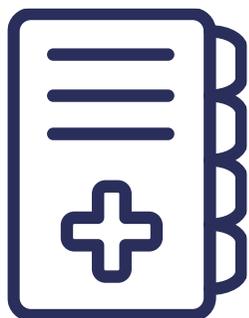




# BOLETÍN DE INDICADORES DE LA ESTRATEGIA NACIONAL DE INMUNIZACIÓN

Esquema regular de vacunación

**Boletín N° 6**  
Agosto 2022



La Estrategia Nacional de Inmunizaciones presenta el Boletín de información de vacunación de esquema regular de vacunación, a partir de la publicación de este boletín se realizará de forma mensual.

El objetivo de este producto es dar a conocer, con la mayor oportunidad posible, según la disponibilidad de la estadística generada por las fuentes, los principales indicadores de vacunación del país; los cuales, en forma integrada permiten conocer la dinámica de su evolución y fundamentar la toma de decisiones.

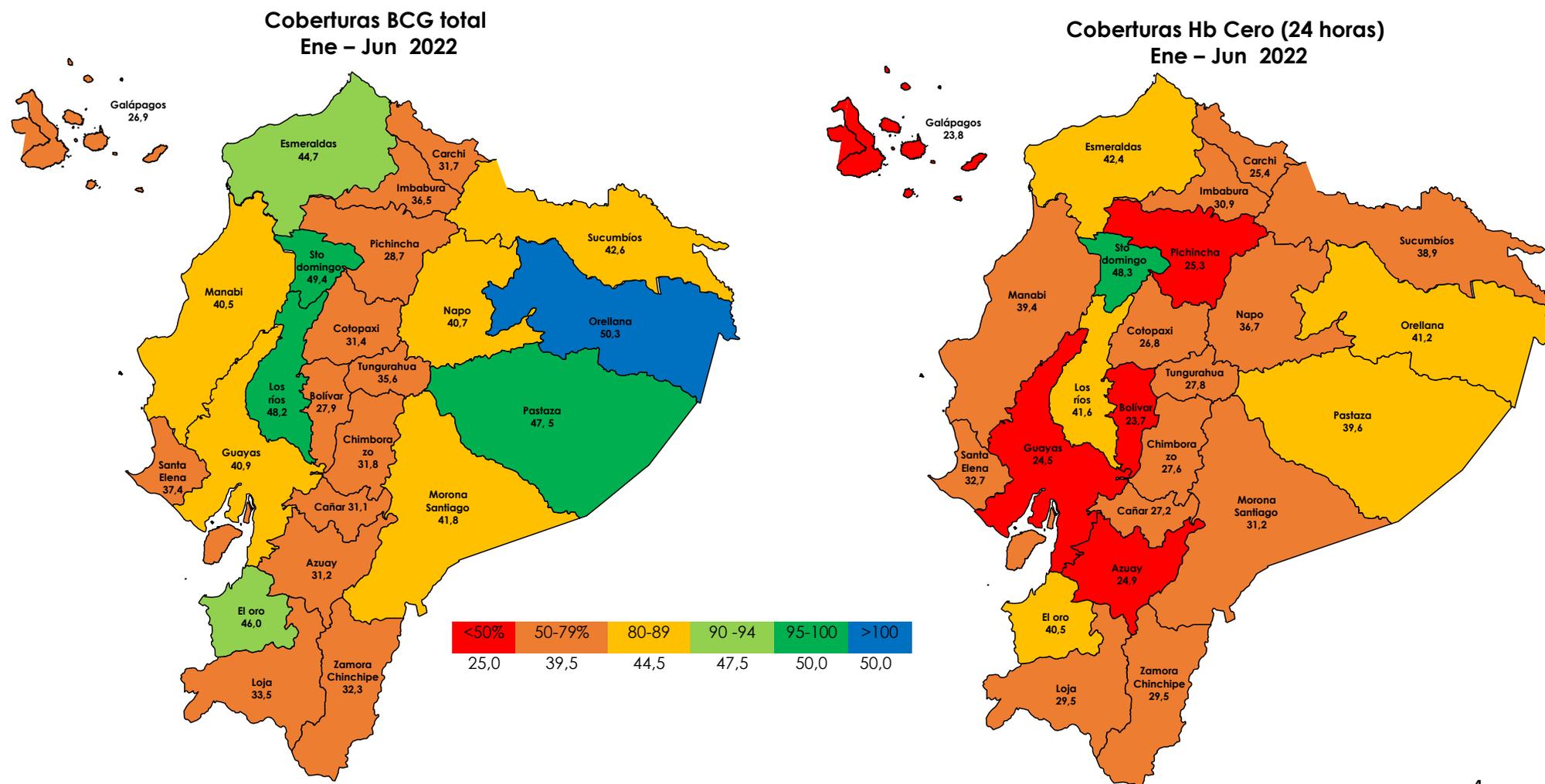
El impacto de una vacuna, en términos de reducir la incidencia de la enfermedad y la mortalidad de la población por la misma depende, fundamentalmente, de que exista una vacuna eficaz y segura y de que el país disponga de un programa de vacunación que garantice la consecución y el mantenimiento de coberturas de vacunación elevada en los grupos de población sobre los que se sustenta la transmisión de la infección.

**En el presente boletín se presenta la siguiente información con datos acumulados de enero a junio de 2022.**

1. Coberturas administrativas.
  - 1.1 Mapas de coberturas por provincias con los rangos y sus equivalentes a junio 2022
  - 1.2 Comparativo dosis aplicadas en enero a junio 2021 – 2022.
2. Tasas de acceso por provincias.
  - 2.1 Gráficos de tasas de acceso de pentavalente 1 y SRP 1
3. Consistencia técnica o simultaneidad por provincias.
  - 3.1 Gráficos de consistencia técnica o simultaneidad por provincias de vacunas del Recién Nacido y vacunas aplicadas a los 6 meses.
4. Tasa de abandono o deserción pentavalente.
  - 4.1 Tasa de abandono o deserción Rotavirus.
5. Cantones en riesgo de poliomielitis según rangos de coberturas.
  - 5.1 Niños que viven en cantones en riesgo de poliomielitis según rangos de coberturas.
6. Cantones en riesgo de difteria, tétanos, tosferina según rangos de coberturas
  - 6.1 Niños que viven en cantones en riesgo de difteria, tétanos, tosferina según rangos de coberturas.
7. Cantones en riesgo de sarampión según rangos de coberturas.
  - 7.1 Niños que viven en cantones en riesgo de sarampión según rangos de coberturas.

INDICADORES	UTILIDAD	INTERPRETACIÓN
<b>Coberturas administrativas de vacunación según grupo de edad y vacuna</b>	Son un insumo esencial para el monitoreo de las poblaciones meta de la estrategia de inmunización. Los indicadores se deben analizar en forma sistemática, oportuna, continua y señalar estrategias y acciones concretas para mejorar la calidad de los datos. Nos sirven para determinar si se alcanzó el nivel requerido. Si no ha sido así, habrá que realizar las intervenciones para mejorarlas y mantener coberturas altas y homogéneas con datos de calidad.	<b>Cobertura mayor o igual 95%</b> Cobertura efectiva y epidemiológicamente útil. Adecuada inmunización grupal Óptima accesibilidad a la vacunación. Bajo riesgo de brotes. Menor número de niños susceptibles.
<b>Tasas de acceso</b>	Mide la proporción de niños que han sido captados por el servicio de vacunación dentro y fuera del establecimiento en relación con la población total de este grupo. Se utiliza para analizar cuántos niños acceden efectivamente a los servicios de vacunación, y que deben completar esquemas de vacunación y para verificar denominadores poblacionales.	<b>Igual o mayor al 90%</b> Mide la posibilidad de llegar a coberturas superiores al 90% en las dosis que completan el esquema ejemplos rota 2, penta 3, neumó 3, bOPV 3, SRP 2.
<b>Tasas de consistencia técnica o simultaneidad</b>	Mide si la totalidad de los niños que se vacunan con 1 vacuna, se colocan las otras vacunas correspondientes a la edad, permite determinar si hay desabastecimiento o ruptura de stock en vacunas.	<b>Igual o mayor al 0,98</b> Atención integrada de la vacunación. Disponibilidad de todas las vacunas en los establecimientos de salud.
<b>Tasa de abandono o deserción</b>	Corresponde a la proporción de niños que inician esquema de vacunación, pero no lo completan se consideran aquellas vacunas que requieren de un esquema de varias dosis. Puede medir la calidad de la oferta del servicio, cuando la primera experiencia es buena los usuarios retornan; es un indicador de la información y educación que brindan en el establecimiento de salud en forma permanente a los usuarios.	<b>Menor al 5%</b> Aceptación de la población hacia la vacuna Calidad y eficiencia en la oferta de la vacunación. Continuidad en el esquema de vacunación Funcionabilidad de los sistemas de seguimiento y recordatorio.
<b>Porcentaje de municipios o cantones según rango de cobertura</b>	Nos da información sobre la cobertura de áreas geográficas, pero no de la población.	Identifica áreas y población de riesgo a presentar brotes y que deben ser intervenidas oportunamente y en forma prioritaria.
<b>Niños que viven en cantones con coberturas de acuerdo con los rangos establecidos</b>	Nos da información sobre la población de niños protegida o en riesgo de presentar la enfermedad, si se presentan casos o brotes de las enfermedades, pero no necesariamente sobre áreas geográficas.	Evaluar la equidad de los servicios.

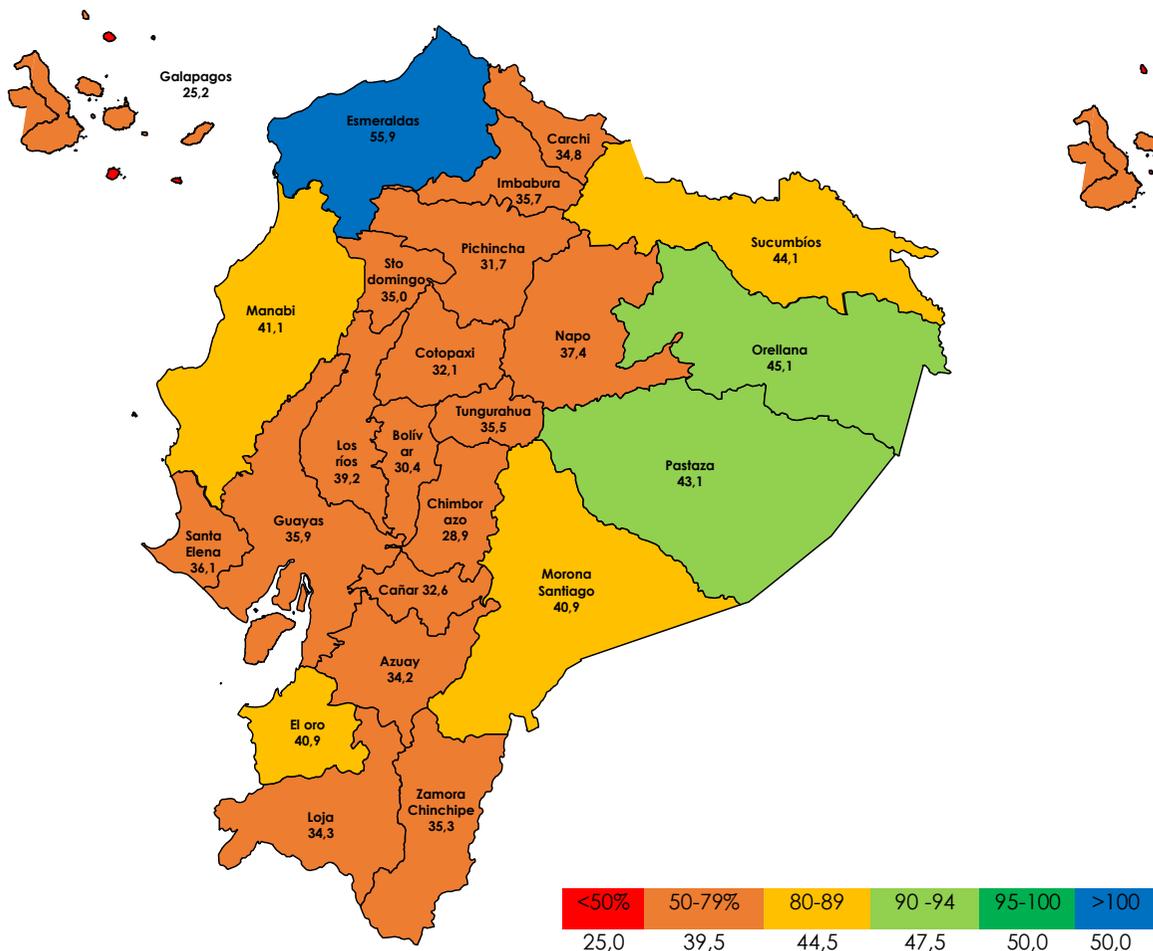
## 1. Coberturas administrativas. 1.1 Mapas de coberturas por provincias



