

FICHA METODOLÓGICA

NOMBRE DEL INDICADOR

TASA ESPECÍFICA DE NACIMIENTOS EN MUJERES ADOLESCENTES DE 10 A 14 AÑOS DE EDAD

DEFINICIÓN

Relación del número de nacimientos en mujeres adolescentes de 10 a 14 años con respecto al total de mujeres de 10 a 14 años de edad en un periodo determinado.

FÓRMULA DE CÁLCULO

$$TNA^t_{10-14} = \frac{NA^t_{10-14}}{PM^t_{10-14}} * 1.000$$

Donde:

TNA^t_{10-14} = Tasa específica de nacimientos en mujeres adolescentes de 10 a 14 años de edad en un periodo determinado (t).

NA^t_{10-14} = Número de nacimientos en mujeres adolescentes de 10 a 14 años de edad en un periodo determinado (t).

PM^t_{10-14} = Proyecciones de población de mujeres de 10 a 14 años de edad en el periodo determinado (t).

DEFINICIÓN DE LAS VARIABLES RELACIONADAS

Nacimiento vivo.- Según (CIE-10; vol.2; pág.142) nacimiento vivo es la expulsión o extracción completa del cuerpo de la madre, independientemente de la duración del embarazo, de un producto de la concepción que, después de dicha separación, respire o dé cualquier otra señal de vida, como latidos del corazón, pulsaciones del cordón umbilical o movimientos efectivos de músculos de contracción voluntaria, tanto si se ha cortado o no el cordón umbilical y esté o no desprendida la placenta. Cada producto de un nacimiento que reúna esas condiciones se considera como un nacido vivo.

Adolescencia Temprana (de los 10 a los 14 años), según (UNICEF;2011, pág.6)

Tomada en un sentido amplio, podría considerarse como adolescencia temprana el período que se extiende entre los 10 y los 14 años de edad. Es en esta etapa en la que, por lo general, comienzan a manifestarse los cambios físicos, que usualmente empiezan con una repentina aceleración del crecimiento, seguido por el desarrollo de los órganos sexuales y las características sexuales secundarias. Estos cambios externos son con frecuencia muy obvios y pueden ser motivo de ansiedad así como de entusiasmo para los individuos cuyos cuerpos están sufriendo la transformación.

Adolescencia Tardía (de los 15 a los 19 años), según (UNICEF;2011, pág.6)

La adolescencia tardía abarca la parte posterior de la segunda década de la vida, en líneas generales entre los 15 y los 19 años de edad. Para entonces, ya usualmente han tenido lugar los cambios físicos más importantes, aunque el cuerpo sigue desarrollándose. El cerebro también continúa desarrollándose y reorganizándose, y la capacidad para el pensamiento analítico y

reflexivo aumenta notablemente.

La temeridad –un rasgo común de la temprana y mediana adolescencia, cuando los individuos experimentan con el “comportamiento adulto”– declina durante la adolescencia tardía, en la medida en que se desarrolla la capacidad de evaluar riesgos y tomar decisiones conscientes.

METODOLOGÍA DE CÁLCULO

Se obtiene de dividir el total de nacimientos en mujeres adolescentes de 10 a 14 años de edad en un periodo determinado (t) para las proyecciones de población de mujeres de 10 a 14 años de edad en un periodo determinado (t), multiplicado por mil.

Se usa como numerador los nacimientos en mujeres adolescentes de 10 a 14 años de edad provenientes del registro estadístico de nacidos vivos. Para su cálculo se consideran los nacimientos ocurridos e inscritos en el año de investigación (t), más los nacimientos ocurridos en el año de investigación (t) pero inscritos posterior al año de investigación (t+1). Y como denominador las proyecciones de población de mujeres de 10 a 14 años de edad provenientes de las estimaciones de población del Censo de Población y Vivienda 2010.

LIMITACIONES TÉCNICAS

La precisión del indicador puede verse afectada por el uso de estimaciones, dado la metodología inherente a la técnica de estimación.

Los nacimientos en mujeres adolescentes de 10 a 14 años de edad, se recoge en el formulario de nacido vivo, más no el número de mujeres o embarazadas adolescentes.

El indicador será reportado de manera provisional en el período (t) y el dato definitivo al término del período (t+1).

