



**REPÚBLICA DE PANAMÁ**  
**MINISTERIO DE SALUD**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD**  
**DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGÍA**

PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES



**BOLETIN ESTADISTICO 2018**

**REPÚBLICA DE PANAMÁ**  
**MINISTERIO DE SALUD**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD**  
**DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGÍA**  
**PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES**

*Dra. Itza Barahona De Moseca*  
Directora General de Salud

*Dra. Lourdes García*  
Jefa del Departamento Nacional de Epidemiología

*Magister Itzel S. de Hewitt*  
Coordinadora Nacional del Programa Ampliado de Inmunización

## PERSONAL DEL PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIÓN

### Enfermeras

*Lic. Dalys I. Pinto*  
*Lic. Sandra Sotgado*  
*Lic. Shella Ortiz*

### Estadística

*Lic. Diana E. Miranda G.*  
*Lic. Gladis Muñoz*  
*Lic. Tomás Palacios*  
*Lic. Elsa Benavides*

### Administración

*Lic. Luis A. Acherra*  
*Lic. Daniel Mack*

### Cadena de Frio

*Inq. Iván Medina*  
*Amanda Cuffy*  
*Virgilio Mondul*

### Secretarias

*Esperanza Pizón*  
*Nanda González*

### Despacho y Embalaje de Vacuna

*Ramiro Delgado*  
*Fredy Pinto*

### Recepción

*Margarita Rodríguez*

### Transporte

*Vicente Gómez*

### Servicio Generales

*Mercedes Wallace*  
*Galme Pérez*

**COORDINADORAS (ES) DEL PROGRAMA AMPLIADO DE  
INMUNIZACIÓN DE LAS REGIONES DE SALUD**

**Región de Salud de Bocas del Toro**

*Lic. Marlin Rodríguez*

**Región de Salud de Coclé**

*Lic. Yareth Nbarra*

**Región de Salud de Colón**

*Lic. Mariela Leal*

**Región de Salud de Chiriquí**

*Lic. Marisela Arjona*

**Región de Salud Darién**

*Lic. Zareth Corrud*

**Región de Salud Herrera**

*Lic. Ruth Murillo*

**Región de Salud de Los Santos**

*Lic. Odey Barrios*

**Región de Salud de Veraguas**

*Lic. Angella Espinoza*

**Región de Salud de Guna Yala**

*Lic. Leonidas Troncoso*

**Región de Salud Ngobe Bugle**

*Lic. Judisa Caballero*

**Región de Salud de Panamá Este**

*Lic. Gloribeth Velásquez*

**Región de Salud de Panamá Oeste**

*Lic. Xiomara Nuñez*

**Región de Salud de Panamá Metro**

*Lic. Florentina Dixon*

**Región de Salud de Panamá Norte**

*Lic. Elsa Bejarano*

**Región de Salud de San Miguelito**

*Lic. Lidia Moreno*

## Introducción

El Programa Ampliado de Inmunizaciones del Ministerio de Salud de Panamá en conjunto con Departamento de Registros y Estadística de Salud tiene el agrado de presentar "*El Boletín Estadístico 2018*" con el objetivo de presentar información que facilite identificar y evaluar coberturas de vacunación realizadas por Región, Distritos y Corregimientos lo cual es fundamental para la toma de decisiones a partir del análisis y revisión de los procesos del programa.

La presente publicación hace mención a los siguientes puntos:

- Presentación de los Denominadores para el cálculo de coberturas.
- Coberturas de Vacunas por Grupos de edades y Específicos por Región, Distrito y Corregimiento.
- Comparativos de Dosis y Coberturas
- Producción de Vacuna por Región de Salud
- Esquema de Vacunación.

La información es presentada por medios de cuadros y gráficas para una mayor comprensión de los mismos, la fuente de información es suministrada por cada departamento de Registros y Estadística de las Regiones de Salud.

La realización de este boletín es producto del trabajo en equipo del personal técnico de Estadística el cual está comprometido recopilar, organizar, procesar y analizar los datos dar información veraz y oportuna y Enfermeras Coordinadoras del PAI que día, día contribuyen a lograr un país libre de enfermedades inmunoprevenibles ofreciendo a todos los niños y niñas, hombres y mujeres de Panamá, igual acceso a los servicios de vacunación.

## INDICE

Portada  
Personal que Labora en el Programa Ampliado de Inmunizaciones  
Introducción

### Denominadores para el Cálculo de Coberturas

- Cuadro No. 1 Población de Nacidos Vivos del 2009 - 2018  
Cuadro No. 2 Estimación de Población Menor de 1 año 2012 – 2018  
Cuadro No. 3 Estimación de Población de Niños de 1 año 2012 – 2018  
Cuadro No. 4 Estimación de Población de Niños de 1 – 4 años 2012 – 2018  
Cuadro No.5 Estimación de Población de Niños y Niñas de 10 años 2018  
Cuadro No.6 Estimación de Población de Embarazadas Esperadas y Mujeres en Edad Fértil del 2018.  
Cuadro No. 7 Estimación de Población de Adultos de 60-64 y 60 años.  
Cuadro No. 8 Dosis Aplicadas de BCG en el 2018.