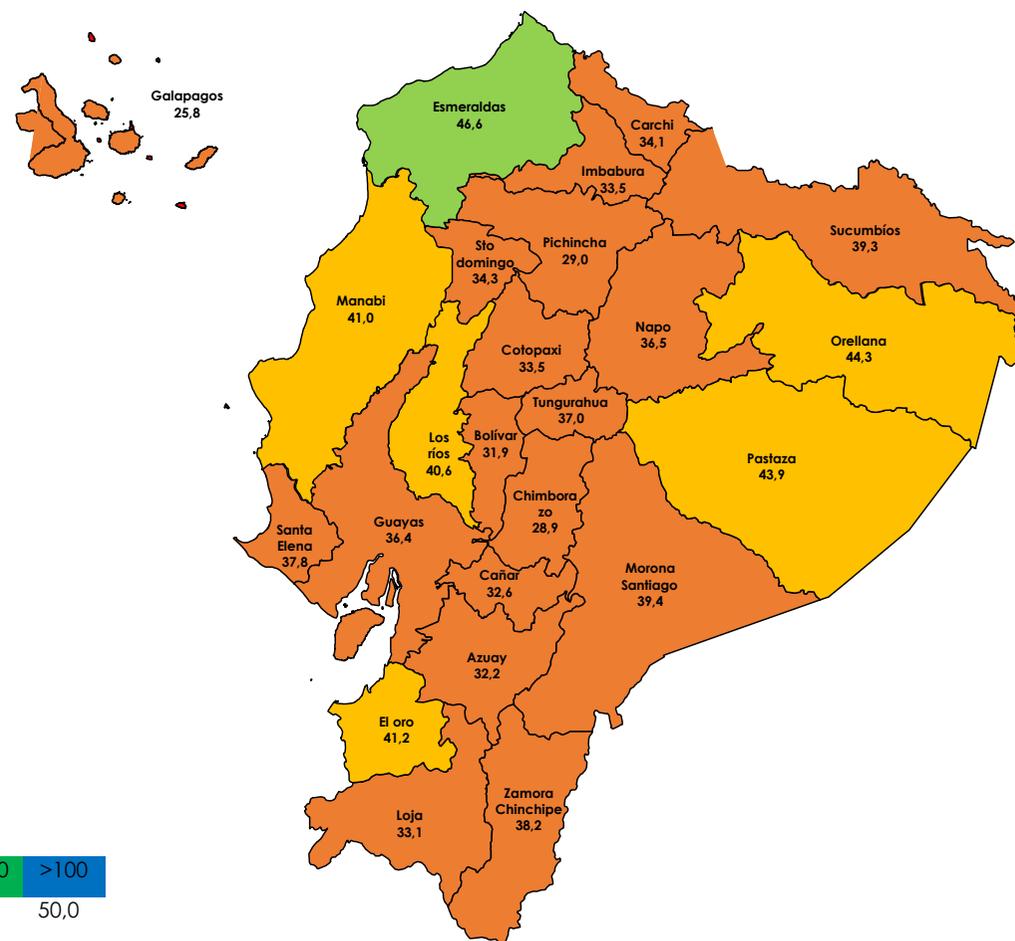
Los datos se encuentran sujetos a cambios por validación

Fuente: DNEAIS – Bases de captación temprana y tardía  
Elaborado por: Estrategia Nacional de Inmunización MSP

**Coberturas Rotavirus 2 en  
menores de 1 año  
Ene – Jun 2022**



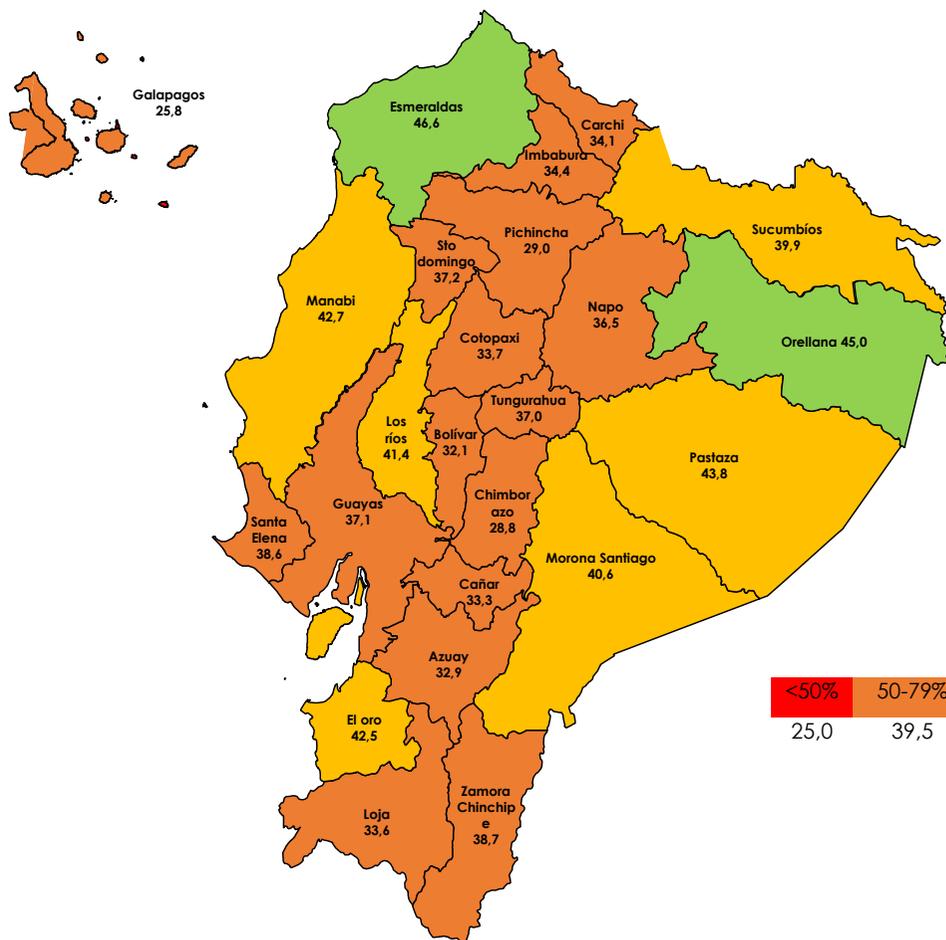
**Coberturas Pentavalente 3 en  
menores de 1 año  
Ene – Jun 2022**



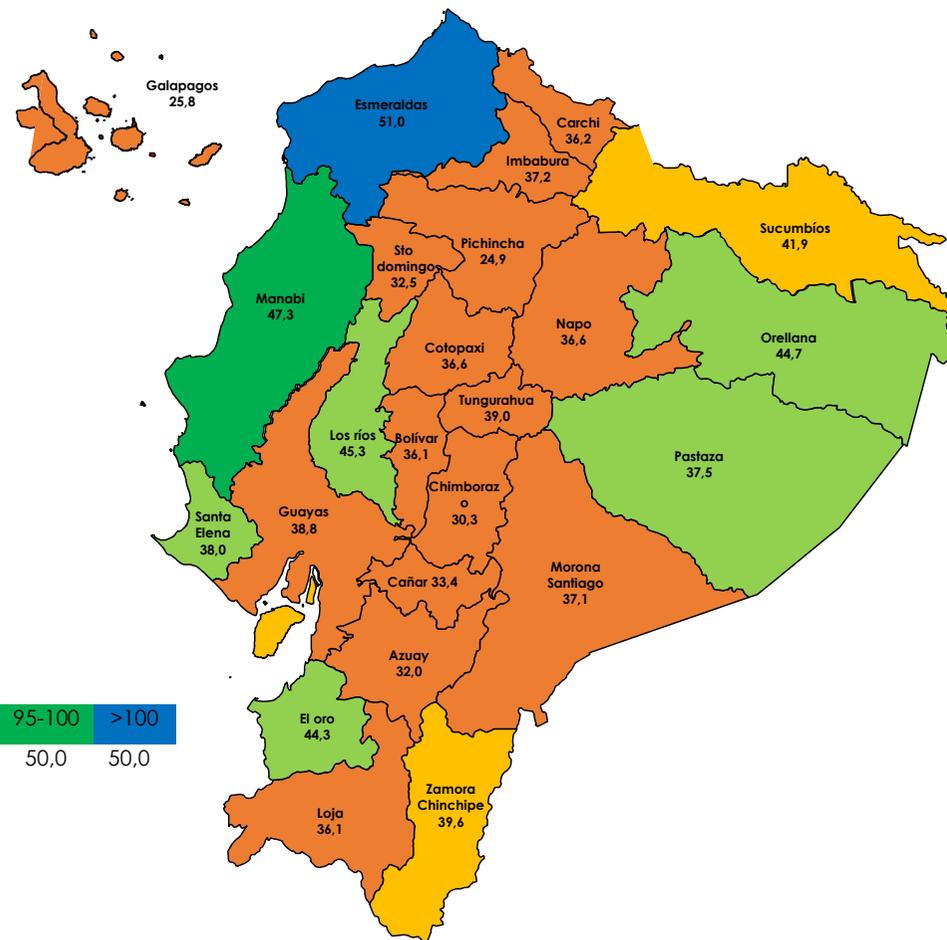
Los datos se encuentran sujetos a cambios por validación

Fuente: DNEAIS – Bases de captación temprana y tardía  
Elaborado por: Estrategia Nacional de Inmunización MSP

