018/2016-2017	2017-2018/2013	2017-2018/2016-2017	
																Inferior	Superior							
Total	2,4	2,0	22 920	2,5	1,8	24 872	2,5	1,1	60 638	2,5	1,2	68 901	2,4	1,1	66 303	2,2	2,1	2,2	1,1	71 945	-0,2	-0,2		
Amazonas	3,6	8,9	762	3,4	6,9	816	3,2	4,1	2 165	3,2	3,8	2 547	3,3	3,7	2 410	3,0	2,8	3,3	4,1	2 664	-0,6	-0,3		
Áncash	2,5	5,3	1 143	2,5	7,1	1 114	2,4	4,3	2 408	2,5	3,6	2 425	2,5	4,1	2 292	2,2	2,0	2,3	4,3	2 554	-0,3	-0,3		
Apurímac	2,7	9,2	727	2,9	8,2	764	2,8	4,7	1 880	2,8	4,3	2 202	2,9	4,2	2 144	2,6	2,4	2,8	4,1	2 364	-0,1	-0,3		
Arequipa	2,1	8,3	843	1,9	7,1	990	2,1	4,2	2 242	2,2	3,7	2 380	2,1	3,6	2 318	2,0	1,9	2,1	3,5	2 516	-0,1	-0,1		
Ayacucho	3,2	6,1	905	2,5	7,0	892	2,4	4,0	2 373	2,6	3,9	2 807	2,7	3,9	2 691	2,6	2,4	2,8	3,8	2 933	-0,6	-0,1		
Cajamarca	2,8	7,8	840	2,5	8,4	930	2,6	4,6	2 087	2,6	4,2	2 225	2,5	4,3	2 171	2,5	2,3	2,7	4,4	2 462	-0,3	0,0		
Prov. Const. del Callao	-	-	-	2,1	7,8	987	2,3	4,2	2 496	2,4	3,4	2 858	2,3	3,5	2 676	2,1	1,9	2,2	4,0	2 799	-	-0,2		
Cusco	2,3	10,4	868	2,7	7,0	787	2,8	4,0	1 927	2,6	4,2	2 218	2,5	4,8	2 032	2,5	2,2	2,7	4,7	2 147	0,2	0,0		
Huancavelica	2,5	10,5	735	2,9	9,3	676	3,0	5,1	1 803	3,1	4,3	2 193	3,0	4,3	2 067	2,9	2,6	3,1	4,3	2 364	0,4	-0,1		
Huánuco	2,6	9,2	803	2,8	7,0	813	2,7	3,9	2 263	2,8	3,6	2 762	2,8	3,7	2 619	2,8	2,6	3,0	3,9	2 821	0,2	0,0		
Ica	2,7	7,4	987	2,6	6,8	1 015	2,7	3,6	2 412	2,8	3,2	2 727	2,6	3,5	2 707	2,4	2,2	2,5	3,3	2 865	-0,3	-0,2		
Junín	2,3	9,5	849	2,3	8,4	871	2,4	4,6	2 170	2,4	4,1	2 535	2,4	4,2	2 416	2,3	2,2	2,5	3,9	2 551	0,0	-0,1		
La Libertad	2,5	7,8	1 026	2,5	6,8	1 022	2,6	4,0	2 396	2,5	3,5	2 636	2,5	3,6	2 535	2,3	2,2	2,5	3,6	2 705	-0,2	-0,2		
Lambayeque	2,4	9,6	902	2,6	7,6	965	2,5	4,3	2 593	2,5	3,7	3 073	2,5	4,1	2 883	2,2	2,0	2,4	4,3	3 088	-0,2	-0,3		
Provincia de Lima 1/	-	-	-	2,1	4,5	2 521	2,2	2,8	5 422	2,1	2,8	5 583	2,0	2,8	5 317	1,7	1,6	1,8	2,7	6 319	-	-0,3		
Región Lima 2/	-	-	-	2,6	7,7	791	2,8	4,1	2 156	2,7	3,3	2 629	2,4	3,6	2 502	2,2	2,1	2,4	3,5	2 601	-	-0,2		
Loreto	3,8	6,8	954	3,8	7,8	885	3,8	4,9	2 352	3,7	4,0	2 862	3,7	4,0	2 806	3,4	3,1	3,7	4,4	2 992	-0,4	-0,3		
Madre de Dios	3,2	6,7	858	2,9	6,2	842	3,1	3,9	2 048	3,2	3,8	2 326	3,0	3,9	2 238	2,7	2,5	2,9	3,6	2 306	-0,5	-0,3		
Moquegua	2,0	8,4	752	1,9	7,5	762	2,1	4,4	1 941	2,2	4,1	2 271	1,9	4,3	2 179	1,9	1,7	2,0	4,1	2 309	-0,1	0,0		
Pasco	2,9	8,4	887	2,8	8,3	935	3,0	4,6	2 146	3,1	3,9	2 293	2,9	3,8	2 154	2,7	2,5	2,9	3,8	2 219	-0,2	-0,2		
Piura	3,0	6,8	1 162	3,2	6,2	1 038	2,9	4,0	2 494	2,7	3,6	2 843	2,7	3,5	2 756	2,5	2,3	2,6	3,6	2 941	-0,5	-0,2		
Puno	2,2	9,1	909	2,7	6,6	987	2,5	4,5	2 008	2,4	4,5	1 897	2,5	4,4	1 831	2,2	2,0	2,4	4,5	2 084	0,0	-0,3		
San Martín	2,9	8,8	867	2,8	5,4	874	2,8	3,7	2 226	2,7	3,7	2 634	2,5	3,9	2 635	2,5	2,3	2,6	3,7	2 807	-0,4	0,0		
Tacna	1,9	9,3	819	2,0	9,7	815	2,1	4,9	2 049	2,1	3,4	2 432	2,0	3,5	2 431	1,7	1,6	1,8	4,3	2 643	-0,2	-0,3		
Tumbes	2,9	9,0	843	2,7	6,4	857	2,8	3,7	2 207	2,7	3,3	2 696	2,6	3,5	2 669	2,4	2,2	2,5	3,3	2 839	-0,5	-0,2		
Ucayali	3,5	7,5	915	3,4	7,0	923	3,5	3,9	2 374	3,5	3,4	2 847	3,5	3,4	2 824	3,2	2,9	3,4	3,6	3 052	-0,3	-0,3		
Lima y Callao	1,9	4,7	2 564	2,1	26,5	4 299	2,2	2,4	10 074	2,2	2,3	11 070	2,0	2,3	10 495	1,8	1,7	1,9	2,3	11 719	0,1	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.

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° 25: PORCENTAJE DE MUJERES EN UNIÓN QUE USA ACTUALMENTE ALGÚN MÉTODO DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014-2019 I Semestre

Característica seleccionada	2014			2015			2016			2017			2018			2019 - I Semestre 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	2019-I/ 2014	2019-I/ 2018	2019-I/ 2014	2019-I/ 2018	
																	Inferior	Superior							
Total	74,6	0,7	14 788	74,6	0,7	24 024	76,2	0,7	22 000	75,4	0,7	22 104	76,3	0,8	23 184	76,3	74,8	77,9	1,0	10 917	1,7	0,0		*	
Área de residencia																									
Urbana	74,6	0,8	9 354	74,8	0,8	16 299	76,4	0,9	15 008	75,2	0,9	15 215	76,1	1,0	15 669	76,6	74,7	78,4	1,3	7 525	2,0	0,5		*	
Rural	74,8	1,0	5 434	74,1	1,0	7 725	75,5	0,9	6 992	76,0	1,0	6 889	76,9	0,9	7 515	75,5	73,5	77,6	1,4	3 392	0,7	-1,4			
Dominio de residencia																									
Costa	75,7	1,0	5 865	75,1	1,0	9 924	76,8	1,1	9 144	75,5	1,1	9 157	76,7	1,2	9 581	76,1	73,8	78,5	1,6	4 518	0,4	-0,6			
Lima Metropolitana	75,4	1,5	1 781	75,6	1,6	2 683	77,3	1,8	2 419	75,8	1,7	2 386	75,9	2,0	2 843	76,5	73,0	80,1	2,4	1 332	1,1	0,6			
Resto Costa	76,2	1,1	4 084	74,6	1,1	7 241	76,3	1,0	6 725	75,1	1,1	6 771	77,8	1,1	6 738	75,6	73,0	78,1	1,7	3 186	-0,6	-2,2			
Sierra	74,1	1,0	5 528	74,6	1,0	7 937	75,6	0,9	7 183	75,6	1,0	7 138	75,9	1,1	7 904	77,2	75,2	79,3	1,3	3 698	3,1	1,3		***	
Sierra urbana	73,7	1,4	2 258	75,9	1,4	3 759	76,3	1,4	3 372	75,5	1,7	3 478	75,2	1,6	3 565	79,1	76,3	82,0	1,8	1 777	5,4	3,9		***	**
Sierra rural	74,4	1,4	3 270	73,1	1,3	4 178	74,9	1,2	3 811	75,8	1,3	3 660	76,6	1,3	4 339	75,2	72,4	78,1	1,9	1 921	0,8	-1,4			
Selva	71,4	1,3	3 395	72,9	1,3	6 163	74,9	1,1	5 673	74,8	1,1	5 809	75,2	1,1	5 699	75,5	73,0	78,1	1,7	2 701	4,1	0,3		***	
Selva urbana	69,9	1,7	1 882	71,1	1,6	3 623	74,7	1,4	3 397	74,8	1,4	3 475	74,3	1,6	3 367	75,5	71,8	79,2	2,5	1 601	5,6	1,2		***	
Selva rural	73,3	1,8	1 513	75,2	2,0	2 540	75,1	1,7	2 276	74,7	1,8	2 334	76,6	1,6	2 332	75,6	72,4	78,9	2,2	1 100	2,3	-1,0			
Educación de la madre																									
Sin nivel / Primaria	72,4	1,2	4 976	72,5	1,1	7 152	73,9	1,1	6 311	74,3	1,3	5 855	76,3	1,2	6 105	74,5	71,8	77,2	1,8	2 684	2,1	-1,8			
Secundaria	77,0	1,0	6 227	75,7	1,0	10 670	79,0	0,9	9 786	76,9	1,1	9 854	77,9	1,1	10 029	77,3	75,0	79,6	1,5	4 847	0,3	-0,6			
Superior	73,2	1,3	3 585	75,0	1,4	6 202	74,0	1,6	5 903	74,2	1,6	6 395	74,3	1,6	7 050	76,3	73,3	79,3	2,0	3 386	3,1	2,0		*	
Quintil de bienestar																									
Quintil inferior	72,8	1,3	3 985	72,8	1,2	6 233	74,2	1,1	5 480	75,1	1,1	6 066	76,3	1,0	6 828	73,7	71,4	76,0	1,6	3 062	0,9	-2,6		*	
Segundo quintil	75,3	1,2	3 777	75,1	1,3	6 257	77,6	1,1	5 890	76,5	1,2	5 983	77,7	1,4	5 940	78,2	75,3	81,0	1,8	2 881	2,9	0,5		*	
Quintil intermedio	76,6	1,2	3 024	75,0	1,4	4 854	78,6	1,2	4 657	76,7	1,5	4 448	77,5	1,7	4 495	75,1	71,5	78,7	2,5	2 117	-1,5	-2,4			
Cuarto quintil	73,7	1,6	2 247	75,0	1,7	3 817	76,7	1,6	3 542	76,9	1,8	3 375	75,8	1,9	3 404	77,5	73,7	81,3	2,5	1 679	3,8	1,7		*	
Quintil superior	74,4	1,8	1 755	75,0	1,9	2 863	73,1	2,3	2 431	71,1	2,7	2 232	73,4	2,7	2 517	77,2	72,6	81,9	3,1	1 178	2,8	3,8			
Ámbito JUNTOS	73,1	1,1	5 496	72,3	1,0	8 849	75,2	0,8	9 862	75,6	0,9	10 543	76,2	0,8	10 980	75,4	73,5	77,3	1,3	4 979	2,3	-0,8		*	

P/ Preliminar al 50% de la muestra

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

* 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: PORCENTAJE DE MUJERES EN UNIÓN QUE USA ACTUALMENTE ALGÚN MÉTODO DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2014-2018

Departamento	2014			2015			2016			2017			2018				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	Número de Casos sin Ponderar	2018/2014	2018/2017	2018/2014	2018/2017
														Inferior	Superior						
Total	74,6	0,7	14 788	74,6	0,7	24 024	76,2	0,7	22 000	75,4	0,7	22 104	76,3	75,1	77,4	0,8	23 184	1,7	0,9	**	
Amazonas	72,8	2,7	546	74,9	2,4	967	76,1	2,7	897	77,8	2,4	911	77,1	73,2	81,1	2,6	958	4,3	-0,7		
Áncash	72,4	2,5	655	75,4	2,5	836	75,0	2,7	764	75,7	3,2	750	71,7	67,5	76,0	3,0	829	-0,7	-4,0		
Apurímac	75,7	2,7	493	74,5	2,8	790	74,6	2,8	754	79,1	2,3	792	81,0	76,7	85,3	2,7	822	5,3	1,9	*	
Arequipa	74,8	2,1	518	78,3	2,7	793	76,7	2,6	720	76,2	2,7	764	77,6	73,1	82,1	3,0	767	2,8	1,4		
Ayacucho	69,0	3,0	556	74,5	2,4	1 034	77,6	2,5	896	73,6	2,6	871	76,2	72,2	80,3	2,7	910	7,2	2,6	***	
Cajamarca	76,6	3,1	568	74,7	2,2	825	76,4	2,4	754	78,7	2,6	786	79,6	75,9	83,2	2,3	865	3,0	0,9		
Prov. Const. del Callao	71,0	2,9	505	75,6	2,5	935	77,4	2,4	824	76,3	2,9	773	80,1	75,7	84,5	2,8	797	9,1	3,8	***	
Cusco	79,1	2,5	503	74,4	3,1	790	76,1	2,5	714	80,3	2,4	680	75,9	71,6	80,3	2,9	796	-3,2	-4,4		
Huancavelica	73,7	3,3	416	72,4	2,5	758	74,5	2,4	713	70,5	3,0	653	76,4	72,1	80,7	2,9	816	2,7	5,9		**
Huánuco	77,4	2,3	500	78,0	2,1	935	75,9	2,4	874	75,1	2,4	862	72,3	67,9	76,8	3,1	873	-5,1	-2,8	*	
Ica	77,7	1,8	590	77,6	2,3	926	79,0	2,3	889	76,4	2,4	874	76,5	72,8	80,2	2,5	828	-1,2	0,1		
Junín	73,0	2,8	471	79,3	2,6	888	79,0	2,4	793	78,8	2,6	767	77,2	73,1	81,2	2,6	825	4,2	-1,6		
La Libertad	73,0	3,0	564	72,5	2,8	884	75,4	2,5	812	75,1	2,3	818	75,7	71,3	80,2	3,0	823	2,7	0,6		
Lambayeque	71,9	3,6	513	72,5	2,6	1 004	72,1	2,5	908	74,6	2,7	894	78,0	73,8	82,1	2,7	910	6,1	3,4	*	
Lima	76,5	1,5	1 788	76,0	1,6	2 632	77,2	1,8	2 409	75,6	1,7	2 419	75,7	72,8	78,7	2,0	2 844	-0,8	0,1		
Provincia de Lima 1/	75,9	1,7	1 287	75,6	1,8	1 748	77,3	2,0	1 595	75,7	1,9	1 613	75,4	72,2	78,7	2,2	2 046	-0,5	-0,3		
Región Lima 2/	80,8	2,1	501	79,1	2,0	884	76,2	2,5	814	74,4	3,1	806	78,9	74,7	83,1	2,7	798	-1,9	4,5		
Loreto	62,8	3,6	572	64,9	3,1	1 045	70,6	2,4	1 004	65,8	2,7	970	70,6	66,9	74,2	2,6	949	7,8	4,8	***	*
Madre de Dios	71,5	2,6	557	71,6	2,3	879	72,1	2,8	794	74,2	2,8	828	70,2	66,0	74,4	3,1	782	-1,3	-4,0		
Moquegua	73,3	2,8	461	76,3	2,7	786	76,8	2,9	716	75,1	2,9	699	81,4	76,9	85,9	2,8	763	8,1	6,3	***	**
Pasco	70,4	3,3	558	75,0	2,9	839	74,0	3,0	739	74,8	3,0	769	78,8	75,0	82,6	2,5	741	8,4	4,0	***	
Piura	78,9	2,6	635	71,6	2,8	990	78,2	2,2	889	75,8	2,6	897	80,2	76,7	83,8	2,3	909	1,3	4,4		*
Puno	69,7	2,6	605	72,2	2,8	721	73,2	2,7	609	69,0	3,4	643	69,8	65,1	74,4	3,4	688	0,1	0,8		
San Martín	77,6	2,0	627	74,3	2,5	1 010	75,3	2,4	912	77,7	2,3	961	78,2	74,6	81,9	2,4	966	0,6	0,5		
Tacna	73,1	3,1	475	77,3	2,6	798	73,1	2,8	777	70,4	3,1	804	78,3	74,1	82,6	2,8	821	5,2	7,9	*	***
Tumbes	74,6	2,9	516	76,3	2,3	960	74,2	2,5	910	71,9	2,5	925	76,3	72,2	80,3	2,7	913	1,7	4,4		
Ucayali	68,4	2,4	596	72,4	2,4	999	78,1	1,8	929	76,7	2,3	994	74,8	71,1	78,5	2,5	989	6,4	-1,9	***	
Lima y Callao	76,0	1,4	2 293	75,9	1,4	3 567	77,2	1,7	3 233	75,7	1,6	3 192	76,1	73,4	78,8	1,8	3 641	0,1	0,4		***

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

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° 26: PORCENTAJE DE MUJERES EN UNIÓN QUE USA ACTUALMENTE ALGÚN MÉTODO MODERNO DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014-2019 I Semestre

Característica seleccionada	2014			2015			2016			2017			2018			2019 - I Semestre 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	2019-I/ 2014	2019-I/ 2018	2019-I/ 2014	2019-I/ 2018
																	Inferior	Superior						
Total	52,2	1,2	14 788	53,3	1,1	24 024	54,3	1,1	22 000	54,5	1,2	22 104	55,0	1,3	23 184	55,2	53,3	57,0	1,7	10 917	3,0	0,2	***	
Área de residencia																								
Urbana	54,1	1,3	9 354	55,1	1,2	16 299	56,4	1,3	15 008	56,6	1,4	15 215	56,4	1,5	15 669	57,2	55,0	59,4	2,0	7 525	3,1	0,8	**	
Rural	46,8	2,4	5 434	47,6	2,0	7 725	47,9	2,0	6 992	47,8	2,1	6 889	50,3	1,9	7 515	48,1	45,4	50,9	2,9	3 392	1,3	-2,2		
Dominio de residencia																								
Costa	56,9	1,6	5 865	57,2	1,5	9 924	58,4	1,6	9 144	58,3	1,6	9 157	58,1	1,8	9 581	57,7	55,0	60,5	2,4	4 518	0,8	-0,4		
Lima Metropolitana	56,9	2,5	1 781	58,9	2,4	2 683	60,7	2,5	2 419	59,3	2,6	2 386	57,5	2,9	2 843	58,8	54,4	63,2	3,8	1 332	1,9	1,3		
Resto Costa	56,9	2,0	4 084	55,3	1,5	7 241	55,7	1,6	6 725	57,1	1,6	6 771	58,7	1,8	6 738	56,4	53,7	59,0	2,4	3 186	-0,5	-2,3		
Sierra	44,4	2,2	5 528	46,7	2,0	7 937	46,4	2,0	7 183	47,0	2,0	7 138	48,7	2,0	7 904	49,8	47,2	52,5	2,7	3 698	5,4	1,1	***	
Sierra urbana	46,0	2,7	2 258	49,5	2,7	3 759	47,9	2,8	3 372	50,4	2,7	3 478	50,8	2,8	3 565	53,8	50,3	57,3	3,3	1 777	7,8	3,0	***	
Sierra rural	42,9	3,3	3 270	43,9	2,9	4 178	45,0	2,8	3 811	43,7	3,0	3 660	46,5	2,8	4 339	45,6	41,9	49,4	4,2	1 921	2,7	-0,9		
Selva	50,2	2,1	3 395	50,9	2,0	6 163	53,6	1,8	5 673	52,8	2,1	5 809	53,9	1,9	5 699	53,9	50,8	56,9	2,9	2 701	3,7	0,0	**	
Selva urbana	52,0	2,2	1 882	50,9	2,3	3 623	56,1	2,0	3 397	54,8	2,3	3 475	55,5	2,4	3 367	56,4	52,5	60,3	3,5	1 601	4,4	0,9	**	
Selva rural	48,1	3,7	1 513	50,9	3,5	2 540	50,0	3,4	2 276	50,2	3,8	2 334	51,7	2,9	2 332	50,7	46,1	55,4	4,7	1 100	2,6	-1,0		
Educación de la madre																								
Sin nivel / Primaria	45,0	2,5	4 976	46,4	2,1	7 152	45,8	2,0	6 311	46,3	2,6	5 855	49,6	2,3	6 105	46,2	43,0	49,3	3,5	2 684	1,2	-3,4		*
Secundaria	55,6	1,5	6 227	55,4	1,6	10 670	58,1	1,5	9 786	57,4	1,5	9 854	56,0	1,9	10 029	57,2	54,3	60,2	2,6	4 847	1,6	1,2		
Superior	54,1	2,0	3 585	56,9	2,0	6 202	56,2	2,2	5 903	56,9	2,3	6 395	57,7	2,2	7 050	58,5	55,1	61,9	2,9	3 386	4,4	0,8	**	
Quintil de bienestar																								
Quintil inferior	43,7	2,7	3 985	45,7	2,3	6 233	45,3	2,2	5 480	46,2	2,4	6 066	49,0	2,0	6 828	45,7	42,8	48,5	3,1	3 062	2,0	-3,3		*
Segundo quintil	52,1	2,2	3 777	51,8	1,9	6 257	55,1	2,0	5 890	55,3	2,0	5 983	55,1	2,3	5 940	54,9	51,6	58,2	3,0	2 881	2,8	-0,2		
Quintil intermedio	54,5	2,1	3 024	55,1	2,3	4 854	55,5	2,1	4 657	56,9	2,4	4 448	55,9	2,6	4 495	54,8	51,0	58,5	3,5	2 117	0,3	-1,1		
Cuarto quintil	54,3	2,6	2 247	55,5	2,6	3 817	58,1	2,4	3 542	58,7	2,6	3 375	58,6	2,8	3 404	60,7	56,4	65,0	3,6	1 679	6,4	2,1	***	
Quintil superior	56,4	2,9	1 755	58,9	2,6	2 863	57,4	3,1	2 431	55,7	4,0	2 232	56,8	3,7	2 517	61,2	55,8	66,6	4,5	1 178	4,8	4,4		
Ámbito JUNTOS	45,1	2,3	5 496	45,7	1,9	8 849	47,7	1,7	9 862	48,6	1,7	10 543	50,7	1,6	10 980	49,3	47,1	51,5	2,3	4 979	4,2	-1,4	***	

Nota: Mujeres en unión son las casadas o convivientes. El ámbito JUNTOS, comprende los distritos que cayeron en la muestra en el año correspondiente.