### **Menores de 1 año. Dosis, Cobertura y Deserción en por Región y Distrito para el año 2018**

- Cuadro No.9 Cobertura y Deserción de Menores de 1 año por Región y Distrito con Denominador No. De Niños Captados con dosis de BCG del Año 2018.
- Gráfica No.1* Cobertura de Hepatitis B Menor de 1 año por Región de Salud Con Denominador Dosis Aplicadas de BCG del 2018.
- Gráfica No.2* Cobertura de Polio + Hexa Menor de 1 año por Región de Salud Con Denominador Dosis Aplicadas de BCG del 2018.
- Gráfica No.3* Cobertura de Hexavalente Menor de 1 año por Región de Salud Con Denominador Dosis Aplicadas de BCG del 2018.
- Gráfica No.4* Cobertura de Rotavirus Menor de 1 año por Región de Salud Con Denominador Dosis Aplicadas de BCG del 2018.
- Gráfica No.5* Cobertura de Influenza Menor de 1 año por Región de Salud Con Denominador Dosis Aplicadas de BCG del 2018.
- Gráfica No.6* Cobertura de Neumococo Menor de 1 año por Región de Salud Con Denominador Dosis Aplicadas de BCG del 2018.
- Cuadro No.10 Rango de Cobertura Menor de 1 año de Polio + Hexavalente por Distrito  
Cuadro No.11 Rango de Cobertura Menor de 1 año de Hexavalente por Distrito  
Cuadro No.12 Rango de Cobertura Menor de 1 año de Hepatitis B por Distrito  
Cuadro No.13 Rango de Cobertura Menor de 1 año BCG por Distrito  
Cuadro No.14 Rango de Cobertura Menor de 1 año de Rotavirus por Distrito

- Cuadro No.15 Rango de Cobertura Menor de 1 año de Influenza por Distrito  
 Cuadro No.16 Rango de Cobertura Menor de 1 año Neumococo por Distrito
- Cuadro No. 17 Datos Comparativos de Cobertura de Polio+Hexa en Menor de un Año por Región de Salud con Denominador Dosis Aplicadas de BCG del 2018. Años 2010- 2018
- Gráfica No. 7 Datos Comparativos de Cobertura de Polio+Hexa en Menor de un Año del País con denominador Dosis Aplicadas de BCG del 2018. Años 2010- 2018
- Gráfica No. 8 Datos Comparativos de Cobertura de Hexavalente en Menor de un Año del País con denominador Dosis Aplicadas de BCG del 2018. Años 2010- 2018
- Cuadro No. 18 Datos Comparativos de Cobertura de BCG y Hepatitis B en Menor de un Año por Región de Salud con Dosis Aplicadas de BCG del 2018. Años 2010- 2018
- Gráfica No. 9 Datos Comparativos de Cobertura de BCG en Menor de un Año del País con denominador Dosis de BCG del 2018. Años 2010- 2018
- Gráfica No. 10 Datos Comparativos de Cobertura de Hepatitis B en Menor de un Año del País con denominador Dosis de BCG del 2018. Años 2010- 2018
- Cuadro No. 19 Datos Comparativos de Cobertura de Rotavirus e Influenza en Menor de un Año por Región de Salud con denominador Dosis de BCG del 2018. Años 2010- 2018
- Gráfica No. 11 Datos Comparativos de Cobertura de Rotavirus en Menor de un Año del País con denominador Dosis de BCG del 2018. Años 2010- 2018
- Gráfica No. 12 Datos Comparativos de Cobertura de Influenza en Menor de un Año del País con denominador Dosis de BCG del 2018. Años 2010- 2018

**1 año. Dosis Aplicadas y Coberturas por Región y Distrito para el año 2018**

- Cuadro No.20 Coberturas de 1 año por Región y Distrito del Año 2018  
 Cuadro No.21 Cobertura de Hepatitis A 1ra.Dosis en niños de 1 año por Región de Salud del 2013 -2018
- Gráfica No. 13 Cobertura de Hepatitis A 1ra.Dosis en niños de 1 año por Región de Salud del 2013 -2018  
 Cuadro No.22 Cobertura de Influenza 1ra.Dosis en niños de 1 año por Región de Salud del 2012 -2018
- Cuadro No. 23 Dosis y coberturas de Varicela 1ra. Dosis de un año de edad por Región del 2009 – 2018
- Gráfica No. 14 Cobertura de Dosis Aplicadas de Varicela en niños de 1 año del 2018.
- Cuadro No. 24 Dosis y coberturas de MMR / MR de un año de edad por Distrito 2009 – 2018

Cuadro No. 25 Dosis y Cobertura de vacuna ~~antiamarilla~~ aplicada a niños de 1 año por Región en las áreas de riesgos de salud del año 2018

**1 – 4 Años. Dosis Aplicadas y Coberturas para el año 2018**

Cuadro No. 26 Cobertura de Vacunación en Niños de 1 – 4 años por tipo de Vacuna del año 2018.

