



**GOBIERNO REGIONAL AMAZONAS**  
Gerencia Regional de Desarrollo Social  
Dirección Regional de Salud Amazonas



**PERÚ** Ministerio de Salud

## DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD AMAZONAS

### DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD AMAZONAS

DIRECCIÓN EJECUTIVA DE INTELIGENCIA SANITARIA

Dirección de Estadística y Sistema de Salud

# Monitoreo y evaluación de indicadores sanitarios y de gestión año 2013 I trimestre



Chachapoyas 2013

**Mg. PITER WILFREDO QUINTANILLA GUILLÉN**  
**DIRECTOR DE ESTADÍSTICA Y SISTEMA DE SALUD**

Equipo Técnico:

Mg. Piter Wilfredo Quintanilla Guillén

Téc. Juanito Torres Meléndez

Tap. Teodoro Caro Santillán

## PRESENTACIÓN:

En el proceso de descentralización las regiones van fortaleciendo competencias y promoviendo políticas regionales en el marco de los lineamientos nacionales, correspondiéndonos innovar y liderar los procesos que conlleven al logro de las metas y objetivos regionales y nacionales; en este contexto, y siendo coherente con el cumplimiento del Plan Regional Concertado de Salud 2008-2021, que en su 8vo Lineamiento de Política considera el Sistema de Información Integrada de Salud, la Resolución Directoral Regional Sectorial N° 728-2008 y la Resolución Directoral Regional Sectorial N° 1055-2011, que aprueba la Directiva 02-2011; se ha elaborado el presente monitoreo y evaluación con su correspondiente análisis de 10 indicadores plasmados en la Directiva en mención correspondiente al I trimestre del año 2013, (los 3 últimos indicadores son de análisis anual, por lo que sólo se presentan 7 indicadores a la fecha) los que contribuirán a mejorar la gestión de las intervenciones sanitarias.

Cabe hacer mención que la información generada es con fuente exclusivamente HIS 3.05 – NOVAFIS-PERU® y egreso hospitalario; los tres últimos indicadores de la.

 GOBIERNO REGIONAL AMAZONAS  
DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD AMAZONAS  
DIRECCIÓN EJECUTIVA DE INTELIGENCIA SANITARIA  
DIRECCIÓN DE ESTADÍSTICA Y SISTEMA DE SALUD



-----  
Mg. PETER W. QUINTANILLA GUILLEN  
DIRECTOR

# EVALUACIÓN DE LOS INDICADORES SANITARIOS Y DE GESTIÓN

## INDICADOR Nº 1:

### PORCENTAJE DE PARTO INSTITUCIONAL

Gráfico 01

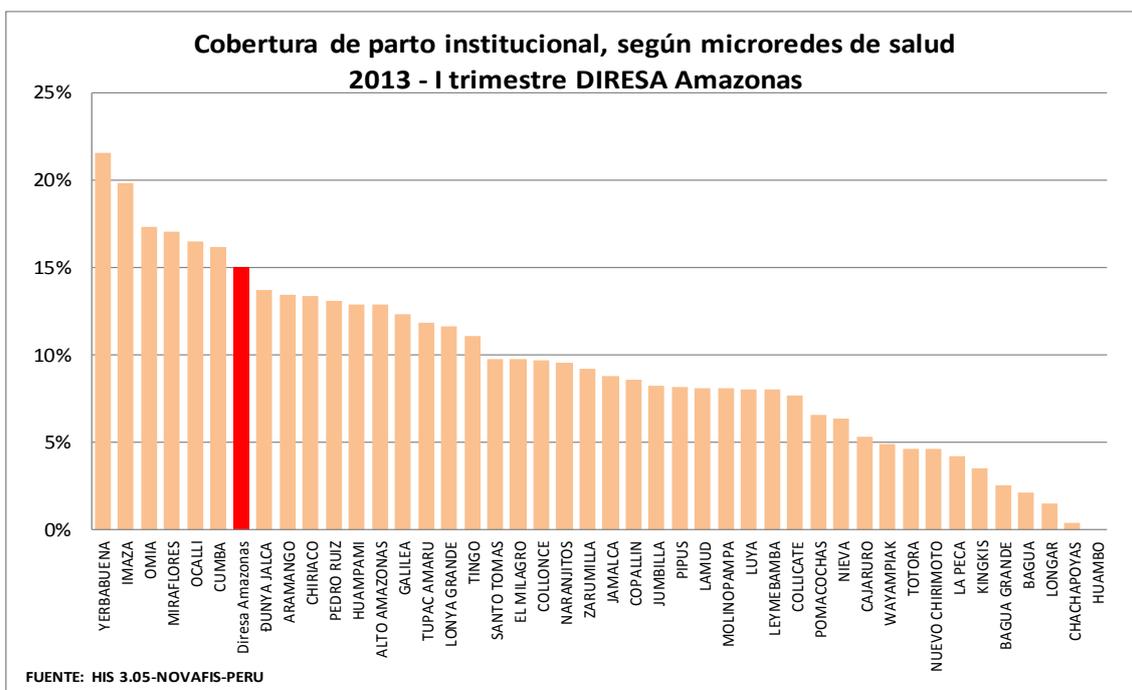
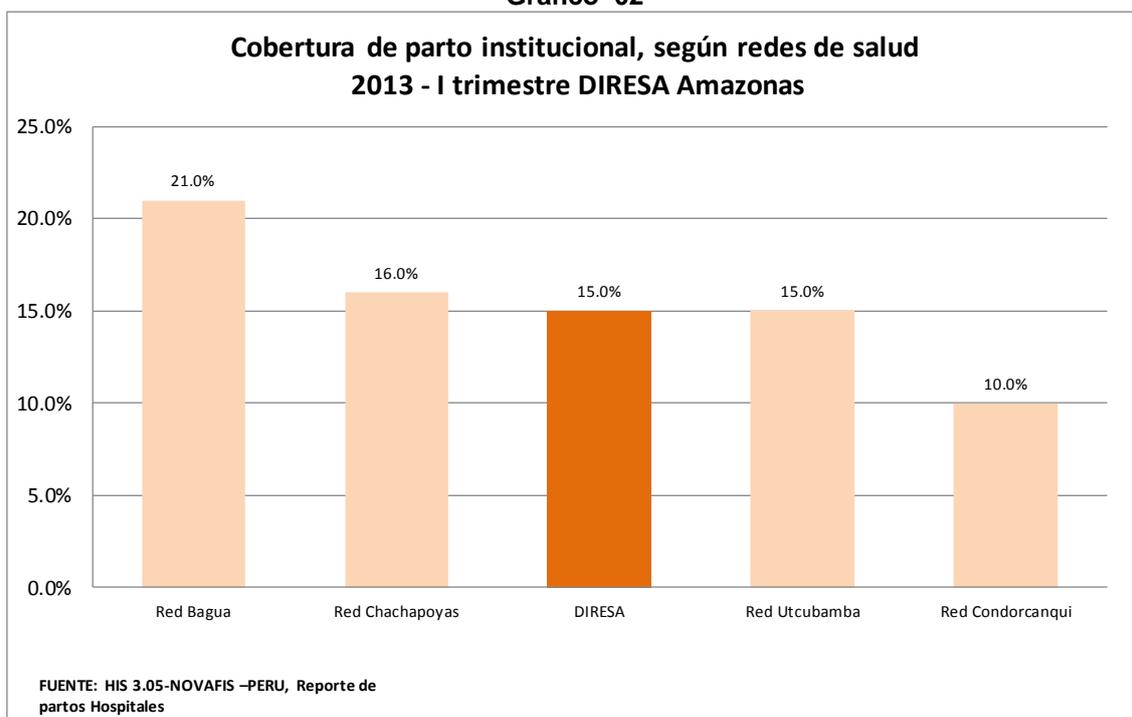


Gráfico 02



## Cuadro 01

**CUADRO N° 35A: PROPORCIÓN DE PARTO EN ESTABLECIMIENTO DE SALUD DEL ÚLTIMO NACIMIENTO EN LOS 5 AÑOS ANTES DE LA ENCUESTA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2000, JUNIO 2007, 2009-2012**

Departamento	2000		Junio 2007 a/			2009			2010			2011			2012 P/					
	Valor estimado	Coeficient e de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficient e de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficient e de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficient e de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficient e de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%		Coeficient e de Variación	Número de Casos sin Ponderar
																	Inferior	Superior		
<b>Total</b>	<b>57,9</b>	<b>1,4</b>	<b>10 499</b>	<b>76,6</b>	<b>2,5</b>	<b>2 149</b>	<b>82,0</b>	<b>0,9</b>	<b>8 446</b>	<b>83,9</b>	<b>0,9</b>	<b>7 665</b>	<b>84,5</b>	<b>0,9</b>	<b>7 561</b>	<b>86,4</b>	<b>85,2</b>	<b>87,7</b>	<b>0,7</b>	<b>7 968</b>
Amazonas	27,3	11,0	498	49,8	9,0	435	64,4	6,7	389	67,4	6,2	363	56,5	8,5	366	62,5	51,9	73,1	8,7	346
Áncash	38,4	9,2	385	71,9	4,9	394	81,6	4,7	347	77,0	4,8	322	75,2	5,2	319	85,8	80,3	91,4	3,3	323
Apurímac	49,3	5,3	511	91,2	1,7	405	95,4	1,4	315	96,9	1,1	276	96,3	1,3	263	97,7	95,7	99,7	1,0	274
Arequipa	79,4	6,2	316	89,1	3,4	395	92,4	2,0	226	95,3	1,8	247	95,8	1,4	232	93,1	88,6	97,7	2,5	264
Ayacucho	47,2	8,1	561	73,7	5,6	473	92,7	1,8	339	89,8	3,7	368	90,2	3,3	346	93,2	89,0	97,3	2,3	357
Cajamarca	22,2	14,2	379	46,6	9,8	394	60,8	7,1	353	61,3	7,4	332	61,2	8,1	300	66,2	57,3	75,1	6,9	329
Cusco	39,4	8,7	409	77,9	6,2	297	81,1	5,3	276	85,3	3,9	309	87,6	3,6	266	93,7	89,6	97,9	2,3	232
Huancavelica	19,6	11,9	525	58,9	6,7	489	67,4	7,3	295	72,3	6,3	264	73,3	4,9	292	80,2	72,5	87,8	4,9	292
Huánuco	28,3	12,6	488	65,5	7,1	369	73,0	5,5	339	82,1	3,4	323	82,7	4,4	276	89,8	85,0	94,6	2,7	320
Ica	92,5	1,5	320	96,3	1,2	416	95,9	1,1	311	98,0	0,8	296	99,7	0,3	282	98,7	97,3	100,0	0,7	315
Junín	46,0	8,7	387	72,6	6,3	327	71,1	5,5	334	72,7	6,4	299	80,0	6,0	286	83,1	77,3	88,8	3,5	269
La Libertad	51,6	5,7	378	70,1	6,3	406	73,1	5,2	339	81,6	3,8	337	75,6	6,2	291	80,4	73,1	87,7	4,6	341
Lambayeque	57,4	6,6	326	83,3	2,5	414	90,5	4,2	237	85,9	6,5	236	88,3	2,8	256	87,1	80,9	93,3	3,6	280
Lima	89,5	1,5	979	97,2	0,7	636	96,6	0,7	714	97,0	0,7	604	97,0	0,8	662	97,1	95,4	98,7	0,9	686
Loreto	39,6	10,4	505	48,4	8,6	532	58,2	5,1	472	53,1	7,2	388	56,0	6,2	411	62,0	55,5	68,5	5,3	461
Madre de Dios	74,9	3,1	458	90,8	1,6	637	89,0	1,8	443	86,4	3,4	331	90,5	1,8	403	90,9	86,4	95,4	2,5	369
Moquegua	83,6	3,6	304	90,6	2,9	313	95,8	1,7	268	93,1	2,5	248	93,0	2,7	195	95,9	91,7	100,0	2,3	197
Pasco	50,7	9,3	408	76,3	4,4	474	77,9	4,7	418	82,4	5,0	327	86,5	4,4	325	87,6	81,2	94,0	3,7	361
Piura	63,4	4,9	437	75,4	4,8	427	82,4	3,2	384	85,3	3,7	374	78,0	5,3	364	79,3	73,5	85,0	3,7	398
Puno	20,5	10,1	531	43,9	7,8	377	60,3	6,8	334	69,0	5,5	278	71,0	5,4	290	68,1	60,0	76,1	6,0	286
San Martín	45,8	8,1	389	76,3	4,2	508	69,6	6,6	336	79,4	4,7	331	78,5	5,0	295	85,6	80,9	90,2	2,8	355
Tacna	82,2	3,1	259	88,0	3,8	330	92,2	2,1	234	92,2	2,6	170	91,4	2,5	197	94,0	90,9	97,1	1,7	220
Tumbes	85,7	2,9	329	94,0	1,5	458	94,4	1,6	337	95,8	2,6	293	94,9	1,9	303	97,5	95,6	99,3	1,0	315
Ucayali	46,3	8,8	417	73,0	4,9	518	65,4	6,7	406	71,3	5,5	349	74,6	4,9	341	80,1	72,5	87,7	4,8	378