P/ Preliminar al 50% de la muestra.

* 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: PORCENTAJE DE MUJERES EN UNIÓN QUE USA ACTUALMENTE ALGÚN MÉTODO MODERNO DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2014-2018

Departamento	2014			2015			2016			2017			2018				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	Número de Casos sin Ponderar	2018/ 2014	2018/ 2017	2018/ 2014	2018/ 2017
														Inferior	Superior						
Total	52,2	1,2	14 788	53,3	1,1	24 024	54,3	1,1	22 000	54,5	1,2	22 104	55,0	53,7	56,4	1,3	23 184	2,8	0,5	***	
Amazonas	46,2	7,0	546	49,6	4,5	967	53,1	4,6	897	52,2	4,9	911	51,2	45,8	56,7	5,4	958	5,0	-1,0		
Áncash	43,8	5,5	655	51,0	4,1	836	50,0	4,4	764	51,7	4,7	750	52,2	48,0	56,4	4,1	829	8,4	0,5	***	
Apurímac	48,0	6,1	493	47,9	5,5	790	52,3	5,2	754	52,1	4,4	792	53,4	48,1	58,8	5,1	822	5,4	1,3		
Arequipa	52,1	4,9	518	54,0	4,4	793	52,4	4,9	720	53,1	4,6	764	57,6	52,5	62,7	4,5	767	5,5	4,5		
Ayacucho	42,5	4,9	556	46,6	4,2	1 034	47,6	4,7	896	50,0	4,3	871	46,4	41,2	51,6	5,7	910	3,9	-3,6		
Cajamarca	47,1	6,8	568	47,4	5,4	825	45,8	4,9	754	46,8	5,4	786	51,1	46,3	56,0	4,8	865	4,0	4,3		
Prov. Const. del Callao	55,6	3,8	505	60,6	3,7	935	60,9	3,7	824	60,8	4,0	773	64,8	59,7	70,0	4,0	797	9,2	4,0	***	
Cusco	49,7	5,6	503	48,9	5,3	790	50,9	5,0	714	55,2	4,7	680	51,8	46,5	57,1	5,2	796	2,1	-3,4		
Huancavelica	41,0	6,6	416	40,4	5,9	758	43,9	5,5	713	41,8	6,2	653	40,0	35,5	44,6	5,8	816	-1,0	-1,8		
Huánuco	56,4	4,1	500	58,2	3,8	935	59,0	3,4	874	56,0	3,8	862	57,8	53,0	62,6	4,3	873	1,4	1,8		
Ica	59,0	3,5	590	56,5	3,5	926	59,4	3,2	889	54,9	3,7	874	55,9	51,5	60,4	4,1	828	-3,1	1,0		
Junín	49,6	5,5	471	52,9	4,6	888	54,3	4,3	793	54,9	4,5	767	54,6	50,1	59,1	4,2	825	5,0	-0,3		
La Libertad	50,7	4,1	564	50,9	3,9	884	51,0	4,1	812	54,3	4,3	818	52,7	47,7	57,7	4,9	823	2,0	-1,6		
Lambayeque	48,6	6,4	513	50,9	4,2	1 004	49,8	4,0	908	51,6	4,3	894	50,9	46,2	55,6	4,7	910	2,3	-0,7		
Lima	57,5	2,4	1 788	58,7	2,4	2 632	60,4	2,5	2 409	59,4	2,6	2 419	57,4	54,1	60,7	2,9	2 844	-0,1	-2,0		
Provincia de Lima 1/	57,1	2,7	1 287	58,7	2,6	1 748	60,7	2,8	1 595	59,1	2,8	1 613	56,8	53,2	60,4	3,2	2 046	-0,3	-2,3		
Región Lima 2/	60,5	4,8	501	58,6	3,8	884	58,5	3,6	814	61,7	4,0	806	64,1	59,0	69,1	4,0	798	3,6	2,4		
Loreto	43,3	4,6	572	45,4	4,7	1 045	48,3	3,9	1 004	45,4	4,3	970	51,5	47,5	55,5	4,0	949	8,2	6,1	***	**
Madre de Dios	50,7	4,3	557	56,4	3,7	879	59,1	3,8	794	59,9	3,4	828	52,9	48,6	57,3	4,2	782	2,2	-7,0		**
Moquegua	52,7	5,2	461	54,4	4,6	786	61,9	4,4	716	59,1	4,3	699	64,9	59,9	69,9	3,9	763	12,2	5,8	***	*
Pasco	54,8	5,3	558	60,7	4,1	839	58,8	4,6	739	60,6	4,0	769	62,0	57,8	66,3	3,5	741	7,2	1,4	**	
Piura	60,6	5,0	635	54,3	3,6	990	55,4	4,2	889	57,2	3,9	897	61,1	56,3	65,9	4,0	909	0,5	3,9		
Puno	25,5	7,4	605	30,0	8,4	721	30,0	7,3	609	28,0	8,1	643	32,8	27,6	37,9	8,0	688	7,3	4,8	**	
San Martín	57,3	2,7	627	55,7	3,7	1 010	56,8	3,5	912	56,5	4,0	961	56,5	52,1	61,0	4,0	966	-0,8	0,0		
Tacna	50,3	5,1	475	56,3	4,2	798	48,5	4,4	777	44,7	5,0	804	52,4	47,5	57,3	4,7	821	2,1	7,7		**
Tumbes	63,0	4,7	516	67,1	3,0	960	65,2	3,0	910	65,2	3,0	925	67,3	63,4	71,3	3,0	913	4,3	2,1		
Ucayali	52,6	4,4	596	53,8	3,8	999	58,7	3,5	929	55,4	4,2	994	56,8	52,3	61,4	4,1	989	4,2	1,4		
Lima y Callao	57,3	2,2	2 293	58,9	2,2	3 567	60,5	2,3	3 233	59,5	2,4	3 192	58,1	55,0	61,1	2,7	3 641	0,8	-1,4		

Nota: Mujeres en unión son las casadas o convivientes. El ámbito JUNTOS, comprende los distritos que cayeron en la muestra en el año correspondiente.

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: PORCENTAJE DE MUJERES EN UNIÓN QUE USA ACTUALMENTE ALGÚN MÉTODO TRADICIONAL DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014-2019 I Semestre

Característica seleccionada	2014			2015			2016			2017			2018			2019 - I Semestre 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	2019-I/ 2014	2019-I/ 2018	2019-I/ 2014	2019-I/ 2018
																	Inferior	Superior						
Total	22,4	2,2	14 788	21,3	2,2	24 024	21,9	2,2	22 000	20,9	2,4	22 104	21,3	2,7	23 184	21,2	19,7	22,7	3,6	10 917	-1,2	-0,1		
Área de residencia																								
Urbana	20,4	2,9	9 354	19,6	2,8	16 299	20,0	2,9	15 008	18,6	3,2	15 215	19,7	3,6	15 669	19,4	17,6	21,1	4,7	7 525	-1,0	-0,3		
Rural	28,0	3,2	5 434	26,5	3,1	7 725	27,6	3,1	6 992	28,1	3,1	6 889	26,6	3,0	7 515	27,4	24,9	29,9	4,6	3 392	-0,6	0,8		
Dominio de residencia																								
Costa	18,8	3,8	5 865	17,9	3,7	9 924	18,5	3,8	9 144	17,1	4,2	9 157	18,6	4,7	9 581	18,4	16,2	20,6	6,1	4 518	-0,4	-0,2		
Lima Metropolitana	18,4	6,2	1 781	16,7	6,3	2 683	16,6	6,9	2 419	16,5	6,7	2 386	18,3	7,7	2 843	17,8	14,3	21,3	10,0	1 332	-0,6	-0,5		
Resto Costa	19,2	4,3	4 084	19,3	3,8	7 241	20,6	3,6	6 725	17,9	4,3	6 771	19,0	4,4	6 738	19,2	17,1	21,4	5,8	3 186	0,0	0,2		
Sierra	29,7	2,7	5 528	27,8	3,1	7 937	29,1	2,9	7 183	28,6	2,9	7 138	27,2	3,0	7 904	27,4	25,1	29,7	4,3	3 698	-2,3	0,2		
Sierra urbana	27,7	4,1	2 258	26,5	4,6	3 759	28,4	4,1	3 372	25,2	4,7	3 478	24,4	4,8	3 565	25,3	22,3	28,3	6,0	1 777	-2,4	0,9		
Sierra rural	31,5	3,7	3 270	29,2	4,0	4 178	29,9	4,0	3 811	32,1	3,6	3 660	30,1	3,7	4 339	29,6	26,0	33,1	6,1	1 921	-1,9	-0,5		
Selva	21,2	4,5	3 395	21,9	3,7	6 163	21,3	3,8	5 673	22,0	3,9	5 809	21,4	3,8	5 699	21,7	19,2	24,2	5,9	2 701	0,5	0,3		
Selva urbana	17,9	6,6	1 882	20,2	4,9	3 623	18,6	5,0	3 397	20,0	5,2	3 475	18,8	5,6	3 367	19,1	16,2	22,0	7,8	1 601	1,2	0,3		
Selva rural	25,2	5,8	1 513	24,3	5,5	2 540	25,1	5,5	2 276	24,5	5,8	2 334	24,8	5,1	2 332	24,9	20,8	29,0	8,3	1 100	-0,3	0,1		
Educación de la madre																								
Sin nivel / Primaria	27,4	3,3	4 976	26,1	3,2	7 152	28,1	3,0	6 311	28,0	3,6	5 855	26,7	3,7	6 105	28,3	25,5	31,2	5,1	2 684	0,9	1,6		
Secundaria	21,4	3,3	6 227	20,3	3,3	10 670	20,9	3,4	9 786	19,5	3,6	9 854	22,0	4,0	10 029	20,1	18,0	22,1	5,3	4 847	-1,3	-1,9		
Superior	19,1	4,5	3 585	18,1	4,6	6 202	17,9	5,4	5 903	17,3	5,2	6 395	16,6	6,0	7 050	17,8	15,0	20,6	8,0	3 386	-1,3	1,2		
Quintil de bienestar																								
Quintil inferior	29,1	3,3	3 985	27,1	3,5	6 233	28,9	3,0	5 480	28,9	3,2	6 066	27,3	3,1	6 828	28,1	25,5	30,6	4,6	3 062	-1,0	0,8		
Segundo quintil	23,2	4,1	3 777	23,3	4,1	6 257	22,5	3,9	5 890	21,1	4,2	5 983	22,6	4,7	5 940	23,2	20,4	26,1	6,2	2 881	0,0	0,6		
Quintil intermedio	22,1	4,6	3 024	20,0	5,1	4 854	23,0	4,5	4 657	19,8	5,6	4 448	21,6	5,6	4 495	20,4	17,1	23,6	8,1	2 117	-1,7	-1,2		
Cuarto quintil	19,4	5,8	2 247	19,5	5,7	3 817	18,6	5,6	3 542	18,2	6,8	3 375	17,1	7,4	3 404	16,8	13,5	20,0	9,9	1 679	-2,6	-0,3		
Quintil superior	18,0	6,8	1 755	16,1	6,7	2 863	15,7	8,6	2 431	15,4	8,7	2 232	16,6	10,9	2 517	16,1	11,8	20,3	13,4	1 178	-1,9	-0,5		
Ámbito JUNTOS	28,0	3,1	5 496	26,5	3,0	8 849	27,5	2,6	9 862	27,0	2,7	10 543	25,5	2,6	10 980	26,1	24,1	28,1	3,9	4 979	-1,9	0,6		

Nota: Mujeres en unión son las casada o convivientes. El ámbito JUNTOS, comprende los distritos que cayeron en la muestra en el año correspondiente.

P/ Preliminar al 50% de la muestra.

* 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: PORCENTAJE DE MUJERES EN UNIÓN QUE USA ACTUALMENTE ALGÚN MÉTODO TRADICIONAL DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2014-2018

Departamento	2014					2015			2016			2017			2018				Diferencias		Test de diferencias de medias		
	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%		Número de Casos Ponderados	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	2018/ 2014	2018/ 2017	2018/ 2014	2018/ 2017
		Superior	Inferior													Superior	Inferior						
Total	22,4	23,4	2,2	14105	14 788	21,3	2,2	24 024	21,9	2,2	22 000	20,9	2,4	22 104	21,3	20,1	22,4	2,7	23 184	-1,1	0,4		
Amazonas	26,7	32,2	10,7	212	546	25,3	6,7	967	23,0	8,3	897	25,5	8,4	911	25,9	21,6	30,3	8,6	958	-0,8	0,4		
Áncash	28,6	32,8	7,4	576	655	24,4	7,4	836	25,0	7,8	764	24,0	8,0	750	19,5	16,1	22,9	8,9	829	-9,1	-4,5	***	*
Apurímac	27,7	33,0	9,7	206	493	26,5	8,5	790	22,3	9,6	754	27,1	7,8	792	27,5	22,9	32,2	8,7	822	-0,2	0,4		
Arequipa	22,7	26,7	9,2	620	518	24,3	9,4	793	24,3	8,6	720	23,0	8,9	764	20,0	16,1	23,8	9,8	767	-2,7	-3,0		
Ayacucho	26,5	30,2	7,2	303	556	27,9	6,5	1 034	30,0	5,8	896	23,6	7,1	871	29,8	25,6	34,0	7,2	910	3,3	6,2		**
Cajamarca	29,6	34,6	8,7	719	568	27,3	8,9	825	30,6	7,5	754	31,9	7,4	786	28,5	24,3	32,6	7,4	865	-1,1	-3,4		
Prov. Const. del Callao	15,4	18,3	9,8	457	505	15,0	10,8	935	16,5	10,1	824	15,5	13,3	773	15,3	11,4	19,1	12,8	797	-0,1	-0,2		
Cusco	29,4	33,6	7,4	599	503	25,5	8,7	790	25,2	7,6	714	25,1	8,8	680	24,1	19,9	28,4	9,0	796	-5,3	-1,0		*
Huancavelica	32,8	39,1	9,8	179	416	32,0	6,7	758	30,6	6,6	713	28,6	7,6	653	36,3	31,2	41,4	7,1	816	3,5	7,7		**
Huánuco	21,1	24,2	7,7	343	500	19,9	8,9	935	16,9	8,6	874	19,0	9,3	862	14,5	11,3	17,8	11,4	873	-6,6	-4,5	***	*
Ica	18,7	22,2	9,7	413	590	21,1	8,0	926	19,6	7,9	889	21,5	7,9	874	20,5	16,9	24,2	9,0	828	1,8	-1,0		
Junín	23,4	26,8	7,5	540	471	26,4	7,9	888	24,8	8,4	793	23,8	9,1	767	22,5	18,9	26,2	8,3	825	-0,9	-1,3		
La Libertad	22,3	27,0	10,7	842	564	21,6	8,6	884	24,4	7,5	812	20,9	9,6	818	23,0	19,1	26,9	8,6	823	0,7	2,1		
Lambayeque	23,3	27,5	9,1	527	513	21,6	7,7	1 004	22,3	8,3	908	23,0	8,8	894	27,0	22,7	31,4	8,1	910	3,7	4,0		
Lima	19,0	21,3	6,0	4 290	1 788	17,3	6,2	2 632	16,8	6,8	2 409	16,2	6,8	2 419	18,3	15,5	21,1	7,8	2 844	-0,7	2,1		
Provincia de Lima 1/	18,8	21,3	6,7	3 750	1 287	16,9	7,0	1 748	16,6	7,6	1 595	16,6	7,3	1 613	18,7	15,6	21,7	8,3	2 046	-0,1	2,1		
Región Lima 2/	20,3	25,1	11,9	540	501	20,5	8,9	884	17,7	9,6	814	12,7	11,9	806	14,8	11,1	18,6	12,8	798	-5,5	2,1		*
Loreto	19,4	23,1	9,6	503	572	19,5	7,2	1 045	22,3	7,1	1 004	20,4	7,8	970	19,0	16,1	22,0	7,9	949	-0,4	-1,4		
Madre de Dios	20,8	24,6	9,5	73	557	15,3	11,0	879	13,0	10,7	794	14,3	10,1	828	17,3	14,2	20,4	9,2	782	-3,5	3,0		
Moquegua	20,5	24,7	10,2	81	461	21,9	10,2	786	14,9	11,1	716	16,0	13,8	699	16,5	12,3	20,6	12,8	763	-4,0	0,5		
Pasco	15,6	18,9	11,0	116	558	14,3	11,6	839	15,2	10,8	739	14,2	11,6	769	16,8	12,9	20,6	11,8	741	1,2	2,6		
Piura	18,4	22,0	9,9	942	635	17,3	9,8	990	22,8	8,3	889	18,6	10,4	897	19,1	15,0	23,2	10,9	909	0,7	0,5		
Puno	44,1	49,1	5,8	541	605	42,2	6,2	721	43,2	5,5	609	41,0	6,5	643	37,0	32,1	42,0	6,8	688	-7,1	-4,0		**
San Martín	20,3	23,7	8,4	474	627	18,6	8,8	1 010	18,5	8,6	912	21,1	8,4	961	21,7	17,8	25,6	9,1	966	1,4	0,6		
Tacna	22,8	27,1	9,6	150	475	21,0	8,7	798	24,6	7,6	777	25,7	9,0	804	25,9	21,3	30,6	9,1	821	3,1	0,2		
Tumbes	11,5	14,7	14,2	127	516	9,3	13,7	960	9,0	12,6	910	6,7	14,3	925	(8,9)	6,2	11,7	15,7	913	-2,6	2,2		
Ucayali	15,8	19,2	11,0	271	596	18,6	8,6	999	19,4	9,0	929	21,4	8,4	994	18,0	14,8	21,1	9,0	989	2,2	-3,4		
Lima y Callao	18,7	20,7	5,6	4 747	2 293	17,1	5,7	3 567	16,7	6,2	3 233	16,1	6,3	3 192	18,1	15,5	20,7	7,3	3 641	-0,6	2,0		

Nota: Mujeres en unión son las casada o convivientes. El ámbito JUNTOS, comprende los distritos que cayeron en la muestra en el año correspondiente.