Gráfica No. 15 Cobertura de Niños de 1 – 4 años por tipo de vacunación

**Niños y Niñas de 10 Años. Dosis Aplicadas y Coberturas por Región y Distrito para el año 2018**

Cuadro No. 27 Dosis y Coberturas de TDAP en niño(a) de 10 años por Región de Salud del 2009 - 2014

Cuadro No. 28 Dosis y Cobertura de Dosis de Virus de Papiloma en niñas de 10 años por Región de Salud de los años 2013 – 2018

Cuadro No.28.1 Dosis y Cobertura Total del Virus de Papiloma de 10 años por Región de Salud del año 2018

Gráfica No. 16 Dosis Aplicadas de Virus de Papiloma del año 2018

Gráfica No. 17 Cobertura de Virus de Papiloma del año 2018

**M.E.F y Embarazada. Dosis Aplicadas y Coberturas por Región y Distrito para el año 2018**

Cuadro No. 29 Cobertura de ~~Tdap~~ (2da.dosis, refuerzo y previa) e Influenza aplicadas a las Embarazadas por Región de Salud del año 2018.

Gráfica No.18 Cobertura de Influenza en las Embarazadas por Región de Salud del año 2018.

Cuadro No. 30 Coberturas Acumuladas 2a. dosis y refuerzo de ~~Tdap~~ y ~~Td~~ aplicadas a mujeres en edad fértil por Región de Salud años 2006 – 2018

Cuadro No.31 Cobertura de vacunación Acumulada con ~~tt2 ó td2~~ en Mujer en edad fértil según Distritos de riesgos de los años 2008 – 2018



**60 años y Más. Dosis Aplicadas y Coberturas por Región y Distrito para el año 2018**

Cuadro No. 32 Dosis y Cobertura de Influenza de 60 y más, según Región de Salud del 2018

Cuadro No. 33 Dosis y Cobertura de Neumococo Conjugado de 60 y más, según Región de Salud del 2018

**Dosis Aplicadas y Coberturas por Región y Distrito para el año 2018**

Cuadro No. 34 Dosis de Vacunas Aplicadas por Región del año 2018

Cuadro No. 35 Dosis Aplicadas por tipo de vacuna del 2002 – 2018

Cuadro No. 36 Dosis de Vitamina A por Grupo de Edad, según Región y Distrito de Salud del 2018

Cuadro No. 37 Dosis de Vitamina A por Grupo de Edad, según Región de Salud del 2018

Cuadro No. 38 Dosis Aplicadas de TDAP por grupo de Edad, según Región de Salud del año 2018.

Cuadro No. 39 Pruebas de Tuberculina del año 2002 – 2018

Gráfica No. 19 Pruebas de Tuberculina del año 2002 – 2018

Cuadro No.40 Dosis y Cobertura de Vacuna Antiamarilica según Región de Riesgo del Año 2018

Cuadro No.41 Historial de Vacuna en Menores de 5 años por tipo de vacuna de 1977 – 2018

Cuadro No. 42 Dosis aplicadas de vacuna MR, MMR, y rubeola por grupos atareos Años 1984 -2018

Anexo

**Cuadro No. 1** MINISTERIO DE SALUD DE PANAMA  
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES  
POBLACIÓN DE NACIDOS VIVOS 2009-2017

Provincia / Distrito	Años								
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>TOTAL.....</b>	<b>56,494</b>	<b>67,955</b>	<b>73,292</b>	<b>75,486</b>	<b>73,804</b>	<b>75,183</b>	<b>75,901</b>	<b>75,184</b>	<b>76,166</b>
<b>Bocas del Toro</b>	<b>3,215</b>	<b>4,086</b>	<b>4,429</b>	<b>4,150</b>	<b>4,106</b>	<b>4,124</b>	<b>4,287</b>	<b>4,235</b>	<b>4,447</b>
Bocas del Toro.....	433	406	465	407	485	480	488	465	500
Changuinola.....	2,893	3,180	3,524	3,324	3,219	3,249	3,358	3,348	3,483
Chiriquí Grande.....	322	500	440	419	402	395	441	422	464
<b>Coclé</b>	<b>4,096</b>	<b>3,956</b>	<b>4,349</b>	<b>4,354</b>	<b>4,270</b>	<b>4,347</b>	<b>4,390</b>	<b>4,194</b>	<b>4,323</b>
Aguadulce.....	654	689	759	800	783	769	773	762	787
Antón.....	914	1,632	929	923	918	1,007	991	965	920
La Pintada.....	444	236	495	504	480	492	474	501	499
Natá.....	295	861	314	311	306	316	297	281	311
Olá.....	81	457	102	127	103	99	99	71	82
Penonomé.....	1,708	81	1,750	1,689	1,680	1,664	1,756	1,614	1,724
<b>Colón</b>	<b>719</b>	<b>5,238</b>	<b>5,976</b>	<b>5,936</b>	<b>5,582</b>	<b>5,963</b>	<b>5,921</b>	<b>5,560</b>	<b>5,433</b>
Colón.....	4,672	300	5,214	5,158	4,850	5,248	5,096	4,756	167
Chagres.....	170	208	182	184	161	180	196	191	4,726
Donoso.....	309	4,507	325	339	346	315	366	324	293
Portobelo.....	176	165	198	193	169	166	187	219	195
Santa Isabel.....	64	58	57	62	56	54	76	70	52
<b>Chiriquí</b>	<b>7,458</b>	<b>7,719</b>	<b>8,704</b>	<b>8,734</b>	<b>8,104</b>	<b>8,299</b>	<b>8,116</b>	<b>8,153</b>	<b>8,668</b>
Alanje.....	328	1,582	380	365	274	315	358	336	372
Barú.....	1,113	301	1,219	1,236	1,065	1,056	1,087	954	1,094
Bugaba.....	1,494	263	1,766	1,762	1,588	1,687	1,607	1,708	1,765
Boquerón.....	245	483	332	330	288	307	345	317	371
Boquete.....	446	148	491	524	534	499	470	511	548
David.....	2,661	440	2,852	2,884	2,735	2,821	2,647	2,632	2,759
Dolega.....	408	2,614	499	477	521	525	482	580	575
Gualaca.....	170	60	148	160	147	143	129	135	142
Renacimiento.....	385	1,005	440	458	401	412	423	440	455
Remedios.....	72	113	72	69	64	80	84	65	75
San Félix.....	118	113	142	125	110	123	100	145	142
San Lorenzo.....	132	390	131	143	138	121	126	140	138
Tole.....	214	207	232	201	239	210	258	190	232