Nota: Los Estimadores con Coeficiente de Variación mayor a 15% deben ser considerados como referenciales.

P/ Preliminar.

a/ La estimación a nivel nacional corresponde a información recolectada entre los meses de febrero a setiembre del 2007 y la estimación a nivel departamental corresponde a información recopilada en el año 2005, 2006, 2007 y 1er. trimestre 2008 más ampliación muestral, la mediana de fecha de entrevistas es junio 2007.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI.

Respecto al indicador de Parto Institucional, la cobertura de producción al I trimestre del 2013 es de 15%, con una proyección a la fecha similar a lo alcanzada el año 2012, que ha sido de 61.6%, con un incremento significativo en relación al año 2011 (53.2% anual); según ENDES 2012 la región Amazonas presenta una cobertura de 62.5% y a nivel Perú 86.4% (Cuadro 01). Cabe señalar que los datos que se presentan son de la producción sólo de los servicios de salud del MINSA con fuente HIS 3.05 – NOVAFIS-PERU® y registro de parto de hospitales, a diferencia de ENDES que toma como muestra a la población que es atendida en cualquier servicio de salud, sea privado o público; por consiguiente, los datos con fuente HIS y registro de partos de hospitales, se encuentran dentro del margen de error estimado.

Amerita resaltar que las Microredes de: Yerbabuena, Imaza y Omia, presentan las coberturas más altas, que ameritan a través de la Dirección de Salud de las Personas un monitoreo de los procesos que puedan contribuir en socializar experiencias de mejora continua.

Asimismo, cabe precisar que las Microredes cercanas a los hospitales, presentan coberturas bajas; y es justificable, debido al número elevado de las referencias a los establecimientos de mayor capacidad resolutive como son los hospitales.

## INDICADOR Nº 2:

### PROMEDIO DE OPORTUNIDAD DEL INICIO EN LA ATENCIÓN PRENATAL

Gráfico 03

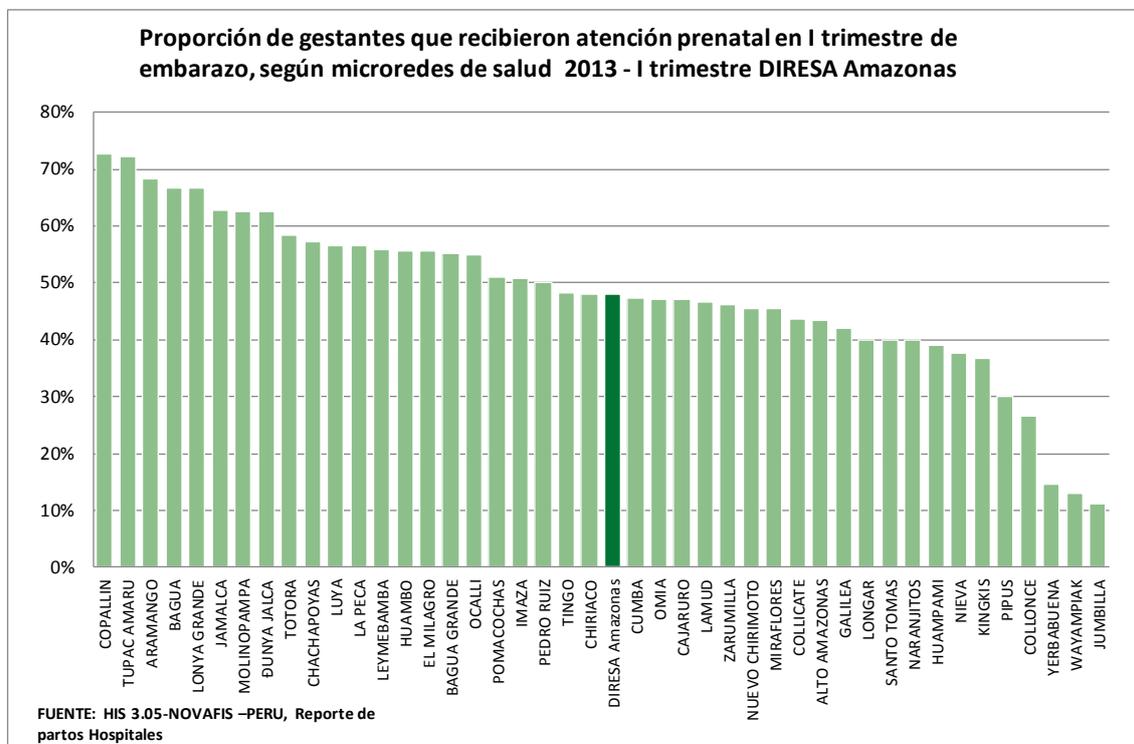
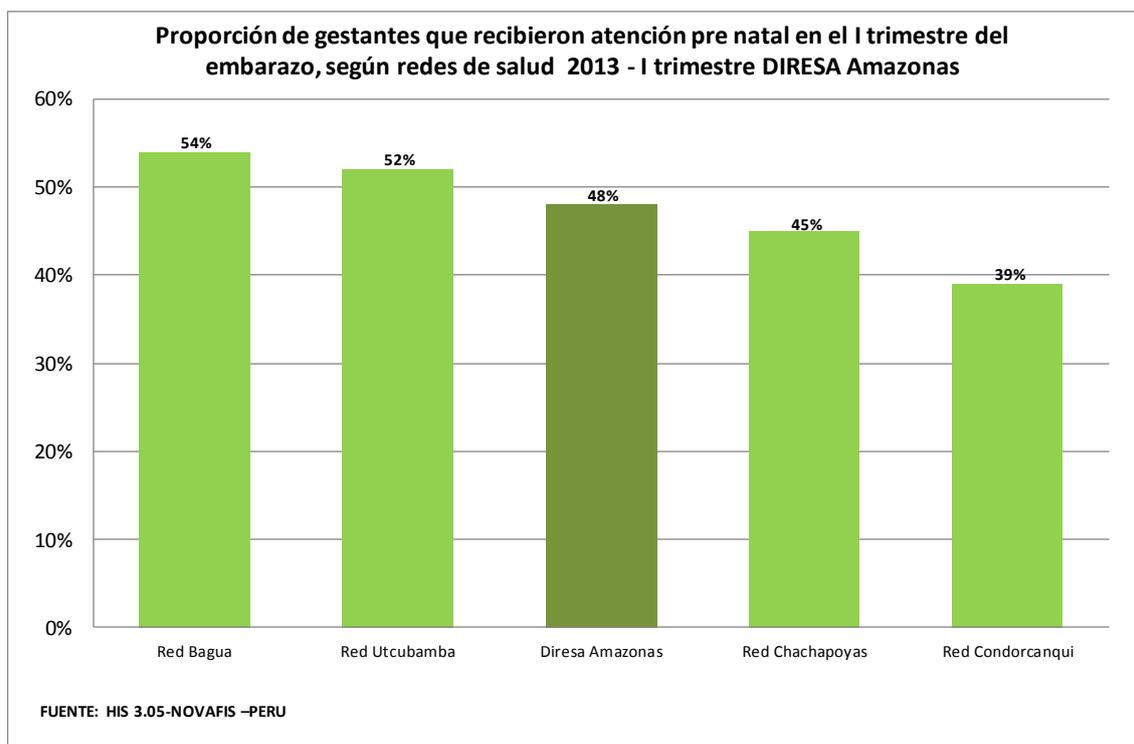


Gráfico 04



## Cuadro 02

**CUADRO N° 40A: PROPORCIÓN DE GESTANTES QUE EN ÚLTIMO NACIMIENTO EN LOS 5 AÑOS ANTES DE LA ENCUESTA RECIBIÓ SU PRIMER CONTROL PRE NATAL EN EL 1ER TRIMESTRE DE GESTACIÓN, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2000, JUNIO 2007, 2009-2012**