**Coberturas de Neumococo 3 en  
menores de 1 año  
Ene – Jun 2022**



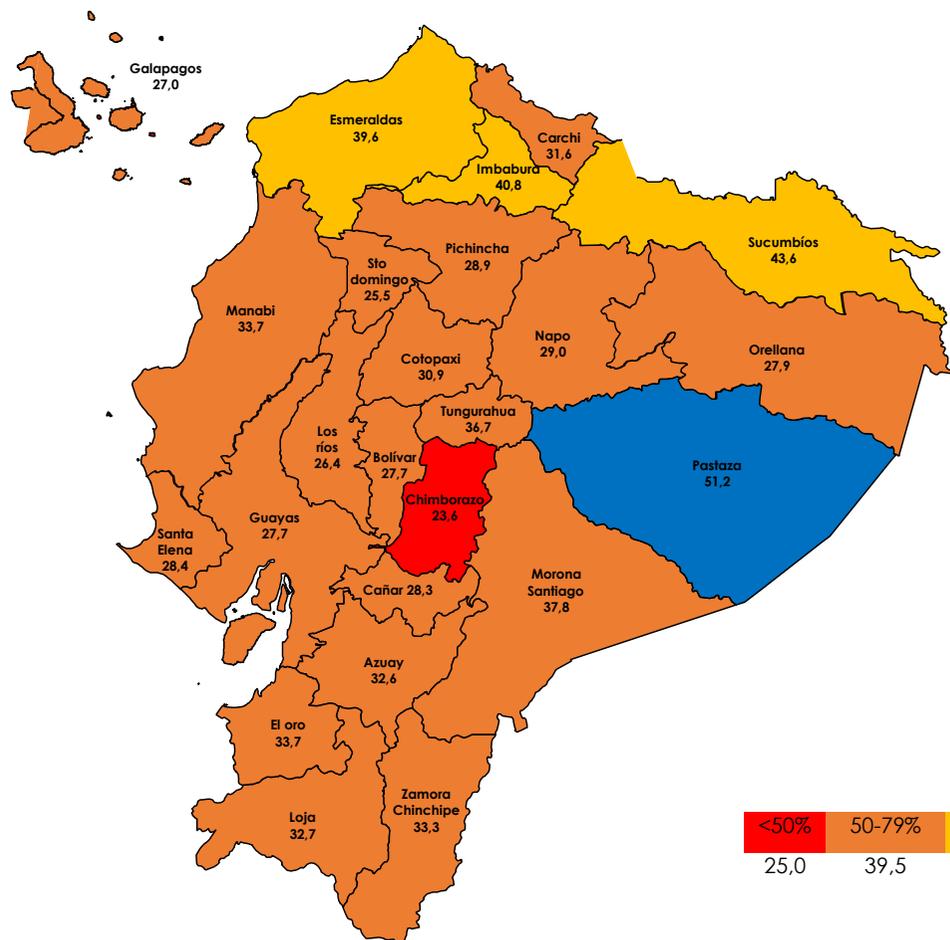
**Coberturas de bOPV3 en  
menores de 1 año  
Ene – Jun 2022**



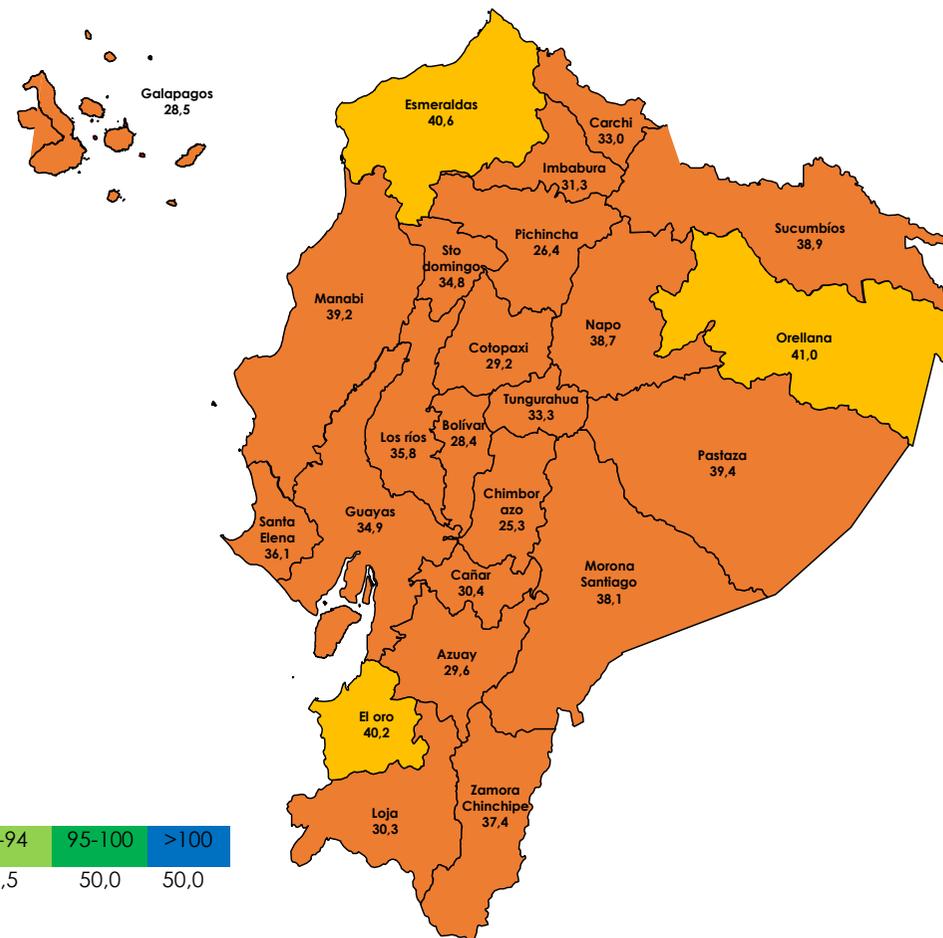
Los datos se encuentran sujetos a cambios por validación

Fuente: DNEAIS – Bases de captación temprana y tardía  
Elaborado por: Estrategia Nacional de Inmunización MSP

**Coberturas de SRP 2 en población de 1 año  
Ene – Jun 2022**



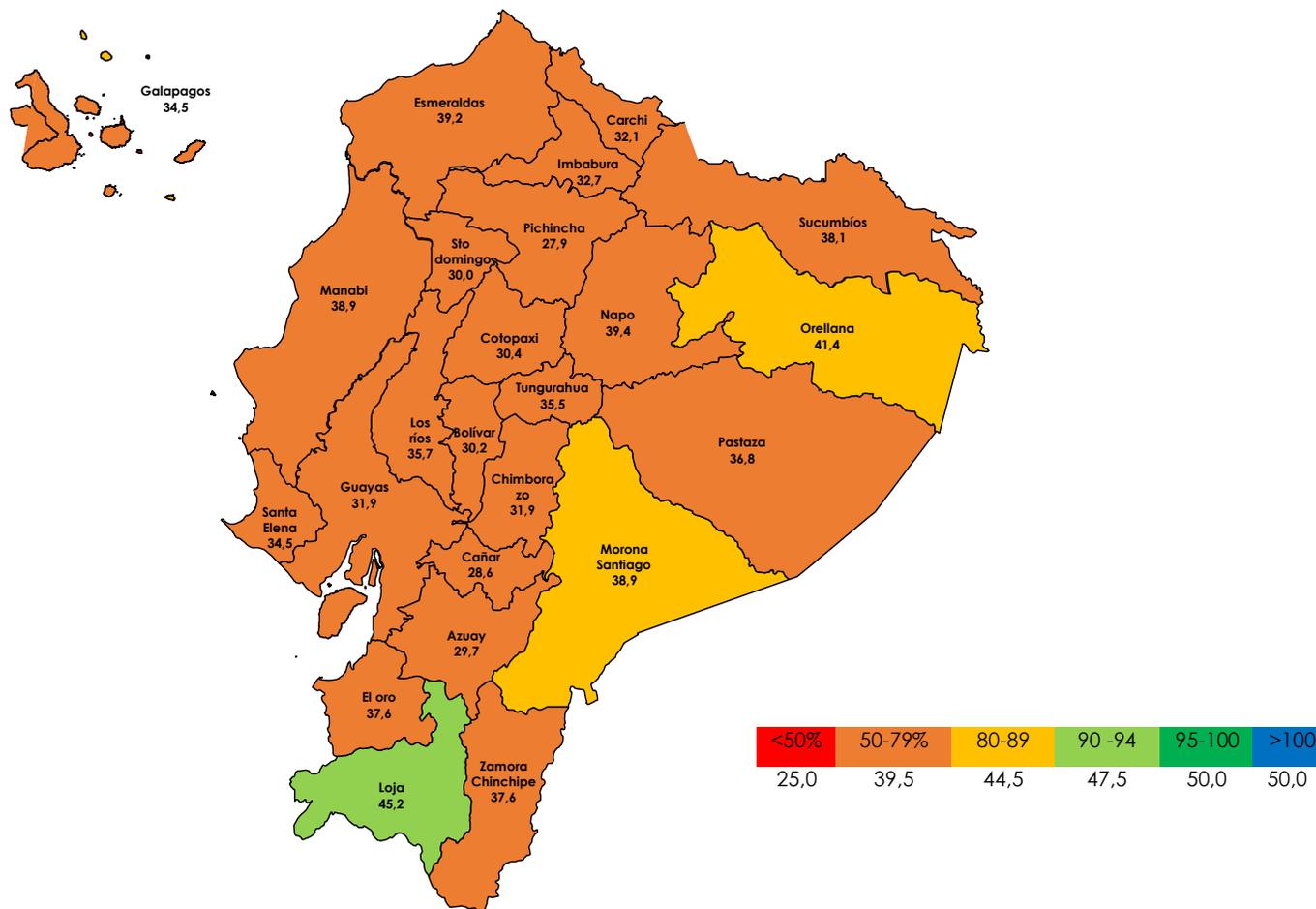
**Coberturas de FA en población de 1 año  
Ene – Jun 2022**



Los datos se encuentran sujetos a cambios por validación

Fuente: DNEAIS – Bases de captación temprana y tardía  
Elaborado por: Estrategia Nacional de Inmunización MSP

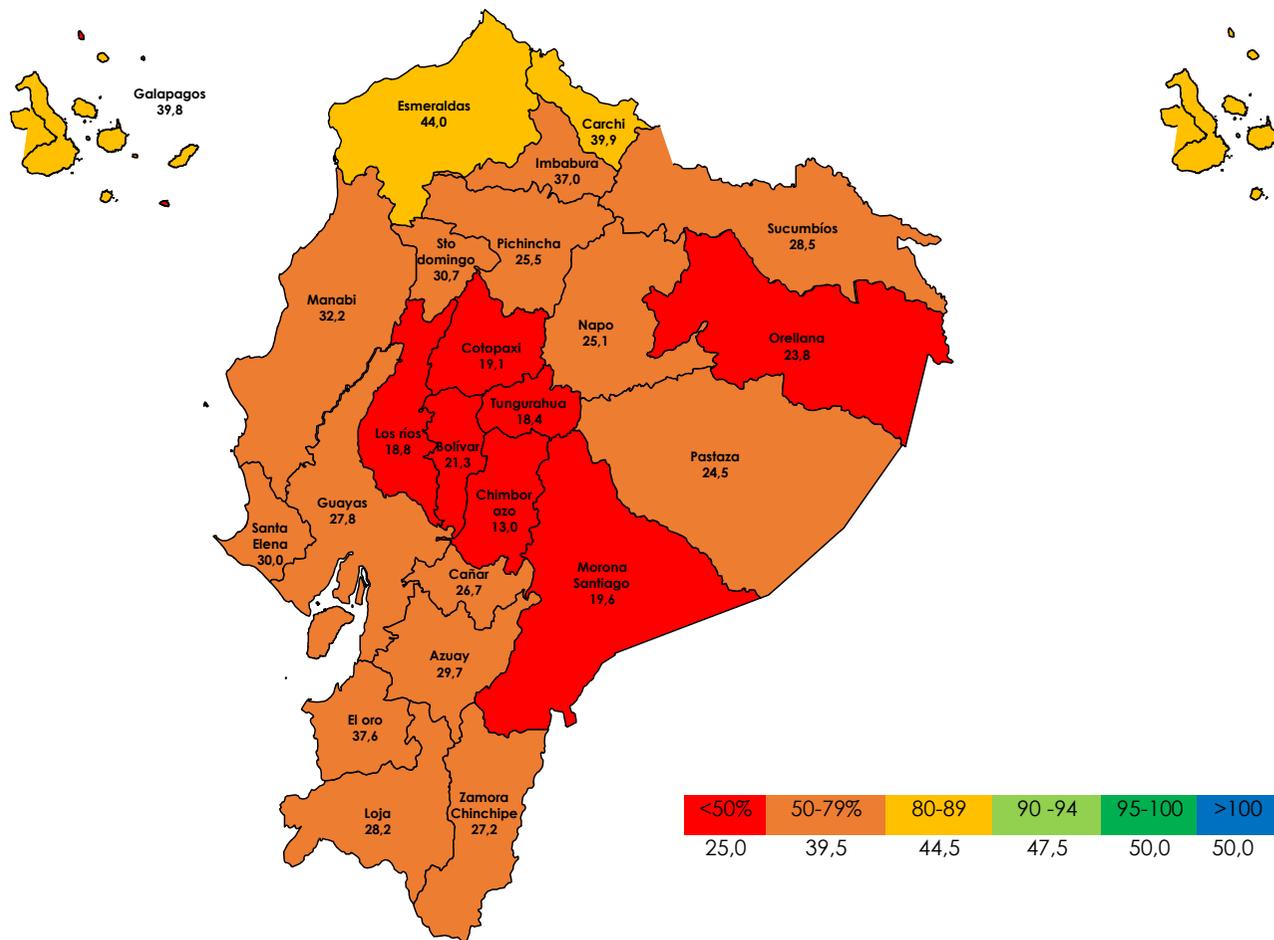
Coberturas de Varicela en  
población de 1 año.  
Ene -Jun 2022