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: PORCENTAJE DE PARTO INSTITUCIONAL DE GESTANTES PROCEDENTES DEL ÁREA RURAL DEL ÚLTIMO NACIMIENTO EN LOS 5 AÑOS ANTES DE LA ENCUESTA, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014-2019 I Semestre

Característica seleccionada	2014			2015			2016			2017			2018			2019 - I Semestre 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	2019-I/ 2014	2019-I/ 2018	2019-I/ 2014	2019-I/ 2018
																	Inferior	Superior						
Total	72,0	2,6	3 164	73,2	2,0	6 129	76,0	1,9	5 288	79,1	1,8	5 124	78,8	1,5	5 897	80,4	77,2	83,6	2,0	2 540	8,4	1,6	***	
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.												
Rural	72,0	2,6	3 164	73,2	2,0	6 129	76,0	1,9	5 288	79,1	1,8	5 124	78,8	1,5	5 897	80,4	77,2	83,6	2,0	2 540	8,4	1,6	***	
Dominio de residencia																								
Resto Costa	86,3	4,9	376	84,1	3,8	760	87,2	3,6	670	91,4	2,0	666	88,7	3,2	664	89,5	83,1	95,8	3,6	285	3,2	0,8		
Sierra rural	74,0	3,3	1 809	78,9	2,1	3 365	81,1	2,1	2 888	84,0	1,9	2 691	81,4	1,6	3 408	84,0	79,9	88,1	2,5	1 411	10,0	2,6	***	
Selva rural	58,2	6,1	979	56,8	5,1	2 004	60,4	4,6	1 730	63,5	4,8	1 767	69,1	3,6	1 825	68,9	62,2	75,5	4,9	844	10,7	-0,2	**	
Educación de la madre																								
Sin nivel / Primaria	62,6	3,7	1 695	64,7	2,8	3 074	65,6	3,0	2 597	70,3	2,8	2 379	70,1	2,4	2 629	69,1	64,2	74,1	3,6	1 068	6,5	-1,0	*	
Secundaria	81,1	2,3	1 258	80,8	2,1	2 584	85,7	1,4	2 268	85,9	1,5	2 250	85,0	1,3	2 731	88,3	85,4	91,1	1,6	1 210	7,2	3,3	***	*
Superior	95,9	1,9	211	92,8	1,7	471	93,3	2,1	423	95,0	1,3	495	95,4	1,3	537	97,0	94,8	99,2	1,1	262	1,1	1,6		
Quintil de bienestar																								
Quintil inferior	63,1	3,5	2 137	65,7	2,6	4 278	69,3	2,5	3 650	72,9	2,3	3 770	73,7	1,8	4 479	74,4	70,5	78,3	2,7	1 859	11,3	0,7	***	
Segundo quintil	87,5	2,3	824	89,7	1,3	1 502	89,7	1,3	1 335	94,6	1,0	1 119	94,5	1,0	1 144	95,3	93,1	97,6	1,2	549	7,8	0,8	***	
Quintil intermedio	95,4	2,0	156	97,2	1,3	252	97,3	1,4	227	98,7	0,7	181	95,4	2,0	190	96,9	92,7	100,0	2,2	99	1,5	1,5		
Cuarto quintil	100,0	0,0	37	98,3	1,7	71	92,4	5,3	62	100,0	0,0	42	98,0	2,1	55	99,1	97,4	100,0	0,9	23	-0,9	1,1		
Quintil superior	95,0	5,1	10	100,0	0,0	26	100,0	0,0	14	100,0	0,0	12	100,0	0,0	29	100,0	100,0	100,0	0,0	10	5,0	0,0		
Ámbito JUNTOS	67,2	3,2	2 242	70,0	2,5	4 575	73,0	2,2	4 294	76,6	2,1	4 317	75,8	1,7	4 938	77,5	73,7	81,3	2,5	2 081	10,3	1,7	***	

Nota: I/ Refiere a los partos ocurridos en establecimiento de salud y que fueron atendidos por profesional de la salud: Médico, Obstetiz y/o Enfermera. 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.c.: No Corresponde por ser información para el área rural.

P/ Preliminar al 50% de la muestra.

* 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: PORCENTAJE DE PARTO INSTITUCIONAL DE GESTANTES PROCEDENTES DEL ÁREA RURAL DEL ÚLTIMO NACIMIENTO
EN LOS 5 AÑOS ANTES DE LA ENCUESTA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2014-2018**

Departamento	2014			2015			2016			2017			2018					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	Número de Casos sin Ponderar	2018/ 2014	2018/ 2017	2018/ 2014	2018/ 2017
														Inferior	Superior						
Total	72,0	2,6	3 164	73,2	2,0	6 129	76,0	1,9	5 288	79,1	1,8	5 124	78,8	76,6	81,1	1,5	5 897	6,8	-0,3	***	
Amazonas	59,0	8,0	222	64,0	7,1	487	62,7	8,3	406	69,4	6,8	376	69,7	60,9	78,6	6,5	494	10,7	0,3	*	
Áncash	83,3	5,9	190	85,4	3,4	301	88,0	3,4	249	87,1	3,4	210	90,2	86,8	93,6	1,9	292	6,9	3,1		
Apurímac	96,2	1,4	168	97,7	0,8	403	98,4	0,6	364	99,0	0,5	345	99,2	98,2	100,0	0,5	394	3,0	0,2	**	
Arequipa	86,4	7,9	51	86,1	7,8	80	88,7	5,5	57	89,2	7,1	61	83,4	64,2	100,0	11,8	87	-3,0	-5,8		
Ayacucho	90,3	3,5	160	93,4	2,3	380	96,2	1,0	302	97,4	1,2	275	94,7	91,9	97,6	1,5	330	4,4	-2,7		
Cajamarca	60,6	10,5	229	66,4	5,6	449	68,3	5,1	403	76,2	4,1	387	73,7	67,8	79,7	4,1	500	13,1	-2,5	*	
Prov. Const. del Callao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cusco	95,1	1,9	130	95,7	1,4	314	94,7	1,9	238	96,3	1,8	240	97,3	95,0	99,6	1,2	298	2,2	1,0		
Huancavelica	87,9	3,1	196	88,4	2,0	471	89,5	2,3	413	90,8	2,3	373	87,6	83,0	92,3	2,7	484	-0,3	-3,2		
Huánuco	80,0	7,7	208	92,2	1,5	489	91,2	2,3	434	94,4	1,2	427	91,8	87,9	95,8	2,2	482	11,8	-2,6	*	
Ica	100,0	0,0	49	96,9	3,2	68	100,0	0,0	73	100,0	0,0	59	98,3	95,0	100,0	1,7	65	-1,7	-1,7		
Junín	74,9	13,9	116	72,0	8,4	258	80,3	7,5	229	84,1	6,5	193	82,2	73,7	90,6	5,3	239	7,3	-1,9		
La Libertad	72,4	13,4	121	62,0	9,7	213	67,0	7,8	190	65,3	10,0	167	59,9	46,4	73,3	11,4	183	-12,5	-5,4		
Lambayeque	(71,3)	16,7	83	71,2	11,4	131	80,6	8,0	140	84,2	7,5	139	83,9	75,3	92,6	5,3	128	12,6	-0,3		
Lima	93,2	3,4	107	93,7	3,3	183	96,6	1,5	169	95,7	1,5	155	95,1	91,0	99,1	2,2	175	1,9	-0,6		
Provincia de Lima 1/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Región Lima 2/	93,2	3,4	107	93,7	3,4	183	96,6	1,6	169	95,7	1,5	155	95,1	90,8	99,3	2,2	175	1,9	-0,6		
Loreto	(24,7)	31,5	173	30,0	11,9	293	38,2	13,9	277	35,0	14,3	288	47,3	33,7	60,9	14,6	251	22,6	12,3	**	
Madre de Dios	93,6	3,5	100	88,8	3,2	200	91,9	2,9	162	92,2	1,8	173	89,1	80,7	97,6	4,8	167	-4,5	-3,1		
Moquegua	86,3	7,9	43	94,0	3,8	75	93,3	3,9	67	97,5	2,5	46	91,5	84,6	98,3	3,8	68	5,2	-6,0		
Pasco	77,3	8,5	151	79,6	6,9	266	77,6	7,0	218	84,4	5,8	221	90,3	85,6	95,0	2,6	222	13,0	5,9	*	
Piura	(55,0)	18,2	120	60,6	13,2	182	(57,1)	17,0	162	72,8	8,8	174	68,7	53,6	83,7	11,2	186	13,7	-4,1		
Puno	68,1	9,4	190	74,4	5,7	262	79,5	4,0	195	85,2	3,7	214	83,7	79,1	88,3	2,8	234	15,6	-1,5	**	
San Martín	77,2	7,2	160	77,8	4,9	259	83,8	4,4	231	86,7	4,1	272	79,0	68,3	89,7	6,9	264	1,8	-7,7		
Tacna	74,3	14,6	50	80,1	10,1	74	87,6	6,5	59	90,0	4,4	65	75,3	53,9	96,7	14,5	71	1,0	-14,7		
Tumbes	95,7	4,8	21	91,2	4,4	87	90,2	5,3	67	84,6	11,8	77	89,1	74,3	100,0	8,5	79	-6,6	4,5		
Ucayali	(44,1)	25,9	126	(49,6)	16,4	204	49,4	14,7	183	(44,2)	15,7	187	68,4	54,3	82,5	10,5	204	24,3	24,2	*	**
Lima y Callao	93,2	3,4	107	93,7	3,4	183	96,6	1,6	169	95,7	1,5	155	95,1	90,8	99,3	2,2	175	1,9	-0,6		

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

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: PORCENTAJE DE PARTO INSTITUCIONAL DEL ÚLTIMO NACIMIENTO EN LOS 5 AÑOS ANTES DE LA ENCUESTA, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014-2019 I Semestre

Característica seleccionada	2014			2015			2016			2017			2018			2019 - I Semestre 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	2019-I/ 2014	2019-I/ 2018	2019-I/ 2014	2019-I/ 2018
																	Inferior	Superior						
Total	89,2	0,7	8 135	90,7	0,5	20 215	91,9	0,5	18 087	93,0	0,5	18 513	92,7	0,4	19 813	92,1	90,9	93,2	0,6	9 164	2,9	-0,6	***	
Área de residencia																								
Urbana	96,0	0,5	4 971	96,7	0,2	14 086	97,3	0,3	12 799	97,7	0,2	13 389	97,4	0,2	13 916	96,0	95,0	97,1	0,6	6 624	0,0	-1,4		**
Rural	72,0	2,6	3 164	73,2	2,0	6 129	76,0	1,9	5 288	79,1	1,8	5 124	78,8	1,5	5 897	80,4	77,2	83,6	2,0	2 540	8,4	1,6		***
Dominio de residencia																								
Costa	96,4	0,6	3 075	96,7	0,4	8 520	97,4	0,4	7 714	97,9	0,2	7 897	96,9	0,3	8 470	95,0	93,6	96,5	0,8	3 959	-1,4	-1,9		**
Lima Metropolitana	97,7	0,5	911	98,2	0,4	2 349	98,5	0,6	2 101	98,8	0,3	2 102	97,7	0,4	2 538	94,4	92,0	96,8	1,3	1 178	-3,3	-3,3		***
Resto Costa	94,9	1,2	2 164	95,1	0,7	6 171	96,1	0,6	5 613	96,9	0,4	5 795	96,1	0,6	5 932	95,7	94,2	97,2	0,8	2 781	0,8	-0,4		
Sierra	83,2	1,8	3 018	86,8	1,1	6 618	88,5	1,1	5 851	90,2	1,0	5 806	89,5	0,8	6 650	91,2	89,0	93,3	1,2	2 986	8,0	1,7		***
Sierra urbana	93,1	1,3	1 209	95,0	0,6	3 253	96,2	0,5	2 963	96,6	0,5	3 115	97,3	0,4	3 242	98,2	97,4	98,9	0,4	1 575	5,1	0,9		***
Sierra rural	74,0	3,3	1 809	78,9	2,1	3 365	81,1	2,1	2 888	84,0	1,9	2 691	81,4	1,6	3 408	84,0	79,9	88,1	2,5	1 411	10,0	2,6		***
Selva	76,5	2,6	2 042	77,1	2,2	5 077	79,6	2,0	4 522	80,4	2,2	4 810	84,1	1,4	4 693	83,5	80,2	86,7	2,0	2 219	7,0	-0,6		***
Selva urbana	93,1	1,3	1 063	93,1	0,8	3 073	94,3	0,7	2 792	94,5	0,8	3 043	96,4	0,5	2 868	95,7	94,1	97,2	0,8	1 375	2,6	-0,7		*
Selva rural	58,2	6,1	979	56,8	5,1	2 004	60,4	4,6	1 730	63,5	4,8	1 767	69,1	3,6	1 825	68,9	62,3	75,5	4,9	844	10,7	-0,2		**
Educación de la madre																								
Sin nivel / Primaria	71,5	2,4	2 381	75,6	1,6	5 015	76,2	1,8	4 276	79,1	1,7	3 929	79,5	1,4	4 218	78,9	75,7	82,1	2,1	1 771	7,4	-0,6		***
Secundaria	93,1	0,6	3 805	93,3	0,5	9 503	95,1	0,4	8 477	95,1	0,4	8 663	94,3	0,4	8 946	93,9	92,5	95,4	0,8	4 262	0,8	-0,4		
Superior	98,1	0,4	1 949	98,2	0,2	5 697	98,0	0,6	5 334	98,4	0,3	5 921	97,9	0,2	6 649	96,9	95,5	98,4	0,8	3 131	-1,2	-1,0		
Quintil de bienestar																								
Quintil inferior	66,3	3,0	2 441	68,6	2,2	5 122	71,9	2,2	4 318	76,1	1,9	4 770	77,3	1,4	5 591	78,1	75,0	81,3	2,1	2 396	11,8	0,8		***
Segundo quintil	90,9	1,1	2 211	93,4	0,6	5 294	94,3	0,5	4 901	96,5	0,4	5 071	96,5	0,3	5 166	95,4	93,4	97,3	1,0	2 490	4,5	-1,1		***
Quintil intermedio	97,2	0,6	1 620	97,5	0,3	4 164	97,7	0,4	3 888	98,1	0,3	3 915	98	0	3 916	95	93	98	1	1 814	-1,8	-2,1		*
Cuarto quintil	98,3	0,5	1 117	98,1	0,3	3 218	99,0	0,2	2 999	98,9	0,3	2 870	97,8	0,4	2 965	96,3	94,1	98,4	1,1	1 454	-2,0	-1,5		*
Quintil superior	97,4	0,8	746	98,6	0,3	2 417	98,1	1,0	1 981	98,6	0,5	1 887	98,7	0,3	2 175	99,2	98,7	99,8	0,3	1 010	1,8	0,5		**
Ámbito JUNTOS	74,4	2,2	3 174	77,6	1,6	7 202	81,4	1,3	7 806	83,8	1,2	8 506	84,3	0,9	9 007	85,0	82,8	87,3	1,3	4 000	10,6	0,7		***

Nota: Parto institucional, se refiere a los partos ocurridos en establecimiento de salud y que fueron atendidos por profesional de la salud: Médico, Obstetiz y/o Enfermera. El ámbito JUNTOS, comprende los distritos que cayeron en la muestra en el año correspondiente.

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

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

P/ Preliminar al 50% de la muestra.

* 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: PORCENTAJE DE PARTO INSTITUCIONAL DEL ÚLTIMO NACIMIENTO EN LOS 5 AÑOS ANTES DE LA ENCUESTA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2014-2018

Departamento	2014				2015			2016			2017			2018				Diferencias		Test de diferencias de medias		
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos Ponderados	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	2018/ 2014	2018/ 2017	2018/ 2014	2018/ 2017
															Inferior	Superior						
Total	89,2	0,7	7703	8 135	90,7	0,5	20 215	91,9	0,5	18 087	93,0	0,5	18 513	92,7	92,1	93,4	0,4	19 813	3,5	-0,3	***	
Amazonas	65,5	7,2	121	314	72,4	4,7	815	72,3	5,3	697	78,4	4,3	704	77,4	71,1	83,8	4,2	803	11,9	-1,0	**	
Áncash	90,6	2,8	317	363	92,8	1,5	693	94,1	1,5	611	94,0	1,4	598	95,1	93,4	96,8	0,9	685	4,5	1,1	*	
Apurímac	96,7	1,1	106	248	98,2	0,5	665	98,8	0,4	629	99,3	0,3	636	99,6	99,0	100,0	0,3	664	2,9	0,3	***	
Arequipa	95,1	1,4	300	256	97,5	0,9	691	98,4	0,6	633	98,3	0,8	664	97,4	95,0	99,7	1,2	717	2,3	-0,9		
Ayacucho	94,5	1,7	162	292	96,0	1,1	840	97,6	0,6	730	98,6	0,6	707	97,3	95,9	98,7	0,7	788	2,8	-1,3		
Cajamarca	70,3	6,9	386	303	76,3	3,8	651	76,5	3,6	567	82,7	2,8	597	80,4	76,0	84,7	2,8	708	10,1	-2,3	*	
Prov. Const. del Callao	97,2	1,0	238	264	99,1	0,3	809	98,9	0,4	716	98,4	0,5	706	98,3	97,5	99,2	0,4	727	1,1	-0,1		
Cusco	96,5	1,1	313	258	96,8	0,9	663	97,0	1,0	554	97,6	0,9	548	97,7	96,4	99,0	0,7	631	1,2	0,1		
Huancavelica	89,0	2,7	104	241	90,2	1,6	622	91,3	1,8	565	92,3	1,8	517	90,3	86,8	93,7	2,0	661	1,3	-2,0		
Huánuco	87,3	4,6	203	296	94,4	1,0	792	94,4	1,4	710	95,7	0,8	731	94,4	92,0	96,8	1,3	788	7,1	-1,3	*	
Ica	99,5	0,4	222	314	99,0	0,4	810	99,3	0,3	757	99,4	0,3	772	98,6	97,8	99,5	0,4	740	-0,9	-0,8		
Junín	85,8	5,3	307	269	86,3	3,1	757	89,7	2,8	700	92,2	2,5	681	91,7	88,5	94,8	1,8	747	5,9	-0,5		
La Libertad	87,3	4,2	487	327	86,8	2,7	769	88,4	2,4	660	87,2	2,8	701	86,9	83,2	90,6	2,2	710	-0,4	-0,3		
Lambayeque	91,3	4,0	288	284	90,3	2,9	823	92,7	2,2	755	93,8	2,0	751	93,1	90,5	95,8	1,5	794	1,8	-0,7		
Lima	97,7	0,5	2 226	927	97,9	0,4	2 311	98,4	0,6	2 062	98,8	0,3	2 075	97,6	96,8	98,3	0,4	2 543	-0,1	-1,2	***	
Provincia de Lima 1/	97,8	0,6	1 919	650	98,0	0,4	1 540	98,5	0,7	1 385	98,9	0,3	1 396	97,6	96,8	98,4	0,4	1 811	-0,2	-1,3	***	
Región Lima 2/	97,3	1,1	307	277	96,9	0,9	771	98,1	0,5	677	97,9	0,5	679	97,2	95,9	98,4	0,6	732	-0,1	-0,7		
Loreto	65,6	6,5	355	406	64,1	6,3	836	70,2	5,5	768	66,6	6,3	827	73,7	67,8	79,6	4,1	785	8,1	7,1		
Madre de Dios	95,6	1,2	42	313	95,4	1,0	743	96,4	1,0	659	96,2	0,9	688	96,4	94,1	98,7	1,2	648	0,8	0,2		
Moquegua	95,3	1,6	35	196	98,3	0,6	676	98,5	0,5	600	98,6	0,6	582	98,1	97,1	99,1	0,5	658	2,8	-0,5	*	
Pasco	86,8	4,0	70	331	89,7	2,8	743	88,2	3,0	639	92,0	2,5	652	95,2	93,2	97,1	1,1	636	8,4	3,2	**	
Piura	82,6	4,5	568	392	87,1	3,0	820	86,4	3,4	729	91,7	1,9	767	90,3	86,8	93,8	2,0	790	7,7	-1,4	*	
Puno	76,1	4,9	290	321	80,3	2,9	536	86,8	2,1	434	89,1	1,9	490	90,5	88,0	93,0	1,4	522	14,4	1,4	***	
San Martín	86,6	3,3	247	332	87,1	2,1	796	91,5	1,8	705	92,5	1,6	805	90,3	85,7	94,9	2,6	741	3,7	-2,2		
Tacna	94,3	2,1	68	219	93,2	1,5	680	96,2	0,9	630	96,4	0,8	663	95,4	92,6	98,2	1,5	707	1,1	-1,0		
Tumbes	99,4	0,4	70	276	96,7	0,9	815	97,3	0,8	785	95,6	1,4	792	96,3	94,1	98,6	1,2	787	-3,1	0,7	***	
Ucayali	78,1	4,8	179	393	83,9	3,2	859	80,9	3,5	792	79,9	3,8	859	90,3	86,8	93,8	2,0	833	12,2	10,4	***	***
Lima y Callao	97,7	0,5	2 464	1 191	98,0	0,3	3 120	98,5	0,5	2 778	98,7	0,2	2 781	97,6	97,0	98,3	0,3	3 270	-0,1	-1,1	***	

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

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° 30: PORCENTAJE DE GESTANTES QUE TUVIERON PARTO POR CESÁREA PROCEDENTES DEL ÁREA RURAL DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS ANTERIORES A LA ENCUESTA, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014-2019 I Semestre

Característica seleccionada	2014			2015			2016			2017			2018			2019 - I Semestre 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	2019-I/ 2014	2019-I/ 2018	2019-I/ 2014	2019-I/ 2018
																	Inferior	Superior						
Total	12,0	7,2	3 891	12,9	5,1	7 465	13,2	5,2	6 464	15,7	5,5	6 153	15,7	4,6	7 097	15,9	14,0	17,9	6,2	2 998	3,9	0,2	***	
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.												
Rural	12,0	7,2	3 891	12,9	5,1	7 465	13,2	5,2	6 464	15,7	5,5	6 153	15,7	4,6	7 097	15,9	14,0	17,9	6,2	2 998	3,9	0,2	***	
Dominio de residencia																								
Resto Costa	(22,6)	15,2	436	23,9	9,2	900	26,7	8,3	805	30,8	8,5	779	29,2	9,2	769	26,4	20,7	32,1	11,0	336	3,8	-2,8		
Sierra rural	10,5	9,0	2 195	11,6	6,6	4 030	11,7	7,2	3 452	13,2	7,7	3 155	13,6	6,0	4 085	14,2	11,8	16,6	8,5	1 639	3,7	0,6	**	
Selva rural	8,9	12,5	1 260	9,2	10,1	2 535	8,7	9,9	2 207	11,9	9,4	2 219	12,5	8,3	2 243	12,9	9,8	16,0	12,3	1 023	4,0	0,4	**	
Educación de la madre																								
Sin nivel / Primaria	7,3	10,4	2 163	9,4	7,1	3 883	8,9	8,6	3 326	11,0	8,7	2 967	10,8	7,9	3 270	9,1	6,8	11,3	12,6	1 312	1,8	-1,7		
Secundaria	15,6	8,7	1 492	14,9	6,3	3 044	15,6	6,3	2 657	17,6	6,7	2 625	18,8	5,1	3 222	19,7	17,0	22,4	7,0	1 393	4,1	0,9	**	
Superior	33,5	11,1	236	28,9	9,1	538	32,2	8,3	481	34,4	8,3	561	29,6	7,2	605	33,6	25,8	41,5	11,8	293	0,1	4,0		
Quintil de bienestar																								
Quintil inferior	7,6	9,4	2 714	9,0	6,3	5 345	9,0	6,8	4 588	11,9	6,5	4 592	12,0	5,5	5 509	12,3	10,2	14,3	8,7	2 238	4,7	0,3	***	
Segundo quintil	18,8	9,3	952	19,1	6,5	1 729	21,1	6,3	1 535	23,4	7,7	1 287	26,7	7,2	1 282	24,5	19,9	29,1	9,6	618	5,7	-2,2	**	
Quintil intermedio	31,4	13,8	174	36,4	9,7	279	29,3	11,9	260	37,2	11,3	210	34,9	10,7	212	(29,0)	18,3	39,8	18,9	105	-2,4	-5,9		
Cuarto quintil	(38,0)	25,0	41	(42,1)	19,7	81	(41,1)	19,6	65	(42,9)	25,5	50	(35,5)	19,9	59	(30,3)	10,8	49,8	32,7	25	-7,7	-5,2		
Quintil superior	(35,6)	41,0	10	(63,2)	19,8	31	(75,0)	15,6	16	(39,3)	45,4	14	(36,4)	30,2	35	(61,6)	37,1	86,1	20,2	12	26,0	25,2		
Ámbito JUNTOS	12,0	7,2	3 891	11,1	6,5	5 646	11,3	6,3	5 269	13,6	6,6	5 221	13,6	5,6	6 001	13,8	11,8	15,9	7,5	2 470	1,8	0,2	*	

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

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

P/ Preliminar al 50% de la muestra.

