

Ministerio de Salud Pública del Ecuador

Dirección Nacional de Estadística y Análisis de Información de Salud
Coordinación General de Planificación



Boletín Nacimientos por cesárea

MSP 2012-2015



Patria Va!



Boletín

Nacimientos

por cesárea

MSP 2012-2015

Autor:

Ministerio de Salud Pública del Ecuador

Dirección Nacional de Estadística y Análisis de Información de Salud

Coordinación General de Planificación

Diseño:

Dirección Nacional de Comunicación, Imagen y Prensa

CONTENIDO

ANTECEDENTES	2
FUENTES DE INFORMACIÓN	3
RESULTADOS	3
PRESTADORES A NIVEL NACIONAL	3
DEFINICIONES UTILIZADAS EN EL DOCUMENTO	19
CESÁREA	19
CONTROL PRENATAL	19
PESO AL NACER	19
PESO BAJO AL NACER	19
PESO MUY BAJO AL NACER	19
PESO EXTREMADAMENTE BAJO AL NACER	19
NACIMIENTOS OPORTUNOS	19
PORCENTAJE DE NACIMIENTOS POR CESÁREA	19
BIBLIOGRAFÍA	20

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Nacimientos por tipo de parto, según prestador del servicio 2012- 2015	3
Tabla 2. Nacimientos por cesárea y zona, según tipo de prestador del servicio 2012 – 2015	5
Tabla 3. Nacimientos por cesárea y auto-identificación étnica de la madre, según tipo de prestador del servicio 2012 – 2015	7
Tabla 4. Nacimientos por cesárea y edad de la madre, según tipo de prestador del servicio	9
Tabla 5. Nacimientos por cesárea y por nivel de instrucción, según tipo de prestador 2012 – 2015	11
Tabla 6. Nacimientos por cesárea y área residencia, según tipo de prestador 2012 – 2015	13
Tabla 7. Nacimientos por cesárea y por peso del recién nacido, según tipo de prestador 2012 – 2015	14
Tabla 8. Nacimientos por cesárea y por número de controles durante el embarazo, según tipo	16
Tabla 9. Porcentaje de nacimientos por cesárea y por número de controles durante el embarazo, según tipo de prestador del servicio 2012 – 2015	16
Tabla 10. Nacimientos por provincia de residencia habitual de la madre 2012 – 2015	17
Tabla 11. Porcentaje de nacimientos por cesárea	18

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Porcentaje de nacimientos por cesárea según prestador del servicio 2012 – 2015	4
Figura 2. Nacimientos por cesárea y zona, según tipo de prestador del servicio, año 2015	6
Figura 3. Nacimientos por cesárea, según provincia de residencia habitual de la madre, 2015	19
Figura 4. Nacimientos por cesárea, según provincia de residencia habitual, 2015	19
Figura 5. Nacimientos por cesárea, según zonas de planificación, 2015	20

ANTECEDENTES

El parto quirúrgico o parto por cesárea es una cirugía que permite el nacimiento del bebé a través del abdomen de la madre. La mayoría de este tipo de nacimientos resulta en madres y bebés saludables pero esta cirugía conlleva riesgos y cuya recuperación tarda más que el parto vaginal.

“La OMS realizó dos estudios: una revisión sistemática de los estudios disponibles en los que se pretendía determinar la tasa ideal de cesárea en un país o en una población determinados y un análisis mundial por países con los datos más recientes disponibles. Sobre la base de estos datos con métodos internacionalmente aceptados y mediante las técnicas analíticas más adecuadas, la OMS concluye lo siguiente:

1. Las cesáreas son eficaces para salvar la vida de las madres y los neonatos solamente cuando son necesarias por motivos médicos.
2. A nivel de población, las tasas de cesárea superiores al 10% no están asociadas con una reducción en las tasas de mortalidad materna y neonatal.
3. Las cesáreas pueden provocar complicaciones y discapacidades significativas, a veces permanentes o incluso la muerte, especialmente en los lugares que carecen de instalaciones o de capacidad para realizar cirugías de forma segura, y para tratar las complicaciones quirúrgicas. Idealmente, las cesáreas deben realizarse solo cuando son necesarias por razones médicas.
4. Debe hacerse todo lo posible para realizar cesáreas a todas las mujeres que lo necesiten en lugar de intentar alcanzar una tasa determinada.
5. No están claros los efectos que tienen las tasas de cesárea sobre otros resultados como la mortalidad, la morbilidad materna y perinatal, los resultados pediátricos y el bienestar psicológico o social. Se necesitan investigaciones adicionales para comprender los efectos sanitarios de las cesáreas sobre algunos resultados inmediatos y futuros.”¹

“En el estudio ecológico mundial de la OMS (2014) se halló que una parte considerable de la asociación bruta entre la tasa de cesárea y la mortalidad puede explicarse por factores socioeconómicos (20). Sin embargo, hasta una tasa de cesárea de 10%, la mortalidad materna y neonatal disminuyó conforme se incrementaron las tasas de cesárea. A medida que las tasas de cesárea aumentaron por encima del 10% hasta llegar al 30%, no se observó ningún efecto sobre la mortalidad. Este análisis aplicó un enfoque longitudinal con datos a nivel nacional y ajustes en función del desarrollo socioeconómico. Este enfoque tal vez resuelva algunas limitaciones de los estudios transversales observadas en la revisión sistemática, pero cabe destacar que las asociaciones ecológicas no implican causalidad.”²

Según la Organización Mundial de la Salud (OMS) se recomienda que la tasa de nacimientos por cesárea en un país debe oscilar entre 5 y 15 por ciento, si la tasa sobrepasa el rango establecido se sobreentiende como un abuso en el procedimiento no motivado por indicaciones médicas puntuales. En América Latina el porcentaje de cesáreas se encuentra alrededor del 38,9%³ al año 2015.

¹http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/161444/1/WHO_RHR_15.02_spa.pdf

²http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/161444/1/WHO_RHR_15.02_spa.pdf

³http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=10646%3A2015-la-cesarea-solo-deberia-realizarse-cuando-es-medicamente-necesaria&Itemid=1926&lang=es

FUENTES DE INFORMACIÓN

Los datos utilizados para el presente boletín son tomados de la base de datos de nacimientos del Instituto Nacional de Estadística y Censos. Esta matriz cuenta con información del tipo de parto – cesáreas – que han sido asistidos en los Establecimientos de Salud de Ministerio de Salud Pública en los que se atienden nacimientos, así como en los demás establecimientos de la Red Pública y Complementaria.

Es importante señalar que la información presentada se refiere exclusivamente a los nacimientos ocurridos e inscritos en el año de investigación; es decir los nacimientos oportunos. Esto con el fin de presentar las fluctuaciones de los nacimientos por cesaría en el periodo de referencia 2013 – 2015.

RESULTADOS

PRESTADORES A NIVEL NACIONAL

Tabla 1. Nacimientos por tipo de parto, según prestador del servicio 2012- 2015

Tipo de Prestador	2012				2013				2014				2015			
	Normal	Cesárea	Ignorado	% Cesárea	Normal	Cesárea	Ignorado	% Cesárea	Normal	Cesárea	Ignorado	% Cesárea	Normal	Cesárea	Ignorado	% Cesárea
Establec. del Ministerio de Salud	66.304	31.779	9.784	29,46	61.927	34.919	2.921	35,00	69.792	38.752	1.887	35,09	86.267	46.046		34,80
Establec. del IESS	5.556	7.591	1.156	53,07	6.701	8.354	429	53,95	7.264	9.655	189	56,44	9.487	11.643		55,10
Establec. de la Junta de Beneficencia Guayaquil	2.648	5.179	9.434	30,00	6.746	13.235	896	63,40	7.957	14.297	443	62,99	7.118	13.949		66,21
Otro establec. del Estado	3.286	3.144	2.009	37,26	3.254	3.547	256	50,26	2.592	2.600	98	49,15	3.131	2.801		47,22
Hosp, Clínica, Consultorio particular	15.225	42.754	10.481	62,45	13.776	47.314	3.252	73,54	11.354	50.275	1.444	79,71	12.547	50.614		80,13
Otro	13.436	330	5.141	1,75	10.485	334	2.550	2,50	8.901	588	1.388	5,41	1.446		96	-
Total	106.455	90.777	38.005	38,59	102.889	107.703	10.304	48,76	107.860	116.167	5.449	50,62	128.274	125.053	2.032	48,97