**Cuadro No. 1 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMA**  
**PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES**  
**POBLACIÓN DE NACIDOS VIVOS 2009-2017**

Provincia / Distrito	Años								
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>TOTAL.....</b>	<b>56,494</b>	<b>67,955</b>	<b>73,292</b>	<b>75,486</b>	<b>73,804</b>	<b>75,183</b>	<b>75,901</b>	<b>75,184</b>	<b>76,166</b>
<b>Darién</b>	<b>1,194</b>	<b>1,202</b>	<b>1,310</b>	<b>1,279</b>	<b>1,313</b>	<b>1,330</b>	<b>1,233</b>	<b>1,139</b>	<b>1,303</b>
Chepigana.....	594	552	631	615	659	628	639	609	636
Pinogana.....	382	394	439	395	422	409	400	361	412
Cémaco.....	171	196	203	206	172	230	155	143	208
Sambú.....	47	60	37	63	60	63	39	26	47
<b>Herrera</b>	<b>544</b>	<b>1,362</b>	<b>1,517</b>	<b>1,646</b>	<b>1,685</b>	<b>1,628</b>	<b>1,617</b>	<b>1,611</b>	<b>1,733</b>
Chitré.....	724	167	829	869	918	889	869	862	992
Las Minas.....	106	151	88	99	91	79	73	88	68
Los Pozos.....	80	75	80	86	69	84	75	77	63
Ocú.....	188	707	184	200	202	173	217	175	188
Parita.....	109	73	105	131	127	129	115	129	104
Pesé.....	146	105	148	146	179	157	165	141	176
Santa María.....	101	84	83	115	99	117	103	139	142
<b>Los Santos</b>	<b>949</b>	<b>1,038</b>	<b>1,138</b>	<b>1,154</b>	<b>1,146</b>	<b>1,205</b>	<b>1,153</b>	<b>1,068</b>	<b>1,114</b>
Guararé.....	114	114	143	152	146	160	143	147	144
Las Tablas.....	340	349	364	375	364	404	343	319	354
Los Santos.....	300	304	319	333	336	336	372	343	334
Macaracas.....	121	101	102	114	102	124	110	103	116
Pedasí.....	52	40	66	54	50	57	60	50	54
Pocrí.....	22	29	14	21	18	19	21	16	19
Tonosí.....	108	101	130	105	130	105	104	90	93
<b>Veraguas</b>	<b>3,239</b>	<b>2,923</b>	<b>3,313</b>	<b>4,417</b>	<b>4,157</b>	<b>4,280</b>	<b>4,443</b>	<b>4,024</b>	<b>4,120</b>
Atalaya.....	168	482	213	234	216	250	253	234	259
Calobre.....	158	158	182	161	176	151	160	147	152
Cañazas.....	362	165	334	335	321	336	339	287	304
La Mesa.....	168	75	174	195	153	182	173	150	142
Las Palmas.....	323	154	323	343	297	301	345	325	288
Montijo.....	84	144	93	100	77	81	99	94	102
Río de Jesús.....	47	56	50	64	61	66	68	64	50
San Francisco.....	195	325	150	157	119	163	157	128	151
Santa Fe.....	307	337	331	357	379	385	386	374	334
Santiago.....	1,653	1,525	1,781	1,830	1,777	1,802	1,911	1,731	1,831
Soná.....	548	87	515	529	519	481	463	424	428
Mariato.....	82	295	70	112	62	82	89	66	79
<b>Guna Yala</b>	<b>1,032</b>	<b>865</b>	<b>922</b>	<b>837</b>	<b>888</b>	<b>763</b>	<b>732</b>	<b>589</b>	<b>708</b>