* 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: PORCENTAJE DE GESTANTES QUE TUVIERON PARTO POR CESÁREA PROCEDENTES DEL ÁREA RURAL DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS ANTERIORES A LA ENCUESTA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2014-2018

Departamento	2014			2015			2016			2017			2018				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	Número de Casos sin Ponderar	2018/ 2014	2018/ 2017	2018/ 2014	2018/ 2017
														Inferior	Superior						
Total	12,0	7,2	3 891	12,9	5,1	7 465	13,2	5,2	6 464	15,7	5,5	6 153	15,7	14,3	17,1	4,6	7 097	3,7	0,0	***	
Amazonas	(10,7)	23,9	280	(11,3)	15,3	604	(10,5)	17,5	497	(14,7)	17,4	454	(11,0)	7,3	14,8	17,3	604	0,3	-3,7		
Áncash	(16,9)	19,9	227	(14,9)	16,4	350	15,7	13,7	279	(14,4)	20,0	244	(17,2)	11,3	23,2	17,6	329	0,3	2,8		
Apurímac	(9,9)	22,2	203	17,7	12,7	470	18,6	11,3	431	20,4	13,0	401	22,9	18,1	27,8	10,8	452	13,0	2,5	***	
Arequipa	(26,4)	29,3	66	(21,6)	33,9	93	(30,8)	22,1	68	(26,8)	24,5	69	(26,8)	15,3	38,2	21,8	101	0,4	0,0		
Ayacucho	(13,0)	22,4	187	12,2	14,4	444	(13,7)	17,0	355	16,1	14,2	308	(20,7)	13,7	27,6	17,1	394	7,7	4,6	*	
Cajamarca	(9,9)	25,0	262	11,5	14,1	524	(9,8)	17,7	488	(12,2)	16,0	458	13,4	9,7	17,2	14,1	601	3,5	1,2		
Prov. Const. del Callao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cusco	(11,8)	22,0	163	(11,3)	16,7	385	(8,8)	23,2	285	(13,5)	19,5	290	16,5	11,8	21,3	14,6	345	4,7	3,0		
Huancavelica	(8,0)	23,1	247	(9,4)	15,2	585	(10,0)	16,1	510	9,1	14,7	448	11,9	8,8	15,0	13,3	586	3,9	2,8		
Huánuco	(8,2)	24,9	246	10,5	14,2	566	(11,4)	18,8	511	11,3	14,2	499	(10,1)	6,7	13,4	17,0	588	1,9	-1,2		
Ica	(25,7)	17,9	52	(29,0)	24,1	72	38,6	12,0	81	(40,2)	21,1	65	(33,7)	20,2	47,2	20,4	77	8,0	-6,5		
Junín	(13,2)	29,3	136	(13,6)	21,0	309	(19,1)	18,5	278	(17,6)	21,2	224	15,1	10,9	19,3	14,2	285	1,9	-2,5		
La Libertad	(14,4)	35,5	152	(15,4)	23,5	270	(13,8)	22,6	227	(14,8)	32,3	201	(12,8)	6,7	19,0	24,4	229	-1,6	-2,0		
Lambayeque	(11,1)	46,4	111	(13,7)	23,2	178	(15,4)	25,5	183	(20,7)	21,6	185	(28,4)	19,7	37,2	15,7	162	17,3	7,7	***	
Lima	23,7	19,8	118	26,9	4,3	2 661	34,8	11,7	195	37,6	11,9	176	29,1	21,8	36,4	12,7	200	5,4	-8,5		
Provincia de Lima 1/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Región Lima 2/	(23,7)	19,8	118	29,1	10,6	208	34,8	12,0	195	37,6	12,2	176	29,1	21,5	36,8	12,7	200	5,4	-8,5		
Loreto	(2,8)	50,4	253	(3,4)	25,8	414	(3,9)	26,9	408	(5,0)	26,2	398	(3,6)	1,5	5,8	30,5	350	0,8	-1,4		
Madre de Dios	(13,2)	30,0	114	(18,3)	17,3	236	(14,1)	19,4	194	18,6	14,3	209	(15,4)	9,0	21,7	21,0	196	2,2	-3,2		
Moquegua	(30,4)	27,9	50	(18,5)	26,0	85	(30,6)	25,3	78	(35,8)	17,8	49	(26,6)	14,8	38,5	22,7	78	-3,8	-9,2		
Pasco	(9,9)	29,4	186	(13,6)	23,0	319	(18,1)	18,8	263	(15,6)	23,4	263	(11,8)	6,6	17,1	22,6	263	1,9	-3,8		
Piura	(14,5)	40,7	154	(17,9)	23,6	229	(14,4)	26,9	221	(28,5)	16,8	224	(20,1)	10,3	29,8	24,8	237	5,6	-8,4		
Puno	(7,7)	25,5	227	(8,1)	16,1	336	(10,2)	22,9	232	(11,1)	23,4	250	(12,6)	8,6	16,6	16,3	290	4,9	1,5	*	
San Martín	(13,6)	20,0	192	16,0	12,1	325	(13,4)	18,3	272	(17,9)	16,0	316	(22,8)	15,3	30,3	16,8	306	9,2	4,9	**	
Tacna	(32,7)	22,5	59	(22,8)	24,7	85	(30,8)	28,5	66	38,4	13,4	68	(17,0)	5,9	28,2	33,3	78	-15,7	-21,4	*	***
Tumbes	(48,2)	43,8	24	(42,5)	16,1	97	34,8	12,0	80	(41,2)	20,4	88	(39,4)	19,4	59,3	25,8	87	-8,8	-1,8		
Ucayali	(3,9)	47,2	182	(5,2)	37,0	281	(5,9)	27,7	262	(6,1)	28,9	266	(8,1)	4,2	12,0	24,5	259	4,2	2,0		
Lima y Callao	(23,7)	19,8	118	29,1	10,6	208	34,8	12,0	195	37,6	12,2	176	29,1	21,5	36,8	12,7	200	5,4	-8,5		

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.

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° 31: PORCENTAJE DE NACIMIENTOS POR CESÁREA DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS ANTERIORES A LA ENCUESTA,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014-2019 I Semestre**

Característica seleccionada	2014			2015			2016			2017			2018			2019 - I Semestre 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	2019-I/ 2014	2019-I/ 2018	2019-I/ 2014	2019-I/ 2018
																	Inferior	Superior						
Total	28,6	2,6	9 610	31,6	1,7	23 818	31,6	1,9	21 175	34,2	1,9	21 528	34,5	1,5	23 077	33,7	32,3	35,0	2,0	10 523	5,1	-0,8	***	
Área de residencia																								
Urbana	35,6	2,7	5 719	38,5	1,6	16 353	38,4	1,9	14 711	40,8	1,8	15 375	41,0	1,5	15 980	40,0	38,4	41,7	2,1	7 525	4,4	-1,0	***	
Rural	12,0	7,2	3 891	12,9	5,1	7 465	13,2	5,2	6 464	15,7	5,5	6 153	15,7	4,6	7 097	15,9	14,0	17,9	6,2	2 998	3,9	0,2	***	
Dominio de residencia																								
Costa	39,3	3,1	3 524	41,4	1,9	9 873	41,7	2,2	8 860	44,4	2,0	9 080	43,6	1,8	9 704	42,3	40,2	44,4	2,5	4 495	3,0	-1,3	*	
Lima Metropolitana	41,3	4,6	1 039	44,8	2,8	2 729	43,6	3,5	2 392	46,0	3,1	2 433	46,0	2,8	2 915	45,1	41,7	48,5	3,9	1 320	3,8	-0,9		
Resto Costa	37,2	3,9	2 485	37,7	2,5	7 144	39,6	2,4	6 468	42,5	2,3	6 647	41,1	2,2	6 789	39,3	36,9	41,6	3,0	3 175	2,1	-1,8		
Sierra	17,2	5,3	3 568	20,4	3,4	7 786	20,1	3,8	6 832	21,3	3,6	6 689	23,5	3,0	7 794	22,5	20,5	24,5	4,6	3 409	5,3	-1,0	***	
Sierra urbana	24,9	6,3	1 373	29,8	3,5	3 756	29,4	3,9	3 380	30,0	3,4	3 534	33,5	3,2	3 709	30,9	28,0	33,8	4,8	1 770	6,0	-2,6	***	
Sierra rural	10,5	9,0	2 195	11,6	6,6	4 030	11,7	7,2	3 452	13,2	7,7	3 155	13,6	6,0	4 085	14,2	11,8	16,6	8,5	1 639	3,7	0,6	**	
Selva	16,0	6,5	2 518	18,7	4,6	6 159	18,7	4,9	5 483	21,1	4,6	5 759	22,5	3,5	5 579	23,6	21,3	25,8	4,9	2 619	7,6	1,1	***	
Selva urbana	23,0	7,2	1 258	26,8	4,0	3 624	27,2	4,5	3 276	29,5	4,1	3 540	31,4	3,3	3 336	33,1	30,1	36,0	4,5	1 596	10,1	1,7	***	
Selva rural	8,9	12,5	1 260	9,2	10,1	2 535	8,7	9,9	2 207	11,9	9,4	2 219	12,5	8,3	2 243	12,9	9,8	16,0	12,3	1 023	4,0	0,4	**	
Educación de la madre																								
Sin nivel / Primaria	12,0	7,7	2 985	14,5	4,9	6 220	14,6	5,6	5 324	16,1	6,3	4 795	17,4	4,7	5 163	15,5	13,3	17,7	7,3	2 135	3,5	-1,9	**	
Secundaria	26,5	3,8	4 435	29,0	2,5	11 128	28,4	2,5	9 839	31,6	2,5	10 063	30,0	2,4	10 408	29,4	27,4	31,3	3,4	4 897	2,9	-0,6	**	
Superior	48,4	3,2	2 190	50,2	1,9	6 470	49,9	2,3	6 012	49,9	2,1	6 670	50,0	1,8	7 506	50,7	48,4	53,1	2,4	3 491	2,3	0,7		
Quintil de bienestar																								
Quintil inferior	8,8	8,7	3 111	10,7	5,9	6 409	9,9	6,1	5 410	13,9	6,2	5 841	13,5	4,7	6 862	13,6	11,7	15,4	7,0	2 901	4,8	0,1	***	
Segundo quintil	21,2	6,1	2 590	24,2	3,3	6 205	25,7	3,4	5 704	28,6	3,7	5 893	28,3	3,3	5 944	28,0	25,7	30,3	4,2	2 814	6,8	-0,3	***	
Quintil intermedio	32,9	4,7	1 815	33,7	3,0	4 772	32,4	3,5	4 442	36,5	3,1	4 430	37,1	2,9	4 454	39,0	35,9	42,0	4,0	2 053	6,1	1,9	***	
Cuarto quintil	39,1	4,6	1 262	43,3	2,6	3 664	41,7	3,0	3 381	47,1	2,8	3 235	45,8	2,6	3 372	43,0	39,6	46,4	4,1	1 629	3,9	-2,8		
Quintil superior	56,0	4,2	832	55,9	2,6	2 768	59,0	3,0	2 238	58,6	3,1	2 129	62,5	2,5	2 445	59,9	56,0	63,8	3,3	1 126	3,9	-2,6		
Ámbito JUNTOS	13,6	6,3	3 881	16,5	4,0	8 693	17,8	3,8	9 363	19,0	3,6	10 081	20,2	3,0	10 714	21,0	19,3	22,6	4,0	4 696	7,4	0,8	***	

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

P/ Preliminar al 50% de la muestra.

* 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: PORCENTAJE DE NACIMIENTOS POR CESÁREA DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS ANTERIORES A LA ENCUESTA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2014-2018

Departamento	2014			2015			2016			2017			2018				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	Número de Casos sin Ponderar	2018/ 2014	2018/ 2017	2018/ 2014	2018/ 2017
														Inferior	Superior						
Total	28,6	2,6	9 610	31,6	1,7	23 818	31,6	1,9	21 175	34,2	1,9	21 528	34,5	33,4	35,5	1,5	23 077	5,9	0,3	***	
Amazonas	(15,6)	18,3	390	16,9	10,6	975	17,9	11,1	826	19,9	10,5	837	19,6	16,3	22,9	8,6	947	4,0	-0,3		
Áncash	23,4	11,3	426	27,8	8,1	800	29,9	7,6	701	28,6	8,4	669	31,2	27,2	35,3	6,6	763	7,8	2,6	**	
Apurímac	(14,3)	16,3	294	23,3	7,9	769	22,9	7,4	732	24,7	8,6	727	27,0	23,6	30,4	6,4	755	12,7	2,3	***	
Arequipa	35,7	8,9	297	37,3	6,2	809	41,7	5,6	743	41,0	4,9	756	43,8	39,6	47,9	4,8	834	8,1	2,8	**	
Ayacucho	20,8	12,5	338	21,3	8,2	965	19,5	8,9	838	21,3	8,0	793	25,2	21,4	29,1	7,7	911	4,4	3,9		
Cajamarca	(16,7)	18,4	350	17,9	9,8	751	13,7	12,8	670	18,3	11,1	692	19,0	15,7	22,4	8,9	832	2,3	0,7		
Prov. Const. del Callao	36,7	7,9	301	39,4	5,6	949	36,0	5,4	822	40,2	5,8	837	42,0	37,9	46,1	5,0	832	5,3	1,8		
Cusco	19,9	11,0	312	20,9	8,9	792	20,9	10,4	647	21,5	8,4	651	25,7	22,4	29,1	6,7	718	5,8	4,2	**	*
Huancavelica	(11,4)	18,7	298	12,8	11,8	764	13,8	13,2	689	13,6	12,2	609	15,7	12,8	18,6	9,4	789	4,3	2,1	*	
Huánuco	(12,9)	16,3	348	16,9	9,9	905	17,1	10,9	824	18,6	9,6	844	19,1	15,8	22,4	8,8	937	6,2	0,5	**	
Ica	34,5	8,5	360	37,7	5,2	957	35,7	5,0	862	41,5	5,0	896	35,9	32,2	39,5	5,2	840	1,4	-5,6		**
Junín	(16,1)	16,6	307	20,0	9,0	879	22,4	9,1	806	24,0	8,8	776	25,8	22,0	29,6	7,5	867	9,7	1,8	***	
La Libertad	34,4	10,1	387	34,2	7,3	896	35,3	7,1	755	38,5	7,7	808	37,5	33,3	41,7	5,8	830	3,1	-1,0		
Lambayeque	31,7	12,1	344	33,9	7,6	991	33,8	7,3	901	35,9	6,5	923	36,5	32,8	40,3	5,2	926	4,8	0,6		
Lima	39,8	4,7	1 048	44,0	2,9	2 661	43,2	3,5	2 342	45,7	3,2	2 345	45,3	42,8	47,8	2,8	2 934	5,5	-0,4	***	
Provincia de Lima 1/	41,9	5,0	741	45,5	3,1	1 780	44,6	3,8	1 570	46,7	3,4	1 596	46,5	43,7	49,3	3,0	2 083	4,6	-0,2	*	
Región Lima 2/	26,2	10,1	307	32,5	6,1	881	32,4	6,2	772	37,2	7,4	749	36,4	32,6	40,1	5,2	851	10,2	-0,8	***	
Loreto	13,1	13,0	532	15,8	11,7	1 085	15,4	12,4	1 004	16,3	11,9	1 039	15,6	13,2	18,1	7,9	990	2,5	-0,7		
Madre de Dios	19,4	12,3	371	24,0	7,4	873	24,1	7,9	768	25,9	7,2	795	27,5	23,8	31,2	6,8	767	8,1	1,6	***	
Moquegua	39,9	10,3	218	39,4	5,5	761	42,7	5,6	672	41,8	6,0	645	40,5	36,6	44,4	4,9	748	0,6	-1,3		
Pasco	17,9	14,2	388	24,1	9,1	859	20,6	9,4	739	20,9	10,0	743	21,7	18,0	25,4	8,6	741	3,8	0,8		
Piura	35,5	9,1	466	35,3	6,5	974	38,5	6,8	898	42,5	5,2	917	38,5	34,5	42,5	5,3	946	3,0	-4,0		
Puno	(10,1)	20,2	379	16,7	10,4	664	18,0	12,4	506	18,1	11,1	573	21,5	17,3	25,7	9,9	625	11,4	3,4	***	
San Martín	21,9	12,8	387	22,8	7,9	944	22,2	9,2	819	27,3	7,4	910	30,1	25,9	34,3	7,1	858	8,2	2,8	**	
Tacna	35,3	9,4	249	36,8	5,7	779	42,8	5,3	713	46,6	4,8	751	42,8	38,4	47,1	5,2	801	7,5	-3,8	*	
Tumbes	51,0	8,1	323	45,2	4,8	935	49,7	4,2	898	46,2	4,4	900	46,3	42,3	50,2	4,4	898	-4,7	0,1		
Ucayali	13,6	15,0	497	18,4	9,3	1 081	19,2	8,7	1 000	17,5	9,0	1 092	21,8	19,0	24,6	6,5	985	8,2	4,3	***	**
Lima y Callao	39,5	4,3	1 349	43,5	2,6	3 610	42,5	3,2	3 164	45,1	2,9	3 182	45,0	42,7	47,3	2,6	3 766	5,5	-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.

() 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, 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° 32: PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS CON EDAD GESTACIONAL MENOR A 37 SEMANAS EN LOS 5 AÑOS ANTES DE LA ENCUESTA, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014-2019 I Semestre

Característica seleccionada	2014			2015			2016			2017			2018			2019 - I Semestre 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	2019-I/ 2014	2019-I/ 2018	2019-I/ 2014	2019-I/ 2018
																	Inferior	Superior						
Total	17,2	3,5	10 792	19,0	2,3	23 821	21,1	2,1	21 175	22,8	2,2	21 527	22,6	1,9	23 077	21,7	20,4	22,9	2,9	10 523	4,5	-0,9	***	
Área de residencia																								
Urbana	19,8	4,0	6 428	22,4	2,5	16 354	24,4	2,3	14 711	26,0	2,4	15 374	25,7	2,1	15 980	24,7	23,2	26,2	3,1	7 525	4,9	-1,0	***	
Rural	10,8	6,3	4 364	10,4	4,9	7 467	12,1	5,0	6 464	14,0	4,6	6 153	13,8	4,4	7 097	13,2	11,3	15,0	7,1	2 998	2,4	-0,6	**	
Región natural																								
Lima Metropolitana	24,2	6,5	1 175	27,3	4,3	2 729	28,9	3,9	2 392	32,3	3,9	2 433	30,9	3,6	2 915	30,6	27,3	34,0	5,5	1 320	6,4	-0,3	***	
Resto Costa	19,2	6,3	2 784	21,3	3,5	7 144	24,8	3,1	6 468	24,5	3,2	6 646	23,5	3,1	6 789	23,1	21,1	25,0	4,3	3 175	3,9	-0,4	***	
Sierra	13,4	5,4	4 003	14,0	4,0	7 789	15,3	4,0	6 832	17,5	3,4	6 689	18,8	3,3	7 794	16,8	15,0	18,5	5,3	3 409	3,4	-2,0	***	*
Selva	9,6	7,9	2 830	11,0	5,2	6 159	12,3	5,4	5 483	12,1	5,6	5 759	13,3	4,7	5 579	12,4	10,6	14,2	7,5	2 619	2,8	-0,9	**	
Educación de la madre																								
Sin nivel / Primaria	10,5	7,8	3 392	12,5	5,0	6 222	12,9	5,2	5 324	14,1	6,4	4 794	15,5	5,0	5 163	13,5	11,5	15,5	7,6	2 135	3,0	-2,0	**	
Secundaria	17,2	4,9	4 932	18,6	3,0	11 128	20,4	3,0	9 839	21,7	3,4	10 063	21,3	2,9	10 408	20,5	18,8	22,1	4,1	4 897	3,3	-0,8	***	
Superior	23,6	5,2	2 468	25,4	3,6	6 471	28,6	3,2	6 012	30,1	3,0	6 670	28,4	2,9	7 506	28,4	25,9	30,8	4,4	3 491	4,8	0,0	***	
Quintil de bienestar																								
Quintil inferior	10,0	7,5	3 505	9,8	5,2	6 410	11,4	5,8	5 410	13,1	6,1	5 841	13,5	4,4	6 862	13,4	11,5	15,2	6,9	2 901	3,4	-0,1	***	
Segundo quintil	14,0	6,6	2 858	15,4	4,3	6 207	16,4	4,3	5 704	19,4	3,9	5 892	19,8	4,1	5 944	16,5	14,6	18,4	5,9	2 814	2,5	-3,3	*	***
Quintil intermedio	19,1	7,6	2 050	22,5	4,0	4 772	24,4	3,7	4 442	22,8	4,5	4 430	24,5	3,8	4 454	25,9	22,9	28,9	6,0	2 053	6,8	1,4	***	
Cuarto quintil	21,4	6,8	1 425	23,0	4,4	3 664	25,8	4,5	3 381	29,1	4,1	3 235	27,2	4,0	3 372	28,1	25,0	31,3	5,8	1 629	6,7	0,9	***	
Quintil superior	26,8	7,0	954	29,3	4,6	2 768	32,2	4,3	2 238	37,3	4,3	2 129	34,3	4,5	2 445	31,2	27,1	35,4	6,8	1 126	4,4	-3,1		

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

P/ Preliminar al 50% de la muestra.