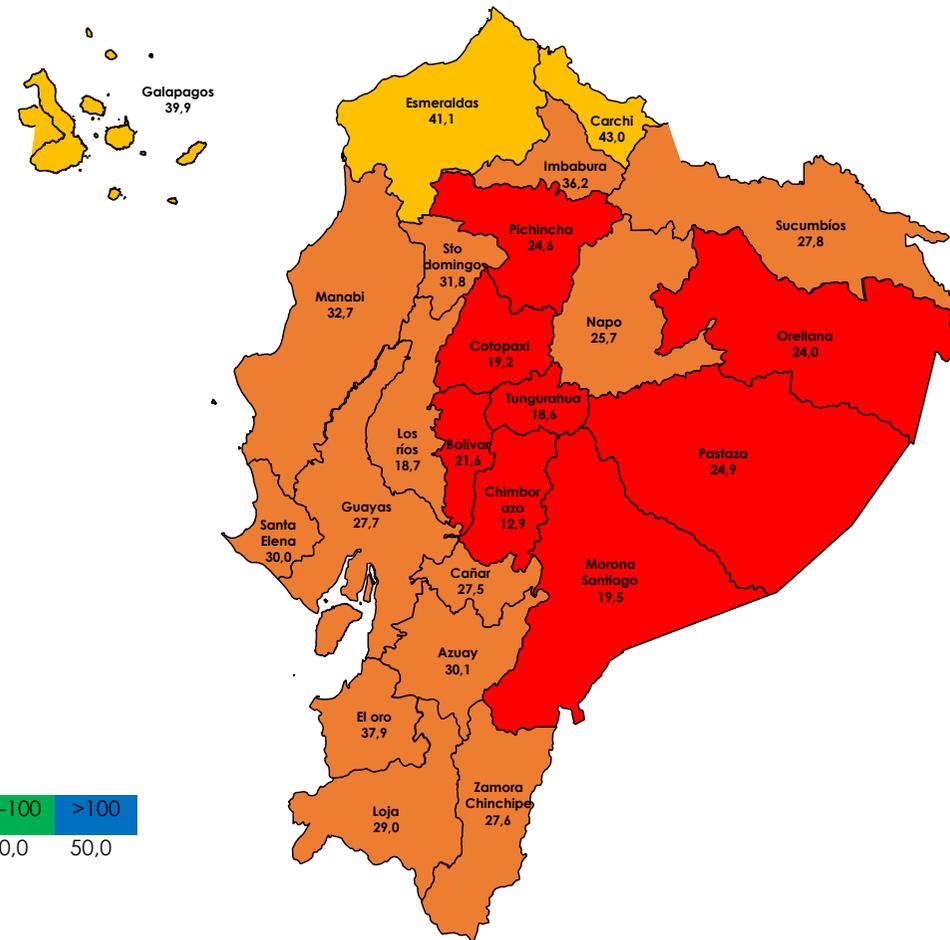
Los datos se encuentran sujetos a cambios por validación

Fuente: DNEAIS – Bases de captación temprana y tardía  
Elaborado por: Estrategia Nacional de Inmunización MSP

Coberturas de DPT 5 en  
población de 5 años  
Ene –Jun 2022



Coberturas de bOPV 5 en  
población de 5 años  
Ene – Jun 2022



Los datos se encuentran sujetos a cambios por validación

Fuente: DNEAIS – Bases de captación temprana y tardía  
Elaborado por: Estrategia Nacional de Inmunización MSP

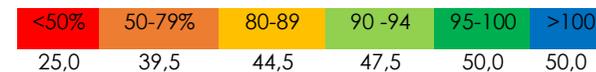
a. Comparativo de dosis administradas de vacunas trazadoras Enero – Junio 2021 y 2022

Provincia	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
	Rota 2	Rota 2	Neumo 3	Neumo 3	Penta 3	Penta 3	bOPV3	bOPV3	FA	FA	SRP 2	SRP 2
<b>AZUAY</b>	2872	5418	1986	5218	5036	5100	4497	5073	5397	4688	5004	5172
<b>BOLIVAR</b>	1317	1307	1082	1378	1440	1370	1378	1548	1412	1299	1472	1267
<b>CAÑAR</b>	1468	1835	1025	1873	1787	1835	1623	1880	1962	1771	2135	1648
<b>CARCHI</b>	437	1111	533	1088	1033	1088	1208	1154	993	1071	1172	1026
<b>CHIMBORAZO</b>	1597	2786	2560	2778	2728	2789	2934	2918	2669	2463	2982	2294
<b>COTOPAXI</b>	1380	3275	2723	3439	3021	3419	3275	3731	3051	2985	3798	3158
<b>EL ORO</b>	1334	5049	1947	5251	3658	5088	2954	5474	3414	4952	5032	4155
<b>ESMERALDAS</b>	2518	7262	2297	6052	2807	6063	3301	6631	4221	5327	2600	5196
<b>GALAPAGOS</b>	184	162	186	166	181	166	183	166	232	189	237	179
<b>GUAYAS</b>	17446	28520	15880	29486	24711	28942	24459	30839	27774	27550	21691	21895
<b>IMBABURA</b>	1501	3235	1796	3122	3009	3041	2992	3370	3028	2821	1968	3674
<b>LOJA</b>	1213	3358	2233	3290	3055	3249	2637	3537	2875	2969	3801	3209
<b>LOS RIOS</b>	4687	7287	2887	7697	5524	7558	5217	8428	6434	6593	6018	4876
<b>MANABI</b>	7744	11767	5951	12225	8977	11751	9037	13554	11464	11347	8762	9738
<b>MORONA SANTIAGO</b>	1354	1962	652	1948	1411	1890	1431	1780	1927	1852	1649	1837
<b>NAPO</b>	612	1268	1050	1238	1059	1237	1199	1240	1233	1280	1484	962
<b>ORELLANA</b>	972	1680	1536	1675	1062	1648	1411	1663	1770	1563	1572	1065
<b>PASTAZA</b>	391	1160	892	1179	827	1182	1001	1179	1163	1044	1028	1358
<b>PICHINCHA</b>	8696	18309	14743	16738	16271	16760	14748	16951	18391	15080	19765	16507
<b>SANTA ELENA</b>	1603	3262	1151	3490	2704	3419	2421	3943	2952	3219	3002	2534
<b>SANTO DOMINGO</b>	2140	3682	1473	3920	2302	3609	3018	4041	4044	3595	2945	2632
<b>SUCUMBIOS</b>	869	2202	529	1990	1232	1960	1224	2088	1404	1960	1146	2196
<b>TUNGURAHUA</b>	1327	3552	3065	3705	3272	3710	3655	3904	3169	3352	3480	3696
<b>ZAMORA CHINCHIPE</b>	425	998	593	1095	759	1081	718	1119	713	1090	1073	970
<b>Total país</b>	<b>64087</b>	<b>120447</b>	<b>68770</b>	<b>120041</b>	<b>97866</b>	<b>117955</b>	<b>96521</b>	<b>126211</b>	<b>111692</b>	<b>110060</b>	<b>103816</b>	<b>101244</b>

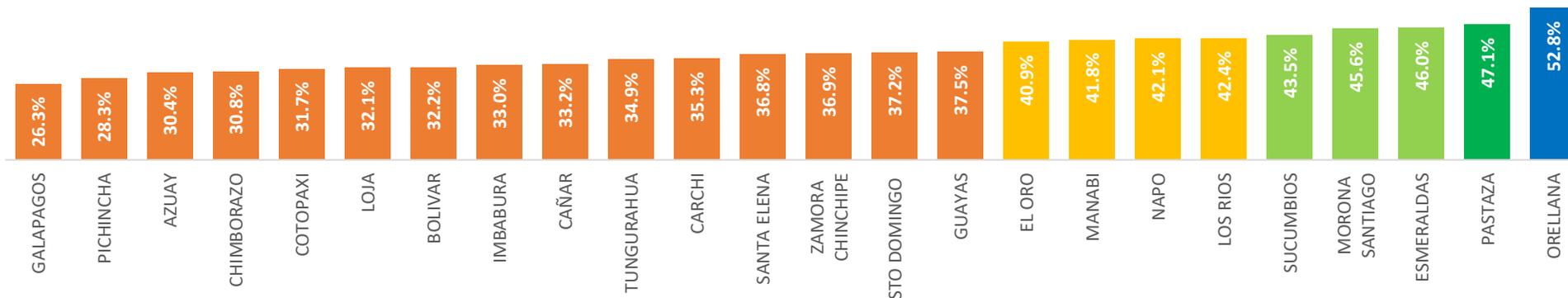
## 2. Tasas de acceso en menores de un año y población de 12 a 23 meses por provincias.

Provincia	Población < 1 año	Dosis Rotavirus 1	Tasa de acceso Rota 1	Dosis fIPV 1	Tasa de acceso fIPV 1	Dosis Neumococo 1	Tasa de acceso neumo 1	Dosis Pentavalente 1	Tasa de acceso Penta 1	Población 1 año	Dosis SRP 1	Tasa de acceso SRP 1
<b>AZUAY</b>	15853	4822	30,4%	4835	30,5%	4845	30,6%	4817	30,4%	15861	5644	35,6%
<b>BOLIVAR</b>	4293	1345	31,3%	1406	32,8%	1381	32,2%	1381	32,2%	4578	1407	30,7%
<b>CAÑAR</b>	5621	1833	32,6%	1864	33,2%	1884	33,5%	1866	33,2%	5816	1865	32,1%
<b>CARCHI</b>	3190	1098	34,4%	1121	35,1%	1138	35,7%	1125	35,3%	3247	1137	35,0%
<b>CHIMBORAZO</b>	9639	2955	30,7%	3011	31,2%	2969	30,8%	2972	30,8%	9719	2697	27,8%
<b>COTOPAXI</b>	10206	3169	31,1%	3285	32,2%	3243	31,8%	3235	31,7%	10222	3227	31,6%
<b>EL ORO</b>	12359	4970	40,2%	5199	42,1%	5268	42,6%	5061	40,9%	12330	5096	41,3%
<b>ESMERALDAS</b>	13001	6374	49,0%	5976	46,0%	5930	45,6%	5982	46,0%	13115	6164	47,0%
<b>GALAPAGOS</b>	643	165	25,7%	169	26,3%	169	26,3%	169	26,3%	664	196	29,5%
<b>GUAYAS</b>	79416	28896	36,4%	29807	37,5%	29993	37,8%	29784	37,5%	79004	29829	37,8%
<b>IMBABURA</b>	9069	2991	33,0%	3027	33,4%	2997	33,0%	2989	33,0%	9003	3302	36,7%
<b>LOJA</b>	9804	3194	32,6%	3188	32,5%	3140	32,0%	3147	32,1%	9802	3107	31,7%
<b>LOS RIOS</b>	18595	7695	41,4%	7769	41,8%	7890	42,4%	7877	42,4%	18441	6985	37,9%
<b>MANABI</b>	28644	11817	41,3%	13030	45,5%	12154	42,4%	11963	41,8%	28922	13092	45,3%
<b>MORONA SANTIAGO</b>	4793	2015	42,0%	2198	45,9%	2249	46,9%	2185	45,6%	4855	2241	46,2%
<b>NAPO</b>	3392	1380	40,7%	1429	42,1%	1439	42,4%	1429	42,1%	3312	1366	41,2%
<b>ORELLANA</b>	3722	1869	50,2%	1985	53,3%	1998	53,7%	1965	52,8%	3812	1714	45,0%
<b>PASTAZA</b>	2691	1168	43,4%	1282	47,6%	1271	47,2%	1267	47,1%	2653	1173	44,2%
<b>PICHINCHA</b>	57771	17053	29,5%	16385	28,4%	16366	28,3%	16361	28,3%	57118	17140	30,0%
<b>SANTA ELENA</b>	9036	3206	35,5%	3306	36,6%	3300	36,5%	3321	36,8%	8918	3409	38,2%
<b>SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS</b>	10531	3890	36,9%	4239	40,3%	4114	39,1%	3918	37,2%	10328	3962	38,4%
<b>SUCUMBIOS</b>	4988	2151	43,1%	2184	43,8%	2125	42,6%	2168	43,5%	5033	2230	44,3%
<b>TUNGURAHUA</b>	10019	3450	34,4%	3512	35,1%	3489	34,8%	3500	34,9%	10059	3638	36,2%
<b>ZAMORA CHINCHIPE</b>	2830	1028	36,3%	1043	36,9%	1057	37,3%	1045	36,9%	2913	1095	37,6%
<b>Total general</b>	<b>330105</b>	<b>118534</b>	<b>35,9%</b>	<b>121250</b>	<b>36,7%</b>	<b>120409</b>	<b>36,5%</b>	<b>119527</b>	<b>36,2%</b>	<b>329725</b>	<b>121716</b>	<b>36,9%</b>