Fuente: Base de datos de Nacimientos INEC, años 2012 - 2015

Elaboración: Coordinación General de Planificación, MSP

Nota: Nacimientos oportunos: Nacimientos ocurridos e inscritos en el mismo año

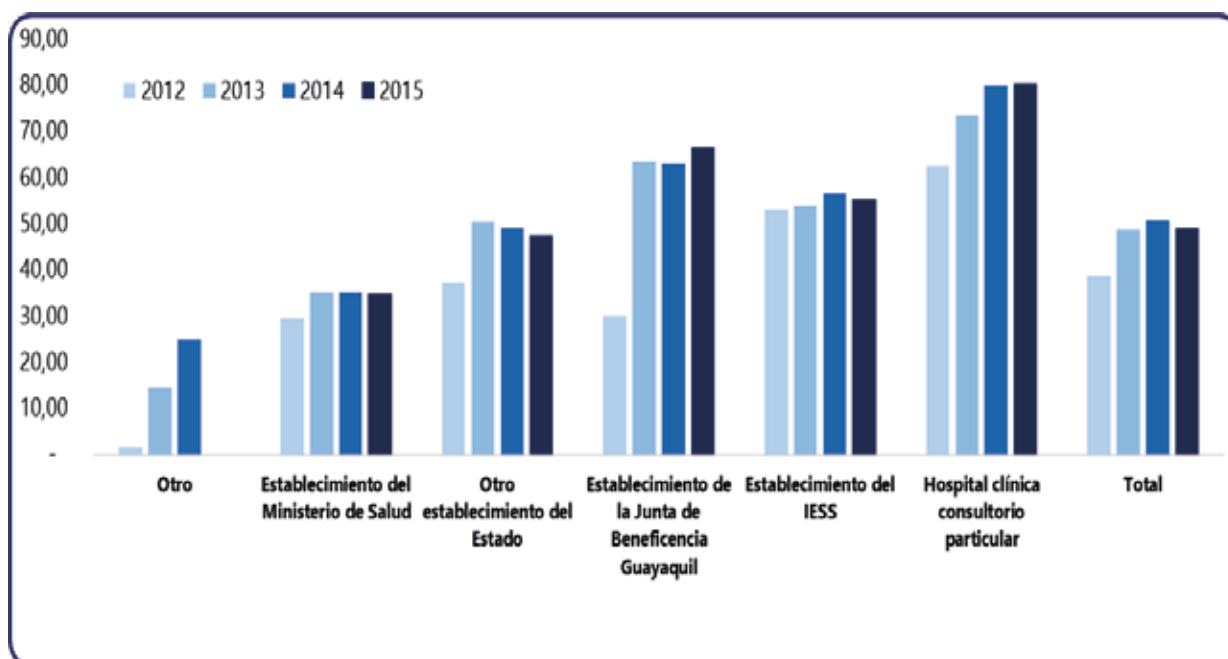
La tendencia de nacimientos por cesárea para el periodo 2012 – 2015 es polinómica, denotándose de la siguiente manera;

Año	% Cesáreas
2012	38.59%
2013	48.76%
2014	50.62%
2015	48.97%

Los registros de nacimientos por cesárea se realizan mayoritariamente en los hospitales y clínicas privadas, representando el 80,13% del total de nacimientos en este tipo de establecimientos de salud para el año 2015.

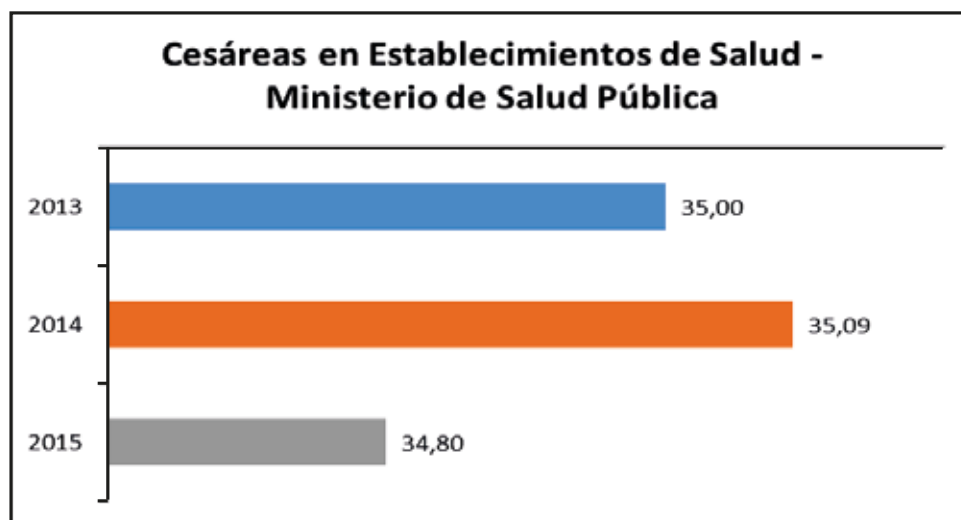
Para el año 2015, se observa que en Tipo de prestador – Otro, no hubo cesareas.

Figura 1. Porcentaje de nacimientos por cesárea según prestador del servicio 2012 – 2015



Fuente: Base de datos de Nacimientos INEC, años 2012 - 2015
 Elaboración: Coordinación General de Planificación, MSP

El número de nacimientos por cesáreas es decreciente a nivel nacional, denotándose que en los establecimientos de salud del Ministerio de Salud Pública existen menos nacimientos por cesárea en comparación con los demás prestadores del servicio; se evidencia un incremento entre el año 2013 – 2014 de 0,09%, mientras que para el año 2015 existe una disminución en el dato de 0,2%, en relación al año 2013 respectivamente.



Fuente: Base de datos de Nacimientos INEC, años 2013 - 2015
 Elaboración: Coordinación General de Planificación, MSP

En los establecimientos de FFAA, ISSFA, ISSPOL, Otro establecimiento público existe también un decremento del año 2013 al 2015 respectivamente.

Tabla 2. Nacimientos por cesárea y zona, según tipo de prestador del servicio 2012 – 2015

	Tipo de Prestador	Zona 1	Zona 2	Zona 3	Zona 4	Zona 5	Zona 6	Zona 7	Zona 8	Zona 9	Total
2012	Establec. del Min. Salud	2.170	802	2.699	4.080	4.970	2.855	3.379	5.320	5.504	31.779
	Establec. del IESS	502	10	907	977	648	718	413	1.171	2.245	7.591
	Establec. de la Junta de Beneficencia	4	-	13	6	24	5	4	5.115	8	5.179
	Otro Establec. Público	90	39	389	110	295	259	276	393	1.293	3.144
	Hosp, Clínica o Consultorio Privado	1.374	454	2.618	8.801	9.150	2.345	2.897	7.691	7.423	42.754
	Otro	64	12	32	96	42	21	20	29	14	330
	Total	4.204	1.317	6.658	14.070	15.129	6.203	6.989	19.719	16.487	90.777
2013	Establec. del Min. Salud	2.525	1.185	3.267	5.083	5.074	2.924	3.880	5.364	5.617	34.919
	Establec. del IESS	544	1	1.103	909	621	684	498	1.296	2.698	8.354
	Establec. de la Junta de Beneficencia	-	-	1	3	1	-	1	13.229	-	13.235
	Otro Establec. Público	87	182	204	36	105	234	440	730	1.529	3.547
	Hosp, Clínica o Consultorio Privado	2.018	497	3.121	8.876	9.825	2.701	3.474	9.200	7.602	47.314
	Otro	66	28	60	86	21	10	10	9	44	334
	Total	5.240	1.893	7.756	14.993	15.647	6.553	8.303	29.828	17.490	107.703
2014	Establec. del Min. Salud	3.681	1.235	3.390	5.825	5.545	3.097	4.345	5.923	5.711	38.752
	Establec. de IIESS	686	10	1.302	1.284	828	888	657	1.197	2.803	9.655
	Establec. de la Junta de Beneficencia	-	-	-	-	-	-	-	14.297	-	14.297
	Otro Establec. Público	98	145	206	18	113	167	341	356	1.156	2.600
	Hosp, Clínica o Consultorio Privado	1.473	557	2.930	9.627	10.552	2.707	3.602	10.241	8.586	50.275
	Otro	64	19	228	43	55	18	56	33	72	588
	Total	6.002	1.966	8.056	16.797	17.093	6.877	9.001	32.047	18.328	116.167
2015	Establec. del Min. Salud	4.537	1.361	4.181	6.933	6.129	3.661	5.289	7.875	6.080	46.046
	Establec. del IESS	726	1	1.423	2.163	1.083	948	793	1.311	3.195	11.643
	Establec. de la Junta de Beneficencia								13.949		13.949
	Otro Establec. Público	130	5	184	7	120	173	297	379	1.506	2.801
	Hosp, Clínica o Consultorio Privado	1.584	632	3.052	8.466	11.249	2.809	3.520	10.205	9.097	50.614
	Otro										
	Total	6.977	1.999	8.840	17.569	18.581	7.591	9.899	33.719	19.878	125.053