UNIDAD DE MEDIDA O EXPRESIÓN DEL INDICADOR

Tasa por mil

INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR

Por cada 1.000 mujeres adolescentes de 10 a 14 años de edad ocurrieron XX nacimientos en el año XX.

FUENTE DE DATOS

- Registro estadístico de Nacidos Vivos
- Proyecciones de población de mujeres entre 10 y 14 años de edad, según el VII Censo de Población y Vivienda 2010 (CPV 2010)

Instituto Nacional de Estadística y Censos

PERIODICIDAD DEL INDICADOR

Anual.

DISPONIBILIDAD DE LOS DATOS

Registro Estadístico de nacidos vivos, anual 1990-2019.

CONSEJO SECTORIAL Y/O INSTITUCIÓN RESPONSABLE DE LA TRANSFERENCIA DE LA INFORMACIÓN		Gabinete Sectorial de lo Social - Ministerio de Salud Pública (MSP).	
FECHAS DE TRANSFERENCIA DE LA INFORMACIÓN		El dato provisional del año de investigación (t) será entregado el 30 de junio de cada año ¹ . El dato definitivo será entregado el 30 de junio del año siguiente al de investigación.	
NIVEL DE DESAGREGACIÓN	GEOGRÁFICO	Nacional, provincial, área urbana y rural	
	GENERAL	No aplica.	
	OTROS ÁMBITOS	No aplica.	
INFORMACIÓN GEO – REFERENCIADA		No aplica	
RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL		<p><u>Plan Nacional de Desarrollo 2017-2021</u></p> <p>Objetivo 1: Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas.</p> <p>Meta: Disminuir de 3,1 a 2,55 la tasa de nacimientos en niñas y mujeres adolescentes de 10 a 14 años de edad por cada 1.000 mujeres al 2021</p>	
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS DE LA CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR		<p>Clasificación estadística internacional de enfermedades y problemas relacionados con la salud, edición 2008- CIE-10, volumen 2; pág. 142.</p> <p>Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF 2011) “Estado mundial de la adolescencia, la adolescencia una época de oportunidades”, Pág.6.</p>	
FECHA DE ELABORACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA		08/04/2015.	
FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE LA FICHA		20 de noviembre de 2020	
CLASIFICADOR TEMÁTICO ESTADÍSTICO		Salud	1.4
HOMOLOGACIÓN DEL INDICADOR		Homologado	

¹ Los datos se publican a año vencido.

FECHA DE HOMOLOGACIÓN DEL INDICADOR	18 de octubre de 2017
RESEÑA DEL INDICADOR	No aplica
ELABORADO POR	Dirección de Estadísticas Socio Demográficas- Instituto Nacional de Estadística y Censos. Aprobado: Comisión Especial de Estadística de Salud

ANEXOS

Anexo 1. Algoritmo del Cálculo del Indicador

SINTAXIS

****Título de la Sintaxis:**

Cálculo de la Tasa Específica de Nacimientos en Mujeres Adolescentes de 10 a 14 años de edad**

****Operación Estadística:**

Registro estadístico de nacimientos y Proyecciones de población de mujeres de 10 a 14 años de edad**

****Entidad Ejecutora:**

Instituto Nacional de Estadística y Censos**

****Unidad Técnica Responsable:**

Dirección de Estadísticas Sociodemográficas**

Código de la sintaxis para el cálculo del numerador

*Corresponde al número de nacimientos en el año t.

```
numeric filter1 (F1.0).
compute filter1 = (anio_nac= **aaaa**).
filter by filter1.
Execute.
```

```
numeric NA10_14 (F1.0).
compute NA10_14 = (edad_mad >= 10 & edad_mad <= 14).
execute.
```

```
recode NA10_14
(0 = sysmis).
```

```
value labels NA10_14
1 'Nacimientos en mujeres adolescentes de 10 a 14 años de edad'.
```

```
freq NA10_14.
```

CTABLES

```
/VLABELS VARIABLES=prov_res NA10_14 DISPLAY=LABEL  
/TABLE prov_res BY NA10_14 [COUNT F40.0]  
/CATEGORIES VARIABLES=prov_res NA10_14 ORDER=A KEY=VALUE EMPTY=EXCLUDE.
```