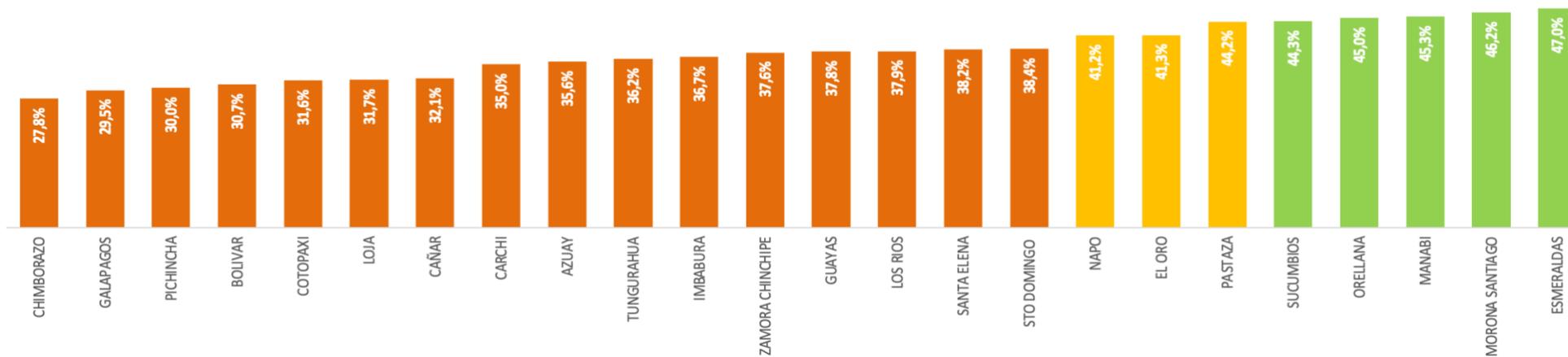
## 2.1 Tasas de acceso de pentavalente y SRP por provincias



### Tasa de acceso Pentavalente 1 (menores de 1 año)



### Tasa de acceso SRP 1



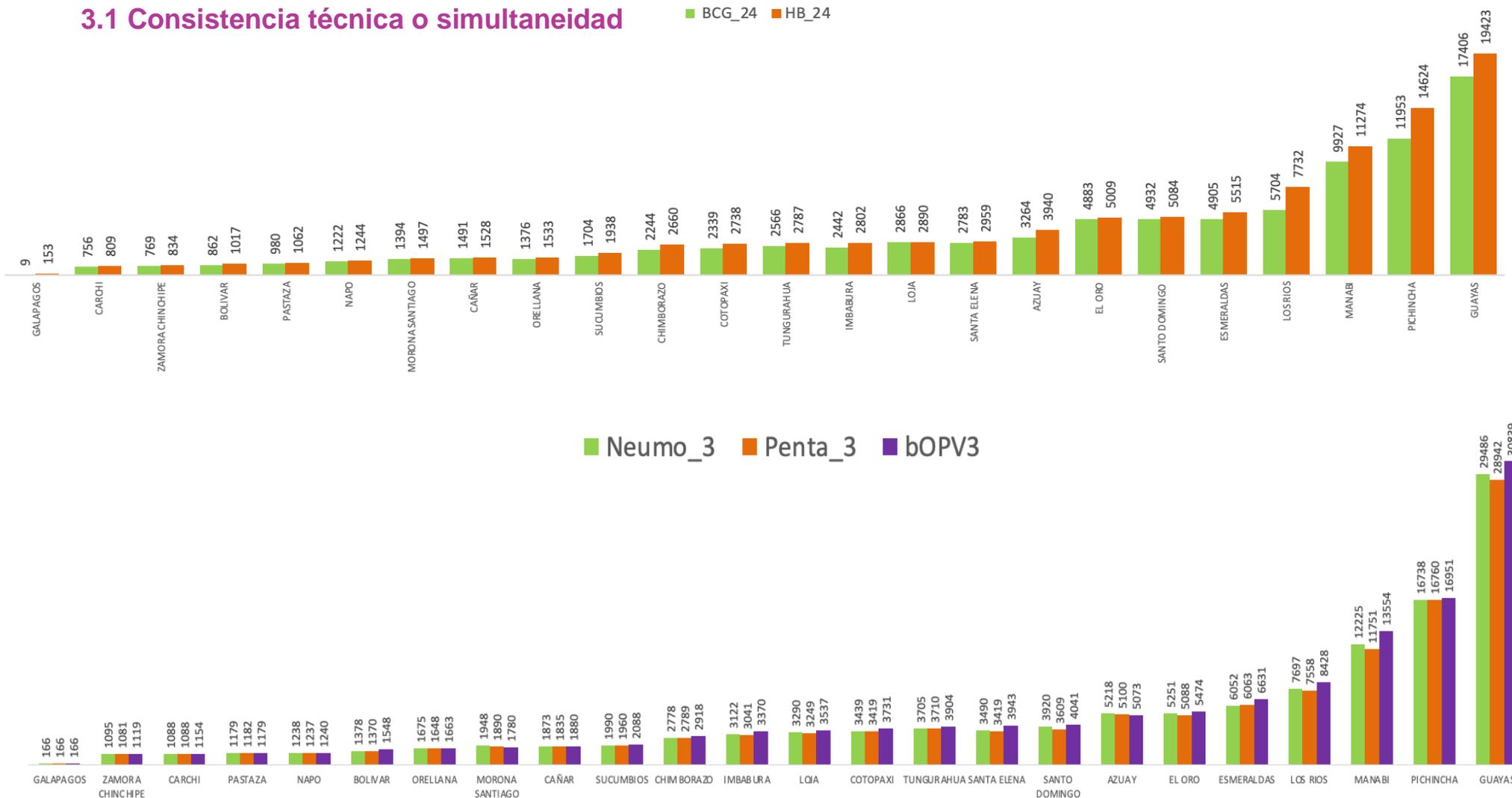
Los datos se encuentran sujetos a cambios por validación

Fuente: DNEAIS – Bases de captación temprana y tardía  
Elaborado por: Estrategia Nacional de Inmunización MSP

### 3. Consistencia técnica o simultaneidad

Provincia	Penta 1	Neumo 1	Tasa de consistencia técnica	Rota 2	Neumo 2	Tasa de consistencia técnica	Neumo 3	Penta 3	Tasa de consistencia técnica	DPT 4	bOPV 4	Tasa de consistencia técnica	SRP 1	FA	Tasa de consistencia técnica	bOPV 5	DPT5	Tasa de consistencia técnica
<b>AZUAY</b>	4817	4845	99,4	5418	5226	103,7	5218	5100	97,7	4590	4653	98,6	5644	4688	83,1	4815	4748	98,6
<b>BOLIVAR</b>	1381	1381	100,0	1307	1336	97,8	1378	1370	99,4	1259	1292	97,4	1407	1299	92,3	1042	1027	98,6
<b>CAÑAR</b>	1866	1884	99,0	1835	1887	97,2	1873	1835	98,0	1602	1615	99,2	1865	1771	95,0	1639	1590	97,0
<b>CARCHI</b>	1125	1138	98,9	1111	1131	98,2	1088	1088	100,0	1140	1175	97,0	1137	1071	94,2	1437	1333	92,8
<b>CHIMBORAZO</b>	2972	2969	100,1	2786	2808	99,2	2778	2789	100,4	2267	2288	99,1	2697	2463	91,3	1294	1298	100,3
<b>COTOPAXI</b>	3235	3243	99,8	3275	3390	96,6	3439	3419	99,4	2777	2794	99,4	3227	2985	92,5	1971	1969	99,9
<b>EL ORO</b>	5061	5268	96,1	5049	5401	93,5	5251	5088	96,9	4158	4225	98,4	5096	4952	97,2	4775	4744	99,4
<b>ESMERALDAS</b>	5982	5930	100,9	7262	6025	120,5	6052	6063	100,2	4129	4233	97,5	6164	5327	86,4	5477	5868	107,1
<b>GALAPAGOS</b>	169	169	100,0	162	165	98,2	166	166	100,0	182	183	99,5	196	189	96,4	268	268	100,0
<b>GUAYAS</b>	2978 4	2999 3	99,3	2852 0	2967 9	96,1	2948 6	2894 2	98,2	2057 9	2111 5	97,5	2982 9	2755 0	92,4	2194 5	2204 3	100,4
<b>IMBABURA</b>	2989	2997	99,7	3235	3066	105,5	3122	3041	97,4	3126	3207	97,5	3302	2821	85,4	3259	3332	102,2
<b>LOJA</b>	3147	3140	100,2	3358	3234	103,8	3290	3249	98,8	3171	3207	98,9	3107	2969	95,6	2865	2786	97,2
<b>LOS RIOS</b>	7877	7890	99,8	7287	7549	96,5	7697	7558	98,2	4706	4905	95,9	6985	6593	94,4	3460	3468	100,2
<b>MANABI</b>	1196 3	1215 4	98,4	1176 7	1221 3	96,3	1222 5	1175 1	96,1	7931	8395	94,5	1309 2	1134 7	86,7	9718	9566	98,4
<b>MORONA SANTIAGO</b>	2185	2249	97,2	1962	2163	90,7	1948	1890	97,0	1435	1490	96,3	2241	1852	82,6	957	961	100,4
<b>NAPO</b>	1429	1439	99,3	1268	1312	96,6	1238	1237	99,9	955	973	98,2	1366	1280	93,7	820	800	97,6
<b>ORELLANA</b>	1965	1998	98,3	1680	1817	92,5	1675	1648	98,4	1016	1034	98,3	1714	1563	91,2	961	954	99,3
<b>PASTAZA</b>	1267	1271	99,7	1160	1246	93,1	1179	1182	100,3	807	822	98,2	1173	1044	89,0	644	633	98,3
<b>PICHINCHA</b>	1636 1	1636 6	100,0	1830 9	1702 1	107,6	1673 8	1676 0	100,1	1562 1	1576 1	99,1	1714 0	1508 0	88,0	1378 9	1431 0	103,8
<b>SANTA ELENA</b>	3321	3300	100,6	3262	3374	96,7	3490	3419	98,0	2458	2513	97,8	3409	3219	94,4	2622	2616	99,8
<b>SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS</b>	3918	4114	95,2	3682	4084	90,2	3920	3609	92,1	1950	2375	82,1	3962	3595	90,7	3245	3135	96,6
<b>SUCUMBIOS</b>	2168	2125	102,0	2202	2141	102,8	1990	1960	98,5	1750	1611	108,6	2230	1960	87,9	1398	1436	102,7
<b>TUNGURAHUA</b>	3500	3489	100,3	3552	3610	98,4	3705	3710	100,1	3301	3351	98,5	3638	3352	92,1	1893	1880	99,3
<b>ZAMORA CHINCHIPE</b>	1045	1057	98,9	998	1056	94,5	1095	1081	98,7	960	986	97,4	1095	1090	99,5	813	801	98,5
<b>Total general</b>	<b>1195 27</b>	<b>1204 09</b>	<b>99,3</b>	<b>1204 47</b>	<b>1209 34</b>	<b>99,6</b>	<b>1200 41</b>	<b>1179 55</b>	<b>98,3</b>	<b>9187 0</b>	<b>9420 3</b>	<b>97,5</b>	<b>1217 16</b>	<b>1100 60</b>	<b>90,4</b>	<b>9110 7</b>	<b>9156 6</b>	<b>100,5</b>