**Cuadro No. 1 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMA  
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES  
POBLACIÓN DE NACIDOS VIVOS 2009-2017**

Provincia / Distrito	Años								
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>TOTAL.....</b>	<b>56,494</b>	<b>67,955</b>	<b>73,292</b>	<b>75,486</b>	<b>73,804</b>	<b>75,183</b>	<b>75,901</b>	<b>75,184</b>	<b>76,166</b>
<b>Ngobe Bugle</b>	<b>4,908</b>	<b>4,924</b>	<b>4,992</b>	<b>5,468</b>	<b>5,640</b>	<b>5,932</b>	<b>6,143</b>	<b>6,768</b>	<b>7,173</b>
Besiko.....	809	832	778	1,102	957	960	1,146	1,205	1,303
Mirono.....	443	1,054	526	565	547	517	600	694	689
Muna.....	1,005	549	1,082	1,192	1,190	1,231	1,339	1,349	1,556
Nole Duima.....	499	470	558	637	549	607	699	759	873
Nurum.....	457	1,041	473	475	510	528	538	528	538
Kankintú.....	1,153	501	1,076	456	564	674	601	788	722
kusapin.....	542	477	499	318	432	451	375	484	481
Jirondai.....				566	577	649	592	657	717
Santa Catalina.....				157	314	315	253	304	294
<b>Panamá Este</b>	<b>2,100</b>	<b>2,016</b>	<b>2,248</b>	<b>2,581</b>	<b>2,771</b>	<b>2,875</b>	<b>3,005</b>	<b>3,292</b>	<b>3,369</b>
Balboa.....	19	10	13	16	16	11	12	16	16
Chepo.....	954	853	904	1,031	1,097	1,117	1,146	1,253	1,290
Chimán.....	65	68	52	68	59	59	58	59	54
Panamá(Pac/S.Martin)..	1,081	1,085	1,279	1,466	1,599	1,688	1,789	1,964	2,009
<b>Panamá Oeste</b>	<b>3,548</b>	<b>8,233</b>	<b>8,988</b>	<b>9,442</b>	<b>9,677</b>	<b>9,772</b>	<b>10,392</b>	<b>10,361</b>	<b>10,423</b>
Arraján.....	3,897	272	4,269	4,407	4,589	4,474	4,804	4,753	4,707
Capira.....	647	352	755	803	640	682	716	700	791
Chame.....	364	642	370	412	444	426	461	479	425
La Chorrera.....	2,901	3,065	3,335	3,544	3,727	3,880	4,107	4,135	4,221
San Carlos.....	283	3,902	259	276	277	310	304	294	279
<b>Metropolitana</b>	<b>12,481</b>	<b>12,807</b>	<b>13,454</b>	<b>13,799</b>	<b>13,470</b>	<b>13,748</b>	<b>13,585</b>	<b>14,457</b>	<b>13,183</b>
Panamá.....	12,467	12,795	13,441	13,786	13,461	13,737	13,578	14,450	13,174
Taboga.....	14	12	13	13	9	11	7	7	9
<b>Panamá Norte</b>						<b>4,331</b>	<b>4,392</b>	<b>3,450</b>	<b>4,262</b>
<b>San Miguelito</b>	<b>11,011</b>	<b>10,706</b>	<b>11,049</b>	<b>11,689</b>	<b>10,995</b>	<b>6,586</b>	<b>6,492</b>	<b>6,283</b>	<b>5,907</b>

Fuente Institucional: Depto de Registros y Estadísticas del MINSA

**Cuadro No. 2** MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ  
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES  
POBLACION ESTIMADA MENOR DE 1 AÑO DEL 2012 - 2018