Código de la sintaxis para el cálculo del numerador (t+1)

```
numeric filter1 (F1.0).  
compute filter1 = (anio_nac= **aaaa+1**).  
filter by filter1.  
Execute.
```

```
numeric NA10_14 (F1.0).  
compute NA10_14 = (edad_mad >= 10 & edad_mad <= 14).  
execute.
```

```
recode NA10_14  
(0 = sysmis).
```

```
value labels NA10_14  
1 'Nacimientos en mujeres adolescentes de 10 a 14 años de edad'.
```

```
freq NA10_14.
```

CTABLES

```
/VLABELS VARIABLES=prov_res NA10_14 DISPLAY=LABEL  
/TABLE prov_res BY NA10_14 [COUNT F40.0]  
/CATEGORIES VARIABLES=prov_res NA10_14 ORDER=A KEY=VALUE EMPTY=EXCLUDE.
```

El resultado de los nacimientos obtenidos tanto a nivel nacional como provincial debe ser sumado al año de estudio (t).

Denominador

Para el cálculo del denominador se toman las proyecciones de población de mujeres de 10 a 14 años de edad, de acuerdo a las estimaciones INEC respecto al año de investigación

Tasa específica de nacimientos de mujeres adolescentes de 10 a 14 años de edad a nivel nacional Periodo 1990 - 2019

Años	Nacidos vivos de madres adolescentes (t+1) ^{1/}	Proyecciones de población ^{2/}	Tasa específica ^{3/}
	10 -14 años	10 -14 años	10 -14 años
1990	634	585.157	1,08
1991	677	593.809	1,14
1992	741	602.633	1,23

1993	792	611.652	1,29
1994	945	620.849	1,52
1995	887	630.266	1,41
1996	911	639.874	1,42
1997	794	649.696	1,22
1998	946	659.736	1,43
1999	794	669.997	1,19
2000	1.112	680.487	1,63
2001	994	691.218	1,44
2002	1.140	682.870	1,67
2003	1.129	690.011	1,64
2004	1.114	697.262	1,60
2005	1.043	720.213	1,45
2006	1.356	727.787	1,86
2007	1.570	735.487	2,13
2008	1.759	743.319	2,37
2009	2.083	751.301	2,77
2010	2.123	759.419	2,80
2011	2.171	767.937	2,83
2012	2.394	776.061	3,08
2013	1.967	783.725	2,51
2014	2.159	790.883	2,73
2015	2.436	797.560	3,05
2016	2.191	803.791	2,73
2017	2.298	809.561	2,84
2018	2.099	814.748	2,58
2019 (p**)	1.816	818.993	2,22

1/ Nacidos vivos registrados (t+1): Desde 1990-2014 corresponden a los nacidos vivos ocurridos en el año de estudio, e inscritos hasta el 31 de diciembre del año siguiente. A partir del año 2015 corresponden a los nacidos vivos ocurridos en el año de estudio e inscritos hasta el 31 de marzo del siguiente año.

2/ Corresponden a las proyecciones de población (mujeres), según rango de edad en base al censo del año 2010

3/ Tasa por 1.000 mujeres

p)** cifras provisionales: corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de los nacidos vivos ocurridos en el 2019, y que están sujetos a ajustes por registros posteriores.

Fuente: Registro Estadístico de Nacidos Vivos, INEC, 1990 – 2019

Elaboración: Dirección de Estadísticas Sociodemográficas, INEC

Revisión y Validación: Mesa Temática de Salud- Comisión Especial de Estadística de Salud.

**Tasa específica de nacimientos de mujeres adolescentes de 10 a 14 años de edad a nivel provincial
Periodo 1990 - 2019**