### 3.1 Consistencia técnica o simultaneidad



Los datos se encuentran sujetos a cambios por validación

Fuente: DNEAIS – Bases de captación temprana y tardía  
Elaborado por: Estrategia Nacional de Inmunización MSP

#### 4. Tasa de abandono o deserción

Provincia	Dosis aplicadas Penta 1	Dosis aplicadas Penta 3	Tasa de abandono o deserción
SUCUMBIOS	1680	1960	-16,7%
ZAMORA CHINCHIPE	1030	1081	-5,0%
SANTA ELENA	3272	3419	-4,5%
AZUAY	4960	5100	-2,8%
TUNGURAHUA	3626	3710	-2,3%
EL ORO	5021	5088	-1,3%
ESMERALDAS	5987	6063	-1,3%
GALAPAGOS	166	166	0,0%
PICHINCHA	16779	16760	0,1%
LOJA	3279	3249	0,9%
IMBABURA	3096	3041	1,8%
COTOPAXI	3518	3419	2,8%
BOLIVAR	1411	1370	2,9%
MANABI	12313	11751	4,6%
CAÑAR	1923	1835	4,6%
LOS RIOS	7984	7558	5,3%
GUAYAS	30648	28942	5,6%
CARCHI	1170	1088	7,0%
CHIMBORAZO	3029	2789	7,9%
NAPO	1367	1237	9,5%
PASTAZA	1310	1182	9,8%
STO DOMINGO	4076	3609	11,5%
MORONA SANTIAGO	2251	1890	16,0%
ORELLANA	1985	1648	17,0%
<b>TOTAL</b>	<b>121881</b>	<b>117955</b>	<b>3,2</b>

Tasa de abandono o deserción pentavalente



## 4.1 Tasa de abandono o deserción

Provincia	Dosis aplicadas Rotavirus 1	Dosis aplicadas Rotavirus 2	Tasa de abandono o deserción
ESMERALDAS	7237	7262	-0,3%
AZUAY	5743	5418	5,7%
PICHINCHA	20103	18309	8,9%
IMBABURA	3568	3235	9,3%
SUCUMBIOS	2462	2202	10,6%
LOJA	3769	3358	10,9%
EL ORO	5781	5049	12,7%
CARCHI	1291	1111	13,9%
SANTA ELENA	3808	3262	14,3%
GALAPAGOS	190	162	14,7%
TUNGURAHUA	4170	3552	14,8%
ZAMORA CHINCHIPE	1179	998	15,4%
COTOPAXI	3925	3275	16,6%
CAÑAR	2203	1835	16,7%
MANABI	14139	11767	16,8%
MORONA SANTIAGO	2377	1962	17,5%
GUAYAS	34591	28520	17,6%
BOLIVAR	1593	1307	18,0%
PASTAZA	1419	1160	18,3%
NAPO	1554	1268	18,4%
STO DOMINGO	4564	3682	19,3%
CHIMBORAZO	3490	2786	20,2%
LOS RIOS	9196	7287	20,8%
ORELLANA	2171	1680	22,6%
<b>TOTAL</b>	<b>140523</b>	<b>120447</b>	<b>14,3</b>

Tasa de abandono o deserción rotavirus



## 5. Riesgos de los cantones según rango de coberturas para poliomielitis

Provincia	Niños menores de 1 año por provincia	Nro de cantones por provincia	Nro de cantones con coberturas < 50%	%	Nro de cantones con coberturas 50 -79 %	%	Nro de cantones con coberturas 80-89%	%	Nro de cantones con coberturas 90-94	%	Nro de cantones con coberturas 95-100	%	Nro de cantones con coberturas >100	%
AZUAY	15853	15	2	13,3%	10	66,7%	1	6,7%	1	6,7%	0	0,0%	1	6,7%
BOLIVAR	4293	7	0	0,0%	4	57,1%	2	28,6%	0	0,0%	0	0,0%	1	14,3%
CAÑAR	5621	7	1	14,3%	5	71,4%	1	14,3%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
CARCHI	3190	6	0	0,0%	5	83,3%	1	16,7%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
CHIMBORAZO	9639	10	3	30,0%	7	70,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
COTOPAXI	10206	7	1	14,3%	3	42,9%	2	28,6%	1	14,3%	0	0,0%	0	0,0%
EL ORO	12359	14	1	7,1%	2	14,3%	4	28,6%	3	21,4%	2	14,3%	2	14,3%
ESMERALDAS	13001	7	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	28,6%	0	0,0%	5	71,4%
GALAPAGOS	643	3	1	33,3%	2	66,7%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
GUAYAS	79416	25	0	0,0%	7	28,0%	3	12,0%	4	16,0%	2	8,0%	9	36,0%
IMBABURA	9069	6	0	0,0%	4	57,1%	0	0,0%	1	14,3%	0	0,0%	1	14,3%
LOJA	9804	16	0	0,0%	10	62,5%	4	25,0%	1	6,3%	0	0,0%	1	6,3%
LOS RIOS	18595	13	0	0,0%	1	7,1%	4	28,6%	3	21,4%	4	28,6%	2	14,3%
MANABI	28644	22	0	0,0%	3	13,6%	2	9,1%	3	13,6%	2	9,1%	12	54,5%
MORONA SANTIAGO	4793	12	2	16,7%	6	50,0%	1	8,3%	0	0,0%	0	0,0%	3	25,0%
NAPO	3392	5	1	20,0%	4	80,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
ORELLANA	3722	4	0	0,0%	1	25,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	3	75,0%
PASTAZA	2691	4	0	0,0%	0	0,0%	2	50,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	50,0%
PICHINCHA	57771	8	1	12,5%	4	50,0%	2	25,0%	0	0,0%	1	12,5%	0	0,0%
SANTA ELENA	9036	3	0	0,0%	1	33,3%	1	33,3%	0	0,0%	1	33,3%	0	0,0%
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	10531	2	0	0,0%	1	50,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	50,0%
SUCUMBIOS	4988	7	1	14,3%	5	71,4%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	14,3%
TUNGURAHUA	10019	9	0	0,0%	6	66,7%	2	22,2%	0	0,0%	1	11,1%	0	0,0%
ZAMORA CHINCHIPE	2830	9	1	11,1%	3	33,3%	4	44,4%	0	0,0%	0	0,0%	1	11,1%
<b>Total general</b>	<b>330105</b>	<b>221</b>	<b>15</b>	<b>6,7%</b>	<b>94</b>	<b>42,2%</b>	<b>36</b>	<b>16,1%</b>	<b>19</b>	<b>8,5%</b>	<b>14</b>	<b>6,3%</b>	<b>45</b>	<b>20,2%</b>

## 5.1 Niños que viven en los cantones según rango de coberturas de poliomielitis

Provincia	Niños menores de 1 año por provincia	Nro de cantones por provincia	Niños que viven en cantones con coberturas <50%	%	Niños que viven en cantones con coberturas 50 al 79%	%	Niños que viven en cantones con coberturas 80 al 89%	%	Niños que viven en cantones con coberturas 90 al 94%	%	Niños que viven en cantones con coberturas 95 al 100%	%	Niños que viven en cantones con coberturas >100%	%
AZUAY	15853	15	124	0,8%	14124	89,1%	878	5,5%	211	1,3%	0	0,0%	516	3,3%
BOLIVAR	4293	7	0	0,0%	3410	79,4%	577	13,4%	0	0,0%	0	0,0%	306	7,1%
CAÑAR	5621	7	133	2,4%	3886	69,1%	1602	28,5%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
CARCHI	3190	6	0	0,0%	2986	93,6%	204	6,4%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
CHIMBORAZO	9639	10	2101	21,8%	7538	78,2%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
COTOPAXI	10206	7	486	4,8%	7361	72,1%	1845	18,1%	514	5,0%	0	0,0%	0	0,0%
EL ORO	12359	14	41	0,3%	621	5,0%	6921	56,0%	2905	23,5%	1207	9,8%	664	5,4%
ESMERALDAS	13001	7	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	7992	61,5%	0	0,0%	5008	38,5%
GALAPAGOS	643	3	188	29,2%	455	70,8%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
GUAYAS	79416	25	0	0,0%	61431	77,4%	2505	3,2%	2956	3,7%	4446	5,6%	8079	10,2%
IMBABURA	9069	6	0	0,0%	7811	86,1%	0	0,0%	1006	11,1%	0	0,0%	252	2,8%
LOJA	9804	16	0	0,0%	8013	81,7%	1292	13,2%	300	3,1%	0	0,0%	198	2,0%
LOS RIOS	18595	13	0	0,0%	878	4,7%	8926	48,0%	3034	16,3%	4059	21,8%	1698	9,1%
MANABI	28644	22	0	0,0%	2887	10,1%	6337	22,1%	6693	23,4%	3460	12,1%	9267	32,4%
MORONA SANTIAGO	4793	12	724	15,1%	2953	61,6%	477	10,0%	0	0,0%	0	0,0%	640	13,4%
NAPO	3392	5	174	5,1%	3218	94,9%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
ORELLANA	3722	4	0	0,0%	2163	58,1%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1559	41,9%
PASTAZA	2691	4	0	0,0%	0	0,0%	2419	89,9%	0	0,0%	0	0,0%	272	10,1%
PICHINCHA	57771	8	536	0,9%	55598	96,2%	1330	2,3%	0	0,0%	307	0,5%	0	0,0%
SANTA ELENA	9036	3	0	0,0%	2099	23,2%	2684	29,7%	0	0,0%	4253	47,1%	0	0,0%
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	10531	2	0	0,0%	9368	89,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1163	11,0%
SUCUMBIOS	4988	7	344	6,9%	3390	68,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1254	25,1%
TUNGURAHUA	10019	9	0	0,0%	2930	29,2%	6739	67,3%	0	0,0%	350	3,5%	0	0,0%
ZAMORA CHINCHIPE	2830	9	173	6,1%	544	19,2%	1876	66,3%	0	0,0%	0	0,0%	237	8,4%
<b>Total general</b>	<b>330105</b>	<b>221</b>	<b>5024</b>	<b>1,5%</b>	<b>203664</b>	<b>61,7%</b>	<b>46612</b>	<b>14,1%</b>	<b>25611</b>	<b>7,8%</b>	<b>18563</b>	<b>5,6%</b>	<b>31113</b>	<b>9,4%</b>