<i>Provincia / Distrito</i>	<b>Años</b>						
	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
<b>TOTAL.....</b>	<b>69,988</b>	<b>74,576</b>	<b>74,474</b>	<b>74,426</b>	<b>74,412</b>	<b>74,312</b>	<b>74,242</b>
<b>Bocas del Toro</b>	<b>3,588</b>	<b>4,504</b>	<b>4,555</b>	<b>4,572</b>	<b>4,588</b>	<b>4,660</b>	<b>4,735</b>
Bocas del Toro.....	420	517	540	530	567	581	591
Changuinola.....	2,827	3,636	3,671	3,690	3,652	3,679	3,731
Chiriquí Grande.....	341	351	344	352	369	400	413
<b>Coclé</b>	<b>5,016</b>	<b>4,697</b>	<b>4,706</b>	<b>4,714</b>	<b>4,718</b>	<b>4,707</b>	<b>4,678</b>
Aguadulce.....	807	723	725	723	732	731	727
Antón.....	1,176	1,044	1,086	1,085	1,097	1,095	1,090
La Pintada.....	599	583	582	582	589	589	585
Natá.....	396	374	359	358	363	363	361
Olá.....	116	129	109	109	111	111	110
Penonomé.....	1,922	1,844	1,845	1,857	1,826	1,818	1,805
<b>Colón</b>	<b>5,448</b>	<b>6,057</b>	<b>6,088</b>	<b>6,123</b>	<b>6,159</b>	<b>6,174</b>	<b>6,188</b>
Colón.....	4,551	5,138	5,183	5,223	5,262	5,283	5,304
Chagres.....	258	247	238	236	236	234	232
Donoso.....	317	394	370	369	368	365	362
Portobelo.....	236	198	214	212	211	210	209
Santa Isabel.....	86	80	83	83	82	82	81
<b>Chiriquí</b>	<b>7,931</b>	<b>8,697</b>	<b>8,688</b>	<b>8,684</b>	<b>8,678</b>	<b>8,677</b>	<b>8,675</b>
Alanje.....	334	351	351	351	348	342	336
Barú.....	1,339	1,099	1,010	1,004	995	977	959
Boquerón.....	286	279	263	263	261	256	251
Boquete.....	365	430	436	437	433	425	418
Bugaba.....	1,492	1,520	1,465	1,463	1,449	1,422	1,397
David.....	2,391	3,208	3,385	3,390	3,430	3,525	3,616
Dolega.....	410	471	491	490	485	477	468
Gualaca.....	193	186	183	182	181	177	174
Remedios.....	71	88	93	93	92	90	88
Renacimiento.....	574	523	536	535	531	522	513
San Félix.....	79	124	121	121	120	117	115
San Lorenzo.....	111	150	116	117	116	114	112
Tole.....	286	268	238	238	237	233	228

**Cuadro No. 2** MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ  
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES  
POBLACION ESTIMADA MENOR DE 1 AÑO DEL 2012 - 2018

<i>Provincia / Distrito</i>	<b>Años</b>						
	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
<b>TOTAL.....</b>	<b>69,988</b>	<b>74,576</b>	<b>74,474</b>	<b>74,426</b>	<b>74,412</b>	<b>74,312</b>	<b>74,242</b>
<b>Darién</b>	<b>1,567</b>	<b>1,551</b>	<b>1,578</b>	<b>1,603</b>	<b>1,624</b>	<b>1,642</b>	<b>1,655</b>
Chepigana.....	881	625	640	633	625	625	627
Pinogana.....	375	592	598	623	646	658	664
Cémaco.....	247	263	273	280	286	292	297
Sambú.....	64	71	67	67	67	67	67
<b>Herrera</b>	<b>1,649</b>	<b>1,587</b>	<b>1,570</b>	<b>1,553</b>	<b>1,539</b>	<b>1,522</b>	<b>1,502</b>
Chitré.....	677	763	757	771	740	789	788
Las Minas.....	162	128	103	104	107	105	104
Los Pozos.....	126	94	85	88	89	88	87
Ocú.....	263	213	269	230	195	177	165
Parita.....	123	118	111	112	113	113	111
Pesé.....	185	164	151	153	199	154	152
Santa María.....	113	107	94	95	96	96	95
<b>Los Santos</b>	<b>1,188</b>	<b>1,129</b>	<b>1,113</b>	<b>1,097</b>	<b>1,081</b>	<b>1,066</b>	<b>1,050</b>
Guararé.....	138	121	123	124	124	122	120
Las Tablas.....	327	349	354	338	322	322	320
Los Santos.....	329	324	314	314	313	308	302
Macaracas.....	146	123	131	131	130	128	125
Pedasí.....	44	56	60	61	61	60	60
Pocrí.....	38	34	36	36	36	36	35
Tonosí.....	166	122	95	93	95	90	88
<b>Veraguas</b>	<b>4,196</b>	<b>4,504</b>	<b>4,599</b>	<b>4,581</b>	<b>4,560</b>	<b>4,538</b>	<b>4,513</b>
Atalaya.....	162	179	176	178	178	176	173
Calobre.....	258	187	178	176	175	172	169
Cañazas.....	401	433	429	431	432	427	422
La Mesa.....	238	221	242	240	239	236	233
Las Palmas.....	434	397	377	375	377	370	364
Montijo.....	120	99	83	81	81	79	78
Río de Jesús.....	89	70	73	72	72	70	69
San Francisco.....	219	176	145	144	145	143	140
Santa Fe.....	359	469	514	524	526	524	520
Santiago.....	1,361	1,732	1,740	1718	1691	1704	1719
Soná.....	555	541	531	530	531	525	516
Mariato.....	120	111	111	112	113	112	110
<b>Guna Yala</b>	<b>954</b>	<b>1,178</b>	<b>1,214</b>	<b>1,250</b>	<b>1,286</b>	<b>1,327</b>	<b>1,368</b>

**Cuadro No. 2** MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ  
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES  
POBLACION ESTIMADA MENOR DE 1 AÑO DEL 2012 - 2018