* 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: PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS CON EDAD GESTACIONAL MENOR A 37 SEMANAS EN LOS 5 AÑOS ANTES DE LA ENCUESTA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2014-2018

Departamento	2014			2015			2016			2017			2018				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	Número de Casos sin Ponderar	2018/ 2014	2018/ 2017	2018/ 2014	2018/ 2017	
														Inferior	Superior							
Total	17,2	3,5	10 792	19,0	2,3	23 821	21,1	2,1	21 175	22,8	2,2	21 527	22,6	21,7	23,5	1,9	23 077	5,4	-0,2	***		
Amazonas	(11,6)	20,9	436	11,7	12,5	975	12,4	12,0	826	15,4	10,3	837	14,8	12,1	17,5	9,2	947	3,2	-0,6			
Áncash	(11,3)	14,2	479	14,4	11,2	800	18,8	9,2	701	18,0	9,1	669	19,8	16,9	22,7	7,5	763	8,5	1,8	***		
Apurímac	(12,6)	14,9	324	15,9	10,4	769	16,7	10,0	732	20,6	9,3	727	20,0	16,7	23,3	8,3	755	7,4	-0,6	***		
Arequipa	(13,7)	17,4	342	11,5	10,5	809	19,3	8,5	743	22,3	8,2	756	27,3	23,5	31,2	7,1	834	13,6	5,0	***	*	
Ayacucho	16,6	12,2	377	16,5	7,8	965	17,4	9,4	838	16,8	8,0	793	18,2	15,4	21,0	7,9	911	1,6	1,4			
Cajamarca	(12,2)	14,9	397	16,4	10,6	751	15,1	12,4	670	16,2	9,6	692	16,8	14,0	19,6	8,6	835	4,6	0,6	**		
Prov. Const. del Callao	(23,6)	11,7	350	24,2	6,7	949	32,4	6,1	822	34,5	5,9	837	32,0	27,8	36,2	6,7	832	8,4	-2,5	**		
Cusco	(14,2)	11,9	349	14,4	10,2	792	19,3	10,3	647	17,9	10,4	651	16,9	13,6	20,1	9,8	718	2,7	-1,0			
Huancavelica	(14,9)	18,9	333	12,9	9,8	764	13,7	9,9	689	12,5	10,1	609	14,8	11,8	17,7	10,2	789	-0,1	2,3			
Huánuco	(15,2)	14,2	395	17,1	9,5	905	14,6	11,0	824	18,3	8,5	844	14,7	11,4	18,0	11,5	937	-0,5	-3,6			
Ica	18,6	13,8	410	21,9	8,5	957	24,0	7,2	862	24,9	8,2	896	25,4	22,1	28,8	6,7	840	6,8	0,5	**		
Junín	(10,4)	24,1	343	15,0	8,4	879	15,7	9,3	806	18,2	8,1	776	23,7	19,8	27,5	8,2	867	13,3	5,5	***	**	
La Libertad	(16,3)	19,0	441	21,2	7,6	897	22,6	9,1	755	24,0	8,7	808	22,7	19,5	25,9	7,2	830	6,4	-1,3	*		
Lambayeque	(17,6)	15,0	368	17,7	10,1	991	23,8	7,3	901	20,5	7,9	923	19,2	16,5	21,8	7,1	926	1,6	-1,3			
Lima	(23,6)	6,9	1 048	26,9	4,3	2 661	28,2	4,0	2 342	31,6	4,0	2 344	30,6	28,4	32,8	3,7	2 934	7,0	-1,0	***		
Provincia de Lima 1/	-	24,2	7,2	828	27,7	4,7	1 780	28,5	4,4	1 570	32,1	4,4	1 596	30,8	28,4	33,2	4,0	2 083	6,6	-1,3	***	
Región Lima 2/	-	(18,4)	15,8	341	20,7	7,6	881	25,9	6,6	772	27,8	6,0	748	28,8	25,0	32,6	6,7	851	10,4	1,0	***	
Loreto	10,4	14,1	603	12,3	10,7	1 085	11,6	12,1	1 004	13,8	11,0	1 039	14,7	12,0	17,4	9,4	990	4,3	0,9	**		
Madre de Dios	(14,1)	14,2	414	12,3	9,2	873	14,2	11,0	768	15,4	10,0	795	17,5	14,2	20,8	9,7	767	3,4	2,1			
Moquegua	(21,0)	14,1	245	21,3	8,3	761	19,1	9,2	672	15,0	10,9	645	17,8	14,6	21,0	9,2	748	-3,2	2,8			
Pasco	(15,7)	15,1	438	16,3	9,4	859	17,1	10,1	739	19,3	8,3	743	18,9	15,2	22,5	10,0	741	3,2	-0,4			
Piura	20,9	11,6	523	19,5	9,2	974	23,0	7,5	898	22,3	7,6	917	19,6	16,4	22,9	8,5	946	-1,3	-2,7			
Puno	(14,6)	14,2	416	(10,4)	15,5	666	(10,4)	15,2	506	13,8	12,3	573	15,8	12,3	19,2	11,1	625	1,2	2,0			
San Martín	(8,2)	19,0	437	9,5	12,1	944	9,6	12,7	819	8,5	11,9	910	8,8	6,7	11,0	12,6	858	0,6	0,3			
Tacna	(11,9)	17,6	293	16,2	10,8	779	21,1	7,8	713	21,7	8,4	751	17,5	14,1	20,8	9,8	801	5,6	-4,2	**	*	
Tumbes	(18,8)	14,3	359	21,8	7,0	935	28,3	6,4	898	26,5	6,4	900	27,2	23,7	30,8	6,6	898	8,4	0,7	***		
Ucayali	(9,6)	22,1	551	8,6	12,0	1 081	11,7	11,8	1 000	7,4	13,6	1 092	9,8	7,8	11,8	10,4	985	0,2	2,4		*	
Lima y Callao	23,5	6,7	1 169	26,6	4,0	3 610	28,6	3,6	3 164	31,9	3,6	3 181	30,7	28,7	32,7	3,3	3 766	7,2	-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.

() 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, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

P/ Preliminar al 50% de la muestra.

* 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: PORCENTAJE DE MUJERES EN UNIÓN CON DEMANDA INSATISFECHA DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014-2019 I Semestre**

Característica seleccionada	2014			2015			2016			2017			2018			2019 - I Semestre 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	2019-I/ 2014	2019-I/ 2018	2019-I/ 2014	2019-I/ 2018		
																	Inferior	Superior								
Total	8,6	3,5	14 788	6,5	3,8	24 024	6,0	4,3	22 000	6,5	5,1	22 104	6,3	5,0	23 184	8,1	7,2	9,0	5,6	10 917	-0,5	1,8			***	
Área de residencia																										
Urbana	8,1	4,5	9 354	6,2	4,8	16 299	5,7	5,5	15 008	6,4	6,5	15 215	6,3	6,2	15 669	7,5	6,4	8,6	7,3	7 525	-0,6	1,2			*	
Rural	10,1	5,5	5 434	7,5	5,8	7 725	6,8	5,9	6 992	6,7	6,1	6 889	6,1	6,5	7 515	10,2	8,9	11,6	6,7	3 392	0,1	4,1			***	
Dominio de residencia																										
Costa	7,8	5,7	5 865	5,9	6,2	9 924	5,6	7,0	9 144	6,4	8,1	9 157	6,3	7,8	9 581	7,5	6,2	8,8	9,0	4 518	-0,3	1,2				
Lima Metropolitana	7,8	8,9	1 781	5,9	10,0	2 683	5,2	12,1	2 419	6,6	13,0	2 386	6,7	11,6	2 843	7,6	5,6	9,7	13,6	1 332	-0,2	0,9				
Resto Costa	7,8	6,6	4 084	5,9	6,5	7 241	6,0	7,3	6 725	6,2	7,1	6 771	5,8	8,6	6 738	7,3	5,9	8,8	10,2	3 186	-0,5	1,5			*	
Sierra	9,5	5,5	5 528	7,5	5,8	7 937	6,8	6,1	7 183	6,1	6,3	7 138	6,4	6,1	7 904	8,6	7,3	9,8	7,3	3 698	-0,9	2,2			***	
Sierra urbana	8,4	8,6	2 258	6,5	9,1	3 759	6,5	9,4	3 372	5,1	10,2	3 478	6,1	9,4	3 565	6,9	5,3	8,6	12,3	1 777	-1,5	0,8				
Sierra rural	10,5	7,0	3 270	8,6	7,3	4 178	7,0	8,0	3 811	7,1	8,1	3 660	6,8	7,9	4 339	10,3	8,5	12,1	8,8	1 921	-0,2	3,5			***	
Selva	10,2	6,3	3 395	6,9	7,0	6 163	6,1	6,4	5 673	7,2	7,1	5 809	6,0	7,8	5 699	9,9	8,3	11,5	8,0	2 701	-0,3	3,9			***	
Selva urbana	10,2	9,1	1 882	6,6	8,7	3 623	5,3	8,9	3 397	7,6	9,2	3 475	6,0	10,2	3 367	9,0	6,8	11,2	12,5	1 601	-1,2	3,0			**	
Selva rural	10,1	8,6	1 513	7,4	11,3	2 540	7,2	9,2	2 276	6,7	11,2	2 334	6,0	12,3	2 332	11,0	8,8	13,2	10,3	1 100	0,9	5,0			***	
Educación de la madre																										
Sin nivel / Primaria	9,7	5,8	4 976	6,9	5,9	7 152	6,6	6,1	6 311	6,4	7,9	5 855	6,7	8,6	6 105	8,9	7,1	10,7	10,1	2 684	-0,8	2,2			**	
Secundaria	9,1	5,3	6 227	6,6	5,8	10 670	6,3	6,6	9 786	6,8	7,5	9 854	6,7	7,7	10 029	8,6	7,1	10,0	8,5	4 847	-0,5	1,9			**	
Superior	6,7	7,7	3 585	6,0	8,9	6 202	5,0	9,7	5 903	5,9	10,7	6 395	5,6	9,9	7 050	7,0	5,4	8,6	11,4	3 386	0,3	1,4				
Quintil de bienestar																										
Quintil inferior	10,8	6,2	3 985	8,0	6,3	6 233	7,4	6,4	5 480	7,2	6,5	6 066	6,8	6,5	6 828	11,2	9,7	12,7	6,8	3 062	0,4	4,4			***	
Segundo quintil	10,7	6,1	3 777	6,4	6,9	6 257	6,4	6,9	5 890	6,4	8,0	5 983	6,8	10,7	5 940	8,7	6,9	10,5	10,7	2 881	-2,0	1,9		*	*	
Quintil intermedio	8,3	7,7	3 024	6,4	8,1	4 854	6,2	9,4	4 657	6,1	11,7	4 448	5,9	11,8	4 495	8,8	6,4	11,2	13,9	2 117	0,5	2,9			**	
Cuarto quintil	7,8	8,8	2 247	6,5	10,6	3 817	4,9	12,4	3 542	6,8	14,2	3 375	5,8	12,6	3 404	(6,3)	4,3	8,4	16,7	1 679	-1,5	0,5				
Quintil superior	5,1	12,8	1 755	5,0	13,2	2 863	4,9	14,9	2 431	5,6	14,6	2 232	6,0	14,8	2 517	(4,9)	2,9	6,9	20,9	1 178	-0,2	-1,1				
Ámbito JUNTOS	10,6	5,0	5 496	7,4	5,3	8 849	6,8	5,2	9 862	6,8	5,2	10 543	6,4	5,4	10 980	9,2	8,1	10,3	6,1	4 979	-1,4	2,8			*	***

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 al 50% de la muestra.

* 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: PORCENTAJE DE MUJERES EN UNIÓN CON DEMANDA INSATISFECHA DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2014-2018

Departamento	2014			2015			2016			2017			2018				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	Número de Casos sin Ponderar	2018/ 2014	2018/ 2017	2018/ 2014	2018/ 2017
														Inferior	Superior						
Total	8,6	3,5	14 788	6,5	3,8	24 024	6,0	4,3	22 000	6,5	5,1	22 104	6,3	5,7	6,9	5,0	23 184	-2,3	-0,2	***	
Amazonas	9,9	14,2	546	(6,7)	15,2	967	(5,2)	16,7	897	(6,2)	16,6	911	(4,8)	3,2	6,4	16,5	958	-5,1	-1,4	***	
Áncash	(7,6)	17,3	655	7,5	14,1	836	(5,8)	17,2	764	(5,7)	15,4	750	(7,5)	4,9	10,2	17,9	829	-0,1	1,8		
Apurímac	11,0	13,0	493	(7,8)	17,5	790	9,8	11,6	754	(7,6)	15,2	792	(5,2)	3,3	7,0	18,3	822	-5,8	-2,4	***	
Arequipa	(7,4)	16,2	518	(6,0)	21,1	793	(7,3)	17,3	720	(3,5)	22,9	764	(3,7)	2,1	5,3	22,3	767	-3,7	0,2	***	
Ayacucho	12,4	12,8	556	6,9	14,2	1 034	6,6	13,7	896	6,7	14,0	871	7,8	5,7	9,9	13,5	910	-4,6	1,1	**	
Cajamarca	(8,6)	17,8	568	7,8	14,8	825	(6,4)	17,9	754	(4,1)	17,8	786	(6,6)	4,4	8,9	17,3	865	-2,0	2,5		*
Prov. Const. del Callao	9,9	13,1	505	(5,8)	16,6	935	(5,0)	16,9	824	(6,8)	16,7	773	(6,0)	3,2	8,8	23,8	797	-3,9	-0,8	**	
Cusco	9,0	13,3	503	9,2	14,7	790	(6,0)	16,1	714	(5,7)	20,3	680	(6,5)	4,1	8,8	18,8	796	-2,5	0,8		
Huancavelica	10,5	14,7	416	9,0	13,4	758	8,9	12,0	713	9,5	11,7	653	8,6	6,2	11,0	14,4	816	-1,9	-0,9		
Huánuco	(7,5)	18,2	500	(5,2)	16,1	935	(5,1)	15,9	874	8,0	12,9	862	7,8	5,9	9,7	12,5	873	0,3	-0,2		
Ica	(7,4)	15,1	590	(6,1)	16,5	926	(5,6)	16,6	889	(6,0)	16,4	874	(6,0)	4,1	8,0	16,4	828	-1,4	0,0		
Junín	(8,2)	17,8	471	(3,8)	21,9	888	(5,3)	21,9	793	(5,0)	21,5	767	(4,2)	2,7	5,8	18,4	825	-4,0	-0,8	**	
La Libertad	(9,4)	15,4	564	6,8	13,2	884	(5,3)	16,8	812	(6,9)	16,9	818	(6,3)	3,6	9,1	22,4	823	-3,1	-0,6		
Lambayeque	(11,3)	20,2	513	6,8	14,1	1 004	(7,3)	15,1	908	(7,4)	17,1	894	(3,9)	2,2	5,7	22,4	910	-7,4	-3,5	***	**
Lima	7,2	9,3	1 788	5,8	10,1	2 632	5,3	11,9	2 409	6,3	13,3	2 419	6,7	5,2	8,3	11,5	2 844	-0,5	0,4		
Provincia de Lima 1/	7,5	10,0	1 287	5,9	11,1	1 748	5,2	13,4	1 595	6,6	14,3	1 613	6,8	5,1	8,5	12,4	2 046	-0,7	0,2		
Departamento Lima 2/	(5,0)	16,3	501	5,4	13,5	884	(6,2)	17,6	814	(4,5)	18,2	806	(6,0)	4,1	8,0	16,6	798	1,0	1,5		
Loreto	13,3	13,3	572	10,4	12,4	1 045	7,6	12,0	1 004	10,4	12,2	970	7,8	5,7	10,0	14,3	949	-5,5	-2,6	***	
Madre de Dios	10,6	12,8	557	11,5	10,1	879	9,7	12,6	794	8,9	12,2	828	8,9	6,8	11,0	12,1	782	-1,7	0,0		
Moquegua	7,4	14,6	461	(6,3)	19,0	786	(6,4)	19,1	716	(7,0)	18,5	699	(4,6)	2,5	6,7	22,8	763	-2,8	-2,4	*	
Pasco	10,4	14,9	558	(6,8)	17,2	839	(6,0)	16,5	739	(6,3)	17,0	769	(6,1)	3,9	8,4	18,6	741	-4,3	-0,2	**	
Piura	7,5	11,5	635	(5,1)	18,1	990	(5,4)	19,7	889	(6,3)	16,3	897	(5,4)	3,5	7,4	18,4	909	-2,1	-0,9		
Puno	11,9	10,1	605	7,6	14,6	721	(8,4)	15,0	609	(7,2)	18,7	643	(8,9)	6,0	11,9	17,0	688	-3,0	1,7		
San Martín	7,9	13,2	627	5,6	14,5	1 010	6,1	14,1	912	(6,9)	16,4	961	(4,7)	2,9	6,4	18,7	966	-3,2	-2,2	**	
Tacna	9,1	14,2	475	(6,6)	15,4	798	6,3	14,6	777	11,9	12,8	804	(8,5)	5,9	11,1	15,5	821	-0,6	-3,4		*
Tumbes	(8,3)	19,6	516	(5,9)	15,8	960	(5,3)	20,2	910	(7,3)	17,1	925	(4,2)	2,8	5,6	17,2	913	-4,1	-3,1	**	**
Ucayali	11,7	13,1	596	5,4	13,9	999	(5,3)	16,6	929	(5,2)	16,1	994	(5,9)	4,0	7,7	16,2	989	-5,8	0,7	***	
Lima y Callao	7,4	8,3	2 293	5,8	9,2	3 567	5,3	10,9	3 233	6,4	12,2	3 192	6,7	5,3	8,1	10,8	3 641	-0,7	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.

() 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.

P/ Preliminar al 50% de la muestra.