Provincias	Proyecciones poblacionales														
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Azuay	31.186	31.670	32.161	32.660	33.167	33.682	34.205	34.736	35.276	35.826	36.381	36.947	37.044	37.138	37.234
Bolívar	9.840	9.917	9.993	10.069	10.145	10.224	10.302	10.381	10.461	10.542	10.622	10.704	10.680	10.657	10.633
Cañar	12.719	12.833	12.946	13.060	13.177	13.294	13.412	13.533	13.653	13.776	13.899	14.023	13.938	13.851	13.766
Carchi	8.744	8.773	8.802	8.832	8.862	8.891	8.921	8.952	8.980	9.011	9.042	9.072	9.029	8.989	8.948
Cotopaxi	17.425	17.803	18.187	18.580	18.982	19.392	19.811	20.241	20.677	21.125	21.580	22.048	22.153	22.258	22.366
Chimborazo	22.470	22.767	23.070	23.375	23.685	24.000	24.318	24.641	24.968	25.300	25.635	25.978	25.897	25.818	25.737
El Oro	24.897	25.298	25.707	26.122	26.544	26.972	27.408	27.850	28.298	28.755	29.219	29.691	14.421	14.520	14.612
Esmeraldas	23.669	23.983	24.299	24.621	24.948	25.278	25.613	25.953	26.297	26.646	27.001	27.358	27.753	28.149	28.552
Guayas	136.264	138.188	140.139	142.119	144.125	146.161	148.226	150.317	152.442	154.595	156.777	158.990	161.393	163.829	166.304
Imbabura	15.675	16.059	16.453	16.857	17.270	17.693	18.127	18.572	19.028	19.494	19.973	20.463	20.606	20.749	20.893
Loja	25.325	25.385	25.443	25.503	25.561	25.622	25.681	25.741	25.800	25.859	25.920	25.981	25.840	25.700	25.560
Los Ríos	34.339	34.564	34.793	35.021	35.251	35.484	35.718	35.953	36.191	36.428	36.668	36.910	37.481	38.061	38.650
Manabí	68.388	68.533	68.677	68.822	68.968	69.114	69.260	69.406	69.554	69.700	69.848	69.995	70.542	71.097	71.654
Morona Santiago	5.294	5.505	5.726	5.954	6.192	6.439	6.696	6.964	7.241	7.531	7.831	8.145	8.295	8.450	8.603
Napo	4.204	4.298	4.394	4.493	4.591	4.695	4.799	4.906	5.015	5.126	5.241	5.357	5.470	5.587	5.705
Pastaza	2.489	2.585	2.683	2.786	2.891	3.002	3.117	3.237	3.359	3.488	3.620	3.760	3.890	4.023	4.164
Pichincha	85.361	87.275	89.227	91.228	93.271	95.362	97.498	99.683	101.917	104.201	106.536	108.923	110.375	111.845	113.337
Tungurahua	21.341	21.665	21.994	22.328	22.666	23.010	23.360	23.714	24.075	24.439	24.809	25.187	25.165	25.144	25.121

Zamora Chinchipe	4.104	4.198	4.295	4.393	4.493	4.596	4.702	4.809	4.919	5.032	5.148	5.264	5.314	5.362	5.410
Galápagos	423	446	470	496	523	553	582	614	648	683	721	760	796	836	876
Sucumbios	4.417	4.640	4.874	5.120	5.378	5.651	5.935	6.234	6.551	6.881	7.230	7.594	7.855	8.124	8.403
Orellana	2.299	2.484	2.686	2.902	3.134	3.389	3.663	3.957	4.278	4.622	4.996	5.400	5.635	5.879	6.136
Santo Domingo de los Tsáchilas	12.333	12.753	13.186	13.637	14.101	14.581	15.078	15.592	16.125	16.675	17.242	17.830	18.123	18.421	18.723
Santa Elena	10.418	10.644	10.876	11.113	11.353	11.601	11.853	12.111	12.375	12.644	12.921	13.201	13.508	13.825	14.145
Zonas no delimitadas	1.533	1.543	1.552	1.561	1.571	1.580	1.589	1.599	1.608	1.618	1.627	1.637	1.667	1.699	1.730

Provincias	Proyecciones poblacionales														
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Azuay	37.330	37.424	37.520	37.616	37.713	37.809	37.915	38.012	38.114	38.230	38.357	38.487	38.612	38.722	38.810
Bolívar	10.609	10.588	10.563	10.539	10.518	10.494	10.623	10.741	10.847	10.943	11.036	11.131	11.241	11.370	11.522
Cañar	13.681	13.597	13.513	13.430	13.348	13.265	13.314	13.360	13.411	13.472	13.546	13.633	13.734	13.854	13.994
Carchi	8.906	8.866	8.826	8.785	8.745	8.705	8.750	8.780	8.793	8.790	8.773	8.746	8.715	8.683	8.650
Cotopaxi	22.472	22.580	22.688	22.797	22.905	23.015	23.288	23.565	23.840	24.102	24.349	24.587	24.827	25.070	25.304
Chimborazo	25.658	25.579	25.500	25.421	25.342	25.264	25.343	25.418	25.492	25.564	25.629	25.689	25.747	25.801	25.831
El Oro	30.275	30.423	30.571	30.720	30.871	31.021	31.302	31.563	31.796	31.995	32.163	32.302	32.413	32.491	32.527
Esmeraldas	28.963	29.378	29.800	30.228	30.661	31.101	31.688	32.268	32.827	33.359	33.869	34.365	34.851	35.309	35.712
Guayas	168.815	171.366	173.954	176.583	179.251	181.960	183.998	185.969	187.859	189.671	191.417	193.106	194.699	196.125	197.259
Imbabura	21.040	21.186	21.333	21.481	21.631	21.782	22.070	22.325	22.539	22.703	22.809	22.848	22.822	22.742	22.613
Loja	25.421	25.283	25.145	25.009	24.873	24.738	24.859	24.946	24.998	25.021	25.019	24.997	24.953	24.888	24.800