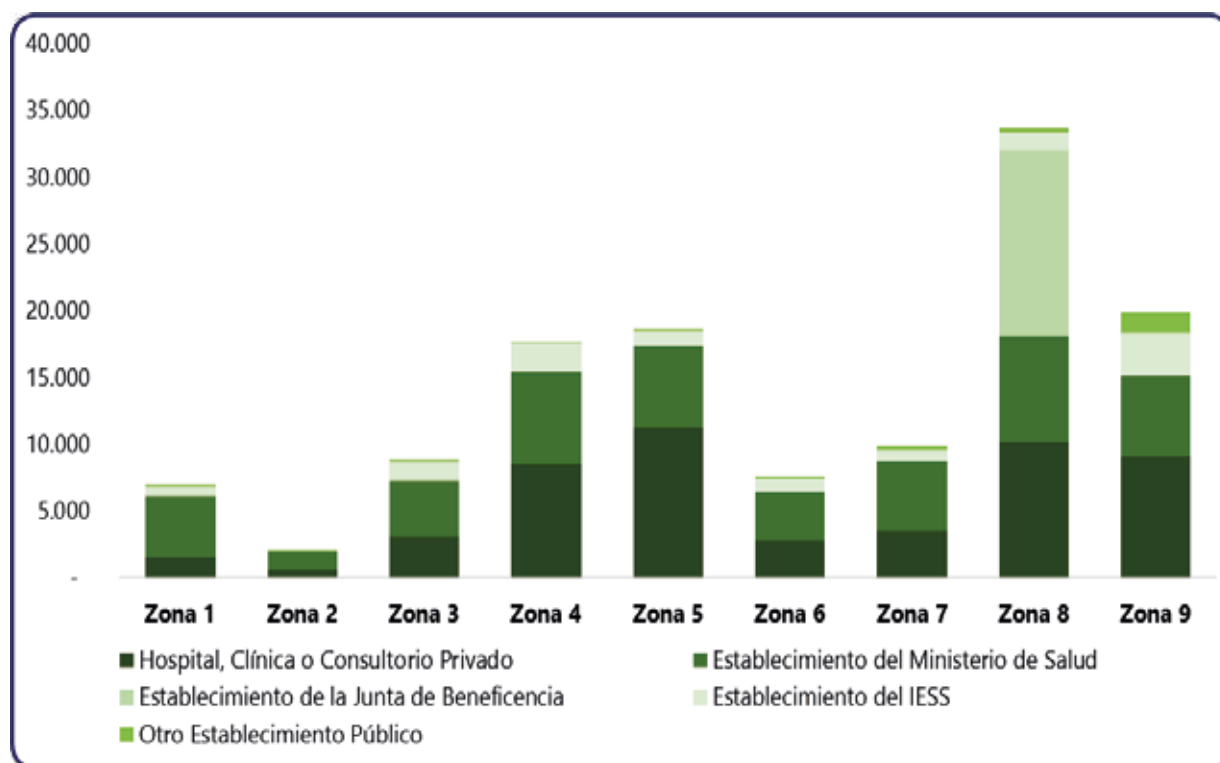
Fuente: Base de datos de Nacimientos INEC, años 2012 - 2015

Elaboración: Coordinación General de Planificación, MSP

Nota: Nacimientos oportunos: Nacimientos ocurridos e inscritos en el mismo año.

Las zonas de planificación para el año 2015 en donde mayoritariamente se dan los nacimientos por cesárea son, la 8 (Guayaquil, Samborondón y Durán), por su composición y crecimiento poblacional con 33.719 casos. Seguido de la zona 9 (Distrito Metropolitano de Quito) con 19.878 nacimientos.

Figura 2. Nacimientos por cesárea y zona, según tipo de prestador del servicio, año 2015



Fuente: Base de datos de Nacimientos INEC, año 2015
Elaboración: Coordinación General de Planificación, MSP

Para el año 2015, la zona 5 (Santa Elena, Bolívar, Los Ríos, Galápagos y Guayas – excepto Guayaquil, Samborondón y Durán) reporta 18.581 nacimientos; la zona 4 (Manabí y Santo Domingo de los Tsáchilas) 17.569 nacimientos por cesárea.

Existe la participación de los establecimientos de la Junta de Beneficencia de Guayaquil (13.949 nacimientos por cesárea), mismos que se evidencian en la zona 8, por ser el ámbito geográfico de dichos establecimientos en prestar el servicio.

Tabla 3. Nacimientos por cesárea y auto-identificación étnica de la madre, según tipo de prestador del servicio 2012 – 2015

Tipo de Prestador	VALOR ABSOLUTO						VALOR RELATIVO									
	Indígena	Afro/Negra Mulata	Montubia	Mestiza	Blanca	Otra	Ignorado	Total	Indígena	Afro/Negra Mulata	Montubia	Mestiza	Blanca	Otra	Ignorado	
2012																
Establec. del Ministerio de Salud	824	1.055	129	28.714	287	104	666	31.779	2,59%	3,32%	0,41%	90,36%	0,90%	0,33%	2,10%	
Establec. del IESS	67	191	40	6.423	51	151	668	7.591	0,88%	2,52%	0,53%	84,61%	0,67%	1,99%	8,80%	
Establec. de la Junta de Beneficencia	6	93	15	4.219	140	23	683	5.179	0,12%	1,80%	0,29%	81,46%	2,70%	0,44%	13,19%	
Otro Establec. Público	25	58	12	2.636	38	47	328	3.144	0,80%	1,84%	0,38%	83,84%	1,21%	1,49%	10,43%	
Hosp. Clínica o Consultorio Privado	234	678	311	34.678	1.239	758	4.856	42.754	0,55%	1,59%	0,73%	81,11%	2,90%	1,77%	11,36%	
Otro	44	14	2	223	13	4	30	330	13,33%	4,24%	0,61%	67,58%	3,94%	1,21%	9,09%	
Total	1.200	2.089	509	76.893	1.768	1.087	7.231	90.777	1,32%	2,30%	0,56%	84,71%	1,95%	1,20%	7,97%	
2013																
Establec. del Ministerio de Salud	1.219	914	162	31.623	477	54	470	34.919	3,49%	2,62%	0,46%	90,56%	1,37%	0,15%	1,35%	
Establec. del IESS	84	185	45	7.276	133	94	537	8.354	1,01%	2,21%	0,54%	87,10%	1,59%	1,13%	6,43%	
Establec. de la Junta de Beneficencia	32	100	39	11.638	552	19	855	13.235	0,24%	0,76%	0,29%	87,93%	4,17%	0,14%	6,46%	
Otro Establec. Público	26	83	15	3.232	34	1	156	3.547	0,73%	2,34%	0,42%	91,12%	0,96%	0,03%	4,40%	
Hosp. Clínica o Consultorio Privado	306	616	275	40.879	1.553	316	3.369	47.314	0,65%	1,30%	0,58%	86,40%	3,28%	0,67%	7,12%	
Otro	21	7	2	281	3	2	18	334	6,29%	2,10%	0,60%	84,13%	0,90%	0,60%	5,39%	
Total	1.688	1.905	538	94.929	2.752	486	5.405	107.703	1,57%	1,77%	0,50%	88,14%	2,56%	0,45%	5,02%	
2014																
Establec. del Ministerio de Salud	1.439	1.313	210	35.080	395	54	261	38.752	3,71%	3,39%	0,54%	90,52%	1,02%	0,14%	0,67%	
Establec. del IESS	102	225	94	8.683	130	54	367	9.655	1,06%	2,33%	0,97%	89,93%	1,35%	0,56%	3,80%	
Establec. de la Junta de Beneficencia	13	121	41	13.453	487	10	172	14.297	0,09%	0,85%	0,29%	94,10%	3,41%	0,07%	1,20%	
Otro Establec. Público	26	39	13	2.471	17	-	34	2.600	1,00%	1,50%	0,50%	95,04%	0,65%	0,00%	1,31%	
Hosp. Clínica o Consultorio Privado	252	471	289	45.539	1.605	401	1.718	50.275	0,50%	0,94%	0,57%	90,58%	3,19%	0,80%	3,42%	
Otro	14	7	1	541	14	2	9	588	2,38%	1,19%	0,17%	92,01%	2,38%	0,34%	1,53%	
Total	1.846	2.176	648	105.767	2.648	521	2.561	116.167	1,59%	1,87%	0,56%	91,05%	2,28%	0,45%	2,20%	