Departamento	2000			Junio 2007 a/			2009			2010			2011			2012 P/				
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	
																Inferior	Superior			
<b>Total</b>	<b>58,0</b>	<b>1,2</b>	<b>10 499</b>	<b>71,3</b>	<b>1,9</b>	<b>2 149</b>	<b>72,4</b>	<b>1,0</b>	<b>8 446</b>	<b>73,0</b>	<b>1,0</b>	<b>7 665</b>	<b>74,9</b>	<b>0,9</b>	<b>7 561</b>	<b>74,9</b>	<b>73,6</b>	<b>76,3</b>	<b>0,9</b>	<b>8 000</b>
Amazonas	37,8	7,5	498	61,6	6,1	435	67,9	3,9	389	68,0	4,3	363	68,6	4,4	366	68,0	61,5	74,6	4,9	346
Áncash	47,0	5,3	385	71,6	4,0	394	71,7	3,7	347	72,4	4,2	322	74,9	3,9	319	77,3	72,2	82,5	3,4	345
Apurímac	60,5	4,6	511	74,8	3,0	405	73,2	3,8	315	76,4	3,6	276	70,9	5,0	263	78,9	73,2	84,6	3,7	275
Arequipa	64,9	6,2	316	76,7	3,1	395	74,6	4,4	226	74,5	3,8	247	76,9	4,8	232	83,2	77,8	88,6	3,3	264
Ayacucho	45,3	5,1	561	69,7	3,6	473	64,8	4,9	339	66,5	3,7	368	66,6	4,2	346	68,6	63,4	73,8	3,9	357
Cajamarca	45,1	5,0	379	65,3	4,3	394	70,1	4,3	353	68,3	4,6	332	71,1	4,4	300	70,5	64,2	76,8	4,6	329
Cusco	64,5	4,0	409	70,9	4,6	297	74,9	5,0	276	78,6	3,1	309	70,6	4,5	266	74,0	67,7	80,2	4,3	234
Huancavelica	45,7	6,0	525	70,4	3,9	489	64,7	5,1	295	72,6	4,1	264	64,9	5,2	292	72,9	67,6	78,2	3,7	293
Huánuco	32,8	8,5	488	59,8	6,5	369	67,1	3,5	339	73,8	3,4	323	66,6	5,3	276	70,7	66,1	75,4	3,3	320
Ica	70,3	3,8	320	78,1	2,4	416	79,1	2,9	311	77,9	3,5	296	78,4	3,2	282	81,2	76,1	86,3	3,2	315
Junín	47,5	6,1	387	65,7	4,9	327	63,9	6,0	334	66,8	5,2	299	68,8	3,9	286	72,9	67,3	78,6	3,9	270
La Libertad	56,1	4,1	378	70,5	3,9	406	68,7	3,6	339	71,8	4,0	337	70,9	4,6	291	78,5	73,4	83,6	3,3	342
Lambayeque	54,9	5,9	326	75,5	3,8	414	76,2	6,1	237	77,9	5,1	236	81,2	3,4	256	74,8	69,1	80,5	3,9	281
Lima	74,0	2,2	979	76,8	2,1	636	82,1	1,9	714	79,0	2,4	604	84,9	1,8	662	79,7	76,3	83,0	2,1	689
Loreto	42,0	6,7	505	59,7	4,7	532	61,6	5,1	472	57,4	7,4	388	66,1	4,6	411	68,8	64,4	73,3	3,3	461
Madre de Dios	57,2	4,1	458	69,7	2,9	637	73,4	3,4	443	67,8	4,4	331	69,8	3,2	403	75,6	70,7	80,5	3,3	369
Moquegua	64,1	5,3	304	80,5	2,9	313	75,7	4,4	268	79,6	4,1	248	79,2	4,8	195	74,8	67,4	82,2	5,0	197
Pasco	50,0	6,5	408	67,4	3,4	474	69,9	4,4	418	71,8	3,5	327	70,8	3,2	325	72,3	66,0	78,6	4,5	361
Piura	61,3	4,2	437	74,4	4,1	427	74,0	3,0	384	77,4	2,7	374	74,8	3,1	364	72,0	66,0	78,1	4,3	398
Puno	38,0	6,9	531	51,2	5,5	377	48,9	6,3	334	54,0	6,0	278	53,6	6,0	290	57,2	50,0	64,3	6,4	286
San Martín	58,1	4,8	389	72,8	3,1	508	69,0	3,5	336	73,2	5,2	331	71,0	3,8	295	74,8	68,7	80,9	4,2	355
Tacna	70,3	5,0	259	72,9	3,4	330	75,2	3,9	234	74,8	4,9	170	71,5	4,8	197	73,3	67,9	78,8	3,8	220
Tumbes	72,0	3,5	329	77,5	2,7	458	79,8	2,7	337	78,4	3,9	293	79,3	3,3	303	78,1	72,2	84,1	3,9	315
Ucayali	47,7	6,7	417	68,9	2,8	518	56,4	5,3	406	63,6	5,3	349	66,9	3,9	341	67,4	61,8	73,1	4,3	378

Nota: Los Estimadores con Coeficiente de Variación mayor a 15% deben ser considerados como referenciales.

P/ Preliminar.

a/ La estimación a nivel nacional corresponde a información recolectada entre los meses de febrero a setiembre del 2007 y la estimación a nivel departamental corresponde a información recopilada en el año 2005, 2006, 2007 y 1er. trimestre 2008 más ampliación muestral, la mediana de fecha de entrevistas es junio 2007.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI.

## Cuadro 03

**CUADRO N° 41A: PROPORCIÓN DE GESTANTES QUE EN ÚLTIMO NACIMIENTO EN LOS 5 AÑOS ANTES DE LA ENCUESTA RECIBIERON 6 O MÁS CONTROLES PRENATALES, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2000, JUNIO 2007, 2009-2012**

Departamento	2000			Junio 2007 a/			2009			2010			2011			2012 P/				
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	
																Inferior	Superior			
<b>Total</b>	<b>50,6</b>	<b>1,5</b>	<b>10 499</b>	<b>76,4</b>	<b>1,9</b>	<b>2 149</b>	<b>80,8</b>	<b>0,8</b>	<b>8 446</b>	<b>81,0</b>	<b>0,8</b>	<b>7 665</b>	<b>83,5</b>	<b>0,6</b>	<b>7 561</b>	<b>84,5</b>	<b>83,3</b>	<b>85,7</b>	<b>0,7</b>	<b>8 000</b>
Amazonas	24,5	11,7	498	66,0	7,0	435	73,5	3,9	389	75,0	4,7	363	70,9	4,8	366	71,1	63,8	78,4	5,2	346
Áncash	43,4	6,7	385	74,5	3,5	394	84,1	2,4	347	83,3	2,7	322	85,8	2,7	319	89,6	85,8	93,5	2,2	345
Apurímac	48,7	6,5	511	84,0	2,4	405	87,5	2,4	315	86,5	2,1	276	80,0	3,5	263	89,2	85,6	92,9	2,1	275
Arequipa	57,3	6,5	316	81,5	2,6	395	76,4	2,9	226	77,9	3,4	247	83,6	3,4	232	87,7	83,9	91,5	2,2	264
Ayacucho	33,2	6,4	561	75,6	3,2	473	81,5	3,1	339	76,5	3,1	368	82,6	2,2	346	80,2	75,3	85,1	3,1	357
Cajamarca	27,2	10,1	379	66,8	5,3	394	79,1	3,1	353	78,5	4,3	332	87,1	2,8	300	85,7	80,6	90,8	3,0	329
Cusco	48,9	6,6	409	78,9	3,1	297	88,3	3,3	276	82,8	3,7	309	85,0	3,0	266	88,3	83,6	93,0	2,7	234
Huancavelica	31,6	8,7	525	72,8	4,3	489	80,9	4,3	295	83,1	2,9	264	82,4	3,1	292	88,0	83,8	92,2	2,4	293
Huánuco	22,7	13,5	488	76,4	3,9	369	85,8	2,1	339	88,8	1,6	323	83,4	2,8	276	87,6	84,3	91,0	1,9	320
Ica	59,1	5,7	320	81,1	3,1	416	79,1	3,0	311	83,9	3,2	296	84,2	2,8	282	86,3	82,0	90,7	2,6	315
Junín	39,5	9,6	387	69,8	5,3	327	74,7	4,3	334	79,4	5,0	299	82,2	3,6	286	83,3	78,7	87,9	2,8	270
La Libertad	39,9	7,8	378	72,8	5,1	406	77,1	4,5	339	80,9	2,9	337	79,0	3,7	291	83,3	78,2	88,5	3,2	342
Lambayeque	44,5	8,9	326	75,8	3,3	414	80,1	5,4	237	78,6	5,8	236	83,2	3,0	256	80,3	75,4	85,2	3,1	281
Lima	75,0	2,2	979	85,0	1,9	636	88,2	1,5	714	84,9	1,9	604	91,1	1,0	662	87,2	84,1	90,3	1,8	689
Loreto	36,0	9,0	505	64,6	5,6	532	65,6	5,0	472	60,8	7,2	388	65,5	5,2	411	71,2	66,6	75,8	3,3	461
Madre de Dios	52,0	4,8	458	78,3	2,2	637	81,8	1,9	443	80,5	3,1	331	75,0	3,6	403	83,7	79,3	88,1	2,7	369
Moquegua	63,2	5,0	304	81,8	2,4	313	88,2	2,6	268	89,9	2,6	248	93,4	2,1	195	85,0	79,5	90,5	3,3	197
Pasco	42,4	8,7	408	66,6	3,6	474	74,9	3,3	418	80,9	2,9	327	85,4	2,5	325	86,2	78,3	94,1	4,6	361
Piura	52,2	6,5	437	77,9	4,0	427	77,4	3,5	384	84,3	2,8	374	80,3	2,9	364	85,9	82,4	89,4	2,1	398
Puno	27,9	6,7	531	60,6	4,6	377	67,2	4,9	334	78,6	3,1	278	71,0	3,8	290	75,2	70,4	80,0	3,3	286
San Martín	51,4	6,7	389	84,2	1,9	508	78,3	3,8	336	79,5	4,2	331	76,9	3,2	295	89,5	86,1	92,9	1,9	355
Tacna	72,2	3,7	259	84,5	2,2	330	87,2	2,7	234	91,2	2,2	170	84,3	3,5	197	86,7	81,1	92,4	3,3	220
Tumbes	68,7	5,1	329	86,7	1,9	458	88,2	2,0	337	85,2	2,4	293	82,3	2,5	303	81,4	76,4	86,3	3,1	315
Ucayali	40,3	8,0	417	74,4	3,5	518	59,7	6,4	406	67,5	5,5	349	67,1	4,7	341	71,4	65,9	76,8	3,9	378

Nota: Los Estimadores con Coeficiente de Variación mayor a 15% deben ser considerados como referenciales.

P/ Preliminar.

a/ La estimación a nivel nacional corresponde a información recolectada entre los meses de febrero a setiembre del 2007 y la estimación a nivel departamental corresponde a información recopilada en el año 2005, 2006, 2007 y 1er. trimestre 2008 más ampliación muestral, la mediana de fecha de entrevistas es junio 2007.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI.