<i>Provincia / Distrito</i>	<b>Años</b>						
	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
<b>TOTAL.....</b>	<b>69,988</b>	<b>74,576</b>	<b>74,474</b>	<b>74,426</b>	<b>74,412</b>	<b>74,312</b>	<b>74,242</b>
<b>Ngobe Buglé</b>	<b>5,370</b>	<b>6,351</b>	<b>6,473</b>	<b>6,583</b>	<b>6,688</b>	<b>6,792</b>	<b>6,889</b>
Besiko.....	765	972	1,053	1,023	1,094	1,124	1,162
Mirono.....	470	627	649	665	682	698	717
Muna.....	1,417	1,313	1,113	1,238	1,056	1,012	965
Nole Duima.....	474	638	676	682	719	741	761
Nurum.....	492	511	564	533	586	603	610
Kankintú.....	1,096	692	774	749	802	822	840
kusapin.....	656	639	653	660	675	686	699
Jirondai.....		731	757	776	814	844	864
Santa Catalina.....		228	234	257	260	262	271
<b>Panamá Este</b>	<b>2,141</b>	<b>2,773</b>	<b>2,208</b>	<b>1,955</b>	<b>2,025</b>	<b>2,250</b>	<b>2,710</b>
Balboa.....	66	71	71	69	70	72	73
Chepo.....	1,058	1,202	751	402	491	753	1,193
Chimán.....	180	95	92	90	82	79	80
Panamá(Pac/S.Martin)....	837	1,405	1,294	1,394	1,382	1,346	1,364
<b>Panamá Oeste</b>	<b>9,449</b>	<b>9,505</b>	<b>9,895</b>	<b>9,344</b>	<b>9,236</b>	<b>9,289</b>	<b>8,700</b>
Arraiján.....	4,310	4,510	4,719	4,504	4,494	4,682	4,201
Capira.....	975	888	928	869	827	812	833
Chame.....	493	501	534	494	478	452	425
La Chorrera.....	3,255	3,225	3,317	3,105	3,073	2,989	2,886
San Carlos.....	416	381	397	372	364	354	355
<b>Metropolitana</b>	<b>11,575</b>	<b>12,154</b>	<b>11,886</b>	<b>12,351</b>	<b>12,224</b>	<b>11,709</b>	<b>11,781</b>
Panamá.....	11,552	12,134	11,864	12,330	12,204	11,691	11,762
Taboga.....	23	20	22	21	20	18	19
<b>San Miguelito</b>	<b>9,916</b>	<b>9,889</b>	<b>9,901</b>	<b>5,606</b>	<b>5,611</b>	<b>5,658</b>	<b>5,418</b>
<b>Panamá Norte</b>				<b>4,410</b>	<b>4,395</b>	<b>4,301</b>	<b>4,380</b>

Fuente Institucional: Depto de Registros y Estadísticas de Salud del MINSA

**Cuadro No.3** MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ  
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES  
POBLACION ESTIMADA DE 1 AÑO DEL 2012 - 2018

<i>Provincia / Distrito</i>	<b>Años</b>						
	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2,015</b>	<b>2,016</b>	<b>2,017</b>	<b>2,018</b>
<b>TOTAL.....</b>	<b>70,147</b>	<b>74,033</b>	<b>74,467</b>	<b>74,230</b>	<b>74,195</b>	<b>74,222</b>	<b>74,116</b>
<b>Bocas del Toro</b>	<b>3,514</b>	<b>4,405</b>	<b>4,455</b>	<b>4,501</b>	<b>4,516</b>	<b>4,535</b>	<b>4,598</b>
Bocas del Toro.....	410	505	521	521	518	524	530
Changuinola.....	2,772	3,557	3,595	3,632	3,646	3,642	3,670
Chiriquí Grande.....	332	343	339	348	352	369	398
<b>Coclé</b>	<b>5,026</b>	<b>4,661</b>	<b>4,678</b>	<b>4,682</b>	<b>4,678</b>	<b>4,693</b>	<b>4,694</b>
Aguadulce.....	806	721	716	723	717	720	718
Antón.....	1,180	1,028	1,046	1,024	1,015	1,016	1,015
La Pintada.....	602	582	578	583	582	581	579
Natá.....	399	372	366	376	375	375	375
Olá.....	117	129	121	135	134	135	134
Penonomé.....	1,922	1,829	1,851	1,841	1,855	1,866	1,873
<b>Colón</b>	<b>5,428</b>	<b>6,009</b>	<b>6,034</b>	<b>6,044</b>	<b>6,083</b>	<b>6,133</b>	<b>6,153</b>
Colón.....	4,530	5,095	5,127	5,133	5,172	5,217	5,247
Chagres.....	256	246	241	245	248	246	246
Donoso.....	318	391	384	395	394	397	391
Portobelo.....	236	196	201	192	192	192	191
Santa Isabel.....	88	81	81	79	77	81	78
<b>Chiriquí</b>	<b>8,011</b>	<b>8,694</b>	<b>8,668</b>	<b>8,676</b>	<b>8,670</b>	<b>8,670</b>	<b>8,654</b>
Alanje.....	340	354	346	344	340	335	329
Barú.....	1,349	1,096	1,038	1,075	1,059	1,047	1,034
Boquerón.....	290	281	269	277	270	268	268
Boquete.....	371	429	430	419	415	409	404
Bugaba.....	1,505	1,517	1,480	1,488	1,471	1,454	1,437
David.....	2,402	3,200	3,336	3,306	3,366	3,424	3,477
Dolega.....	416	472	470	453	449	443	437
Gualaca.....	198	186	181	182	180	177	175
Remedios.....	74	89	89	84	84	85	82
Renacimiento.....	581	524	521	504	500	495	489
San Félix.....	81	124	121	121	120	119	117
San Lorenzo.....	114	152	136	154	151	151	148
Tolè.....	290	270	251	269	265	263	257