2015	1.484	1.619	176	42.141	386	57	183	46.046	3,22%	3,52%	0,38%	91,52%	0,84%	0,12%	0,40%
Establec. del Min. de Salud	1.484	1.619	176	42.141	386	57	183	46.046	3,22%	3,52%	0,38%	91,52%	0,84%	0,12%	0,40%
Establec. del IESS	172	293	74	10.756	102	14	232	11.643	1,48%	2,52%	0,64%	92,38%	0,88%	0,12%	1,99%
Establec. de la Junta de Beneficencia	23	70	33	13.219	278	7	319	13.949	0,16%	0,50%	0,24%	94,77%	1,99%	0,05%	2,29%
Otro Establec. Público	20	74	6	2.647	25		29	2.801	0,71%	2,64%	0,21%	94,50%	0,89%	0,00%	1,04%
Hosp. Clínica o Consultorio Privado	306	370	253	46.315	1.310	300	1.760	50.614	0,60%	0,73%	0,50%	91,51%	2,59%	0,59%	3,48%
Total	2.005	2.426	542	115.078	2.101	378	2.523	125.053	1,60%	1,94%	0,43%	92,02%	1,68%	0,30%	2,02%

Fuente: Base de datos de Nacimientos INEC, años 2012 - 2015

Elaboración: Coordinación General de Planificación, MSP

Nota: Nacimientos oportunos: Nacimientos ocurridos e inscritos en el mismo año

Los nacimientos por cesárea en madres mestizas son los que mayoritariamente se producen e inclusive en los cuatro últimos años se ha incrementado, pues para el año 2012, se registró 84,71 %, para el año 2013, se registró el 88,14%, mientras que para el año 2014 fue del 91,05% y en el último año de 92,02%.

Tabla 4. Nacimientos por cesárea y edad de la madre, según tipo de prestador del servicio 2012 – 2015

Tipo de Prestador	10 - 14 años	15 - 19 años	20 - 24 años	25 - 29 años	30 - 34 años	35 - 39 años	40 - 44 años	45 - 49 años	Ignorado	Total
2012										
Establec. del Min. de Salud	254	6.331	9.562	7.295	4.922	2.429	715	41	230	31.779
Establec. del IESS	19	372	1.304	2.238	2.079	1.137	350	30	62	7.591
Establec. de la Junta de Beneficencia	28	628	1.277	1.245	1.134	557	169	4	137	5.179
Otro Establec. Público	15	380	786	918	612	307	75	8	43	3.144
Hosp, Clínica o Consultorio Privado	231	6.373	10.585	10.867	8.800	4.128	987	68	715	42.754
Otro	2	68	101	69	53	19	9	3	6	330
Total	549	14.152	23.615	22.632	17.600	8.577	2.305	154	1.193	90.777
2013										
Establec. del Min. de Salud	352	7.103	10.211	8.047	5.486	2.614	765	43	298	34.919
Establec. del IESS	24	456	1.323	2.539	2.228	1.293	375	28	88	8.354
Establec. de la Junta de Beneficencia	76	1.673	3.037	3.352	2.942	1.548	428	30	149	13.235
Otro Establec. Público	13	430	974	930	732	340	98	5	25	3.547
Hosp, Clínica o Consultorio Privado	257	6.784	11.760	11.789	9.924	4.724	1.213	96	767	47.314
Otro	1	41	88	96	50	37	11	2	8	334
Total	723	16.487	27.393	26.753	21.362	10.556	2.890	204	1.335	107.703

2014													
Establec. del Min. de Salud	342	7.266	11.543	9.166	5.980	3.287	1.055	100	13	38.752			
Establec. del IESS	23	483	1.410	2.773	2.718	1.711	501	32	4	9.655			
Establec. de la Junta de Beneficencia	58	1.575	3.279	3.733	3.170	1.906	535	41	-	14.297			
Otro Establec. Público	10	247	642	743	562	302	90	4	-	2.600			
Hosp, Clínica o Consultorio Privado	220	6.339	11.697	13.049	11.177	6.074	1.577	112	30	50.275			
Otro	5	55	128	157	145	73	22	3	-	588			
Total	658	15.965	28.699	29.621	23.752	13.353	3.780	292	47	116.167			

2015													
Establec. del Min. de Salud	476	9.447	13.329	10.697	7.169	3.742	1.096	84	6	46.046			
Establec. del IESS	45	758	1.718	3.396	3.268	1.864	562	30	2	11.643			
Establec. de la Junta de Beneficencia	64	1.599	3.132	3.783	3.119	1.781	443	26	2	13.949			
Otro Establec. Público	5	259	675	817	627	334	80	4	-	2.801			
Hosp, Clínica o Consultorio Privado	247	6.796	11.857	13.164	11.099	5.943	1.410	83	15	50.614			
Total	837	18.859	30.711	31.857	25.282	13.664	3.591	227	25	125.053			

Fuente: Base de datos de Nacimientos INEC, años 2012 - 2015

Elaboración: Coordinación General de Planificación, MSP

Nota: Nacimientos oportunos: Nacimientos ocurridos e inscritos en el mismo año

Los nacimientos por cesárea de acuerdo a grupos de edad de la madre, se encuentran mayormente concentrados en las edades comprendidas entre 20 y 34 años. Siendo el grupo de crecimiento mayor en el periodo de análisis, las edades de 25 a 29 años

Tabla 5. Nacimientos por cesárea y por nivel de instrucción, según tipo de prestador 2012 – 2015

Tipo de Prestador	Ninguno	Centro de alfabetización	Primaria	Secundaria	Educación Básica	Educación Media / Bachillerato	Ciclo Post-Bachillerato	Superior	Postgrado	Ignorado	No sabe leer	Total
2012												
Establec. del Min. de Salud	302	68	10.157	13.869	1.065	400	482	3.752	24	1.660		31.779
Establec. del IESS	30	5	1.036	2.452	83	52	141	2.819	48	925		7.591
Establec. de la Junta de Beneficencia	31	6	837	1.905	246	116	68	1.010	16	944		5.179
Otro Establec. Público	5	1	485	1.265	85	49	69	839	18	328		3.144
Hosp. Clínica o Consultorio Privado	127	54	6.674	14.348	913	764	1.104	12.889	492	5.389		42.754
Otro	7	5	99	111	10	7	7	48	-	36		330
Total	502	139	19.288	33.950	2.402	1.388	1.871	21.357	598	9.282		90.777
2013												
Establec. del Min. de Salud	348	80	10.486	15.519	1.570	331	763	4.241	17	1.564		34.919
Establec. del IESS	13	6	1.168	2.858	128	96	204	3.191	55	635		8.354
Establec. de la Junta de Beneficencia	68	15	2.055	5.330	821	226	345	3.133	59	1.183		13.235
Otro Establec. Público	9	4	466	1.583	121	47	98	1.018	11	190		3.547
Hosp. Clínica o Consultorio Privado	147	57	7.221	15.665	1.260	852	1.856	14.792	511	4.953		47.314
Otro	3	3	68	112	10	8	10	89	3	28		334
Total	588	165	21.464	41.067	3.910	1.560	3.276	26.464	656	8.553		107.703