Respecto al indicador de la oportunidad de inicio de la atención prenatal, la proporción de gestantes atendidas en el primer trimestre de embarazo, al I trimestre del año 2013 alcanzan una proporción del 48%, similar a lo alcanzado durante el año 2012, ha sido de 48.4, con un ligero incremento en relación al año 2011 (46.0%); según ENDES 2012 la región Amazonas presenta 68.0% y 74.9% a nivel Perú (Cuadro 02 y 03). Cabe señalar que los datos que se muestran son de la producción sólo de los servicios de salud del MINSA con fuente HIS 3.05 – NOVAFIS-PERU®, a diferencia de ENDES toma como muestra a la población que es atendida en cualquier servicio de salud, sea privado o público; probablemente, la población de gestantes que se encuentran en las ciudades donde hay servicios de EsSalud y Privados acuden precozmente a su primera atención prenatal.

En la medida que la atención prenatal se inicie precozmente (1er Trimestre del embarazo) va permitir cumplir con las 6 atenciones prenatales mínimas estipuladas en las Normas Técnicas y el PpR.

Las Redes de Utcubamba y Bagua son las que presenta la proporción más altas, y las Redes de Condorcanqui y Chachapoyas son las que presentan la proporción por debajo del promedio regional.

Amerita realizar estudios de la percepción de las gestantes respecto a la atención prenatal; y al mismo tiempo, requiere fortalecer con información sanitaria respecto al cuidado de la salud sobre todo gestante.

### INDICADOR Nº 3:

## PROPORCIÓN DE SINTOMÁTICOS RESPIRATORIOS EXAMINADOS

Gráfico 05

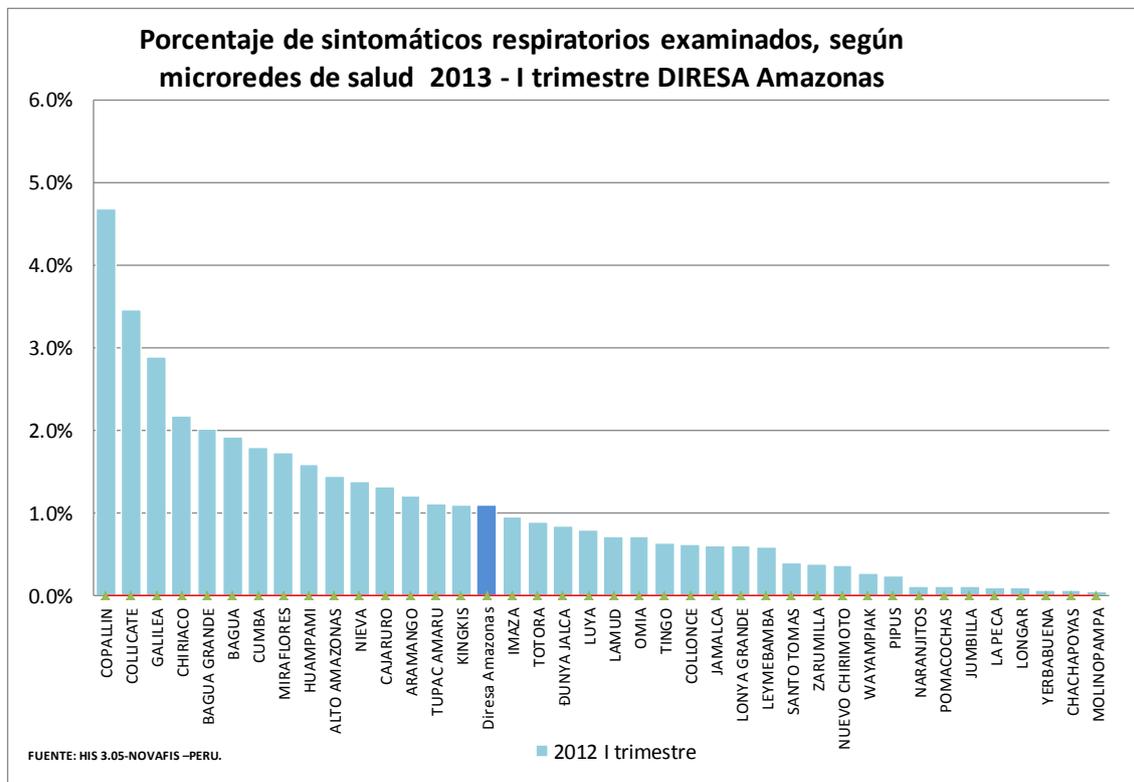
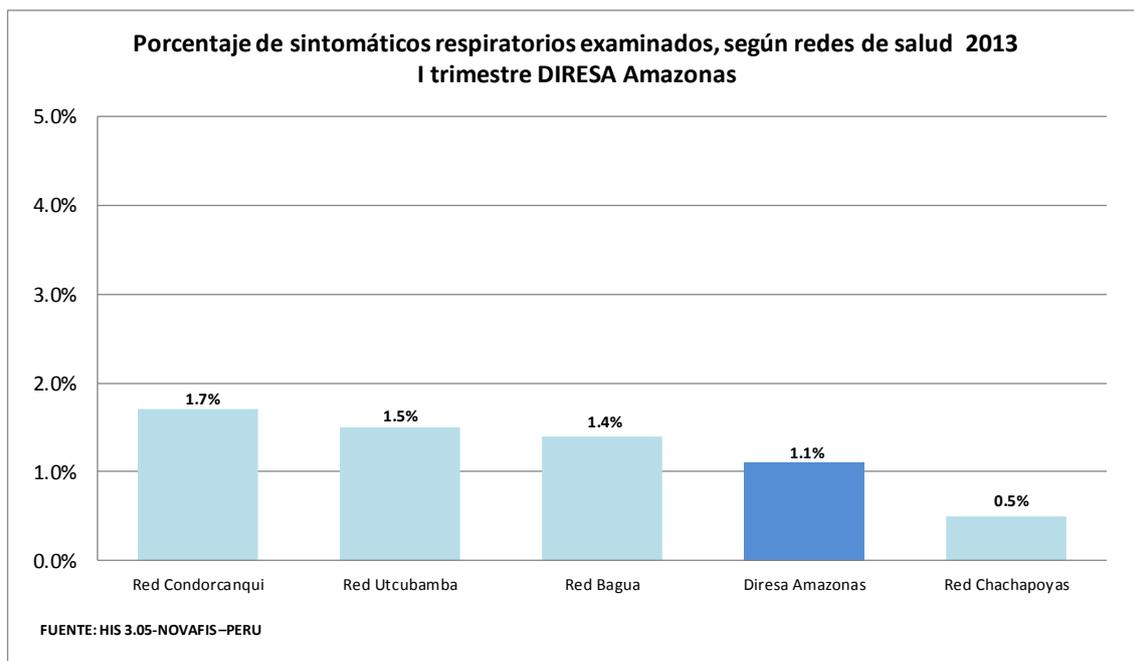


Gráfico 06



Respecto al indicador de proporción de sintomáticos respiratorios examinados al I trimestre del año 2013 sólo el 1.1% de población mayores de 15 años que acudieron a los servicios de salud del MINSA son examinados a través de la muestra de BK para descartar tuberculosis, siendo inferior a lo obtenido el año 2012 que fue 1.9%.

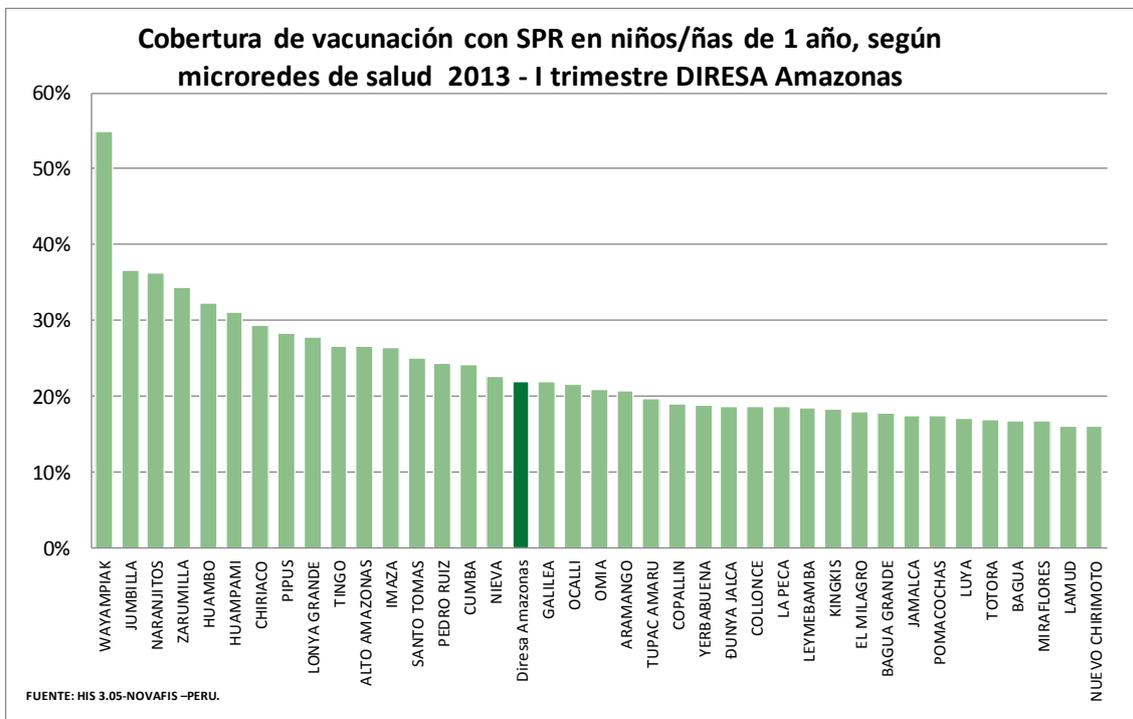
La Red Condorcanqui y Utcubamba presentan la mayor cantidad de sintomáticos respiratorios examinados, a diferencia de la Red Chachapoyas que tiene menor proporción y lo más preocupante que hay Microredes que presentan indicadores menores a 1 dígito, probablemente dentro de ellos hay establecimientos de salud que durante el año no realizaron ninguna actividad al respecto. Cabe señalar que estos indicadores están muy por debajo de lo estipulado en las Normas Técnicas de la ES. TBC que prevé el 5.0%.

Amerita reforzar las actividades preventivas, y probablemente de registro de la actividad, por lo que es de responsabilidad de las Áreas Sanitarias fortalecer los componentes técnicos a nivel operativo.