* 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: PORCENTAJE DE GESTANTES QUE EN ÚLTIMO NACIMIENTO EN LOS 5 AÑOS ANTES DE LA ENCUESTA RECIBIÓ SU PRIMER CONTROL PRENATAL EN EL 1ER TRIMESTRE DE GESTACIÓN, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014-2019 I Semestre

Característica seleccionada	2014			2015			2016			2017			2018			2019 - I Semestre 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	2019-I/2014	2019-I/2018	2019-I/2014	2019-I/2018
																	Inferior	Superior						
Total	77,3	0,8	8 135	79,8	0,5	20 215	80,3	0,5	18 087	81,5	0,6	18 513	81,5	0,5	19 813	80,7	79,6	81,9	0,7	9 164	3,4	-0,8	***	
Área de residencia																								
Urbana	80,2	0,9	4 971	82,5	0,6	14 086	82,7	0,6	12 799	84,0	0,6	13 389	84,1	0,5	13 916	83,1	81,9	84,3	0,7	6 624	2,9	-1,0	***	
Rural	70,1	1,7	3 164	72,1	1,1	6 129	73,1	1,1	5 288	74,2	1,3	5 124	73,6	1,1	5 897	73,7	71,2	76,3	1,8	2 540	3,6	0,1	**	
Dominio de residencia																								
Costa	82,0	1,1	3 075	84,5	0,6	8 520	84,4	0,7	7 714	85,7	0,7	7 897	85,9	0,6	8 470	84,6	83,1	86,1	0,9	3 959	2,6	-1,3	**	
Lima Metropolitana	84,1	1,5	911	86,7	1,0	2 349	84,9	1,1	2 101	87,2	1,1	2 102	87,7	0,9	2 538	85,0	82,6	87,4	1,4	1 178	0,9	-2,7	*	
Resto Costa	79,8	1,5	2 164	82,0	0,8	6 171	83,7	0,7	5 613	83,9	0,8	5 795	83,8	0,7	5 932	84,1	82,4	85,8	1,0	2 781	4,3	0,3	***	
Sierra	71,0	1,7	3 018	73,7	0,9	6 618	75,0	1,1	5 851	75,9	1,0	5 806	74,4	1,0	6 650	74,8	72,6	77,0	1,5	2 986	3,8	0,4	**	
Sierra urbana	74,4	2,3	1 209	77,0	1,3	3 253	78,2	1,4	2 963	78,6	1,2	3 115	78,2	1,2	3 242	78,2	75,7	80,7	1,6	1 575	3,8	0,0	*	
Sierra rural	67,9	2,3	1 809	70,4	1,4	3 365	72,0	1,6	2 888	73,3	1,7	2 691	70,4	1,6	3 408	71,3	67,7	74,9	2,6	1 411	3,4	0,9		
Selva	73,7	1,7	2 042	74,5	1,3	5 077	75,4	1,1	4 522	76,1	1,5	4 810	78,6	1,0	4 693	77,3	75,1	79,6	1,5	2 219	3,6	-1,3	**	
Selva urbana	76,9	2,1	1 063	77,1	1,3	3 073	78,9	1,1	2 792	79,8	1,3	3 043	80,2	1,2	2 868	81,4	79,0	83,7	1,5	1 375	4,5	1,2	**	
Selva rural	70,2	2,9	979	71,3	2,5	2 004	70,8	2,1	1 730	71,7	2,9	1 767	76,6	1,8	1 825	72,5	68,5	76,6	2,8	844	2,3	-4,1		
Educación de la madre																								
Sin nivel / Primaria	70,1	1,9	2 381	72,1	1,2	5 015	72,3	1,3	4 276	73,2	1,5	3 929	73,0	1,3	4 218	71,6	68,7	74,4	2,0	1 771	1,5	-1,4		
Secundaria	75,2	1,2	3 805	77,9	0,7	9 503	78,5	0,8	8 477	79,9	0,8	8 663	78,8	0,7	8 946	79,2	77,6	80,8	1,0	4 262	4,0	0,4	***	
Superior	87,4	1,0	1 949	88,8	0,6	5 697	88,5	0,7	5 334	88,7	0,6	5 921	89,3	0,5	6 649	88,0	86,2	89,7	1,0	3 131	0,6	-1,3		
Quintil de bienestar																								
Quintil inferior	66,6	2,0	2 441	69,8	1,3	5 122	70,3	1,3	4 318	72,1	1,4	4 770	71,9	1,1	5 591	70,2	67,6	72,8	1,9	2 396	3,6	-1,7	*	
Segundo quintil	73,7	1,8	2 211	75,1	1,1	5 294	76,3	1,1	4 901	78,1	1,4	5 071	77,2	1,0	5 166	78,2	76,2	80,2	1,3	2 490	4,5	1,0	***	
Quintil intermedio	79,4	1,6	1 620	81,1	1,0	4 164	81,2	1,1	3 888	83,4	1,0	3 915	82,8	0,9	3 916	82,6	79,7	85,5	1,8	1 814	3,2	-0,2	*	
Cuarto quintil	82,5	1,7	1 117	85,3	0,9	3 218	85,1	1,2	2 999	87,2	1,0	2 870	88,6	0,8	2 965	87,1	84,9	89,4	1,3	1 454	4,6	-1,5	***	
Quintil superior	90,2	1,5	746	91,3	0,9	2 417	91,9	0,9	1 981	91,6	1,0	1 887	92,9	0,7	2 175	91,5	89,5	93,6	1,1	1 010	1,3	-1,4		
Ámbito JUNTOS	70,2	1,6	3 178	73,2	1,0	7 202	74,6	0,9	7 806	75,1	1,0	8 506	75,7	0,8	9 007	75,3	73,3	77,2	1,3	4 000	5,1	-0,4	***	

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

P/ Preliminar al 50% de la muestra.

* 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° 34A: PORCENTAJE DE GESTANTES QUE EN ÚLTIMO NACIMIENTO EN LOS 5 AÑOS ANTES DE LA ENCUESTA RECIBIÓ SU PRIMER CONTROL PRENATAL EN EL 1ER TRIMESTRE DE GESTACIÓN, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2014-2018

Departamento	2014			2015			2016			2017			2018				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	Número de Casos sin Ponderar	2018/ 2014	2018/ 2017	2018/ 2014	2018/ 2017
														Inferior	Superior						
Total	77,3	0,8	8 135	79,8	0,5	20 215	80,3	0,5	18 087	81,5	0,6	18 513	81,5	80,8	82,2	0,5	19 813	4,2	0,0	***	
Amazonas	76,6	4,5	314	77,4	2,2	815	79,5	2,4	697	80,5	2,3	704	79,6	75,7	83,4	2,5	803	3,0	-0,9		
Áncash	77,4	3,7	363	77,9	2,3	693	78,7	2,6	611	81,8	2,4	598	81,6	78,3	85,0	2,1	685	4,2	-0,2		
Apurímac	76,0	3,4	248	81,0	1,8	665	85,0	1,8	629	77,5	2,5	636	79,8	76,7	82,9	2,0	664	3,8	2,3		
Arequipa	83,0	3,1	256	82,5	1,8	691	83,4	1,8	633	85,2	1,6	664	87,9	85,3	90,4	1,5	717	4,9	2,7	*	
Ayacucho	68,0	4,8	292	72,6	2,1	840	75,1	2,6	730	75,9	2,0	707	76,8	73,2	80,5	2,4	788	8,8	0,9	**	
Cajamarca	73,6	4,8	303	77,5	2,3	651	78,8	2,4	567	77,2	2,8	597	72,9	69,0	76,8	2,7	708	-0,7	-4,3		
Prov. Const. del Callao	81,1	2,7	264	86,3	1,7	809	84,5	1,7	716	87,7	1,5	706	85,7	82,8	88,6	1,7	727	4,6	-2,0	*	
Cusco	72,5	3,8	258	74,3	2,1	663	75,3	2,9	554	78,2	3,1	548	77,9	74,3	81,5	2,4	631	5,4	-0,3		
Huancavelica	65,9	5,6	241	71,9	2,6	622	78,2	2,2	565	77,4	2,6	517	72,1	68,8	75,5	2,4	661	6,2	-5,3		**
Huánuco	70,1	4,3	296	73,4	2,5	792	74,5	2,7	710	73,6	2,5	731	75,0	71,2	78,7	2,5	788	4,9	1,4		
Ica	77,6	2,6	314	82,6	1,6	810	86,6	1,4	757	86,1	1,7	772	85,5	82,6	88,4	1,8	740	7,9	-0,6	***	
Junín	70,9	4,9	269	76,1	2,2	757	74,7	3,1	700	77,8	2,6	681	73,7	69,8	77,7	2,7	747	2,8	-4,1		
La Libertad	77,9	3,7	327	79,9	2,1	769	81,6	1,9	660	81,8	2,2	701	83,0	80,3	85,6	1,6	710	5,1	1,2		
Lambayeque	78,6	4,6	284	79,1	2,0	823	80,0	2,2	755	81,9	2,2	751	78,7	75,2	82,1	2,3	794	0,1	-3,2		
Lima	83,6	1,5	927	85,9	1,0	2 311	84,8	1,1	2 062	86,9	1,1	2 075	87,4	85,9	89,0	0,9	2 543	3,8	0,5	***	
Provincia de Lima 1/	84,4	1,7	650	86,8	1,1	1 540	85,0	1,2	1 385	87,2	1,2	1 396	88,0	86,3	89,7	1,0	1 811	3,6	0,8	**	
Región Lima 2/	78,1	3,3	277	79,7	2,0	771	83,8	1,9	677	84,9	2,3	679	83,0	80,4	85,6	1,6	732	4,9	-1,9	*	
Loreto	74,1	3,2	406	71,7	3,5	836	73,1	2,4	768	72,4	4,0	827	77,7	73,9	81,4	2,4	785	3,6	5,3		
Madre de Dios	69,0	3,3	313	74,5	2,3	743	73,9	2,6	659	73,3	2,3	688	75,4	72,0	78,8	2,3	648	6,4	2,1	**	
Moquegua	76,2	4,2	196	79,2	2,4	676	81,2	2,0	600	82,5	2,1	582	81,6	78,9	84,2	1,7	658	5,4	-0,9		
Pasco	75,1	3,6	331	77,3	2,1	743	78,1	2,5	639	80,2	1,9	652	79,2	76,0	82,5	2,1	636	4,1	-1,0		
Piura	79,9	3,2	392	81,5	1,9	820	82,4	1,7	729	82,1	1,8	767	82,6	79,7	85,6	1,8	790	2,7	0,5		
Puno	56,8	6,1	321	60,5	3,7	536	62,4	4,5	434	62,3	3,6	490	59,0	54,0	64,0	4,3	522	2,2	-3,3		
San Martín	77,6	4,1	332	79,1	2,0	796	79,7	2,2	705	81,7	1,8	805	84,2	80,6	87,9	2,2	741	6,6	2,5	*	
Tacna	72,9	5,4	219	77,7	2,2	680	77,2	2,4	630	80,1	2,0	663	77,9	75,0	80,8	1,9	707	5,0	-2,2		
Tumbes	82,0	3,9	276	83,2	1,7	815	86,2	1,6	785	83,2	1,7	792	83,5	81,0	86,1	1,6	787	1,5	0,3		
Ucayali	67,4	3,7	393	70,0	2,7	859	68,6	3,3	792	71,6	3,4	859	72,7	69,2	76,2	2,5	833	5,3	1,1	*	
Lima y Callao	83,3	1,4	1 191	86,0	0,9	3 120	84,8	1,0	2 778	87,0	1,0	2 781	87,3	85,9	88,7	0,8	3 270	4,0	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.

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.

P/ Preliminar al 50% de la muestra.

* 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: PORCENTAJE DE GESTANTES QUE EN ÚLTIMO NACIMIENTO EN LOS 5 AÑOS ANTES DE LA ENCUESTA RECIBIERON 6 O MÁS CONTROLES PRENATALES, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014-2019 I Semestre

Característica seleccionada	2014			2015			2016			2017			2018			2019 - I Semestre 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	2019-I/ 2014	2019-I/ 2018	2019-I/ 2014	2019-I/ 2018
																	Inferior	Superior						
Total	86,6	0,6	8 135	88,4	0,4	20 215	88,9	0,4	18 087	88,9	0,4	18 513	89,5	0,3	19 813	88,9	87,9	89,9	0,6	9 164	2,3	-0,6	***	
Área de residencia																								
Urbana	89,1	0,6	4 971	89,8	0,4	14 086	90,5	0,4	12 799	90,5	0,5	13 389	90,7	0,4	13 916	90,0	89,0	91,1	0,6	6 624	0,9	-0,7		
Rural	80,3	1,3	3 164	84,5	1,1	6 129	84,3	0,9	5 288	84,0	1,0	5 124	85,7	0,8	5 897	85,5	83,2	87,8	1,4	2 540	5,2	-0,2	***	
Dominio de residencia																								
Costa	89,4	0,7	3 075	91,1	0,5	8 520	91,3	0,5	7 714	90,9	0,6	7 897	91,6	0,4	8 470	90,6	89,2	92,0	0,8	3 959	1,2	-1,0		
Lima Metropolitana	91,8	1,1	911	92,1	0,7	2 349	92,0	0,8	2 101	91,8	0,9	2 102	92,8	0,6	2 538	91,2	89,0	93,3	1,2	1 178	-0,6	-1,6		
Resto Costa	86,9	1,0	2 164	90,0	0,5	6 171	90,6	0,6	5 613	89,9	0,6	5 795	90,3	0,6	5 932	90,0	88,3	91,8	1,0	2 781	3,1	-0,3	***	
Sierra	84,7	1,0	3 018	86,6	0,7	6 618	87,3	0,7	5 851	87,2	0,7	5 806	86,7	0,7	6 650	87,3	85,5	89,1	1,1	2 986	2,6	0,6	**	
Sierra urbana	87,4	1,2	1 209	87,3	0,9	3 253	88,7	0,9	2 963	88,7	0,8	3 115	87,7	0,8	3 242	88,8	86,9	90,7	1,1	1 575	1,4	1,1		
Sierra rural	82,3	1,5	1 809	86,0	1,0	3 365	85,9	1,1	2 888	85,8	1,1	2 691	85,6	1,0	3 408	85,7	82,6	88,8	1,8	1 411	3,4	0,1	*	
Selva	80,4	1,7	2 042	82,6	1,4	5 077	83,6	1,0	4 522	84,5	1,3	4 810	86,7	0,8	4 693	85,6	83,4	87,8	1,3	2 219	5,2	-1,1	***	
Selva urbana	86,1	1,6	1 063	85,4	1,0	3 073	87,5	0,9	2 792	88,5	1,0	3 043	89,4	0,8	2 868	88,8	86,8	90,9	1,2	1 375	2,7	-0,6		
Selva rural	74,1	3,2	979	79,0	2,8	2 004	78,6	2,1	1 730	79,7	2,6	1 767	83,4	1,7	1 825	81,8	77,7	85,9	2,5	844	7,7	-1,6	***	
Educación de la madre																								
Sin nivel / Primaria	79,8	1,4	2 381	82,8	1,0	5 015	82,4	1,0	4 276	82,3	1,2	3 929	83,8	0,9	4 218	83,6	81,0	86,1	1,5	1 771	3,8	-0,2	**	
Secundaria	86,5	0,8	3 805	87,9	0,5	9 503	88,6	0,5	8 477	88,5	0,6	8 663	88,5	0,5	8 946	88,3	87,0	89,5	0,7	4 262	1,8	-0,2	**	
Superior	92,7	0,8	1 949	93,5	0,4	5 697	93,9	0,5	5 334	93,4	0,6	5 921	93,7	0,4	6 649	92,7	91,0	94,4	0,9	3 131	0,0	-1,0		
Quintil de bienestar																								
Quintil inferior	76,9	1,6	2 441	81,8	1,2	5 122	82,1	1,1	4 318	82,1	1,1	4 770	84,0	0,8	5 591	83,4	81,0	85,8	1,5	2 396	6,5	-0,6	***	
Segundo quintil	85,8	1,0	2 211	87,7	0,7	5 294	87,8	0,7	4 901	88,2	0,8	5 071	87,7	0,8	5 166	88,6	86,9	90,2	1,0	2 490	2,8	0,9	**	
Quintil intermedio	88,4	1,2	1 620	88,5	0,8	4 164	89,0	0,8	3 888	90,9	0,8	3 915	90,6	0,7	3 916	89,3	86,6	91,9	1,5	1 814	0,9	-1,3		
Cuarto quintil	90,3	1,1	1 117	91,4	0,7	3 218	91,5	0,8	2 999	92,2	0,8	2 870	92,7	0,7	2 965	91,6	89,9	93,3	0,9	1 454	1,3	-1,1		
Quintil superior	95,3	1,0	746	94,6	0,7	2 417	95,9	0,6	1 981	93,5	1,1	1 887	95,1	0,6	2 175	94,5	92,7	96,2	1,0	1 010	-0,8	-0,6		
Ámbito JUNTOS	82,2	1,1	3 178	84,8	0,9	7 202	85,6	0,7	7 806	85,4	0,8	8 506	86,7	0,6	9 007	86,5	84,9	88,1	1,0	4 000	4,3	-0,2	***	

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

P/ Preliminar al 50% de la muestra.

* 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: PORCENTAJE DE GESTANTES QUE EN ÚLTIMO NACIMIENTO EN LOS 5 AÑOS ANTES DE LA ENCUESTA RECIBIERON 6 O MÁS CONTROLES PRENATALES, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2014-2018

Departamento	2014			2015			2016			2017			2018				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	Número de Casos sin Ponderar	2018/2014	2018/2017	2018/2014	2018/2017
														Inferior	Superior						
Total	86,6	0,6	8 135	88,4	0,4	20 215	88,9	0,4	18 087	88,9	0,4	18 513	89,5	88,9	90,0	0,3	19 813	2,9	0,6	***	
Amazonas	79,7	4,3	314	80,5	2,3	815	81,5	2,2	697	80,3	2,1	704	84,4	80,3	88,6	2,5	803	4,7	4,1		
Áncash	88,8	2,2	363	90,4	1,3	693	91,6	1,7	611	90,6	1,5	598	90,7	88,5	92,9	1,3	685	1,9	0,1		
Apurímac	91,7	2,0	248	92,3	1,0	665	94,8	0,9	629	90,6	1,5	636	88,4	85,4	91,5	1,8	664	-3,3	-2,2		
Arequipa	88,7	2,3	256	90,2	1,6	691	91,5	1,4	633	90,8	1,2	664	90,1	87,2	93,0	1,7	717	1,4	-0,7		
Ayacucho	80,6	4,4	292	84,1	1,6	840	81,4	2,1	730	86,4	1,8	707	84,0	81,2	86,7	1,7	788	3,4	-2,4		
Cajamarca	84,9	3,2	303	89,3	1,4	651	89,1	2,0	567	86,8	1,9	597	86,4	83,7	89,1	1,6	708	1,5	-0,4		
Prov. Const. del Callao	89,9	1,7	264	90,0	1,4	809	90,1	1,3	716	92,7	1,2	706	91,4	88,9	93,9	1,4	727	1,5	-1,3		
Cusco	90,6	2,1	258	89,4	1,9	663	89,3	1,8	554	90,9	1,8	548	93,7	91,5	95,8	1,2	631	3,1	2,8		
Huancavelica	83,2	3,3	241	85,2	2,0	622	87,9	1,7	565	92,2	1,3	517	87,3	84,7	89,9	1,5	661	4,1	-4,9		***
Huánuco	85,5	2,7	296	88,5	1,3	792	88,0	1,4	710	88,2	1,5	731	88,5	86,1	90,9	1,4	788	3,0	0,3		
Ica	84,4	2,6	314	88,4	1,2	810	90,1	1,3	757	89,8	1,4	772	87,5	84,6	90,3	1,6	740	3,1	-2,3		
Junín	84,1	2,2	269	89,3	1,4	757	87,8	1,8	700	90,0	1,7	681	87,5	84,4	90,5	1,8	747	3,4	-2,5		
La Libertad	84,2	2,3	327	89,2	1,5	769	90,2	1,4	660	89,7	1,4	701	89,7	87,3	92,1	1,4	710	5,5	0,0		**
Lambayeque	85,6	3,4	284	86,8	2,1	823	86,6	2,0	755	83,3	2,2	751	85,4	82,5	88,4	1,8	794	-0,2	2,1		
Lima	91,3	1,1	927	92,1	0,7	2 311	92,2	0,8	2 062	91,8	0,9	2 075	92,6	91,4	93,7	0,6	2 543	1,3	0,8		
Provincia de Lima 1/	91,9	1,2	650	92,4	0,8	1 540	92,2	0,9	1 385	91,7	1,0	1 396	93,0	91,8	94,3	0,7	1 811	1,1	1,3		
Región Lima 2/	87,4	2,4	277	89,6	1,5	771	91,9	1,4	677	92,5	1,3	679	89,4	86,9	91,9	1,4	732	2,0	-3,1		*
Loreto	75,2	4,5	406	74,8	4,0	836	78,4	2,6	768	76,9	3,6	827	82,1	78,6	85,6	2,2	785	6,9	5,2		*
Madre de Dios	78,8	3,4	313	82,4	1,9	743	83,1	1,9	659	82,8	2,3	688	86,9	84,1	89,7	1,6	648	8,1	4,1		***
Moquegua	91,0	2,3	196	90,9	1,2	676	90,6	1,5	600	90,9	1,4	582	92,9	90,9	94,9	1,1	658	1,9	2,0		
Pasco	86,9	2,9	331	86,4	1,7	743	87,8	1,9	639	90,9	1,5	652	85,5	82,3	88,7	1,9	636	-1,4	-5,4		***
Piura	86,3	2,1	392	88,6	1,2	820	89,9	1,3	729	89,3	1,3	767	90,9	88,5	93,4	1,4	790	4,6	1,6		**
Puno	77,3	3,3	321	79,9	2,6	536	80,5	2,8	434	80,3	2,0	490	79,0	74,8	83,2	2,7	522	1,7	-1,3		
San Martín	90,1	2,4	332	91,0	1,4	796	90,3	1,3	705	92,4	1,2	805	94,8	93,2	96,4	0,9	741	4,7	2,4		**
Tacna	88,1	3,0	219	91,2	1,3	680	88,5	1,4	630	91,3	1,0	663	90,2	87,9	92,5	1,3	707	2,1	-1,1		
Tumbes	88,4	2,5	276	89,3	1,3	815	92,8	1,3	785	90,8	1,1	792	89,1	86,7	91,5	1,4	787	0,7	-1,7		
Ucayali	70,9	4,0	393	75,4	3,1	859	75,4	3,4	792	79,8	3,2	859	83,7	80,1	87,4	2,2	833	12,8	3,9		***
Lima y Callao	91,2	1,0	1 191	91,9	0,7	3 120	92,0	0,7	2 778	91,9	0,8	2 781	92,5	91,4	93,5	0,6	3 270	1,3	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.

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.