2014		56	58	10.220	14.094	3.038	3.956	676	4.395	18	1.829	412	38.752
Establec. del Min. de Salud		56	58	10.220	14.094	3.038	3.956	676	4.395	18	1.829	412	38.752
Establec. del IESS		9	7	1.305	2.651	295	974	138	3.699	68	479	30	9.655
Establec. de la Junta de Beneficencia		29	13	2.455	5.030	1.201	1.028	138	3.565	67	688	83	14.297
Otr o Establec. Público		2	1	308	910	129	339	63	697	13	131	7	2.600
Hosp. Clínica o Consultorio Privado		30	57	6.874	13.379	1.824	4.990	1.181	16.672	481	4.603	184	50.275
Otro		-	2	77	159	14	56	20	213	5	38	4	588
Total		126	138	21.239	36.223	6.501	11.343	2.216	29.241	652	7.768	720	116.167
2015		86	74	10.464	17.558	3.363	6.959	696	5.417	20	1.409		46.046
Establec. del Min. de Salud		86	74	10.464	17.558	3.363	6.959	696	5.417	20	1.409		46.046
Establec. del IESS		12	16	1.374	2.958	480	1.612	138	4.517	64	472		11.643
Establec. de la Junta de Beneficencia		21	15	2.100	4.238	687	1.916	149	3.772	36	1.015		13.949
Otro Establec. Público		3	6	214	778	144	548	50	786	4	268		2.801
Hosp. Clínica o Consultorio Privado		39	66	5.500	10.190	2.315	9.429	769	16.738	523	5.045		50.614
Total		161	177	19.652	35.722	6.989	20.464	1.802	31.230	647	8.209		125.053

Fuente: Base de datos de Nacimientos INEC, años 2012 - 2015

Elaboración: Coordinación General de Planificación, MSP

Nota: Nacimientos oportunos: Nacimientos ocurridos e inscritos en el mismo año

Los nacimientos por cesárea se encuentran concentrados en las madres cuyo nivel de instrucción fue secundaria para los años 2012, 2013, 2014 y 2015, representando el 37,40%, 38,13%, 31,18% y 28,57%, respectivamente.

En el año 2015, los nacimientos por cesárea de madres con nivel de instrucción superior son los que registraron mayor número de casos, después de secundaria, con 31.230 casos, mismos que representan el 24,97% del total de nacimientos por cesárea registrados en ese año (125.053). La instrucción Educación Media / Bachillerato es el tercer lugar con 20.464 casos, los cuales representan el 16,36%.

Tabla 6. Nacimientos por cesárea y área residencia, según tipo de prestador 2012 – 2015

	Tipo de Prestador	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural
2012	Estab lec. del Min. de Salud	27.588	4.191	31.779	86,81%	13,19%
	Establec. del IESS	6.575	1.016	7.591	86,62%	13,38%
	Establec. de la Junta de Beneficencia	5.113	66	5.179	98,73%	1,27%
	Otro Es tablec. Público	2.926	218	3.144	93,07%	6,93%
	Hosp, Clínica o Consultorio Privado	38.846	3.908	42.754	90,86%	9,14%
	Otro	260	70	330	78,79%	21,21%
	Total	81.308	9.469	90.777	89,57%	10,43%
2013	Establec. del Min. de Salud	29.058	5.861	34.919	83,22%	16,78%
	Establec. del IESS	7.047	1.307	8.354	84,35%	15,65%
	Establec. de la Junta de B eneficencia	12.990	245	13.235	98,15%	1,85%
	Otro Establec. Público	3.204	343	3.547	90,33%	9,67%
	Hosp, Clínica o Consultorio Privado	42.010	5.304	47.314	88,79%	11,21%
	Otro	272	62	334	81,44%	18,56%
	Total	94.581	13.122	107.703	87,82%	12,18%
2014	Establec. del Min. de Salud	31.883	6.869	38.752	82,27%	17,73%
	Establec. del IESS	7.750	1.905	9.655	80,27%	19,73%
	Establec. de la Junta de Beneficencia	13.915	382	14.297	97,33%	2,67%
	Otro Establec. Público	2.290	310	2.600	88,08%	11,92%
	Hosp, Clínica o Consultorio Privado	43.397	6.878	50.275	86,32%	13,68%
	Otro	470	118	588	79,93%	20,07%
	Total	99.705	16.462	116.167	85,83%	14,17%
2015	Establec. del Min. de Salud	37.353	8.693	46.046	81,12%	18,88%
	Establec. del IESS	9.130	2.513	11.643	78,42%	21,58%
	Establec. de la Junta de Beneficencia	13.653	296	13.949	97,88%	2,12%
	Otro Establec. Público	2.431	370	2.801	86,79%	13,21%
	Hosp, Clínica o Consultorio Privado	43.141	7.473	50.614	85,24%	14,76%
	Total	105.708	19.345	125.053	84,53%	15,47%

Fuente: Base de datos de Nacimientos INEC, años 2012 - 2015

Elaboración: Coordinación General de Planificación, MSP

Nota: Nacimientos oportunos: Nacimientos ocurridos e inscritos en el mismo año

Los nacimientos por cesárea a nivel de área geográfica dada la residencia habitual de la madre, se encuentran concentrados en el área urbana, considerando la disponibilidad de equipos y personal requeridos para la atención del alumbramiento por cesárea y que en promedio del periodo bordea el 86,94%, denotándose un decrecimiento en términos relativos del año 2015 respecto al año 2014. En el área rural existe una tendencia creciente de nacimientos por cesáreas, aunque la proporción es menor en comparación con el área urbana.

Tabla 7. Nacimientos por cesárea y por peso del recién nacido, según tipo de prestador 2012 - 2015

Tipo de Prestador	2012					2013					2014					2015				
	< 1500g	1500 - 2499g	2500 + g	Ignorado	Total	< 1500g	1500 - 2499g	2500 + g	Ignorado	Total	< 1500g	1500 - 2499g	2500 + g	Ignorado	Total	< 1500g	1500 - 2499g	2500 + g	Ignorado	Total
Establecimiento del Ministerio de Salud	282	3.135	27.817	545	31.779	342	3.286	31.072	219	34.919	378	3.667	34.534	173	38.752	647	4.611	40.788		46.046
Establecimiento de IIESS	169	955	6.258	209	7.591	201	1.014	7.047	92	8.354	198	1.184	8.231	42	9.655	269	1.339	10.035		11.643
Establecimiento de la Junta de Beneficencia	213	820	4.055	91	5.179	658	2.334	10.165	78	13.235	668	2.552	11.059	18	14.297	614	2.253	11.082		13.949
Otro Establecimiento Público	15	276	2.799	54	3.144	39	261	3.228	19	3.547	34	222	2.339	5	2.600	41	235	2.525		2.801
Hospital, Clínica o Consultorio Privado	132	2.530	39.235	857	42.754	211	2.886	43.829	388	47.314	238	2.785	47.014	238	50.275	367	2.894	47.353		50.614
Otro	-	15	224	91	330	-	10	270	54	334	2	29	546	11	588	1.938	11.332	111.783		125.053
Total	811	7.731	80.388	1.847	90.777	1.451	9.791	95.611	850	107.703	1.518	10.439	103.723	487	116.167					
Establecimiento del Ministerio de Salud	0,98%	9,41%	88,98%	0,63%		0,98%	9,46%	89,12%	0,45%		0,98%	9,46%	89,12%	0,45%		1,41%	10,01%	88,58%	0,00%	
Establecimiento de IIESS	2,41%	12,14%	84,35%	1,10%		2,41%	12,26%	85,25%	0,44%		2,05%	12,26%	85,25%	0,44%		2,31%	11,50%	86,19%	0,00%	
Establecimiento de la Junta de Beneficencia	4,97%	17,64%	76,80%	0,59%		4,97%	17,85%	77,35%	0,13%		4,67%	17,85%	77,35%	0,13%		4,40%	16,15%	79,45%	0,00%	
Otro Establecimiento Público	1,10%	7,36%	91,01%	0,54%		1,10%	7,36%	91,01%	0,54%		1,31%	8,54%	89,96%	0,19%		1,46%	8,39%	90,15%	0,00%	
Hospital, Clínica o Consultorio Privado	0,45%	6,10%	92,63%	0,82%		0,45%	6,10%	92,63%	0,82%		0,47%	5,54%	93,51%	0,47%		0,73%	5,72%	93,56%	0,00%	
Otro	0,00%	2,99%	80,84%	16,17%		0,00%	2,99%	80,84%	16,17%		0,34%	4,93%	92,86%	1,87%		1,55%	9,06%	89,39%	0,00%	
Total	1,35%	9,09%	88,77%	0,79%		1,35%	9,09%	88,77%	0,79%		1,31%	8,99%	89,29%	0,42%		1,31%	8,99%	89,29%	0,42%	