Los Rios	39.248	39.857	40.473	41.099	41.737	42.382	43.023	43.625	44.170	44.655	45.092	45.495	45.867	46.195	46.437
Manabí	72.215	72.780	73.351	73.925	74.504	75.088	75.685	76.107	76.342	76.408	76.359	76.238	76.078	75.895	75.648
Morona Santiago	8.763	8.924	9.089	9.257	9.427	9.602	9.898	10.195	10.489	10.771	11.034	11.271	11.477	11.649	11.784
Napo	5.827	5.949	6.076	6.204	6.336	6.470	6.627	6.781	6.929	7.066	7.185	7.282	7.357	7.409	7.433
Pastaza	4.307	4.457	4.611	4.770	4.935	5.106	5.258	5.403	5.537	5.656	5.755	5.836	5.900	5.950	5.989
Pichincha	114.849	116.382	117.935	119.510	121.105	122.725	124.166	125.645	127.167	128.706	130.219	131.667	133.016	134.234	135.258
Tungurahua	25.098	25.077	25.055	25.034	25.011	24.990	25.026	25.071	25.130	25.201	25.273	25.335	25.386	25.429	25.467
Zamora Chinchipe	5.461	5.511	5.562	5.612	5.664	5.716	5.835	5.946	6.047	6.138	6.224	6.310	6.400	6.495	6.595
Galápagos	917	962	1.008	1.055	1.107	1.161	1.180	1.200	1.220	1.241	1.262	1.286	1.315	1.352	1.397
Sucumbíos	8.690	8.988	9.295	9.613	9.943	10.283	10.506	10.722	10.927	11.117	11.289	11.439	11.568	11.682	11.777
Orellana	6.402	6.681	6.972	7.276	7.592	7.922	8.039	8.147	8.254	8.369	8.510	8.691	8.915	9.181	9.489
Santo Domingo de los Tsáchilas	19.031	19.343	19.661	19.984	20.313	20.647	20.970	21.295	21.618	21.924	22.200	22.433	22.611	22.722	22.760
Santa Elena	14.473	14.811	15.157	15.509	15.872	16.241	16.587	16.943	17.307	17.680	18.070	18.483	18.916	19.356	19.790
Zonas no delimitadas	1.762	1.795	1.829	1.862	1.897	1.932	1.987	2.034	2.072	2.101	2.121	2.134	2.141	2.144	2.147

Provincia de residencia habitual de la madre	Nacidos vivos de madres adolescentes (t+1)															
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Azuay	14	13	20	10	15	17	11	13	7	12	11	14	19	17	17	25
Bolívar	9	5	5	6	7	12	9	11	15	12	18	6	9	25	9	8
Cañar	11	14	12	4	11	15	16	8	11	14	13	9	18	10	23	16
Carchi	4	10	9	11	6	6	6	8	13	8	20	8	11	7	8	9
Cotopaxí	9	12	14	22	23	17	23	8	24	18	20	17	18	24	24	12
Chimborazo	13	14	19	17	15	19	15	21	23	25	21	22	24	23	31	20