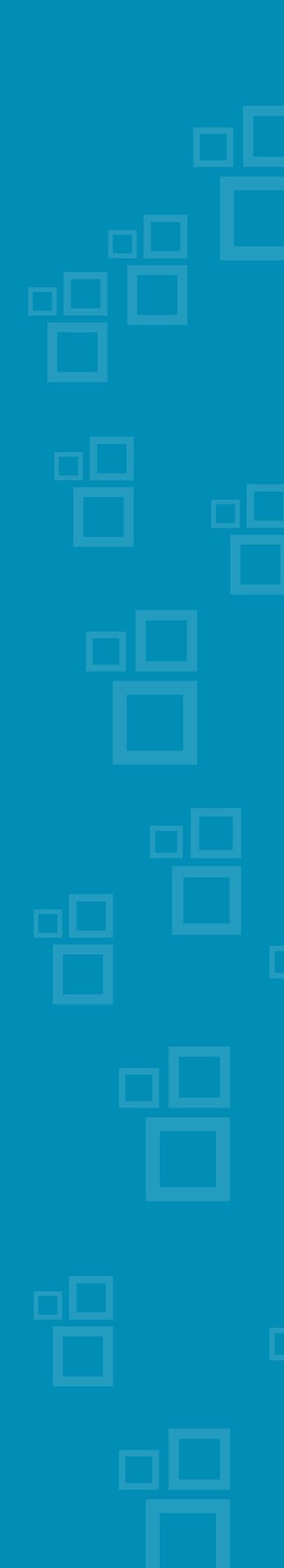
P/ Preliminar al 50% de la muestra.

* 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.



CAPÍTULO III

Acceso de la Población a la Identidad

CUADRO N° 36: PORCENTAJE DE NIÑOS DE 6 A 59 MESES QUE NO ESTÁN INSCRITOS EN LA MUNICIPALIDAD / OFICINA REGISTRAL DEL RENIEC, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014-2019 I Semestre

Característica seleccionada	2014			2015			2016			2017			2018			2019 - I Semestre 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	2019-I/ 2014	2019-I/ 2018	2019-I/ 2014	2019-I/ 2018	
																Inferior	Superior							
Total	3,3	8,3	8 710	3,0	6,4	21 934	2,3	9,8	19 706	2,3	11,8	19 700	1,7	8,8	21 315	3,2	2,3	4,0	13,5	9735	-0,1	1,5		***
Área de residencia																								
Urbana	2,7	11,5	5 180	2,4	7,8	15 081	1,8	14,3	13 744	1,7	13,6	14 110	1,5	11,7	14 797	(3,3)	2,3	4,4	16,4	6981	0,6	1,8		***
Rural	4,6	11,4	3 530	4,4	10,6	6 853	3,7	12,5	5 962	(4,0)	19,8	5 590	2,5	13,0	6 518	(2,7)	1,7	3,8	19,4	2754	-1,9	0,2		***
Dominio de residencia																								
Costa	(2,5)	15,5	3 186	2,0	11,2	9 092	(1,6)	20,9	8 262	(1,9)	16,4	8 324	1,5	12,7	8 979	(3,8)	2,4	5,2	18,9	4169	1,3	2,3		***
Lima Metropolitana	(3,0)	22,2	946	(1,9)	19,9	2 489	(1,6)	35,5	2 246	(2,2)	23,9	2 232	(1,6)	18,8	2 672	(5,4)	3,1	7,8	22,0	1230	2,4	3,8		* ***
Resto Costa	(1,9)	18,9	2 240	2,1	11,6	6 603	(1,6)	20,1	6 016	(1,5)	17,2	6 092	(1,5)	16,8	6 307	(2,0)	0,6	3,3	35,7	2939	0,1	0,5		
Sierra	2,7	14,0	3 229	1,9	10,8	7 181	(1,6)	16,7	6 360	(1,5)	17,1	6 153	(0,9)	25,5	7 205	(1,6)	0,7	2,5	29,3	3163	-1,1	0,7		*
Sierra urbana	(2,1)	20,1	1 249	(2,0)	15,2	3 486	(1,3)	20,4	3 172	(0,8)	31,1	3 280	(0,7)	43,1	3 445	(1,3)	0,3	2,3	39,4	1656	-0,8	0,6		
Sierra rural	(3,2)	18,6	1 980	(1,7)	15,2	3 695	(1,9)	23,8	3 188	(2,1)	20,2	2 873	(1,1)	31,3	3 760	(1,8)	0,3	3,3	41,6	1507	-1,4	0,7		
Selva	6,9	11,6	2 295	7,4	8,7	5 661	5,6	10,8	5 084	(5,2)	21,8	5 223	3,8	13,6	5 131	(3,8)	2,6	5,0	16,4	2403	-3,1	0,0		***
Selva urbana	(5,1)	15,8	1 137	5,4	10,4	3 333	3,8	14,9	3 053	2,6	14,3	3 203	(2,7)	25,6	3 076	(2,3)	1,0	3,6	29,0	1465	-2,8	-0,4		***
Selva rural	(8,6)	15,8	1 158	9,7	12,2	2 328	7,9	14,1	2 031	(8,1)	27,7	2 020	(5,1)	15,4	2 055	(5,6)	3,4	7,7	19,8	938	-3,0	0,5		*
Educación de la madre																								
Sin nivel / Primaria	5,7	10,3	2 746	5,4	9,4	5 781	4,8	11,8	4 976	(4,7)	20,2	4 405	2,7	12,0	4 802	(3,7)	2,5	4,8	16,0	1988	-2,0	1,0		**
Secundaria	3,5	12,0	3 993	3,0	7,9	10 197	1,8	11,3	9 113	1,8	13,0	9 181	1,6	13,9	9 575	(3,3)	1,9	4,7	21,6	4512	-0,2	1,7		**
Superior	(0,5)	47,4	1 971	(0,8)	20,1	5 956	(1,2)	41,8	5 617	(1,4)	28,9	6 114	(1,3)	18,4	6 938	(2,7)	1,2	4,2	27,8	3235	2,2	1,4		*** *
Quintil de bienestar																								
Quintil inferior	5,8	11,3	2 829	5,9	9,3	5 877	4,7	11,0	5 006	(4,6)	18,9	5 310	2,7	12,1	6 291	(3,5)	2,4	4,7	16,0	2670	-2,3	0,8		***
Segundo quintil	3,5	14,9	2 341	2,7	10,0	5 710	(2,6)	15,3	5 297	(1,8)	16,2	5 368	(1,5)	21,5	5 491	(3,9)	1,5	6,3	31,6	2611	0,4	2,4		*
Quintil intermedio	(2,8)	20,7	1 645	(2,6)	16,7	4 408	(1,2)	22,8	4 154	(1,7)	30,5	4 089	(1,8)	19,2	4 123	(4,1)	1,8	6,4	28,5	1896	1,3	2,3		*
Cuarto quintil	(1,3)	44,3	1 137	(1,6)	17,6	3 385	(1,0)	28,1	3 165	(1,3)	24,8	2 974	(1,4)	30,0	3 124	(2,8)	0,8	4,8	36,6	1510	1,5	1,4		
Quintil superior	(1,6)	36,8	758	(0,9)	31,0	2 554	(1,5)	63,2	2 084	(1,6)	46,5	1 959	(0,8)	34,2	2 286	(0,6)	0,1	1,2	41,8	1048	-1,0	-0,2		
Ámbito JUNTOS	4,1	12,4	3 521	3,7	10,4	8 004	3,5	10,8	8 703	(3,3)	17,0	9 194	2,4	11,7	9 857	(2,7)	1,6	3,9	21,0	4334	-1,4	0,3		*

P/ Preliminar al 50% de la muestra

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

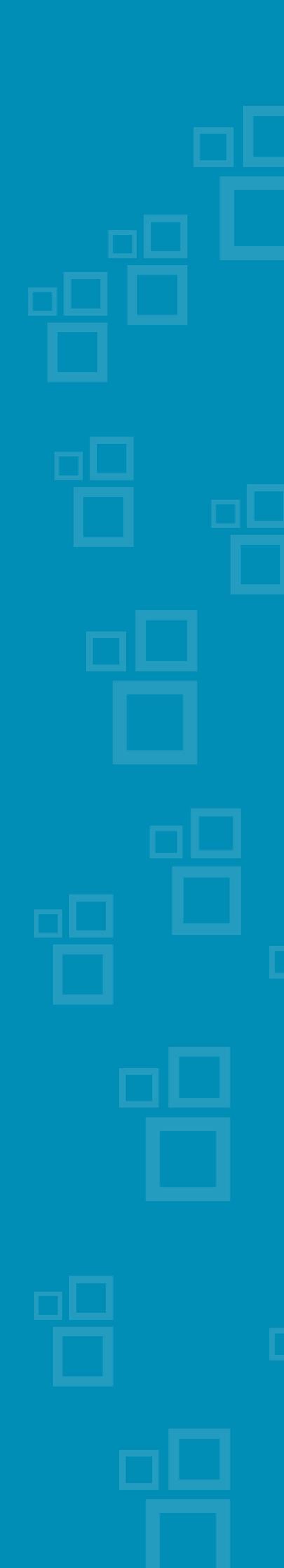
() Comprende a estimadores con coeficiente de variación mayor a 15% considerados como referenciales.

* 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.



CAPÍTULO IV

Violencia Contra la Mujer

CUADRO N° 37 : PORCENTAJE DE MUJERES QUE SUFRIERON VIOLENCIA, EJERCIDA ALGUNA VEZ POR EL ESPOSO O COMPAÑERO, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014-2019 I Semestre

Característica seleccionada	2014			2015			2016			2017			2018			2019 - I Semestre 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	2019-I/ 2014	2019-I/ 2018	2019-I/ 2014	2019-I/ 2018
																	Inferior	Superior						
Total	72,4	0,7	14 066	70,8	0,8	22 696	68,2	0,9	21 115	65,4	1,0	21 454	63,2	1,1	22 604	57,8	56,0	59,6	1,6	10 717	-14,6	-5,4	***	***
Área de residencia																								
Urbana	72,8	0,9	8 893	71,3	1,0	15 420	68,4	1,0	14 460	65,8	1,2	14 849	63,3	1,3	15 383	58,0	55,8	60,2	1,9	7 393	-14,8	-5,3	***	***
Rural	71,0	1,2	5 173	69,4	1,3	7 276	67,5	1,4	6 655	64,1	1,5	6 605	62,8	1,4	7 221	57,0	54,5	59,4	2,2	3 324	-14,0	-5,8	***	***
Dominio de residencia																								
Costa	71,5	1,2	5 571	69,4	1,3	9 376	67,0	1,3	8 793	64,4	1,5	8 915	60,9	1,7	9 364	57,3	54,5	60,0	2,4	4 411	-14,2	-3,6	***	**
Lima Metropolitana	72,8	1,8	1 662	71,4	2,0	2 527	67,6	2,1	2 345	64,7	2,5	2 330	60,9	2,7	2 712	59,1	54,9	63,3	3,6	1 286	-13,7	-1,8	***	
Resto Costa	69,9	1,3	3 909	67,0	1,5	6 849	66,2	1,5	6 448	63,9	1,5	6 585	60,8	1,6	6 652	54,7	51,8	57,6	2,7	3 125	-15,2	-6,1	***	***
Sierra	73,9	1,1	5 241	74,9	1,1	7 538	70,3	1,3	6 971	69,9	1,3	6 980	72,1	1,2	7 718	62,2	59,9	64,5	1,9	3 652	-11,7	-9,9	***	***
Sierra urbana	76,3	1,5	2 135	77,2	1,4	3 599	71,8	1,8	3 328	71,8	1,7	3 445	73,6	1,8	3 546	63,7	60,3	67,2	2,8	1 751	-12,6	-9,9	***	***
Sierra rural	71,6	1,6	3 106	72,4	1,6	3 939	68,8	1,9	3 643	67,8	1,9	3 535	70,4	1,6	4 172	60,5	57,5	63,6	2,6	1 901	-11,1	-9,9	***	***
Selva	72,5	1,4	3 254	68,8	1,4	5 782	68,7	1,3	5 351	61,6	1,7	5 559	57,0	1,9	5 522	51,8	48,8	54,7	2,9	2 654	-20,7	-5,2	***	***
Selva urbana	74,0	1,7	1 793	69,5	1,7	3 382	70,7	1,6	3 200	63,8	2,0	3 345	58,0	2,5	3 283	50,6	46,8	54,4	3,8	1 580	-23,4	-7,4	***	***
Selva rural	70,8	2,4	1 461	67,7	2,4	2 400	65,9	2,2	2 151	58,7	2,8	2 214	55,5	3,0	2 239	53,3	48,7	57,9	4,4	1 074	-17,5	-2,2	***	
Educación de la madre																								
Sin nivel / Primaria	72,7	1,2	4 623	73,4	1,2	6 543	71,1	1,4	5 851	66,7	1,6	5 482	66,2	1,6	5 700	56,9	53,8	60,1	2,8	2 559	-15,8	-9,3	***	***
Secundaria	75,9	0,9	5 919	72,6	1,1	10 175	70,2	1,2	9 401	68,8	1,3	9 571	69,4	1,3	9 866	62,7	60,1	65,3	2,1	4 763	-13,2	-6,7	***	***
Superior	66,5	1,7	3 524	65,6	1,7	5 978	63,0	1,9	5 863	59,8	2,1	6 401	54,1	2,4	7 038	51,9	48,6	55,2	3,2	3 395	-14,6	-2,2	***	
Quintil de bienestar																								
Quintil inferior	71,0	1,4	3 799	69,3	1,4	5 911	68,6	1,5	5 271	65,1	1,6	5 843	64,8	1,4	6 663	57,1	54,4	59,8	2,4	3 046	-13,9	-7,7	***	***
Segundo quintil	75,6	1,2	3 705	73,6	1,5	6 031	71,5	1,3	5 787	69,2	1,5	5 984	69,3	1,6	5 935	59,8	56,5	63,1	2,8	2 892	-15,8	-9,5	***	***
Quintil intermedio	76,5	1,3	2 898	73,4	1,4	4 659	70,9	1,6	4 444	69,9	1,7	4 338	70,3	1,8	4 413	58,8	54,6	63,1	3,6	2 075	-17,7	-11,5	***	***
Cuarto quintil	72,6	1,5	2 065	74,1	1,7	3 493	68,5	1,9	3 373	66,0	2,3	3 194	59,2	2,8	3 255	61,2	56,9	65,5	3,6	1 592	-11,4	2,0	***	
Quintil superior	63,5	2,7	1 599	62,1	2,7	2 602	59,6	3,2	2 240	53,8	4,0	2 095	48,7	4,5	2 338	50,7	44,9	56,4	5,8	1 112	-12,8	2,0	***	

P/ Preliminar al 50% de la muestra

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

* 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°37A : PORCENTAJE DE MUJERES QUE SUFRIERON VIOLENCIA, EJERCIDA ALGUNA VEZ POR EL ESPOSO O COMPAÑERO,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2014-2019 I Semestre**

Departamento	2014			2015			2016			2017			2018				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	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	2018/ 2014	2018/ 2017	2018/ 2014	2018/ 2017	
													Inferior	Superior							
Total	72,4	0,7	14 066	70,8	0,8	22 696	68,2	0,9	21 115	65,4	1,0	21 454	63,2	61,9	64,5	1,1	22 604	-9,2	-2,2	***	**
Amazonas	71,7	3,1	521	67,5	2,9	955	61,6	4,0	893	54,8	5,0	890	57,6	53,7	61,6	3,5	945	-14,1	2,8	***	
Áncash	71,3	3,6	601	75,4	3,1	781	65,6	4,5	691	70,4	3,2	707	69,8	65,7	74,0	3,0	809	-1,5	-0,6		
Apurímac	80,6	2,6	472	85,0	2,0	761	79,1	2,2	741	78,0	2,6	769	82,7	78,8	86,6	2,4	800	2,1	4,7		*
Arequipa	76,9	2,7	519	82,6	2,3	791	73,3	3,4	722	73,1	3,0	755	65,6	60,0	71,1	4,3	776	-11,3	-7,5	***	**
Ayacucho	69,9	4,0	506	68,2	3,3	967	66,9	3,0	856	66,1	3,3	828	67,2	62,8	71,7	3,4	889	-2,7	1,1		
Cajamarca	65,7	4,1	526	62,6	3,6	789	62,7	3,6	712	59,8	3,9	760	65,1	60,7	69,5	3,5	861	-0,6	5,3		*
Prov. Const. del Callao	73,6	2,7	463	69,8	2,7	865	62,4	3,9	783	64,4	3,9	787	67,8	63,3	72,3	3,4	773	-5,8	3,4		*
Cusco	70,1	3,3	477	79,4	2,3	751	75,4	2,4	688	79,4	2,5	681	80,6	77,0	84,1	2,2	761	10,5	1,2	***	
Huancavelica	81,1	3,6	396	71,9	3,1	702	74,0	3,2	685	73,1	3,4	637	76,9	71,8	81,9	3,3	770	-4,2	3,8		
Huánuco	74,0	2,8	470	75,9	2,3	871	72,1	3,0	830	70,1	2,9	856	66,8	62,8	70,8	3,1	867	-7,2	-3,3	***	
Ica	73,7	3,3	552	69,5	2,9	899	65,6	3,0	852	67,4	3,0	842	58,0	53,2	62,9	4,3	841	-15,7	-9,4	***	***
Junín	83,2	2,6	467	76,3	2,4	858	71,9	3,0	766	73,6	2,6	786	66,3	61,1	71,5	4,0	824	-16,9	-7,3	***	**
La Libertad	70,0	2,7	535	62,0	3,5	835	57,2	4,6	754	57,3	4,0	806	56,9	52,3	61,5	4,1	803	-13,1	-0,4	***	
Lambayeque	66,2	3,9	466	63,0	3,4	901	63,3	4,0	847	56,0	4,4	835	53,2	48,6	57,8	4,4	855	-13,0	-2,8	***	
Lima	72,5	1,8	1 685	71,5	2,0	2 478	68,4	2,1	2 340	64,9	2,5	2 325	60,7	57,5	63,9	2,7	2 742	-11,8	-4,2	***	*
Provincia de Lima	72,6	2,0	1 207	71,6	2,2	1 662	68,3	2,3	1 562	64,7	2,7	1 543	60,2	56,7	63,7	3,0	1 939	-12,4	-4,5	***	*
Región Lima 2/	71,7	3,7	478	70,5	2,7	816	69,7	2,8	778	66,2	4,0	782	65,7	61,0	70,3	3,6	803	-6,0	-0,5		*
Loreto	75,1	2,4	528	66,6	3,7	896	70,0	2,6	877	57,5	4,1	857	52,2	47,4	57,0	4,7	849	-22,9	-5,3	***	
Madre de Dios	74,6	2,6	534	75,0	2,4	850	69,9	2,7	773	65,9	2,7	846	58,5	54,6	62,4	3,4	820	-16,1	-7,4	***	***
Moquegua	69,5	4,3	480	69,9	3,3	756	71,1	3,5	727	60,2	4,2	733	63,1	58,1	68,0	4,0	760	-6,4	2,9		*
Pasco	74,8	2,5	543	74,2	2,5	818	72,4	2,7	741	74,3	3,0	733	70,9	66,5	75,4	3,2	725	-3,9	-3,4		
Piura	69,5	2,7	584	69,7	3,3	911	71,0	3,0	856	68,2	2,9	849	67,4	63,0	71,9	3,3	878	-2,1	-0,8		
Puno	74,8	2,4	571	76,4	3,0	680	78,8	3,0	605	74,7	3,8	646	79,1	75,0	83,2	2,6	661	4,3	4,4		
San Martín	72,3	2,9	603	69,1	2,7	943	66,7	3,1	849	59,2	3,6	915	57,1	52,4	61,8	4,2	918	-15,2	-2,1	***	
Tacna	57,9	4,5	468	59,3	4,3	785	60,1	3,6	772	51,4	4,6	776	50,9	45,6	56,1	5,2	834	-7,0	-0,5		*
Tumbes	73,7	3,4	518	70,9	2,9	925	68,7	3,1	902	66,0	3,0	923	68,6	64,3	72,8	3,1	908	-5,1	2,6		
Ucayali	71,0	2,7	581	64,1	3,4	928	69,1	3,0	853	51,1	3,9	912	50,2	45,0	55,4	5,3	935	-20,8	-0,9	***	
Lima y Callao	72,6	1,6	2 148	71,3	1,9	3 343	67,8	2,0	3 123	64,8	2,3	3 112	61,4	58,4	64,3	2,5	3 515	-11,2	-3,4	***	*

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

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.