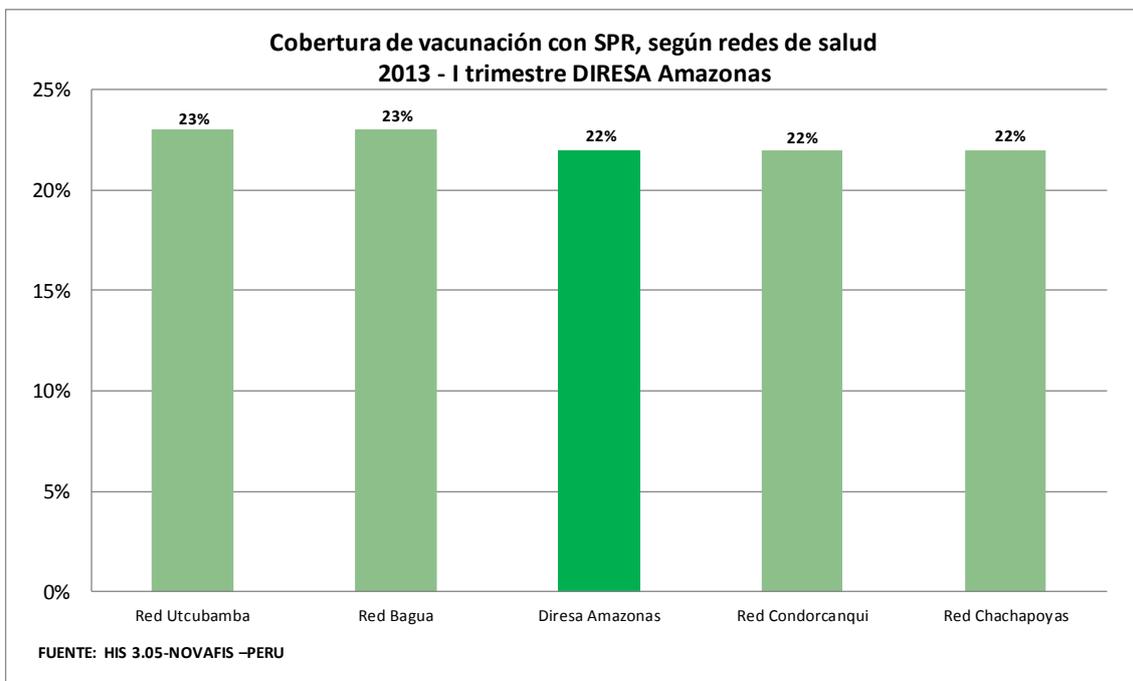
**INDICADOR Nº 4:**

**COBERTURA DE SPR EN NIÑOS DE 1 AÑO**

**Gráfico 07**



**Gráfico 08**



## Cuadro 04

**CUADRO N° 08A: PROPORCIÓN DE MENORES DE 36 MESES CON VACUNAS BÁSICAS COMPLETAS PARA SU EDAD, SEGÚN DEPARTAMENTO, JUNIO 2007, 2009-2012 a/**

Departamento	Junio 2007 b/			2009			2010			2011			2012 P/						
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos 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	Valor estimado	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar
											Inferior	Superior				Inferior	Superior		
<b>Total</b>	<b>64,3</b>	<b>2,7</b>	<b>1 562</b>	<b>54,8</b>	<b>1,9</b>	<b>5 880</b>	<b>61,8</b>	<b>1,7</b>	<b>5 373</b>	<b>72,7</b>	<b>71,0</b>	<b>74,3</b>	<b>1,2</b>	<b>5 333</b>	<b>73,6</b>	<b>71,9</b>	<b>75,4</b>	<b>1,2</b>	<b>5 610</b>
Amazonas	55,8	9,6	312	60,7	6,7	266	58,0	7,8	246	54,7	45,2	64,2	8,9	256	56,6	45,1	68,1	10,4	257
Áncash	58,8	6,2	273	63,7	5,0	230	69,3	4,5	207	74,8	68,2	81,4	4,5	227	84,3	79,4	89,2	3,0	248
Apurímac	72,1	5,4	305	62,3	5,5	221	79,9	3,7	201	85,4	79,4	91,3	3,6	184	88,2	82,9	93,6	3,1	188
Arequipa	69,2	5,1	276	58,2	5,5	162	64,2	6,3	165	81,2	73,5	89,0	4,9	157	78,0	71,4	84,5	4,3	188
Ayacucho	59,3	6,2	346	60,6	6,5	248	63,0	6,4	247	73,2	66,7	79,7	4,5	248	69,5	62,2	76,8	5,4	239
Cajamarca	66,2	4,4	289	55,4	8,1	271	59,4	7,7	249	72,6	65,9	79,2	4,7	208	74,4	67,9	80,9	4,4	225
Cusco	61,7	6,9	211	53,9	6,1	181	70,5	5,6	224	81,6	76,0	87,1	3,5	194	79,3	72,8	85,7	4,1	151
Huancavelica	59,9	7,1	366	71,4	5,0	219	75,5	4,1	180	87,5	83,9	91,1	2,1	193	83,7	79,3	88,1	2,7	196
Huánuco	58,0	6,1	271	54,8	6,9	231	67,0	5,6	205	71,7	63,5	79,9	5,8	195	76,9	70,5	83,3	4,2	216
Ica	48,3	7,0	298	54,9	7,2	218	55,8	6,5	195	66,5	59,9	73,2	5,1	205	70,0	63,4	76,5	4,8	204
Junín	55,5	7,5	228	51,7	8,5	218	62,9	7,7	210	78,7	71,2	86,2	4,9	201	76,0	68,8	83,1	4,8	169
La Libertad	54,4	6,4	300	50,9	8,4	215	65,2	6,1	245	69,3	60,5	78,1	6,5	202	78,6	71,8	85,5	4,5	228
Lambayeque	57,6	6,3	293	52,2	8,2	162	60,2	10,2	167	64,5	59,4	69,6	4,1	166	70,8	63,2	78,5	5,5	195
Lima	66,8	4,0	441	54,8	5,0	476	60,9	4,5	415	75,6	71,7	79,4	2,6	465	73,1	68,8	77,4	3,0	482
Loreto	51,6	6,6	452	40,7	9,6	354	48,4	10,3	318	60,5	52,6	68,4	6,7	337	63,4	57,0	69,8	5,1	370
Madre de Dios	51,4	5,2	448	44,7	6,5	300	56,9	6,8	231	57,8	50,8	64,8	6,2	282	67,0	60,8	73,1	4,7	254
Moquegua	71,0	4,0	204	71,8	5,1	187	63,5	6,9	172	82,1	74,5	89,8	4,7	116	84,2	77,7	90,6	3,9	121
Pasco	46,3	6,2	337	46,3	9,6	281	71,5	5,0	223	76,0	70,2	81,8	3,9	229	70,9	63,4	78,3	5,3	264
Piura	62,4	6,3	302	55,5	6,6	265	59,2	5,9	269	66,7	60,1	73,3	5,0	272	73,5	67,0	79,9	4,5	297
Puno	62,0	6,2	271	51,8	7,9	224	51,7	7,3	202	63,8	57,4	70,1	5,1	203	67,7	61,2	74,3	4,9	200
San Martín	67,7	5,0	350	51,1	7,5	234	61,2	7,0	237	70,4	63,1	77,6	5,2	216	72,9	65,3	80,6	5,3	244
Tacna	64,1	6,2	219	61,3	6,7	162	66,0	7,5	117	77,9	69,6	86,3	5,5	107	70,8	62,5	79,2	6,0	143
Tumbes	69,7	4,1	308	64,7	5,3	228	75,2	3,9	187	77,5	72,0	83,1	3,6	229	78,7	73,7	83,8	3,3	245
Ucayali	58,8	5,7	418	51,7	8,2	327	55,5	9,1	261	65,3	57,8	72,7	5,8	241	66,1	58,6	73,5	5,8	286

Nota: Los Estimadores con Coeficiente de Variación mayor a 15% deben ser considerados como referenciales.

a/ Vacunas Básicas Completas incluye 1 Dosis de BCG, 3 Dosis de DPT, 3 Dosis contra la Poliomielitis y 1 Dosis contra el Sarampión.

b/ La estimación a nivel nacional corresponde a información recolectada entre los meses de febrero a setiembre del 2007 y la estimación a nivel departamental corresponde a información recopilada en el año 2005, 2006, 2007 y 1er. bimestre 2008 más ampliación muestral, la mediana de fecha de entrevista es junio 2007.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI.

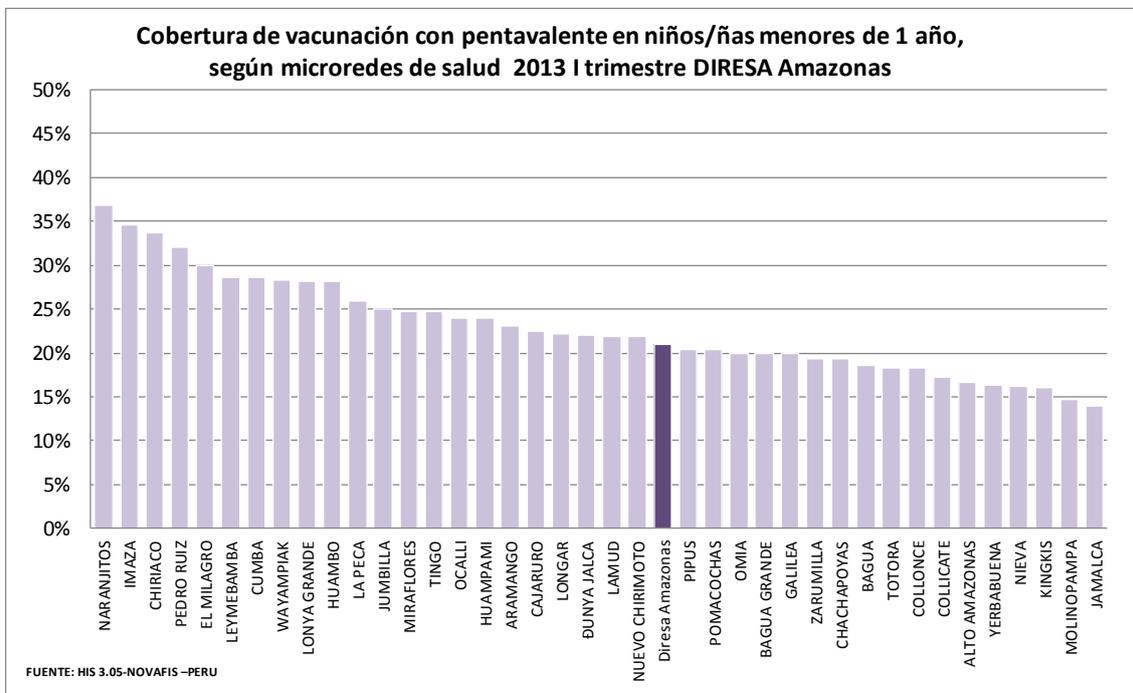
Respecto al indicador de niños de 1 año vacunados con SPR, al I trimestre del año 2013 se presenta una cobertura de 22% que como promedio es cercano a los resultados de ENDES como departamento de Amazonas.