Fuente: Base de datos de Nacimientos INEC, años 2012 - 2015

Elaboración: Coordinación General de Planificación, MSP

Nota: Nacimientos oportunos: Nacimientos ocurridos e inscritos en el mismo año

Los nacimientos por cesárea muestran en su mayoría un peso de 2.500 gramos y más, en promedio del periodo 89,00%, es decir nacimientos con peso normal para los tres años de referencia; sin embargo existen nacimientos por cesárea con bajo peso al nacer (1.500 gramos a 2.499 gramos) representando el 8,91% y extremadamente bajo peso al nacer (menos de 1.500 gramos) con 1,27% de representación para el año 2015.

Tabla 8. Nacimientos por cesárea y por número de controles durante el embarazo, según tipo de prestador del servicio 2012 – 2015

Tipo de Prestador		0 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 +	Ignorado	Total
2012	Establecimiento del Ministerio de Salud	3.471	11.201	763	76	28	8	16.232	31.779
	Establecimiento del IESS	611	2.365	389	55	24	4	4.143	7.591
	Establecimiento de la Junta de Beneficencia	247	2.602	434	16	5	-	1.875	5.179
	Otro Establecimiento Público	268	776	233	23	6	1	1.837	3.144
	Hospital, Clínica o Consultorio Privado	3.454	9.266	3.379	312	65	32	26.246	42.754
	Otro	72	60	8	-	-	-	190	330
	Total	8.123	26.270	5.206	482	128	45	50.523	90.777
2013	Establecimiento del Ministerio de Salud	5.687	24.984	2.015	197	48	7	1.981	34.919
	Establecimiento del IESS	831	5.648	1.071	140	37	6	621	8.354
	Establecimiento de la Junta de Beneficencia	861	8.927	1.335	74	6	2	2.030	13.235
	Otro Establecimiento Público	367	2.048	692	44	24	4	368	3.547
	Hospital, Clínica o Consultorio Privado	3.734	26.459	9.745	968	189	249	5.970	47.314
	Otro	65	159	44	6	1	-	59	334
	Total	11.545	68.225	14.902	1.429	305	268	11.029	107.703
2014	Establecimiento del Ministerio de Salud	6.139	28.809	2.404	198	38	14	1.150	38.752
	Establecimiento del IESS	975	6.845	1.301	192	68	14	260	9.655
	Establecimiento de la Junta de Beneficencia	1.020	11.510	1.345	66	16	1	339	14.297
	Otro Establecimiento Público	258	1.543	638	60	12	3	86	2.600
	Hospital, Clínica o Consultorio Privado	3.156	31.733	11.200	1.142	229	53	2.762	50.275
	Otro	47	368	143	10	1	1	18	588
	Total	11.595	80.808	17.031	1.668	364	86	4.615	116.167
2015	Establecimiento del Ministerio de Salud	7.354	35.011	3.006	248	62	10	355	46.046
	Establecimiento del IESS	1.075	8.765	1.339	243	60	19	142	11.643
	Establecimiento de la Junta de Beneficencia	838	11.187	1.328	47	9	3	537	13.949
	Otro Establecimiento Público	283	1.742	642	71	16	4	43	2.801
	Hospital, Clínica o Consultorio Privado	3.303	33.368	10.531	1.350	277	53	1.732	50.614
	Total	12.853	90.073	16.846	1.959	424	89	2.809	125.053

Fuente: Base de datos de Nacimientos INEC, años 2012 - 2015

Elaboración: Coordinación General de Planificación, MSP

Nota: Nacimientos oportunos: Nacimientos ocurridos e inscritos en el mismo año.

Respecto al número de controles prenatales realizados en nacimientos ocurridos por cesárea, se observa que en el periodo en referencia, la concentración de casos está en el rango de 5 a 9, con una tendencia de crecimiento. Siendo para el año 2015, de 90.073 casos, representando el 72,03%. La frecuencia de mayor número de controles prenatales, no se evidencia en rangos superiores, pues para 25 y más, se registran solamente 89 casos, que representan el 0,07%, esto seguramente ya que los controles aumentan solo en casos de riesgo.

Tabla 9. Porcentaje de nacimientos por cesárea y por número de controles durante el embarazo, según tipo de prestador del servicio 2012 – 2015

Tipo de Prestador		0 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 +	Ignorado
2012	Establecimiento del Ministerio de Salud	10,92%	35,25%	2,40%	0,24%	0,09%	0,03%	51,08%
	Establecimiento del IESS	8,05%	31,16%	5,12%	0,72%	0,32%	0,05%	54,58%
	Establecimiento de la Junta de Beneficencia	4,77%	50,24%	8,38%	0,31%	0,10%	0,00%	36,20%
	Otro Establecimiento Público	8,52%	24,68%	7,41%	0,73%	0,19%	0,03%	58,43%
	Hospital, Clínica o Consultorio Privado	8,08%	21,67%	7,90%	0,73%	0,15%	0,07%	61,39%
	Otro	21,82%	18,18%	2,42%	0,00%	0,00%	0,00%	57,58%
	Total	8,95%	28,94%	5,73%	0,53%	0,14%	0,05%	55,66%
2013	Establecimiento del Ministerio de Salud	16,29%	71,55%	5,77%	0,56%	0,14%	0,02%	5,67%
	Establecimiento del IESS	9,95%	67,61%	12,82%	1,68%	0,44%	0,07%	7,43%
	Establecimiento de la Junta de Beneficencia	6,51%	67,45%	10,09%	0,56%	0,05%	0,02%	15,34%
	Otro Establecimiento Público	10,35%	57,74%	19,51%	1,24%	0,68%	0,11%	10,37%
	Hospital, Clínica o Consultorio Privado	7,89%	55,92%	20,60%	2,05%	0,40%	0,53%	12,62%
	Otro	19,46%	47,60%	13,17%	1,80%	0,30%	0,00%	17,66%
	Total	10,72%	63,35%	13,84%	1,33%	0,28%	0,25%	10,24%
2014	Establecimiento del Ministerio de Salud	15,84%	74,34%	6,20%	0,51%	0,10%	0,04%	2,97%
	Establecimiento del IESS	10,10%	70,90%	13,47%	1,99%	0,70%	0,15%	2,69%
	Establecimiento de la Junta de Beneficencia	7,13%	80,51%	9,41%	0,46%	0,11%	0,01%	2,37%
	Otro Establecimiento Público	9,92%	59,35%	24,54%	2,31%	0,46%	0,12%	3,31%
	Hospital, Clínica o Consultorio Privado	6,28%	63,12%	22,28%	2,27%	0,46%	0,11%	5,49%
	Otro	7,99%	62,59%	24,32%	1,70%	0,17%	0,17%	3,06%
	Total	9,98%	69,56%	14,66%	1,44%	0,31%	0,07%	3,97%
2015	Establecimiento del Ministerio de Salud	15,97%	76,03%	6,53%	0,54%	0,13%	0,02%	0,77%
	Establecimiento del IESS	9,23%	75,28%	11,50%	2,09%	0,52%	0,16%	1,22%
	Establecimiento de la Junta de Beneficencia	6,01%	80,20%	9,52%	0,34%	0,06%	0,02%	3,85%
	Otro Establecimiento Público	10,10%	62,19%	22,92%	2,53%	0,57%	0,14%	1,54%
	Hospital, Clínica o Consultorio Privado	6,53%	65,93%	20,81%	2,67%	0,55%	0,10%	3,42%
	Total	10,28%	72,03%	13,47%	1,57%	0,34%	0,07%	2,25%

Fuente: Base de datos de Nacimientos INEC, años 2012 - 2015

Elaboración: Coordinación General de Planificación, MSP

Nota: Nacimientos oportunos: Nacimientos ocurridos e inscritos en el mismo año.