El Oro	42	45	63	53	70	50	60	55	56	23	58	65	75	50	58	53
Esmeraldas	39	40	43	38	52	52	50	38	49	91	62	64	64	61	62	61
Guayas	145	129	173	199	264	242	252	168	178	144	298	255	268	289	290	263
Imbabura	16	16	16	10	31	20	26	14	31	24	20	21	15	21	22	16
Loja	20	27	25	23	20	19	15	14	25	34	20	15	18	22	23	29
Los Ríos	51	52	55	55	70	62	72	62	66	58	99	92	108	118	97	90
Manabí	129	149	136	152	161	163	166	160	181	90	203	179	216	190	155	181
Morona Santiago	10	10	11	14	10	10	9	10	21	16	8	11	9	15	10	19
Napo	4	5	3	5	8	11	6	2	10	7	10	8	7	4	5	16
Pastaza	2	3	6	5	9	5	6	4	4	7	9	5	3	5	7	8
Pichincha	38	54	39	55	68	64	69	81	103	95	73	86	119	105	129	87
Tungurahua	10	19	16	24	21	19	15	10	22	18	16	14	13	24	18	17
Zamora Chinchipe	10	9	15	11	10	8	6	6	15	13	7	12	14	13	14	10
Galápagos	1	0	2	2	2	2	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0
Sucumbíos	4	14	15	20	18	15	23	24	21	18	38	22	26	27	27	27
Orellana	12	10	5	6	12	10	13	11	13	16	12	10	11	10	13	18
Santo Domingo de los Tsáchilas	11	21	17	28	24	20	21	39	39	38	41	35	34	46	36	38
Santa Elena	26	6	22	22	18	29	21	27	19	13	34	24	40	23	35	20
Exterior	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zonas no delimitadas	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Provincia de residencia habitual de la madre	Nacidos vivos de madres adolescentes (t+1)															
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019 (p**)		
Azuay	36	46	57	60	57	54	74	56	58	73	63	62	51	39		
Bolívar	6	13	14	17	18	23	28	14	18	12	21	17	18	18		
Cañar	16	22	27	27	40	29	42	24	27	43	34	49	29	40		
Carchi	11	12	9	15	8	10	13	18	8	19	12	16	16	12		
Cotopaxi	26	29	26	17	39	32	42	41	35	51	38	45	35	36		
Chimborazo	19	26	31	26	23	29	35	31	33	27	36	35	39	12		

El Oro	65	75	82	103	93	94	111	74	95	87	93	86	82	85
Esmeraldas	67	49	60	81	95	92	101	86	121	172	143	194	189	150
Guayas	350	437	530	594	632	712	696	529	640	633	527	510	492	466
Imbabura	18	23	28	15	32	26	39	34	33	43	45	44	35	35
Loja	36	33	44	28	33	44	50	31	33	44	52	38	25	22
Los Ríos	152	129	150	225	200	212	241	195	232	231	217	225	187	176
Manabí	208	281	251	347	325	286	310	266	276	316	263	315	282	222
Morona Santiago	21	28	34	40	34	41	55	59	47	62	71	92	80	51
Napo	11	16	18	17	10	20	33	13	22	17	35	27	26	26
Pastaza	7	20	11	20	21	13	25	23	21	29	20	21	30	24
Pichincha	115	137	150	173	171	166	177	209	144	247	194	178	181	159
Tungurahua	20	29	29	33	35	25	32	37	26	25	29	30	30	25
Zamora Chinchipe	14	13	24	22	22	26	28	21	30	22	23	24	19	32
Galápagos	2	1	0	4	1	3	1	1	1	0	2	1	1	3
Sucumbíos	40	30	39	49	35	46	49	47	68	64	64	79	55	49
Orellana	20	19	28	37	51	35	47	35	39	50	60	63	58	23
Santo Domingo de los Tsáchilas	52	57	77	89	96	89	99	68	95	99	105	101	95	77
Santa Elena	44	45	39	42	52	59	65	54	55	69	41	44	44	31
Exterior	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	3	2	0	3
Zonas no delimitadas	0	0	1	2	0	4	1	0	0	1	0	0	0	0

Provincias	Tasa específica															
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Azuay	0,4	0,4	0,6	0,3	0,5	0,5	0,3	0,4	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5	0,7
Bolívar	0,9	0,5	0,5	0,6	0,7	1,2	0,9	1,1	1,4	1,1	1,7	0,6	0,8	2,3	0,8	0,8
Cañar	0,9	1,1	0,9	0,3	0,8	1,1	1,2	0,6	0,8	1,0	0,9	0,6	1,3	0,7	1,7	1,2
Carchi	0,5	1,1	1,0	1,2	0,7	0,7	0,7	0,9	1,4	0,9	2,2	0,9	1,2	0,8	0,9	1,0
Cotopaxi	0,5	0,7	0,8	1,2	1,2	0,9	1,2	0,4	1,2	0,9	0,9	0,8	0,8	1,1	1,1	0,5