La microred de Wayampiak a la fecha presenta una cobertura inusual de 55%, similar a las microredes de Jumbilla, Naranjitos, Zarumilla, Huambo y Huampami que superan el 30%; lo que amerita, la participación activa de las áreas técnicas de DESP con apoyo de esta Dirección, y realizar un seguimiento minucioso de los procesos de registro de información y fortalecer las competencias del personal operativo en el correcto registro de las actividades propias y revisión de la programación de la población estimada.

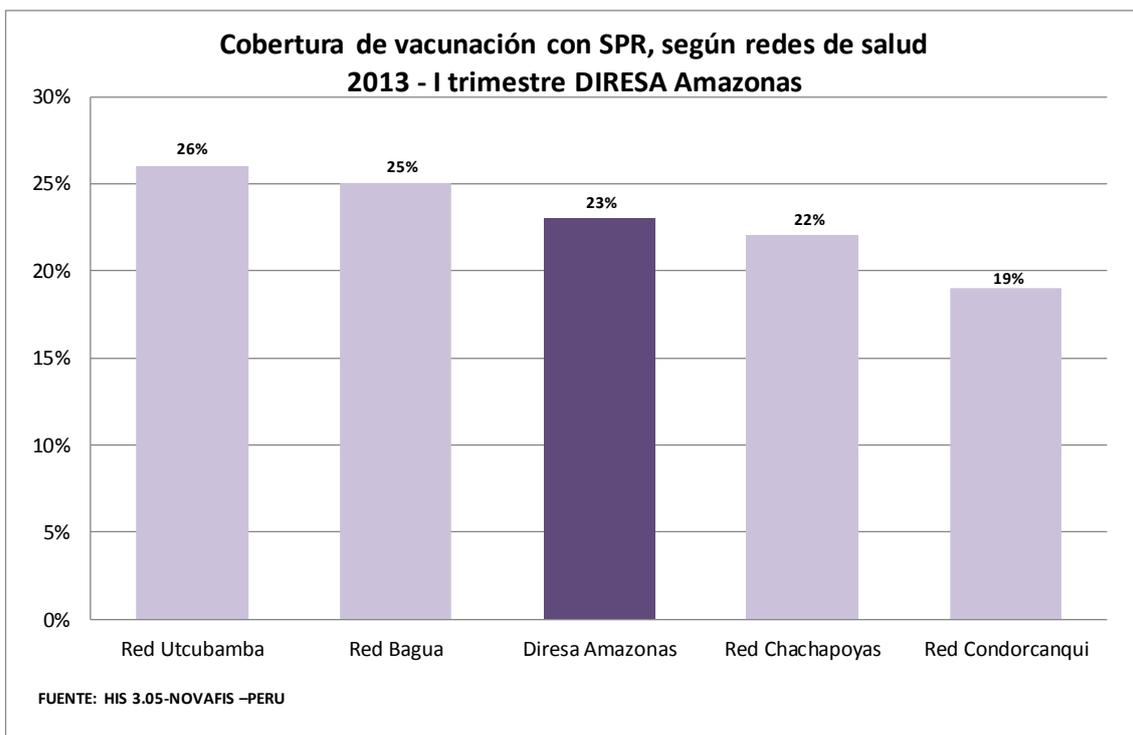
**INDICADOR Nº 5:**

**COBERTURA DE PENTAVALENTE EN NIÑOS < DE 1 AÑO**

**Gráfico 09**



**Gráfico 10**



## Cuadro 05

**CUADRO N° 09A: PROPORCIÓN DE MENORES DE 12 MESES CON VACUNAS BÁSICAS COMPLETAS PARA SU EDAD, SEGÚN DEPARTAMENTO, JUNIO 2007, 2009-2012 a/**

Departamento	Junio 2007 b/			2009			2010			2011			2012 P/				
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	
													Inferior	Superior			
<b>Total</b>	<b>68,4</b>	<b>3,7</b>	<b>479</b>	<b>61,5</b>	<b>2,7</b>	<b>2 009</b>	<b>67,3</b>	<b>2,4</b>	<b>1 679</b>	<b>78,3</b>	<b>1,6</b>	<b>1 638</b>	<b>77,0</b>	<b>74,4</b>	<b>79,7</b>	<b>1,8</b>	<b>1 782</b>
Amazonas	59,4	11,1	91	62,3	9,8	92	59,4	10,2	72	60,7	8,1	73	62,9	47,5	78,3	12,5	73
Áncash	69,6	6,5	90	74,6	5,8	75	76,1	7,9	64	82,4	5,8	76	85,8	78,2	93,3	4,5	76
Apurímac	75,3	7,0	101	79,4	6,7	63	80,7	5,4	53	93,1	3,6	51	85,2	76,1	94,3	5,4	59
Arequipa	78,4	5,8	88	65,0	12,3	52	57,5	11,7	61	87,7	4,9	56	79,2	68,8	89,6	6,7	63
Ayacucho	61,9	8,0	101	70,9	9,8	85	68,6	9,0	87	80,6	6,3	77	80,5	71,0	90,0	6,0	81
Cajamarca	74,6	5,8	90	64,1	7,6	104	58,7	10,4	88	85,0	5,4	57	75,1	65,4	84,8	6,6	70
Cusco	69,9	7,0	76	72,6	9,0	61	69,1	10,1	76	81,2	5,9	62	79,3	66,3	92,2	8,3	46
Huancavelica	61,7	7,3	112	81,2	5,6	73	74,7	7,9	51	88,2	4,2	56	91,9	85,9	97,9	3,3	67
Huánuco	73,2	6,6	90	56,8	11,1	77	69,7	6,8	69	80,1	6,6	71	80,6	71,6	89,5	5,7	75
Ica	50,0	12,2	102	64,3	9,3	85	65,2	9,4	68	76,5	8,5	60	77,6	67,3	88,0	6,8	61
Junín	57,2	14,5	63	56,7	11,2	76	58,6	15,0	74	84,2	4,8	63	79,8	68,2	91,3	7,4	53
La Libertad	45,5	13,5	87	51,8	14,0	83	77,9	7,6	62	87,2	5,2	61	79,9	69,5	90,3	6,6	75
Lambayeque	69,4	7,3	97	67,6	11,8	49	53,0	13,3	47	80,8	7,0	48	73,0	61,2	84,8	8,3	63
Lima	72,8	4,8	158	64,8	6,7	163	73,2	5,6	129	79,3	4,1	132	77,1	70,3	83,8	4,5	152
Loreto	46,9	10,3	155	35,8	11,3	119	46,0	12,7	74	60,1	9,8	116	61,7	50,3	73,1	9,4	109
Madre de Dios	62,3	5,6	151	58,5	7,3	107	70,1	8,9	88	63,9	8,8	90	73,2	63,6	82,7	6,6	84
Moquegua	77,4	5,7	62	74,6	6,9	63	67,0	12,1	49	91,6	6,4	32	86,0	74,4	97,6	6,9	35
Pasco	64,1	6,6	114	48,1	10,8	102	80,2	5,7	74	77,7	6,9	62	71,1	58,6	83,6	8,9	88
Piura	65,2	10,0	86	57,3	11,2	86	68,9	9,2	87	70,0	7,6	95	77,6	68,8	86,3	5,8	94
Puno	64,6	7,9	80	53,2	11,5	69	58,2	12,3	60	65,3	8,1	64	82,4	72,4	92,3	6,1	62
San Martín	72,9	6,3	118	46,8	13,8	72	67,4	7,0	87	79,1	6,0	62	63,5	48,0	79,0	12,4	66
Tacna	71,6	8,1	71	74,5	6,0	53	85,7	7,9	30	86,9	5,2	38	76,8	61,6	92,1	10,1	39
Tumbes	68,8	7,5	106	72,0	7,9	75	84,0	5,8	50	82,6	6,1	59	85,4	76,9	94,0	5,1	80
Ucayali	62,3	8,2	134	50,9	12,0	125	62,9	9,8	79	65,3	7,3	77	72,0	62,5	81,4	6,7	111

Nota: Los Estimadores con Coeficiente de Variación mayor a 15% deben ser considerados como referenciales.

P/ Preliminar.

a/ Vacunas Básicas Completas incluye 1 Dosis de BCG, 3 Dosis de DPT, 3 Dosis contra la Poliomielitis y 1 Dosis contra el Sarampión.

b/ La estimación a nivel nacional corresponde a información recolectada entre los meses de febrero a setiembre del 2007 y la estimación a nivel departamental corresponde a información recopilada en el año 2005, 2006, 2007 y 1er. trimestre 2008 más ampliación muestral, la mediana de fecha de entrevistas es junio 2007.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI.

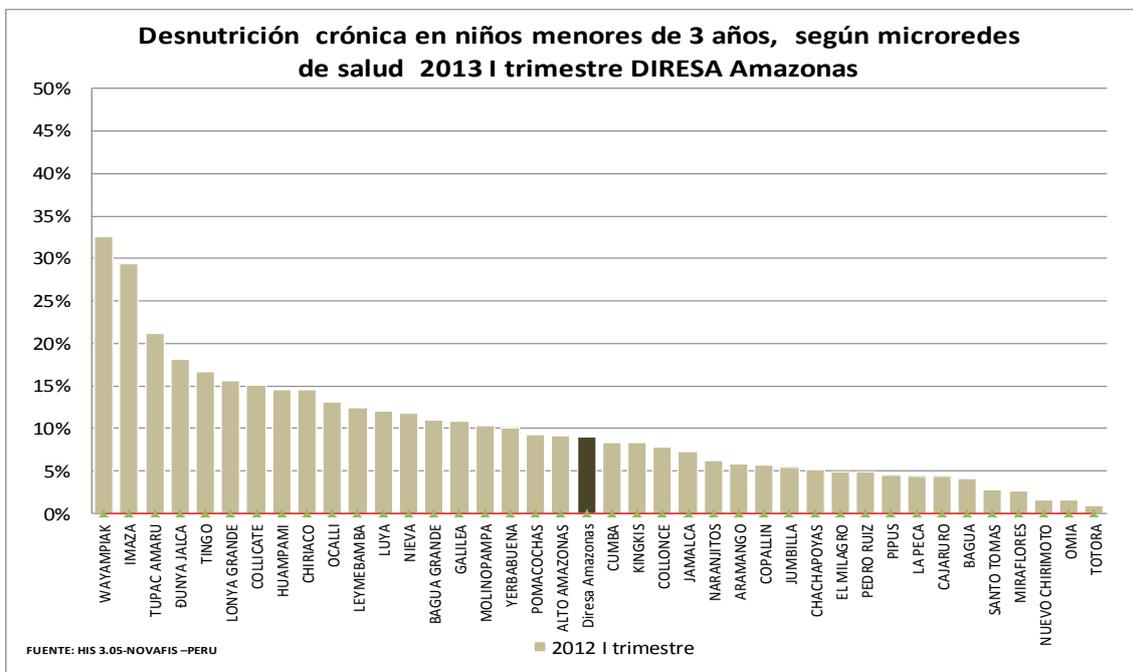
Respecto al indicador de cobertura de vacunación con pentavalente en niños/nas menores de 1 año, al I trimestre del año 2013 se presenta una cobertura de 23% con una proyección similar a lo alcanzado el año 2012 se alcanzó el 95%, con un incremento de 11.6% en relación al año 2011 (83.4%), se evidencia un incremento inusual que supera las tendencias de los últimos 10 años; lo que indica, que las coberturas no demuestran la realidad sobre todo considerando la referencia de ENDES 2012, donde como región Amazonas (Cuadro 05) nuestras coberturas en vacunas completas en niños menores de 12 meses para su edad son de 62.9% respectivamente.