CUADRO N° 38: PORCENTAJE DE MUJERES QUE SUFRIERON VIOLENCIA FÍSICA Y/O SEXUAL, EJERCIDA POR EL ESPOSO O COMPAÑERO EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014-2019 I Semestre

Característica seleccionada	2014			2015			2016			2017			2018			2019 - I Semestre 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	2019-I/ 2014	2019-I/ 2018	2019-I/ 2014	2019-I/ 2018
																	Inferior	Superior						
Total	12,8	3,0	14 066	11,7	3,2	22 696	10,8	3,2	21 115	10,6	3,9	21 454	10,9	3,4	22 604	9,8	8,7	11,0	5,9	10 717	-3,0	-1,1	***	
Área de residencia																								
Urbana	12,8	3,7	8 893	11,9	3,9	15 420	11,1	3,9	14 460	10,6	4,8	14 849	11,0	4,1	15 383	9,5	8,1	10,9	7,5	7 393	-3,3	-1,5	***	*
Rural	12,9	4,6	5 173	10,9	5,1	7 276	10,0	4,9	6 655	10,7	5,2	6 605	10,6	4,9	7 221	11,1	9,7	12,6	6,7	3 324	-1,8	0,5		*
Dominio de residencia																								
Costa	12,0	4,8	5 571	10,5	5,5	9 376	9,6	5,3	8 793	9,4	6,5	8 915	10,2	5,4	9 364	9,3	7,6	11,1	9,5	4 411	-2,7	-0,9	***	
Lima Metropolitana	12,2	7,1	1 662	10,9	8,6	2 527	9,3	8,9	2 345	9,4	10,7	2 330	9,8	8,7	2 712	9,5	6,8	12,3	14,8	1 286	-2,7	-0,3		
Resto Costa	11,7	6,1	3 909	10,0	5,8	6 849	9,9	5,2	6 448	9,4	5,6	6 585	10,8	5,5	6 652	9,0	7,5	10,6	8,8	3 125	-2,7	-1,8	***	*
Sierra	14,0	4,4	5 241	13,6	4,6	7 538	12,7	4,7	6 971	12,9	5,0	6 980	12,5	4,9	7 718	10,4	9,0	11,8	6,9	3 652	-3,6	-2,1	***	**
Sierra urbana	15,9	6,4	2 135	15,3	6,1	3 599	15,6	6,2	3 328	15,1	6,6	3 445	13,6	7,4	3 546	10,1	8,0	12,2	10,7	1 751	-5,8	-3,5	***	**
Sierra rural	12,3	5,6	3 106	11,6	6,7	3 939	9,8	6,6	3 643	10,5	7,0	3 535	11,3	5,5	4 172	10,8	8,9	12,6	8,7	1 901	-1,5	-0,5		
Selva	13,6	5,9	3 254	12,8	5,0	5 782	11,9	5,4	5 351	11,3	6,3	5 559	10,9	5,9	5 522	11,0	9,2	12,8	8,3	2 654	-2,6	0,1	**	
Selva urbana	12,8	8,3	1 793	13,3	6,1	3 382	12,1	7,3	3 200	11,0	8,7	3 345	11,1	7,5	3 283	9,6	7,5	11,7	11,1	1 580	-3,2	-1,5	**	
Selva rural	14,4	8,5	1 461	12,0	8,4	2 400	11,5	7,9	2 151	11,8	9,0	2 214	10,6	9,6	2 239	13,0	10,0	16,0	11,9	1 074	-1,4	2,4		
Educación de la madre																								
Sin nivel / Primaria	13,0	5,0	4 623	12,9	6,3	6 543	10,9	5,3	5 851	11,0	8,2	5 482	11,1	6,6	5 700	10,5	8,6	12,4	9,4	2 559	-2,5	-0,6	**	
Secundaria	14,9	4,2	5 919	12,7	4,3	10 175	12,3	4,6	9 401	12,5	5,1	9 571	12,9	4,8	9 866	10,7	8,9	12,5	8,5	4 763	-4,2	-2,2	***	**
Superior	9,5	6,8	3 524	9,0	6,5	5 978	8,6	7,1	5 863	7,7	7,9	6 401	8,6	7,2	7 038	8,3	6,5	10,2	11,4	3 395	-1,2	-0,3		
Quintil de bienestar																								
Quintil inferior	12,5	5,1	3 799	11,8	5,6	5 911	11,1	5,4	5 271	11,1	6,1	5 843	12,1	5,6	6 663	11,1	9,5	12,7	7,4	3 046	-1,4	-1,0		
Segundo quintil	15,4	5,0	3 705	14,6	5,7	6 031	13,3	5,1	5 787	12,7	6,8	5 984	13,6	6,2	5 935	12,1	9,7	14,5	10,3	2 892	-3,3	-1,5	**	
Quintil intermedio	14,7	6,0	2 898	13,1	6,5	4 659	12,7	6,7	4 444	12,9	7,4	4 338	12,3	7,6	4 413	11,5	8,8	14,2	12,1	2 075	-3,2	-0,8	**	
Cuarto quintil	13,2	7,5	2 065	10,9	7,8	3 493	10,4	8,3	3 373	9,3	11,3	3 194	9,1	10,7	3 255	8,8	6,3	11,3	14,4	1 592	-4,4	-0,3	***	
Quintil superior	6,8	11,3	1 599	7,0	11,5	2 602	5,2	13,8	2 240	5,6	14,6	2 095	6,2	14,8	2 338	4,5	2,3	6,7	24,7	1 112	-2,3	-1,7	*	

P/ Preliminar al 50% de la muestra

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

* 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°38A: PORCENTAJE DE MUJERES QUE SUFRIERON VIOLENCIA FÍSICA Y/O SEXUAL, EJERCIDA POR EL ESPOSO O COMPAÑERO EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2014-2018

Departamento	2014			2015			2016			2017			2018			Diferencias		Test de diferencias de medias	
	Valor estimado	Coefficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coefficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coefficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coefficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coefficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	2018/ 2014	2018/ 2017	2018/ 2014	2018/ 2017
Total	12,8	3,0	14 066	11,7	3,2	22 696	10,8	3,2	21 115	10,6	3,9	21 454	10,9	3,4	22 604	-1,9	0,3	***	
Amazonas	(12,5)	15,1	521	9,6	12,8	955	6,5	12,3	893	9,4	12,6	890	8,7	13,5	945	-3,8	-0,7	*	
Áncash	14,4	10,5	601	13,0	11,3	781	9,5	12,3	691	(9,9)	17,1	707	9,6	12,6	809	-4,8	-0,3	***	
Apurímac	21,9	9,5	472	16,1	10,1	761	18,2	8,9	741	19,3	9,2	769	16,2	9,6	800	-5,7	-3,1	**	
Arequipa	16,7	12,4	519	18,1	11,2	791	13,9	12,1	722	14,0	11,8	755	12,9	12,6	776	-3,8	-1,1		
Ayacucho	16,0	11,6	506	14,9	10,7	967	13,2	9,8	856	13,1	11,2	828	11,9	11,9	889	-4,1	-1,2	*	
Cajamarca	12,7	12,9	526	8,9	13,6	789	9,3	14,3	712	(10,9)	15,3	760	(8,4)	15,0	861	-4,3	-2,5	**	
Prov. Const. del Callao	11,0	12,1	463	9,7	13,1	865	11,0	11,6	783	(8,8)	16,0	787	12,3	15,0	773	1,3	3,5		
Cusco	17,4	10,8	477	17,4	11,4	751	16,9	10,0	688	16,0	12,8	681	16,9	11,0	761	-0,5	0,9		
Huancavelica	19,1	14,3	396	12,9	13,3	702	12,4	12,6	685	14,3	12,9	637	12,7	11,4	770	-6,4	-1,6	**	
Huánuco	7,1	14,7	470	12,8	11,5	871	9,2	13,0	830	7,3	13,6	856	9,6	12,4	867	2,5	2,3		
Ica	12,9	14,9	552	10,1	12,6	899	9,5	12,4	852	9,5	13,2	842	10,3	13,9	841	-2,6	0,8		
Junín	13,2	9,9	467	17,4	10,1	858	15,1	10,9	766	16,4	12,0	786	15,2	14,2	824	2,0	-1,2		
La Libertad	9,0	12,8	535	8,1	14,5	835	(7,9)	15,3	754	(8,8)	15,0	806	8,2	13,3	803	-0,8	-0,6		
Lambayeque	(9,0)	15,7	466	(7,2)	15,2	901	7,2	14,1	847	(7,3)	16,3	835	(7,8)	15,7	855	-1,2	0,5		
Lima	12,4	6,9	1 685	11,0	8,6	2 478	9,4	8,9	2 340	9,7	10,3	2 325	9,7	8,8	2 742	-2,7	0,0		
Provincia de Lima	12,3	7,7	1 207	11,0	9,5	1 662	9,1	10,1	1 562	9,5	11,7	1 543	9,5	9,8	1 939	-2,8	0,0	**	
Región Lima 2/	12,6	11,3	478	11,1	11,5	816	11,9	11,2	778	11,7	12,3	782	11,0	13,9	803	-1,6	-0,7		
Loreto	11,9	15,0	528	12,6	10,5	896	11,0	12,8	877	(9,0)	15,3	857	11,7	12,5	849	-0,2	2,7		
Madre de Dios	16,7	10,7	534	19,4	9,8	850	17,6	9,6	773	12,3	11,3	846	(10,8)	15,8	820	-5,9	-1,5	**	
Moquegua	12,1	12,8	480	10,9	14,3	756	(10,6)	15,2	727	(8,9)	18,5	733	8,4	14,6	760	-3,7	-0,5	*	
Pasco	11,0	12,6	543	11,2	12,7	818	9,8	12,6	741	11,5	14,5	733	11,3	13,9	725	0,3	-0,2		
Piura	(10,3)	16,0	584	9,9	14,7	911	10,5	11,8	856	8,4	11,5	849	15,3	10,7	878	5,0	6,9	**	***
Puno	16,9	12,8	571	16,5	11,9	680	17,0	12,2	605	16,2	12,5	646	13,5	13,8	661	-3,4	-2,7		
San Martín	15,5	12,6	603	9,4	11,7	943	13,7	12,1	849	11,9	12,9	915	10,8	13,4	918	-4,7	-1,1	**	
Tacna	(11,1)	18,0	468	10,3	14,9	785	7,9	14,1	772	(5,6)	15,4	776	(5,7)	18,5	834	-5,4	0,1	**	
Tumbes	12,3	11,6	518	9,4	13,6	925	10,2	12,5	902	10,5	12,4	923	12,9	12,7	908	0,6	2,4		
Ucayali	10,0	12,4	581	9,7	12,2	928	10,5	10,4	853	7,4	13,2	912	9,2	12,6	935	-0,8	1,8		
Lima y Callao	12,2	6,4	2 148	10,9	7,9	3 343	9,6	8,0	3 123	9,6	9,6	3 112	9,9	8,0	3 515	-2,3	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.

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

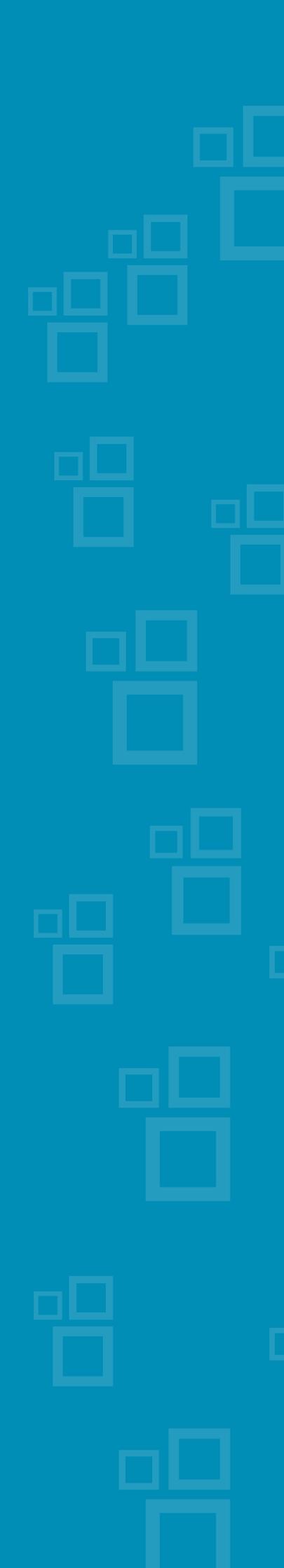
2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

* 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.



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, el estado de salud de las madres y niños menores de cinco años, así como brindar información sobre el estado y factores asociados a las enfermedades no transmisibles y transmisibles, así como el acceso a servicios de diagnóstico y tratamiento, información que permita estimar los indicadores identificados en los Programas Presupuestales, en el marco de la estrategia Nacional de Presupuesto por Resultado (PpR) que permita el seguimiento, evaluación y formulación de los programas de población y de 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 12 a 49 años de edad y niñas/os menores de 5 años.
- Las mujeres de 12 a 14 años de edad.
- 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 2018-2019

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 y años posteriores.

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, esto debido a la baja cobertura de las poblaciones objetivo de la encuesta, esencialmente en niños menores de 5 años.

Con la finalidad de estimar con mayor precisión los indicadores principales de la encuesta y mejorar la cobertura de las poblaciones, 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, logrando mejorar la cobertura de las poblaciones objetivos y estimaciones de los indicadores principales.

En el 2019 se va a continuar ejecutando el mismo diseño muestral del periodo 2018 y 2015-2017.

Características técnicas del diseño:

- Mejora la cobertura de la población objetivo.
- Se va a trabajar en su totalidad la misma muestra de conglomerados del 2018 por ser panel, pero se estima cambiar alrededor del 5% de la muestra por tener pocas viviendas ocupadas y por otras causas, las viviendas fueron seleccionadas en el 2018 para la encuesta.
- 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.
- Los meses de trabajo de campo de la encuesta ha variado en los últimos años, desde sus inicios hasta el 2017 se realizó de marzo a diciembre; en el 2018 de febrero a diciembre. En el año 2019, se realizará de enero a diciembre.

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 2019 (semestral) es de 18 345 viviendas, correspondiendo:

- 7 350 viviendas al área sede (capitales de departamento y los 43 distritos que conforman la Provincia de Lima).
- 4 680 viviendas al resto urbano
- 6 315 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 2019, fue estimada previa evaluación de los resultados obtenidos con la implementación de las encuestas ENDES ejecutadas en los periodos 2012 a 2017 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 dos años de horizonte, del 2018 al 2019. 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 SEMESTRAL DE CONGLOMERADOS Y VIVIENDAS
POR ÁMBITO, SEGÚN DEPARTAMENTO

Departamento	Total de conglomerados	Conglomerados			Total de viviendas	Viviendas			Número de Viviendas por Conglomerado		
		Sede	Resto Urbano	Rural		Sede	Resto Urbano	Rural	Sede	Resto Urbano	Rural
Perú	1 624	735	468	421	18 345	7 350	4 680	6 315			
Amazonas	60	7	21	32	760	70	210	480	10	10	15
Ancash	55	26	9	20	650	260	90	300	10	10	15
Apurímac	52	8	14	30	670	80	140	450	10	10	15
Arequipa	63	46	12	5	655	460	120	75	10	10	15
Ayacucho	65	21	19	25	775	210	190	375	10	10	15
Cajamarca	55	10	12	33	715	100	120	495	10	10	15
Provincia Constitucional del Callao	65	65			650	650			10	0	0
Cusco	50	14	11	25	625	140	110	375	10	10	15
Huancavelica	54	8	8	38	730	80	80	570	10	10	15
Huánuco	60	13	14	33	765	130	140	495	10	10	15
Ica	64	16	43	5	665	160	430	75	10	10	15
Junín	57	20	21	16	650	200	210	240	10	10	15
La Libertad	59	29	19	11	645	290	190	165	10	10	15
Lambayeque	60	28	24	8	640	280	240	120	10	10	15
Lima 1/	225	165	46	14	2320	1650	460	210	10	10	15
Provincia de Lima 2/	165	165			1650	1650			10	0	0
Región Lima 3/	60		46	14	670		460	210	0	10	15
Loreto	56	28	13	15	635	280	130	225	10	10	15
Madre de Dios	58	35	10	13	645	350	100	195	10	10	15
Moquegua	61	23	28	10	660	230	280	150	10	10	15
Pasco	58	19	23	16	660	190	230	240	10	10	15
Piura	57	14	33	10	620	140	330	150	10	10	15
Puno	50	4	21	25	625	40	210	375	10	10	15
San Martín	56	18	22	16	640	180	220	240	10	10	15
Tacna	62	52	4	6	650	520	40	90	10	10	15
Tumbes	64	27	32	5	665	270	320	75	10	10	15
Ucayali	58	39	9	10	630	390	90	150	10	10	15

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

1/ Comprende la provincia de Lima y la Región Lima.

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

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

Por otro lado, la distribución de las submuestras de la muestra maestra se presenta en el siguiente cuadro, donde se observan las submuestras panel de conglomerados de 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° 2
PERÚ: DISTRIBUCIÓN DE LAS SUBMUESTRAS DE CONGLOMERADOS DE LA MUESTRA MAESTRA,
ENDES 2018-2019

Tamaño de la submuestra	Año y Semestre				
	2018		2019		
	Primero	Segundo	Primero	Segundo	
A	1 624	A		A	
B	1 630		B	B	
Total	3 254	3 254		3 254	

3.7 Niveles de Inferencia:

La muestra semestral 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 para estimaciones con coeficientes de variación menores al 15%.
- **Semestral**
 - Nacional
 - Nacional Urbana
 - Nacional Rural
 - Región Natural: Lima Metropolitana, Costa, Sierra y Selva.

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 2018 se aplican tres cuestionarios, uno al Hogar y sus miembros, el otro, a todas las mujeres elegibles, es decir, de 12 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), actividad económica, 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 niñas/os menores de 6 años y mujeres de 12 a 49 años.
- Registro de los niveles de hemoglobina niñas/os de 4 meses a menores de 6 años y mujeres de 12 a 49 años.
- 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.
- 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 para niñas/os de 9 a 71 meses.
- Discapacidad.
- Nupcialidad.
- Preferencia de fecundidad.
- Antecedentes del cónyuge y trabajo de la mujer (Experiencia laboral)
- Conocimientos y actitudes respecto al SIDA y otras ITS.
- Mortalidad Materna.
- Violencia Doméstica.

C. Cuestionario de Salud

- Antecedentes de la persona.
- 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 de 12 a 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 (Unidad primaria de muestreo, UPM): se calcula a partir del marco maestro de muestreo.
- Probabilidad de selección de las viviendas (Unidad secundaria de muestreo, USM): En cada conglomerado se seleccionan 2 grupos de viviendas con probabilidad proporcional al número de viviendas (con niños y sin niños) según la información del registro de viviendas y establecimientos.
 - Las viviendas con niños: son todas aquellas viviendas particulares ocupadas que tienen al menos un niño de 0 a 4 años al momento de la actualización de las viviendas listadas en el registro.
 - Las viviendas sin niños: son aquellas viviendas particulares ocupadas que reportaron personas de 5 y más años para el mismo periodo del registro.
- Probabilidad Conjunta: es el producto de las probabilidades de selección de las UPM y USM.
- Factor Básico de Muestreo: Es la inversa de la probabilidad conjunta.
 - ✓ El factor básico de muestreo se ajusta a la no respuesta de las viviendas de la encuesta.
 - ✓ A partir del factor básico de muestreo ajustado a la no respuesta de viviendas, se determina el factor hogar, mujer, niño y de cualquier población objetivo de una encuesta.

Los factores para realizar las estimaciones son los siguientes:

➤ 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.

Para la obtención de los indicadores con los softwares estadísticos actuales para determinar el plan del diseño muestral (muestras complejas), se debe considerar las siguientes variables:

HV001: conglomerado, HV022: estrato, peso=HV005/1000000

El factor hogar (HV005) se encuentra en el módulo RECH0 de la base de datos.

➤ 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, parto institucional, demanda insatisfecha de planificación familiar, control prenatal, entre otros.

Para la obtención de los indicadores con los softwares estadísticos actuales para determinar el plan del diseño muestral (muestras complejas), se debe considerar las siguientes variables:

V001: conglomerado, V022: estrato, peso=V005/1000000

El factor mujer (V005) se encuentra en el módulo REC0111 de la base de datos.

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.

Para la obtención de los indicadores con los softwares estadísticos actuales para determinar el plan del diseño muestral (muestras complejas), se debe considerar las siguientes variables:

qhcluster: conglomerado, HV022: estrato, peso= PESO15_AMAS /1000000

El factor de esta población se encuentra en el módulo CSALUD01 de la base de datos.

➤ **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.

Para la obtención de los indicadores con los softwares estadísticos actuales para determinar el plan del diseño muestral (muestras complejas), se debe considerar las siguientes variables:

qhcluster: conglomerado, HV022: estrato, peso= Pesomen12/1000000

El factor de esta población se encuentra en el módulo CSALUD08 de la base de datos.

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 (C.V)	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. PORCENTAJE 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. PORCENTAJE DE MENORES DE SEIS MESES CON LACTANCIA MATERNA

Es el porcentaje de niñas y niños menores de seis meses que se alimentaron con leche materna el día anterior al día de entrevista.

La Lactancia Materna es la alimentación del lactante con leche materna de la madre o de otra mujer

6. PORCENTAJE DE NIÑAS Y NIÑOS DE 6 A 35 MESES DE EDAD CON ANEMIA

Es el porcentaje de niñas y niños entre 6 a 35 meses de edad que tienen menos de 11 gramos de hemoglobina por decilitro de sangre.

La anemia es una condición en la cual la sangre carece de suficientes 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 palpitations. Además, está asociada al bajo rendimiento intelectual, alteraciones de la conducta y baja productividad.

7. PORCENTAJE 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. PORCENTAJE 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. PORCENTAJE 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. PORCENTAJE 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, Pentavalente, 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 Pentavalente
De 5 a 6 meses	BCG, 1ra y 2da de Polio, 1era y 2da de Pentavalente
De 7 a 12 meses	BCG, 3 dosis de Polio; y 3 dosis de Pentavalente
De 13 a menos de 36 meses	BCG, 3 dosis de Polio, 3 dosis de Pentavalente 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, poliomielititis, 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. PORCENTAJE 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
De 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. PORCENTAJE DE MENORES DE 6 A 35 MESES QUE CONSUMIERON SUPLEMENTO DE HIERRO

Es el porcentaje de niñas y niños de 6 a 35 meses que han consumido suplemento de hierro en los últimos siete días, 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. PORCENTAJE 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. PORCENTAJE 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. PORCENTAJE DE GESTANTES QUE CONSUMIERON 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 consumieron 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. PORCENTAJE 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 piri-piri, 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. PORCENTAJE 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. PORCENTAJE 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, obstetra y/o enfermera.

22. PORCENTAJE 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 morbimortalidad 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 morbimortalidad 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. PORCENTAJE DE NIÑAS Y 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.