Chimborazo	0,6	0,6	0,8	0,7	0,6	0,8	0,6	0,9	0,9	1,0	0,8	0,8	0,9	0,9	1,2	0,8
El Oro	1,7	1,8	2,5	2,0	2,6	1,9	2,2	2,0	2,0	0,8	2,0	2,2	5,2	3,4	4,0	1,8
Esmeraldas	1,6	1,7	1,8	1,5	2,1	2,1	2,0	1,5	1,9	3,4	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1
Guayas	1,1	0,9	1,2	1,4	1,8	1,7	1,7	1,1	1,2	0,9	1,9	1,6	1,7	1,8	1,7	1,6
Imbabura	1,0	1,0	1,0	0,6	1,8	1,1	1,4	0,8	1,6	1,2	1,0	1,0	0,7	1,0	1,1	0,8
Loja	0,8	1,1	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	1,0	1,3	0,8	0,6	0,7	0,9	0,9	1,1
Los Ríos	1,5	1,5	1,6	1,6	2,0	1,7	2,0	1,7	1,8	1,6	2,7	2,5	2,9	3,1	2,5	2,3
Manabí	1,9	2,2	2,0	2,2	2,3	2,4	2,4	2,3	2,6	1,3	2,9	2,6	3,1	2,7	2,2	2,5
Morona Santiago	1,9	1,8	1,9	2,4	1,6	1,6	1,3	1,4	2,9	2,1	1,0	1,4	1,1	1,8	1,2	2,2
Napo	1,0	1,2	0,7	1,1	1,7	2,3	1,3	0,4	2,0	1,4	1,9	1,5	1,3	0,7	0,9	2,7
Pastaza	0,8	1,2	2,2	1,8	3,1	1,7	1,9	1,2	1,2	2,0	2,5	1,3	0,8	1,2	1,7	1,9
Pichincha	0,4	0,6	0,4	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	1,0	0,9	0,7	0,8	1,1	0,9	1,1	0,8
Tungurahua	0,5	0,9	0,7	1,1	0,9	0,8	0,6	0,4	0,9	0,7	0,6	0,6	0,5	1,0	0,7	0,7
Zamora Chinchipe	2,4	2,1	3,5	2,5	2,2	1,7	1,3	1,2	3,0	2,6	1,4	2,3	2,6	2,4	2,6	1,8
Galápagos	2,4	0	4,3	4,0	3,8	3,6	1,7	0	0	0	1,4	0	1,3	0	1,1	0
Sucumbios	0,9	3,0	3,1	3,9	3,3	2,7	3,9	3,8	3,2	2,6	5,3	2,9	3,3	3,3	3,2	3,1
Orellana	5,2	4,0	1,9	2,1	3,8	3,0	3,5	2,8	3,0	3,5	2,4	1,9	2,0	1,7	2,1	2,8
Santo Domingo de los Tsáchilas	0,9	1,6	1,3	2,1	1,7	1,4	1,4	2,5	2,4	2,3	2,4	2,0	1,9	2,5	1,9	2,0
Santa Elena	2,5	0,6	2,0	2,0	1,6	2,5	1,8	2,2	1,5	1,0	2,6	1,8	3,0	1,7	2,5	1,4