De acuerdo a la Norma y Protocolo Materno toda mujer embarazada de BAJO RIESGO, debe completar mínimo 5 controles.

De acuerdo al número de controles durante el embarazo, en nacimientos ocurridos por cesárea, se observa que las usuarias (madres) no acuden a los establecimientos del MSP e IESS con mayor frecuencia después del noveno control. Similar situación sucede con los demás prestadores de servicios de salud.

Tabla 10. Nacimientos por provincia de residencia habitual de la madre 2012 – 2015

Provincia de residencia	2012			2013			2014			2015		
	Normal	Cesárea	Ignora do	Normal	Cesárea	Ignora do	Normal	Cesárea	Ignora do	Normal	Cesárea	Ignora do
Azuay	6.162	4.494	696	5.885	4.795	454	6.179	5.086	263	7.561	5.585	79
Bolívar	2.367	673	24	1.826	659	119	1.669	749	83	1.855	798	23
Cañar	2.262	1.311	172	2.003	1.359	142	2.121	1.417	128	2.552	1.551	37
Carchi	1.549	603	66	1.459	665	39	1.483	790	33	1.607	834	68
Cotopa xi	4.810	1.661	349	4.378	1.700	175	4.496	1.836	86	4.900	2.145	202
Chimborazo	5.474	1.412	1.088	5.329	2.013	114	5.108	2.115	20	5.322	2.201	227
El Oro	2.713	4.169	2.194	3.169	5.292	408	3.662	5.564	189	4.417	6.357	1
Esmeraldas	4.123	1.902	1.422	3.671	1.782	533	3.938	2.272	347	5.315	2.775	41
Guayas	15.562	24.860	17.224	18.901	35.006	2.268	21.301	37.508	830	24.542	39.751	40
Imbabura	4.965	1.119	560	3.854	1.938	371	3.873	2.080	179	4.725	2.181	108
Loja	4.520	2.247	432	3.785	2.424	240	3.707	2.765	103	4.546	2.830	40
Los Ríos	3.794	6.688	1.374	3.552	6.733	492	3.925	7.342	223	4.894	8.132	24
Manabí	6.989	11.251	4.925	6.987	11.779	1.753	6.923	12.884	802	8.721	13.234	51
Morona Santiago	2.006	439	155	1.701	579	109	1.795	591	69	2.622	667	39
Nap o	1.143	444	782	1.414	537	125	1.370	582	80	1.759	553	38
Pastaza	1.402	358	5	968	423	88	899	501	16	1.357	484	46
Pichincha	21.748	16.962	2.793	21.224	18.063	1.291	22.082	19.045	864	25.110	20.655	279
Tungurahua	4.736	3.442	12	3.446	3.951	284	3.720	4.058	123	4.408	4.465	30
Zamora Chinchipe	1.156	363	47	950	342	33	825	440	46	1.177	394	15
Galápagos	110	90	221	144	168	39	150	148	6	217	152	1
Sucumbios	1.269	633	1.327	1.899	1.042	238	1.723	1.033	481	2.016	1.432	273
Orellana	1.813	406	745	1.526	653	226	1.506	701	133	1.898	716	342
Santo Domingo de los Tsáchilas	3.087	2.801	400	2.121	3.305	484	2.667	3.924	169	3.736	4.299	18
Santa Elena	2.664	2.425	973	2.669	2.476	278	2.688	2.695	171	2.952	2.829	8
Exterior	7	11	2	22	12	1	21	19	3	38	15	
Zona no delimitada	24	13	17	6	7	-	29	22	2	27	18	2
Total	106.455	90.777	38.005	102.889	107.703	10.304	107.860	116.167	5.449	128.274	125.053	2.032

Fuente: Base de datos de Nacimientos INEC, años 2012 - 2015

Elaboración: Coordinación General de Planificación, MSP

Nota: Nacimientos oportunos: Nacimientos ocurridos e inscritos en el mismo año

Tabla 11. Porcentaje de nacimientos por cesárea
Según provincia de residencia habitual de la madre 2012 – 2015

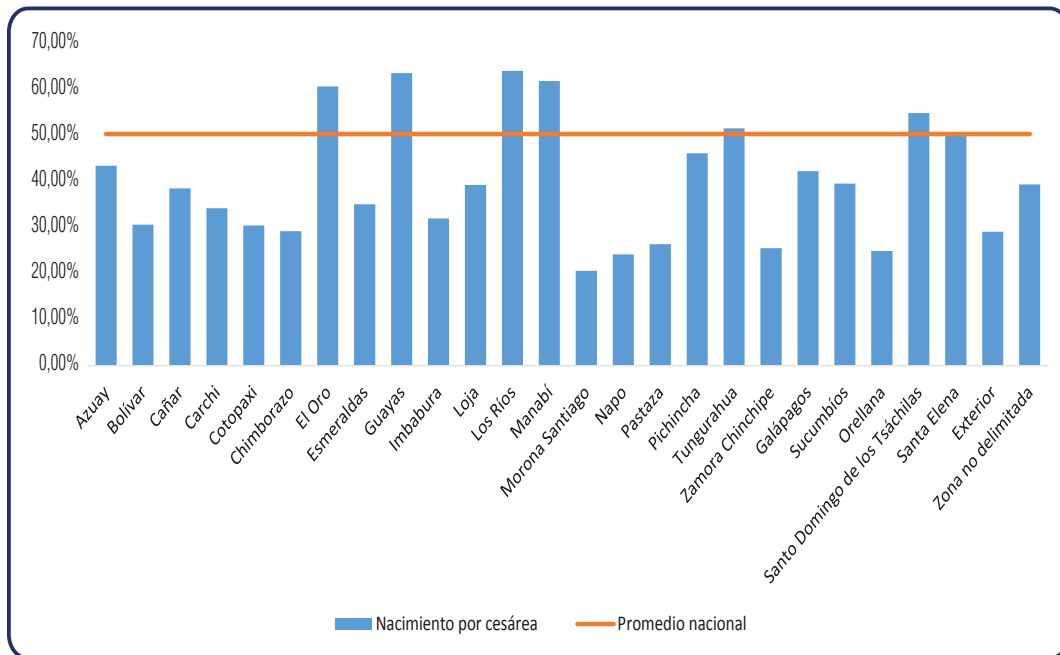
Provincia de residencia	2012	2013	2014	2015
Azuay	39,59%	43,07%	44,12%	42,23%
Bolívar	21,96%	25,31%	29,95%	29,82%
Cañar	35,01%	38,78%	38,65%	37,46%
Carchi	27,19%	30,74%	34,26%	33,24%
Cotopaxi	24,35%	27,19%	28,61%	29,60%
Chimborazo	17,71%	27,00%	29,20%	28,40%
El Oro	45,93%	59,67%	59,10%	59,00%
Esmeraldas	25,54%	29,77%	34,65%	34,13%
Guayas	43,13%	62,32%	62,89%	61,79%
Imbabura	16,84%	31,45%	33,92%	31,09%
Loja	31,21%	37,59%	42,05%	38,16%
Los Ríos	56,41%	62,48%	63,90%	62,31%
Manabí	48,57%	57,41%	62,52%	60,14%
Morona Santiago	16,88%	24,24%	24,07%	20,04%
Napo	18,74%	25,87%	28,64%	23,53%
Pastaza	20,28%	28,60%	35,38%	25,65%
Pichincha	40,87%	44,51%	45,35%	44,86%
Tungurahua	42,03%	51,44%	51,36%	50,15%
Zamora Chinchipe	23,18%	25,81%	33,56%	24,84%
Galápagos	21,38%	47,86%	48,68%	41,08%
Sucumbíos	19,60%	32,78%	31,91%	38,48%
Orellana	13,70%	27,15%	29,96%	24,22%
Santo Domingo de los Tsáchilas	44,55%	55,92%	58,05%	53,38%
Santa Elena	40,00%	45,66%	48,52%	48,87%
Exterior	55,00%	34,29%	44,19%	28,30%
Zona no delimitada	24,07%	53,85%	41,51%	38,30%
Total	38,59%	48,76%	50,62%	48,97%