## 6. Riesgos de los cantones según rango de coberturas para para difteria, tosferina, tétanos en menores de 1 año.

Provincia	Niños menores de 1 año por provincia	Nro de cantones por provincia	Nro de cantones con coberturas < 50%		Nro de cantones con coberturas 50 -79 %		Nro de cantones con coberturas 80-89%		Nro de cantones con coberturas 90-94		Nro de cantones con coberturas 95-100		Nro de cantones con coberturas >100	
				%		%		%		%		%		%
AZUAY	15853	15	3	20,0%	9	60,0%	2	13,3%	0	0,0%	0	0,0%	1	6,7%
BOLIVAR	4293	7	0	0,0%	6	85,7%	0	0,0%	1	14,3%	0	0,0%	0	0,0%
CAÑAR	5621	7	1	14,3%	5	71,4%	1	14,3%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
CARCHI	3190	6	0	0,0%	5	83,3%	1	16,7%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
CHIMBORAZO	9639	10	4	40,0%	6	60,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
COTOPAXI	10206	7	1	14,3%	5	71,4%	1	14,3%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
EL ORO	12359	14	1	7,1%	6	42,9%	5	35,7%	0	0,0%	1	7,1%	1	7,1%
ESMERALDAS	13001	7	0	0,0%	0	0,0%	2	28,6%	1	14,3%	0	0,0%	4	57,1%
GALAPAGOS	643	3	1	33,3%	2	66,7%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
GUAYAS	79416	25	0	0,0%	9	36,0%	8	32,0%	2	8,0%	2	8,0%	4	16,0%
IMBABURA	9069	6	0	0,0%	4	66,7%	1	16,7%	0	0,0%	0	0,0%	1	16,7%
LOJA	9804	16	0	0,0%	14	87,5%	1	6,3%	0	0,0%	0	0,0%	1	6,3%
LOS RIOS	18595	13	0	0,0%	5	38,5%	4	30,8%	2	15,4%	2	15,4%	0	0,0%
MANABI	28644	22	1	4,5%	4	18,2%	6	27,3%	6	27,3%	2	9,1%	3	13,6%
MORONA SANTIAGO	4793	12	1	8,3%	4	33,3%	4	33,3%	0	0,0%	1	8,3%	2	16,7%
NAPO	3392	5	1	20,0%	3	60,0%	1	20,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
ORELLANA	3722	4	0	0,0%	1	25,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	3	75,0%
PASTAZA	2691	4	0	0,0%	0	0,0%	2	50,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	50,0%
PICHINCHA	57771	8	1	12,5%	4	50,0%	2	25,0%	1	12,5%	0	0,0%	0	0,0%
SANTA ELENA	9036	3	0	0,0%	2	66,7%	1	33,3%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	10531	2	0	0,0%	1	50,0%	1	50,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
SUCUMBIOS	4988	7	2	28,6%	4	57,1%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	14,3%
TUNGURAHUA	10019	9	0	0,0%	7	87,5%	2	22,2%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
ZAMORA CHINCHIPE	2830	9	0	0,0%	5	55,6%	2	22,2%	0	0,0%	1	11,1%	1	11,1%
<b>Total general</b>	<b>330105</b>	<b>221</b>	<b>17</b>	<b>7,7%</b>	<b>111</b>	<b>50,5%</b>	<b>46</b>	<b>20,9%</b>	<b>13</b>	<b>5,9%</b>	<b>9</b>	<b>2,0%</b>	<b>24</b>	<b>10,9%</b>

## 6.1 Niños que viven en los cantones según rango de coberturas para difteria, tosferina, tétanos en menores de 1 año.

Provincia	Niños menores de 1 año por provincia	Nro de cantones por provincia	Niños que viven en cantones con coberturas <50%	%	Niños que viven en cantones con coberturas 50 - 79%	%	Niños que viven en cantones con coberturas 80- 89%	%	Niños que viven en cantones con coberturas 90 – 94%	%	Niños que viven en cantones con coberturas 95 -100%	%	Niños que viven en cantones con coberturas >100%	%
AZUAY	15853	15	248	1,6%	14000	88,3%	1090	6,9%	0	0,0%	0	0,0%	516	3,3%
BOLIVAR	4293	7	0	0,0%	3987	92,9%	0	0,0%	306	7,1%	0	0,0%	0	0,0%
CAÑAR	5621	7	133	2,4%	3886	69,1%	1602	28,5%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
CARCHI	3190	6	0	0,0%	2986	93,6%	204	6,4%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
CHIMBORAZO	9639	10	2228	23,1%	7411	76,9%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
COTOPAXI	10206	7	486	4,8%	9206	90,2%	514	5,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
EL ORO	12359	14	41	0,3%	2633	21,3%	8478	68,6%	0	0,0%	108	0,9%	1099	8,9%
ESMERALDAS	13001	7	0	0,0%	0	0,0%	7992	61,5%	1227	9,4%	0	0,0%	3781	29,1%
GALAPAGOS	643	3	188	29,2%	455	70,8%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
GUAYAS	79416	25	0	0,0%	63397	79,8%	10418	13,1%	1365	1,7%	2160	2,7%	2077	2,6%
IMBABURA	9069	6	0	0,0%	7811	86,1%	1006	11,1%	0	0,0%	0	0,0%	252	2,8%
LOJA	9804	16	0	0,0%	9306	94,9%	300	3,1%	0	0,0%	0	0,0%	198	2,0%
LOS RIOS	18595	13	0	0,0%	10793	58,0%	3432	18,5%	2440	13,1%	1929	10,4%	0	0,0%
MANABI	28644	22	1908	6,7%	7622	26,6%	10806	37,7%	4862	17,0%	1807	6,3%	1639	5,7%
MORONA SANTIAGO	4793	12	122	2,5%	2721	56,8%	1311	27,4%	0	0,0%	192	4,0%	448	9,3%
NAPO	3392	5	174	5,1%	1225	36,1%	1993	58,8%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
ORELLANA	3722	4	0	0,0%	2163	58,1%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1559	41,9%
PASTAZA	2691	4	0	0,0%	0	0,0%	2419	89,9%	0	0,0%	0	0,0%	272	10,1%
PICHINCHA	57771	8	536	0,9%	55598	96,2%	1330	2,3%	307	0,5%	0	0,0%	0	0,0%
SANTA ELENA	9036	3	0	0,0%	4783	52,9%	4253	47,1%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	10531	2	0	0,0%	9368	89,0%	1163	11,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
SUCUMBIOS	4988	7	421	8,4%	3313	66,4%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1254	25,1%
TUNGURAHUA	10019	9	0	0,0%	9501	94,8%	518	5,2%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
ZAMORA CHINCHIPE	2830	9	0	0,0%	2004	70,8%	379	13,4%	0	0,0%	237	8,4%	210	7,4%
<b>Total general</b>	<b>330105</b>	<b>221</b>	<b>6485</b>	<b>2,0%</b>	<b>234169</b>	<b>70,9%</b>	<b>58859</b>	<b>17,8%</b>	<b>10507</b>	<b>3,2%</b>	<b>6433</b>	<b>1,9%</b>	<b>13305</b>	<b>4,0%</b>

## 7. Riesgos de los cantones según rango de coberturas para sarampión en niños de 1 año

Provincia	Niños de 12 a 23 meses por provincia	Nro de cantones por provincia	Nro de cantones con coberturas < 50%		Nro de cantones con coberturas 50 -79 %		Nro de cantones con coberturas 80-89%		Nro de cantones con coberturas 90-94		Nro de cantones con coberturas 95-100		Nro de cantones con coberturas >100	
			Nro	%	Nro	%	Nro	%	Nro	%	Nro	%	Nro	%
AZUAY	15861	15	4	26,7%	9	60,0%	0	0,0%	1	6,7%	1	6,7%	0	0,0%
BOLIVAR	4578	7	0	0,0%	6	85,7%	0	0,0%	0	0,0%	1	14,3%	0	0,0%
CAÑAR	5816	7	2	28,6%	5	71,4%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
CARCHI	3247	6	0	0,0%	6	100,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
CHIMBORAZO	9719	10	6	60,0%	4	40,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
COTOPAXI	10222	7	1	14,3%	6	85,7%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
EL ORO	12330	14	2	14,3%	9	64,3%	2	14,3%	0	0,0%	0	0,0%	1	7,1%
ESMERALDAS	13115	7	0	0,0%	3	42,9%	1	14,3%	0	0,0%	1	14,3%	2	28,6%
GALAPAGOS	664	3	1	33,3%	1	33,3%	1	33,3%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
GUAYAS	79004	25	5	20,0%	15	60,0%	2	8,0%	1	4,0%	0	0,0%	2	8,0%
IMBABURA	9003	6	0	0,0%	1	16,7%	2	33,3%	1	16,7%	1	16,7%	1	16,7%
LOJA	9802	16	1	6,3%	13	81,3%	2	12,5%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
LOS RIOS	18441	13	6	46,2%	6	46,2%	1	7,7%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
MANABI	28922	22	4	18,2%	13	59,1%	2	9,1%	1	4,5%	0	0,0%	2	9,1%
MORONA SANTIAGO	4855	12	2	16,7%	3	25,0%	2	16,7%	2	16,7%	0	0,0%	3	25,0%
NAPO	3312	5	1	20,0%	4	80,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
ORELLANA	3812	4	1	25,0%	1	25,0%	1	25,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	25,0%
PASTAZA	2653	4	0	0,0%	0	0,0%	1	25,0%	1	25,0%	0	0,0%	2	50,0%
PICHINCHA	57118	8	2	25,0%	2	25,0%	3	37,5%	0	0,0%	1	12,5%	0	0,0%
SANTA ELENA	8918	3	2	66,7%	1	33,3%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	10328	2	0	0,0%	2	100,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
SUCUMBIOS	5033	7	2	28,6%	3	42,9%	1	14,3%	0	0,0%	0	0,0%	1	14,3%
TUNGURAHUA	10059	9	0	0,0%	4	44,4%	4	44,4%	0	0,0%	0	0,0%	1	11,1%
ZAMORA CHINCHIPE	2913	9	1	11,1%	6	66,7%	2	22,2%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
<b>Total general</b>	<b>329725</b>	<b>221</b>	<b>43</b>	<b>19,5%</b>	<b>123</b>	<b>55,7%</b>	<b>27</b>	<b>12,2%</b>	<b>7</b>	<b>3,2%</b>	<b>5</b>	<b>2,3%</b>	<b>16</b>	<b>7,2%</b>