Amerita un monitoreo exhaustivo a las Microredes que a la fecha superan el 25%, que permita verificar los procesos y las fuentes.

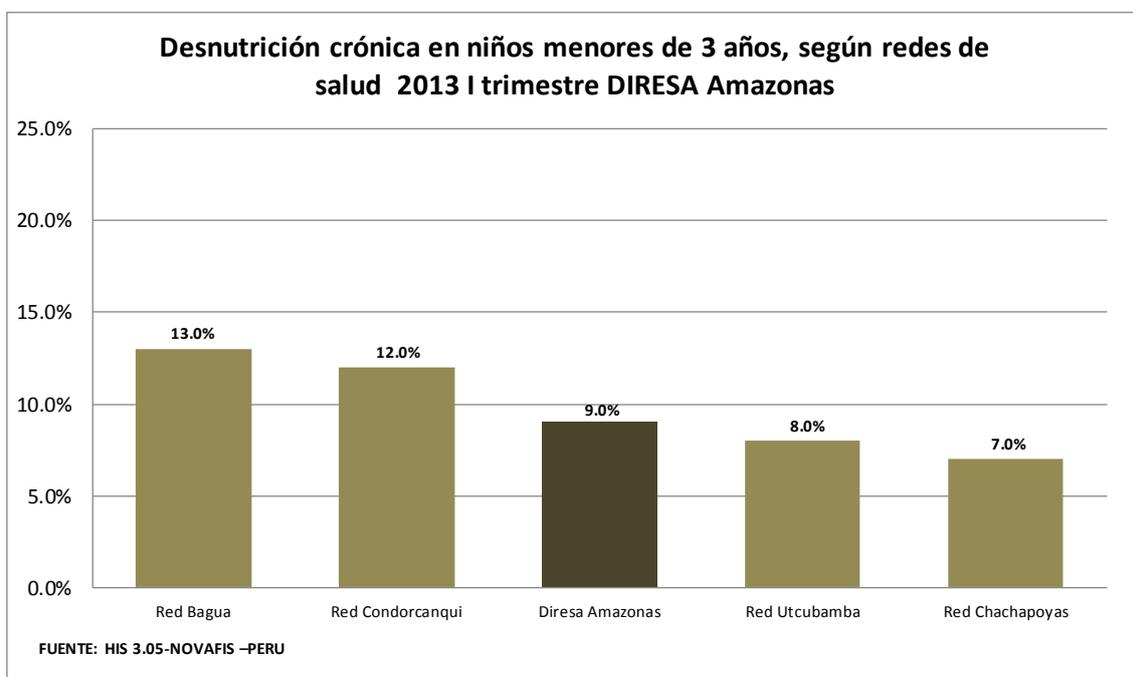
**INDICADOR Nº 6:**

**PROPORCIÓN DE DESNUTRICIÓN CRÓNICA EN NIÑOS MENORES DE 3 AÑOS**

**Gráfico 11**



**Gráfico 12**



## Cuadro 06

**CUADRO N° 02A: PROPORCIÓN DE MENORES DE 5 AÑOS CON DESNUTRICIÓN CRÓNICA,  
SEGÚN DEPARTAMENTO, JUNIO 2007, 2009-2010, 2010-2011 Y 2012**  
( Patrón de referencia OMS )

Departamento	Junio 2007 a/			2009-2010			2010-2011			2012 P/				
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	
										Inferior	Superior			
<b>Total</b>	<b>28,5</b>	<b>5,1</b>	<b>2 518</b>	<b>23,2</b>	<b>2,9</b>	<b>9 219</b>	<b>19,5</b>	<b>3,4</b>	<b>9 184</b>	<b>18,1</b>	<b>17,0</b>	<b>19,3</b>	<b>3,3</b>	<b>9 662</b>
Amazonas	37,4	9,5	361	25,2	8,3	913	27,5	7,4	907	27,4	21,0	33,8	11,9	455
Áncash	38,6	8,8	371	28,6	7,6	794	26,9	7,9	755	24,4	18,2	30,7	13,1	418
Apurímac	41,7	8,0	351	38,6	6,6	714	39,3	7,3	679	27,2	18,5	35,9	16,4	309
Arequipa	12,4	25,4	357	12,3	17,0	523	9,0	17,5	529	9,2	4,7	13,7	24,9	300
Ayacucho	42,2	8,5	398	38,8	5,7	898	35,3	7,4	888	25,9	20,5	31,3	10,6	429
Cajamarca	46,6	7,6	370	40,5	5,9	843	37,6	7,3	787	35,0	27,7	42,3	10,6	393
Cusco	36,9	13,9	273	35,4	8,7	672	29,9	8,5	700	20,4	13,7	27,1	16,7	269
Huancavelica	59,2	5,1	417	54,6	5,3	714	54,2	4,9	679	47,8	39,4	56,2	9,0	341
Huánuco	49,4	8,1	351	37,4	7,4	791	34,3	6,6	733	29,1	23,7	34,5	9,5	393
Ica	13,0	12,6	382	10,3	12,8	684	8,9	17,6	681	7,9	4,8	11,1	20,3	364
Junín	31,9	11,9	261	30,4	9,0	753	26,7	12,0	705	22,1	17,8	26,4	10,0	316
La Libertad	31,2	13,1	344	26,1	11,1	755	23,2	9,8	740	20,9	15,6	26,2	13,0	416
Lambayeque	20,1	12,5	406	17,8	18,9	546	16,2	15,6	580	12,8	7,7	17,9	20,3	342
Lima	11,4	14,1	463	8,9	9,2	1 388	8,0	10,4	1 431	5,5	3,9	7,1	14,9	777
Loreto	32,3	7,6	535	31,0	8,3	1 155	34,2	6,3	1 107	29,6	25,3	33,9	7,4	631
Madre de Dios	15,7	10,1	586	11,9	9,2	889	11,9	8,7	857	11,9	8,7	15,1	13,8	436
Moquegua	9,5	26,6	265	5,7	19,8	557	5,7	23,6	486	4,2	1,6	6,7	31,5	220
Pasco	39,5	6,7	422	32,6	7,8	821	24,8	8,2	760	27,9	20,6	35,2	13,3	441
Piura	29,6	10,6	442	22,9	10,0	908	20,9	10,8	913	23,9	18,2	29,6	12,1	507
Puno	36,7	9,5	323	25,5	8,4	771	21,5	7,9	713	20,7	15,5	25,9	12,8	356
San Martín	25,1	10,8	488	26,8	7,2	828	22,8	8,6	774	14,3	10,6	18,0	13,1	424
Tacna	6,3	26,9	283	3,0	31,7	377	3,7	26,2	406	2,7	0,9	4,6	34,3	244
Tumbes	12,2	14,6	384	12,8	12,1	713	11,0	13,1	687	10,4	7,1	13,7	16,2	385
Ucayali	30,5	7,3	532	31,6	6,8	994	31,4	7,0	906	20,3	15,6	24,9	11,7	496

Nota: Los Estimadores con Coeficiente de Variación mayor a 15% deben ser considerados como referenciales.

P/ Preliminar.

a/ La estimación a nivel nacional corresponde a información recolectada entre los meses de febrero a setiembre del 2007 y la estimación a nivel departamental corresponde a información recopilada en el año 2005, 2006, 2007 y 1er. trimestre 2008 más ampliación muestral, la mediana de fecha de entrevistas es junio 2007.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI.

Perú: Indicadores de Resultados de los Programas Estratégicos, 2012

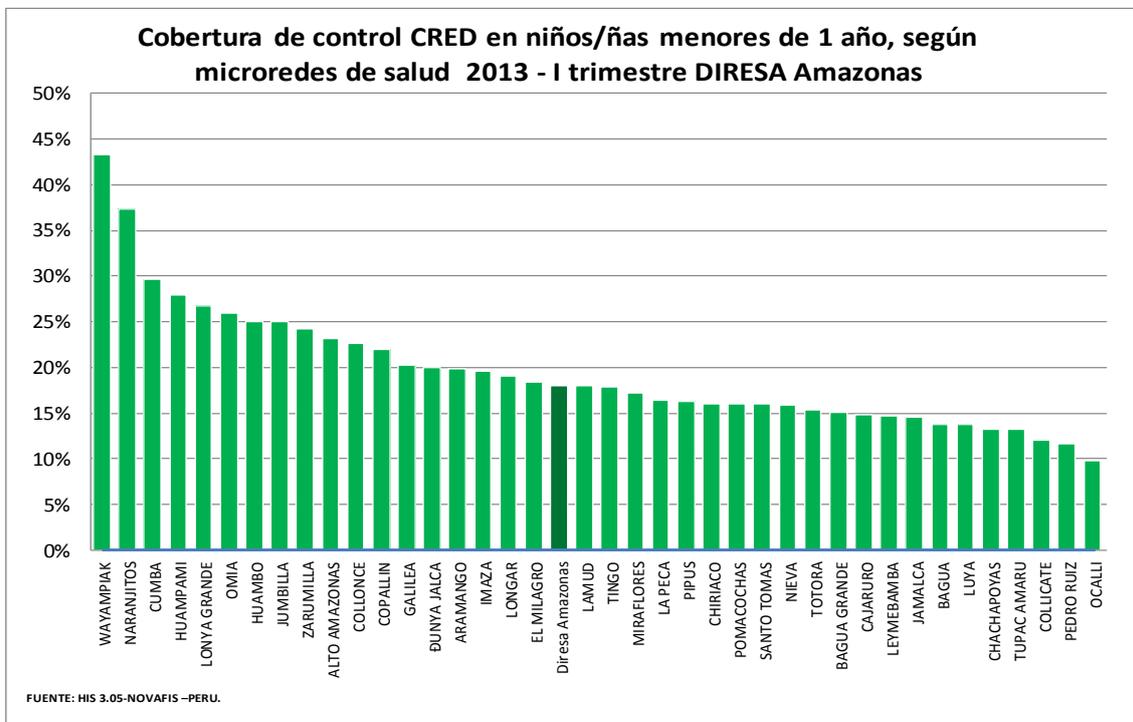
Respecto al indicador de proporción de desnutrición crónica en niños menores de 3 años, en relación al total de niños atendidos en los establecimientos de salud del MINSA al I trimestre del año 2013 es de 9%, teniendo como referencia ENDES 2012 la región Amazonas presenta una proporción de desnutrición crónica en menores de 5 años de 27.4% con el patrón de referencia OMS (Cuadro 06), siendo muy superior al promedio a nivel Perú que es de 18.1%.