Fuente: Base de datos de Nacimientos INEC, años 2012 - 2015

Elaboración: Coordinación General de Planificación, MSP

Nota: Nacimientos oportunos: Nacimientos ocurridos e inscritos en el mismo año

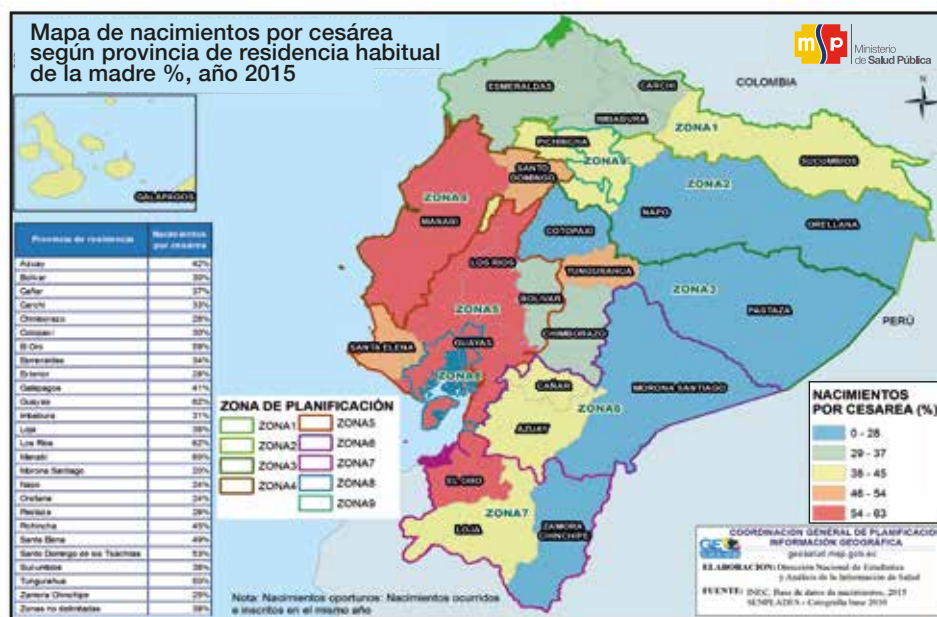
Figura 3. Nacimientos por cesárea, según provincia de residencia habitual de la madre, 2015



Fuente: Base de datos de Nacimientos INEC, año 2015
 Elaboración: Coordinación General de Planificación, MSP

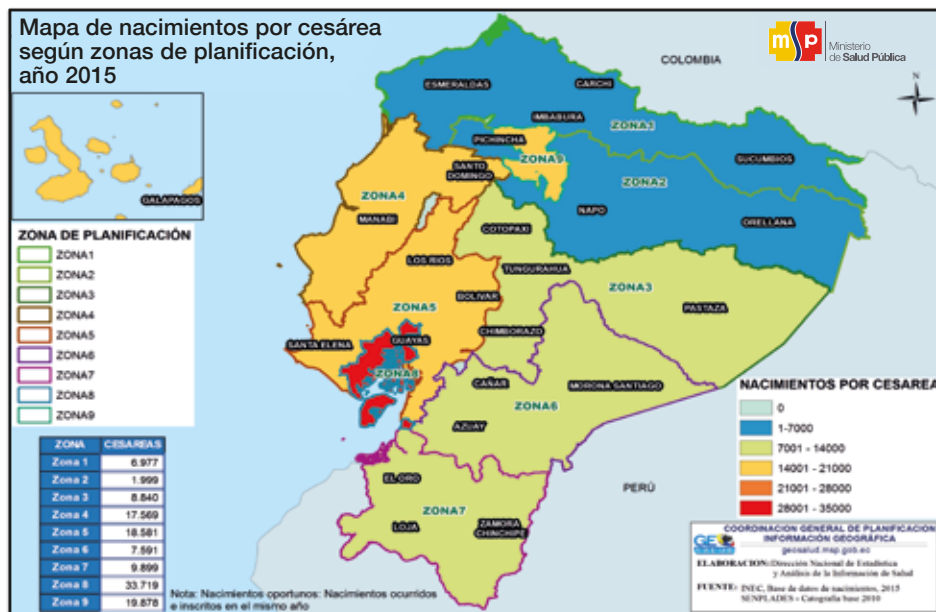
Las provincias de residencia de la madre, en donde existen mayor número de nacimientos por cesárea para el año 2015 son Los Ríos con 62,31%, Guayas con 61,79%, seguido de Manabí 60,14%. Las provincias con menos casos de nacimientos por cesárea para el mismo año son Morona Santiago con 20,04%, Napo con 23,53% y Orellana con 24,22%.

Figura 4. Nacimientos por cesárea, según provincia de residencia habitual, 2015



Fuente: INEC, Base de datos de Nacimientos, año 2015
 Elaboración: MSP, Dirección Nacional de Estadística y Análisis de Información de Salud
 Nota: Nacimientos oportunos: Nacimientos ocurridos e inscritos en el mismo año

Figura 5. Nacimientos por cesárea, según zonas de planificación, 2015



Fuente: INEC, Base de datos de Nacimientos, año 2015

Elaboración: MSP, Dirección Nacional de Estadística y Análisis de Información de Salud

Nota: Nacimientos oportunos: Nacimientos ocurridos e inscritos en el mismo año

DEFINICIONES UTILIZADAS EN EL DOCUMENTO

Cesárea: Extracción del producto a través de una incisión quirúrgica en la pared anterior del abdomen y útero cuando el parto vaginal plantea riesgos para la madre y/o el producto que exceden a los de esta intervención.

Control prenatal: Actividades y procedimientos que el equipo de salud ofrece a la embarazada con la finalidad de identificar factores de riesgo en la gestante y enfermedades que puedan afectar el curso normal del embarazo y la salud del recién nacido/a

Los componentes que abarca son: Promoción, Prevención, Recuperación y Rehabilitación de la salud materna y neonatal con enfoques de interculturalidad, género y generacional.

Peso al nacer: Las definiciones de peso “bajo”, “muy bajo”, y “extremadamente bajo” del peso al nacer no constituyen categorías mutuamente excluyentes. Por debajo de los límites de las categorías se incluyen las otras y, en consecuencia, se superponen (por ejemplo, “bajo” incluye “muy bajo” y “extremadamente bajo”, mientras que muy bajo incluye “extremadamente bajo”).

Peso bajo al nacer: Menos de 2500 g (hasta 2499 g inclusive).

Peso muy bajo al nacer: Menos de 1500 g (hasta 1499 g inclusive).

Peso extremadamente bajo al nacer: Menos de 1000 g (hasta 999 g inclusive).

Nacimientos oportunos: Son los nacimientos ocurridos e inscritos en el mismo año.

Porcentaje de nacimientos por cesárea: Es el número de nacimientos por cesárea que ocurrieron en un lugar y período determinado, por cada 100 nacimientos.

$$\text{PNPC}_t = \frac{\text{NPC}_t}{\text{TN}_t} \times 100$$

Donde:

PNPC_t = Porcentaje de nacimientos ocurridos por cesárea en el período t

NPC_t = Número de nacimientos ocurridos por cesárea

TN_t = Total de nacimientos en el período t

t = 1, 2, 3, . . . q (años, meses, semestres, etc.)

BIBLIOGRAFÍA

http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=10646%3AAla-cesarea-solo-deberia-realizarse-cuando-es-medicamente-necesaria&Itemid=1926&lang=es

<http://apps.who.int/gho/data/node.main.REPWOMEN39?lang=en>

http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=10646%3A2015-la-cesarea-solo-deberia-realizarse-cuando-es-medicamente-necesaria&Itemid=1926&lang=es

Norma y Protocolo Materno. Ministerio de Salud Pública; 2008

Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud. Organización Panamericana de la Salud; 2008

Este boletín puede ser descargado de internet en: www.salud.gob.ec/biblioteca

Boletín Nacimientos por cesárea

MSP 2012-2015



Ministerio
de **Salud Pública**

Dirección Nacional de Estadística y Análisis de Información de Salud
Coordinación General de Planificación



/SaludEcuador



@Salud_Ec

www.salud.gob.ec