Zonas no delimitadas	2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
----------------------	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Provincias	Tasa específica													
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019 (p**)
Azuay	1,0	1,2	1,5	1,6	1,5	1,4	1,9	1,5	1,5	1,9	1,6	1,6	1,3	1,0
Bolívar	0,6	1,2	1,3	1,6	1,7	2,2	2,6	1,3	1,6	1,1	1,9	1,5	1,6	1,6
Cañar	1,2	1,6	2,0	2,0	3,0	2,2	3,1	1,8	2,0	3,2	2,5	3,6	2,1	2,9
Carchi	1,2	1,4	1,0	1,7	0,9	1,1	1,5	2,0	0,9	2,2	1,4	1,8	1,8	1,4
Cotopaxi	1,2	1,3	1,1	0,7	1,7	1,4	1,8	1,7	1,5	2,1	1,5	1,8	1,4	1,4
Chimborazo	0,7	1,0	1,2	1,0	0,9	1,1	1,4	1,2	1,3	1,1	1,4	1,4	1,5	0,5
El Oro	2,1	2,5	2,7	3,3	3,0	3,0	3,5	2,3	3,0	2,7	2,9	2,7	2,5	2,6
Esmeraldas	2,3	1,6	2,0	2,6	3,1	2,9	3,1	2,6	3,6	5,1	4,2	5,6	5,4	4,2
Guayas	2,0	2,5	3,0	3,3	3,5	3,9	3,7	2,8	3,4	3,3	2,7	2,6	2,5	2,4
Imbabura	0,8	1,1	1,3	0,7	1,5	1,2	1,7	1,5	1,5	1,9	2,0	1,9	1,5	1,5
Loja	1,4	1,3	1,8	1,1	1,3	1,8	2,0	1,2	1,3	1,8	2,1	1,5	1,0	0,9
Los Ríos	3,8	3,2	3,6	5,4	4,7	4,9	5,5	4,4	5,2	5,1	4,8	4,9	4,0	3,8
Manabí	2,9	3,8	3,4	4,7	4,3	3,8	4,1	3,5	3,6	4,1	3,4	4,1	3,7	2,9
Morona Santiago	2,4	3,1	3,7	4,2	3,5	4,1	5,4	5,6	4,4	5,6	6,3	8,0	6,9	4,3
Napo	1,8	2,6	2,9	2,7	1,5	3,0	4,9	1,9	3,1	2,4	4,8	3,7	3,5	3,5
Pastaza	1,6	4,3	2,3	4,1	4,1	2,5	4,6	4,2	3,7	5,0	3,4	3,6	5,0	4,0
Pichincha	1,0	1,2	1,3	1,4	1,4	1,3	1,4	1,6	1,1	1,9	1,5	1,3	1,3	1,2
Tungurahua	0,8	1,2	1,2	1,3	1,4	1,0	1,3	1,5	1,0	1,0	1,1	1,2	1,2	1,0
Zamora Chinchipe	2,5	2,3	4,3	3,9	3,8	4,5	4,7	3,5	4,9	3,5	3,6	3,8	2,9	4,9
Galápagos	2,1	1,0	0	3,6	0,9	2,5	0,8	0,8	0,8	0	1,6	0,8	0,7	2,1
Sucumbíos	4,5	3,2	4,1	4,9	3,4	4,4	4,6	4,3	6,1	5,7	5,6	6,8	4,7	4,2
Orellana	3,0	2,7	3,8	4,9	6,4	4,4	5,8	4,2	4,7	5,9	6,9	7,1	6,3	2,4
Santo Domingo de los Tsáchilas	2,7	2,9	3,9	4,4	4,6	4,2	4,6	3,1	4,3	4,5	4,7	4,5	4,2	3,4

Santa Elena	3,0	3,0	2,5	2,6	3,2	3,6	3,8	3,1	3,1	3,8	2,2	2,3	2,3	1,6
Zonas no delimitadas	0	0	0,5	1,1	0	2,0	0,5	0	0	0,5	0	0	0	0

1/ Nacidos vivos registrados (t+1): Desde 1990-2014 corresponden a los nacidos vivos ocurridos en el año de estudio, e inscritos hasta el 31 de diciembre del año siguiente. A partir del año 2015 corresponden a los nacidos vivos ocurridos en el año de estudio e inscritos hasta el 31 de marzo del siguiente año.

2/ Corresponden a las proyecciones de población (mujeres), según rango de edad en base al censo del año 2010

3/ Tasa por 1.000 mujeres

p)** cifras provisionales: corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de los nacidos vivos ocurridos en el 2019, y que están sujetos a ajustes por registros posteriores.

Fuente: Registro Estadístico de Nacidos Vivos, INEC, 1990 – 2019

Elaboración: Dirección de Estadísticas Sociodemográficas, INEC

Revisión y Validación: Mesa Temática de Salud- Comisión Especial de Estadística de Salud

Instituciones Miembros de la Comisión Especial de Estadística de Salud que sumillan la ficha metodológica y serie de datos del indicador "Tasa específica de nacimientos en mujeres adolescentes de 10 a 14 años de edad"

.....
Nombre: Johana Mozo
Ministerio de Salud Pública -MSP
Miembro de la Comisión

.....
Nombre: Soledad Carrera
Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC)
Miembro de la Comisión

.....
Nombre: Edwin Paúl Coello Carrillo
Secretaría Técnica de Planificación "Planifica Ecuador" (STPE)
Miembro de la Comisión