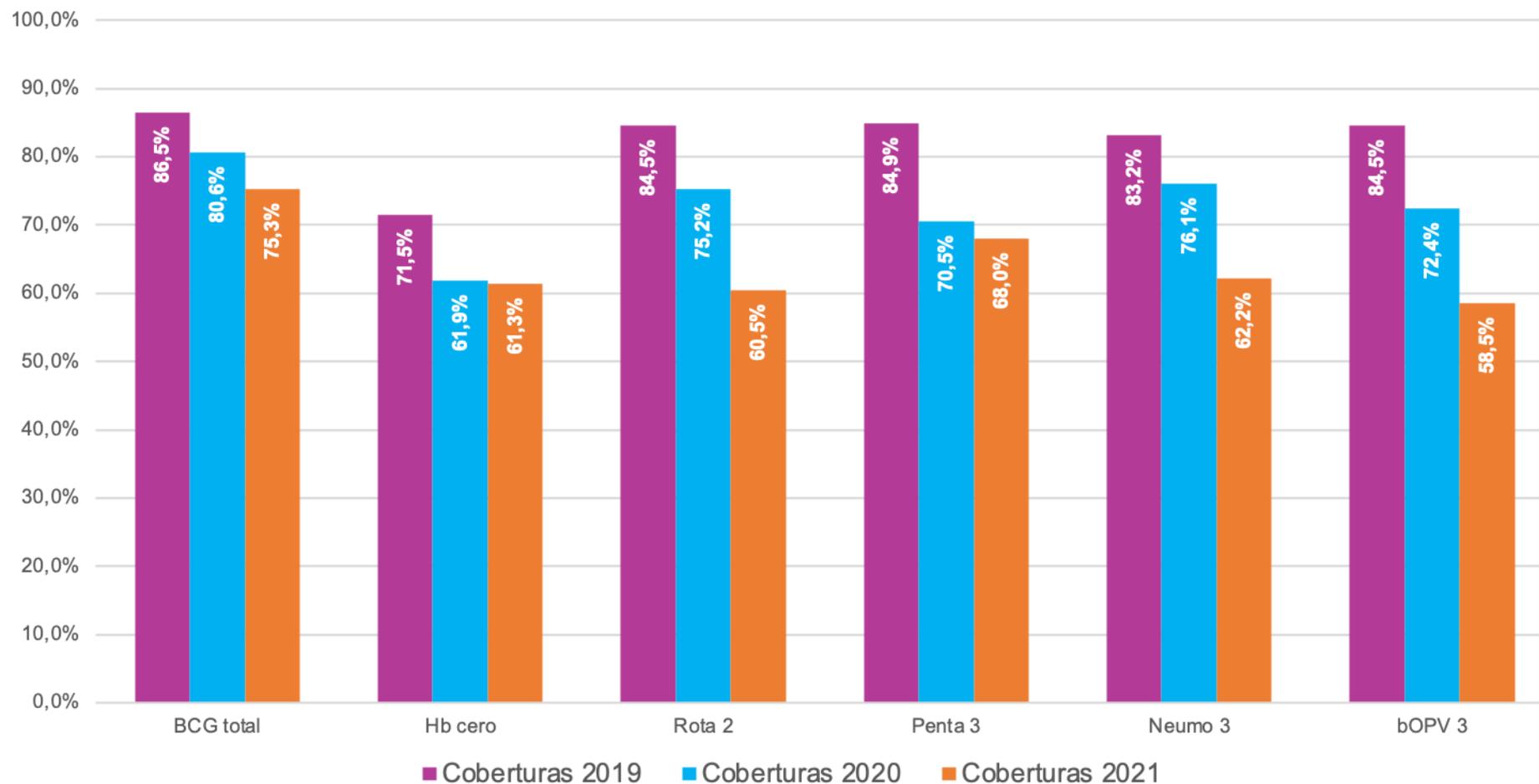
## 7.1 Niños que viven en los cantones según rango de coberturas para sarampión en niños de 1 año.

Provincia	Niños menores de 12 a 23 meses año por provincia	Nro de cantones por provincia	Niños que viven en cantones con coberturas <50%		Niños que viven en cantones con coberturas 50 - 79%		Niños que viven en cantones con coberturas 80- 89%		Niños que viven en cantones con coberturas 90 – 94%		Niños que viven en cantones con coberturas 95 -100%		Niños que viven en cantones con coberturas >100%	
			Niños	%	Niños	%	Niños	%	Niños	%	Niños	%	Niños	%
AZUAY	15861	15	734	4,6%	13732	86,6%	0	0,0%	878	5,5%	516	3,3%	0	0,0%
BOLIVAR	4578	7	0	0,0%	4251	92,9%	0	0,0%	0	0,0%	327	7,1%	0	0,0%
CAÑAR	5816	7	1900	32,7%	3916	67,3%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
CARCHI	3247	6	0	0,0%	3247	100,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
CHIMBORAZO	9719	10	7943	81,7%	1776	18,3%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
COTOPAXI	10222	7	487	4,8%	9736	95,2%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
EL ORO	12330	14	125	1,0%	10008	81,2%	2089	16,9%	0	0,0%	0	0,0%	108	0,9%
ESMERALDAS	13115	7	0	0,0%	9300	70,9%	1400	10,7%	0	0,0%	702	5,4%	1712	13,1%
GALAPAGOS	664	3	408	61,4%	194	29,2%	62	9,3%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
GUAYAS	79004	25	11940	15,1%	64748	82,0%	1410	1,8%	263	0,3%	0	0,0%	643	0,8%
IMBABURA	9003	6	0	0,0%	2331	25,9%	2004	22,3%	4093	45,5%	325	3,6%	251	2,8%
LOJA	9802	16	79	0,8%	8747	89,2%	976	10,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
LOS RIOS	18441	13	9346	50,7%	8454	45,8%	642	3,5%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
MANABI	28922	22	3991	13,8%	20119	69,6%	3313	11,5%	447	1,5%	0	0,0%	1051	3,6%
MORONA SANTIAGO	4855	12	785	16,2%	2029	41,8%	655	13,5%	739	15,2%	0	0,0%	648	13,3%
NAPO	3312	5	170	5,1%	3142	94,9%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
ORELLANA	3812	4	2216	58,1%	930	24,4%	581	15,2%	0	0,0%	0	0,0%	86	2,3%
PASTAZA	2653	4	0	0,0%	0	0,0%	361	13,6%	2023	76,3%	0	0,0%	268	10,1%
PICHINCHA	57118	8	2565	4,5%	51071	89,4%	3179	5,6%	0	0,0%	303	0,5%	0	0,0%
SANTA ELENA	8918	3	4721	52,9%	4198	47,1%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	10328	2	0	0,0%	10328	100,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
SUCUMBIOS	5033	7	425	8,4%	3177	63,1%	166	3,3%	0	0,0%	0	0,0%	1265	25,1%
TUNGURAHUA	10059	9	0	0,0%	8401	83,5%	1484	14,8%	0	0,0%	0	0,0%	169	1,7%
ZAMORA CHINCHIPE	2913	9	198	6,8%	2254	77,4%	460	15,8%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
<b>Total general</b>	<b>329725</b>	<b>221</b>	<b>48033</b>	<b>14,6%</b>	<b>246089</b>	<b>74,6%</b>	<b>18782</b>	<b>5,7%</b>	<b>8443</b>	<b>2,6%</b>	<b>2173</b>	<b>0,7%</b>	<b>6201</b>	<b>1,9%</b>

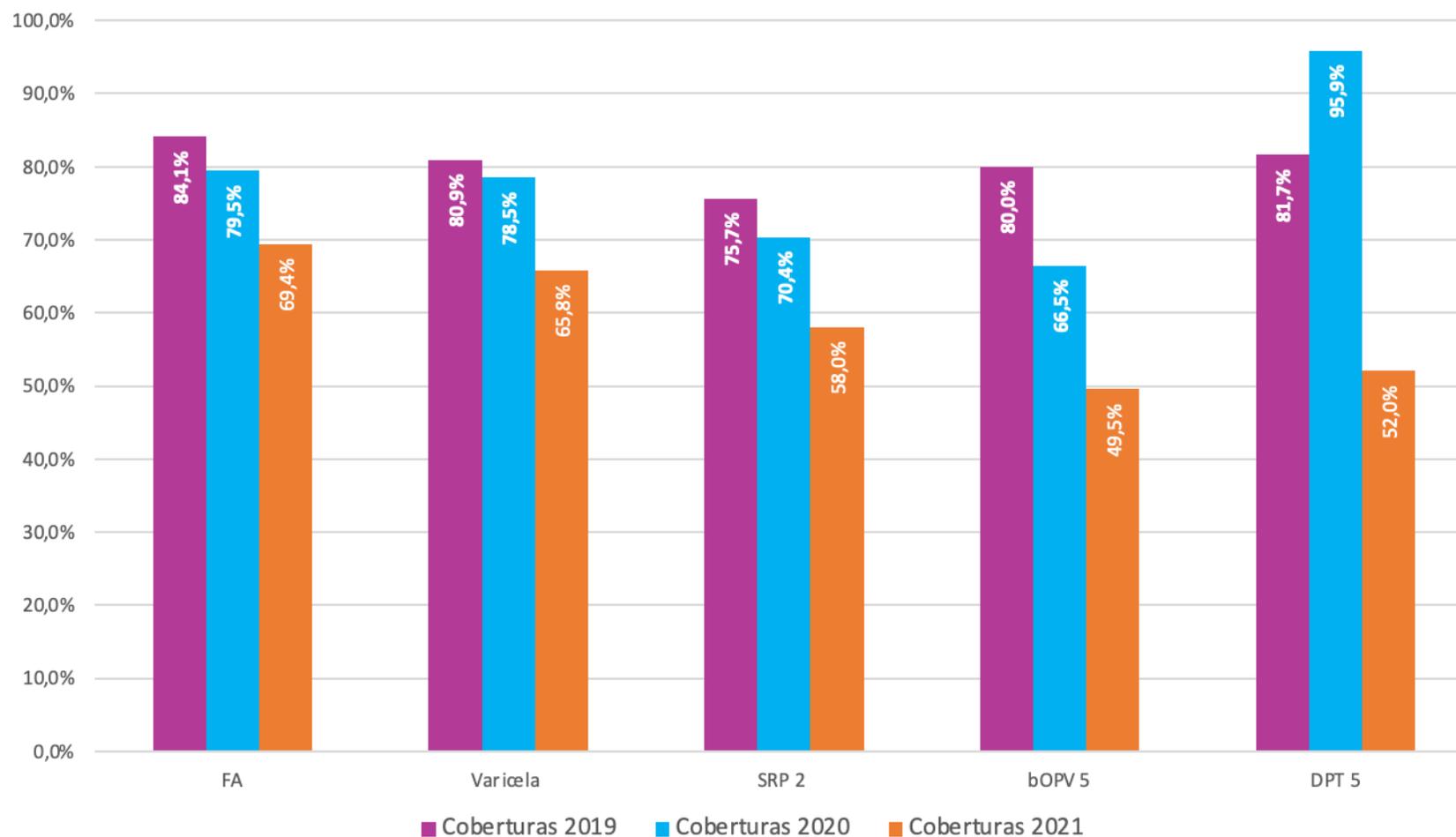
## 8. Comparativo de dosis aplicadas y coberturas de los años 2019- 2021.

Grupo objetivo	Año Dosis por biológico	2019		2020		2021	
		Dosis aplicadas	Coberturas	Dosis aplicadas	Coberturas	Dosis aplicadas	Coberturas
Población menor de 1 año	BCG total	286.859	86,5%	266.961	80,6%	248.812	75,3%
	Hb cero	237.145	71,5%	204.979	61,9%	202.679	61,3%
	Penta 1	282.623	85,2%	246.141	74,3%	254.565	77,0%
	Neumo 1	277.310	83,6%	265.924	80,3%	238.605	72,2%
	fIPV 1	282.277	85,1%	263.867	79,7%	232.631	70,4%
	Rota 1	278.994	84,1%	253.192	76,5%	214.668	64,9%
	Penta 2	284.078	85,6%	243.317	73,5%	243.082	73,5%
	Neumo 2	278.085	83,8%	256.408	77,4%	228.686	69,2%
	fIPV 2	282.171	85,0%	260.538	78,7%	211.797	64,1%
	Rota 2	280.431	84,5%	248.973	75,2%	199.909	60,5%
	Penta 3	281.734	84,9%	233.371	70,5%	224.702	68,0%
	Neumo 3	275.947	83,2%	251.977	76,1%	205.659	62,2%
bOPV 3	280.390	84,5%	239.889	72,4%	193.510	58,5%	
Población 12 a 23 meses	SRP 1	276.289	83,3%	266.550	80,5%	215.874	65,0%
	FA	279.008	84,1%	263.123	79,5%	230.524	69,4%
	Varicela	268.434	80,9%	259.880	78,5%	218.800	65,8%
	SRP 2	250.964	75,7%	232.883	70,4%	192.835	58,0%
	bOPV 4	254.395	76,7%	229.210	69,2%	193.234	58,1%
	DPT 4	254.526	76,7%	249.857	75,5%	196.616	59,2%
5 años	bOPV 5	267.428	80,0%	221.582	66,5%	164.653	49,5%
	DPT 5	273.028	81,7%	319.557	95,9%	172.945	52,0%
9 años	HPV 1	136.034	82,3%	116.038	70,3%	46.643	28,4%
	HPV 2	110.416	66,8%	56.365	34,2%	40.255	24,5%

### Comparativo coberturas en menores de 1 año 2019-2021



### Comparativo coberturas población de 12 a 23 meses y 5 años 2019-2021



Los datos se encuentran sujetos a cambios por validación

Fuente: DNEAIS – Bases de captación temprana y tardía  
Elaborado por: Estrategia Nacional de Inmunización MSP