La Red Bagua y Condorcanqui presentan mayor proporción de desnutridos; requiere continuar con las capacitaciones a nivel operativo para mejorar el registro de niños desnutridos; y cabe resaltar que los datos obtenidos son sólo de los niños que acuden a los servicios de salud del MINSA, y que probablemente muchos niños que cursan con el daño no acuden a los servicios de salud, a los que sí puede llegar como muestra para los estudios de ENDES.

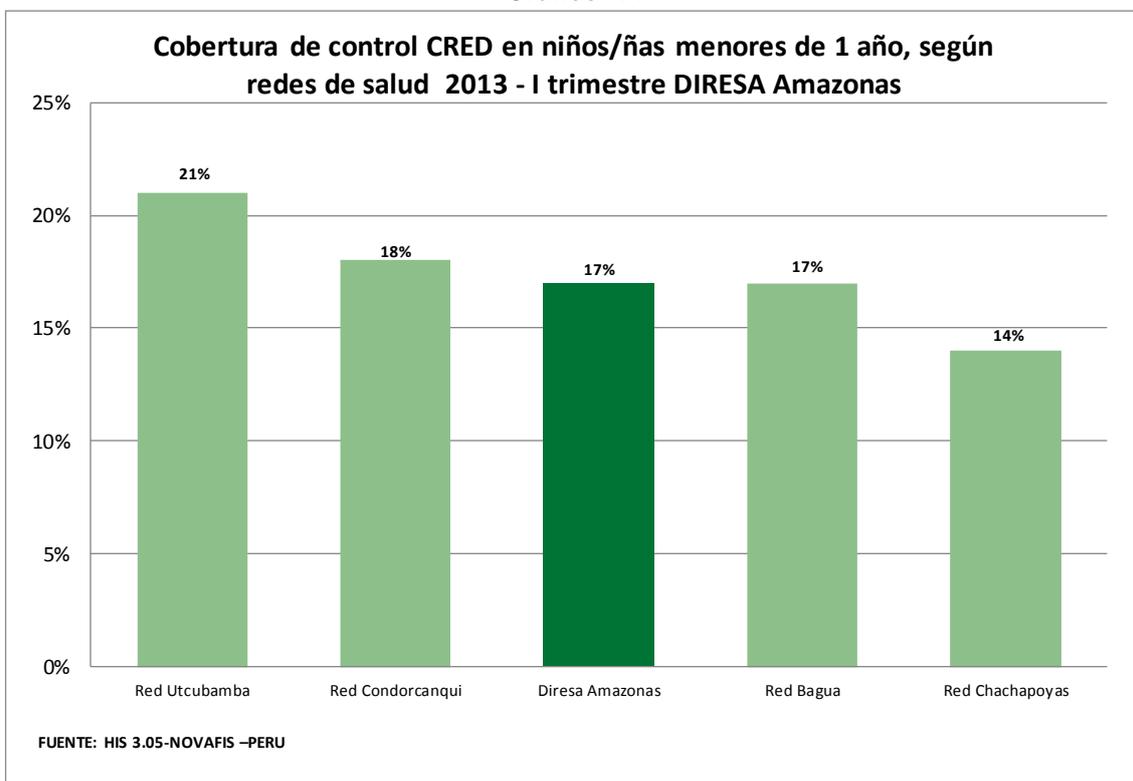
**INDICADOR Nº 7:**

**COBERTURA DE CONTROLADOS CRED EN MENORES DE 1 AÑO**

**Gráfico 13**



**Gráfico 14**



## Cuadro 07

**CUADRO N° 18A: PROPORCIÓN DE MENORES DE 36 MESES CON CONTROLES DE CRECIMIENTO Y DESARROLLO (CRED) COMPLETO PARA SU EDAD, SEGÚN DEPARTAMENTO, JUNIO 2007, 2009-2012**

Departamento	Junio 2007 a1			2009			2010			2011			2012 P1				
	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Valor estimado	Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación	Número de Casos sin Ponderar	
													Inferior	Superior			
<b>Total</b>	<b>24,0</b>	<b>6,7</b>	<b>1 562</b>	<b>27,7</b>	<b>3,5</b>	<b>5 880</b>	<b>40,0</b>	<b>2,6</b>	<b>5 373</b>	<b>47,3</b>	<b>2,2</b>	<b>5 333</b>	<b>50,8</b>	<b>48,9</b>	<b>52,6</b>	<b>1,9</b>	<b>5 610</b>
Amazonas	17,0	18,4	312	29,2	13,1	266	38,7	12,3	246	52,5	11,3	256	59,9	50,9	68,9	7,7	257
Áncash	31,8	9,6	273	41,6	8,5	230	54,7	7,5	207	65,8	5,0	227	70,7	63,3	78,0	5,3	248
Apurímac	48,6	8,4	305	58,5	7,5	221	62,2	6,7	201	51,1	7,9	184	55,9	48,5	63,3	6,8	188
Arequipa	26,1	11,2	276	27,5	13,9	162	36,7	12,8	165	44,6	11,2	157	46,6	38,1	55,1	9,3	188
Ayacucho	19,5	16,2	346	42,3	9,6	248	52,3	8,1	247	61,1	5,9	248	68,5	62,6	74,3	4,3	239
Cajamarca	27,9	13,3	289	37,6	11,7	271	56,3	8,9	249	71,5	5,0	208	68,4	61,1	75,7	5,5	225
Cusco	20,8	14,2	211	32,5	10,7	181	50,5	9,3	224	63,5	6,3	194	64,1	56,2	72,0	6,3	151
Huancavelica	20,9	14,1	366	15,5	18,7	219	38,7	13,7	180	73,6	4,2	193	77,5	72,2	82,8	3,5	196
Huánuco	24,1	13,3	271	47,8	7,9	231	69,9	4,2	205	72,3	5,4	195	69,0	61,8	76,3	5,4	216
Ica	14,1	14,2	298	22,2	18,2	218	26,9	14,0	195	40,8	8,0	205	40,6	32,8	48,4	9,8	204
Junín	10,7	22,2	228	14,5	16,5	218	37,4	11,5	210	53,1	9,1	201	56,9	47,5	66,3	8,4	169
La Libertad	19,4	14,0	300	14,2	19,1	215	25,4	14,7	245	36,5	9,3	202	42,9	34,7	51,0	9,7	228
Lambayeque	21,9	12,4	293	31,4	12,1	162	38,6	11,5	167	36,5	9,5	166	41,5	33,9	49,1	9,3	195
Lima	29,5	8,1	441	30,4	8,7	476	35,7	7,5	415	37,4	7,0	465	41,2	37,0	45,5	5,3	482
Loreto	9,0	21,3	452	8,2	21,6	354	24,8	15,2	318	35,7	9,5	337	41,6	34,0	49,1	9,3	370
Madre de Dios	21,0	9,5	448	26,9	10,2	300	29,8	14,3	231	41,1	8,1	282	42,8	35,2	50,4	9,1	254
Moquegua	28,4	11,1	204	26,9	13,9	187	51,5	8,7	172	53,0	9,8	116	57,1	48,2	66,1	8,0	121
Pasco	13,4	15,1	337	27,5	8,8	281	51,1	8,6	223	59,9	6,5	229	62,6	54,4	70,8	6,7	264
Piura	18,4	16,1	302	23,7	12,2	265	30,2	9,7	269	43,1	7,1	272	44,9	37,8	52,0	8,1	297
Puno	19,1	16,5	271	18,5	20,7	224	40,2	9,8	202	47,0	9,3	203	62,6	54,4	70,8	6,7	200
San Martín	24,8	12,6	350	22,0	13,6	234	45,3	9,3	237	46,6	8,7	216	54,3	47,3	61,4	6,6	244
Tacna	26,9	12,7	219	25,1	12,2	162	42,9	11,9	117	59,4	8,2	107	54,3	43,0	65,6	10,6	143
Tumbes	22,8	10,8	308	16,6	18,9	228	41,6	11,6	187	49,2	7,5	229	42,7	35,9	49,6	8,2	245
Ucayali	24,1	13,0	418	24,4	12,5	327	37,3	12,0	261	45,5	9,1	241	38,9	31,7	46,2	9,5	286

Nota: Los Estimaciones con Coeficiente de Variación mayor a 15% deben ser considerados como referenciales.

P1 Preliminar.

a1 La estimación a nivel nacional corresponde a información recolectada entre los meses de febrero a setiembre del 2007 y la estimación a nivel departamental corresponde a información recopilada en el año 2005, 2006, 2007 y 1er. trimestre 2008 más ampliación muestral, la mediana de fecha de entrevistas es junio 2007.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI.

Respecto al indicador de cobertura de niños menores de 1 año controlados con CRED al I trimestre del año 2013, se presenta una cobertura de 17% con una proyección para el año concordante a los resultados de ENDES 2012 como departamento Amazonas presenta 59.9% (Cuadro 07).

Amerita un análisis minucioso por distritos y establecimientos para monitorizar los procesos, sobre todo a las micorredes de: Wayampiak, Naranjitos, Cumba, Huampami, Lonya Grande, Omia y Huambo, que a la fecha presentan coberturas superiores al 25%.

## CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

1. La Información generada mediante fuente oficial de HIS 3.05 y el uso del aplicativo informático NOVAFIS-PERU®, es coherente en muchos de los indicadores con referencia al ENDES 2010, 2011, 2012 manteniéndose dentro de los márgenes de error estimado.
2. Se reitera el mayor involucramiento de las coordinaciones técnicas sanitarias, que coadyuven a mejorar la calidad del registro, capacitando desde la generación del dato en el personal operativo de los establecimientos de salud.
3. Las coordinaciones técnicas sanitarias deberían realizar análisis de información generada mensualmente.
4. La Dirección Ejecutiva de Salud de las Personas debe propiciar evaluaciones trimestrales de todo los indicadores sanitarios como DIRESA por Redes y Microredes; que permita, intervenciones oportunas basadas en información para el logro de objetivos y metas sanitarias.
5. Realizar monitoreo permanente en los establecimientos de salud, para mejorar los procesos desde la generación del dato de origen.
6. Cumplimiento estricto de la Directiva 002-2011, aprobada mediante Resolución Directoral Regional Sectorial N° 1055-2011.



GOBIERNO REGIONAL AMAZONAS  
DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD AMAZONAS  
DIRECCIÓN EJECUTIVA DE INTELIGENCIA SANITARIA  
DIRECCIÓN DE ESTADÍSTICA Y SISTEMA DE SALUD



Mr. PETER W. QUINTANILLA GUILLEN  
DIRECTOR