**Cuadro No.3** MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ  
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES  
POBLACION ESTIMADA DE 1 AÑO DEL 2012 - 2018

<i>Provincia / Distrito</i>	<b>Años</b>						
	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2,015</b>	<b>2,016</b>	<b>2,017</b>	<b>2,018</b>
<b>TOTAL.....</b>	<b>70,147</b>	<b>74,033</b>	<b>74,467</b>	<b>74,230</b>	<b>74,195</b>	<b>74,222</b>	<b>74,116</b>
<b>Darién</b>	<b>1,552</b>	<b>1,504</b>	<b>1,538</b>	<b>1,547</b>	<b>1,569</b>	<b>1,601</b>	<b>1,611</b>
Chepigana.....	869	608	625	617	632	647	654
Pinogana.....	373	574	583	599	600	608	607
Cémaco.....	246	254	263	261	264	271	275
Sambú.....	64	68	67	70	73	75	75
<b>Herrera</b>	<b>1,699</b>	<b>1,623</b>	<b>1,585</b>	<b>1,587</b>	<b>1,570</b>	<b>1,556</b>	<b>1,541</b>
Chitré.....	690	773	766	770	768	751	744
Las Minas.....	169	133	117	131	127	127	123
Los Pozos.....	130	99	88	94	91	90	90
Ocú.....	272	219	240	202	210	210	210
Parita.....	128	121	115	119	117	115	114
Pesé.....	193	169	158	164	149	158	156
Santa María.....	117	109	101	107	108	105	104
<b>Los Santos</b>	<b>1,248</b>	<b>1,169</b>	<b>1,126</b>	<b>1,140</b>	<b>1,119</b>	<b>1,104</b>	<b>1,093</b>
Guararé.....	145	127	121	122	119	118	116
Las Tablas.....	341	359	359	358	354	351	349
Los Santos.....	342	334	320	327	320	312	309
Macaracas.....	157	127	124	120	116	114	111
Pedasí.....	46	59	58	55	54	55	55
Pocrí.....	42	34	34	32	33	32	32
Tonosí.....	175	129	110	126	123	122	121
<b>Veraguas</b>	<b>4,387</b>	<b>4,612</b>	<b>4,598</b>	<b>4,578</b>	<b>4,605</b>	<b>4,586</b>	<b>4,562</b>
Atalaya.....	164	180	178	179	181	179	180
Calobre.....	262	189	175	179	183	179	178
Cañazas.....	405	433	426	428	428	427	423
La Mesa.....	243	220	224	207	210	207	205
Las Palmas.....	443	399	382	393	392	391	388
Montijo.....	124	100	91	98	98	98	96
Río de Jesús.....	92	70	69	68	68	67	65
San Francisco.....	225	177	161	177	178	177	174
Santa Fe.....	362	468	485	462	462	461	461
Santiago.....	1,378	1,725	1,767	1,748	1,763	1,761	1,754
Soná.....	565	541	530	530	532	529	527
Mariato.....	124	110	110	109	110	110	111
<b>Guna Yala</b>	<b>934</b>	<b>1,129</b>	<b>1,165</b>	<b>1,197</b>	<b>1,235</b>	<b>1,270</b>	<b>1,313</b>

**Cuadro No.3** MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ  
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES  
POBLACION ESTIMADA DE 1 AÑO DEL 2012 - 2018

<i>Provincia / Distrito</i>	<b>Años</b>						
	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2,015</b>	<b>2,016</b>	<b>2,017</b>	<b>2,018</b>
<b>TOTAL.....</b>	<b>70,147</b>	<b>74,033</b>	<b>74,467</b>	<b>74,230</b>	<b>74,195</b>	<b>74,222</b>	<b>74,116</b>
<b>Ngobe Buglé</b>	<b>5,210</b>	<b>6,132</b>	<b>6,280</b>	<b>6,378</b>	<b>6,481</b>	<b>6,569</b>	<b>6,670</b>
Besiko.....	743	938	995	998	1,013	1,035	1,055
Mirono.....	456	606	631	641	660	673	691
Muna.....	1,376	1,266	1,176	1,199	1,205	1,183	1,149
Nole Duima.....	457	615	651	659	674	684	704
Nurum.....	479	497	522	514	516	522	537
Kankintú.....	1,064	671	679	728	738	756	781
kusapin.....	635	616	635	640	654	669	683
Jirondai.....		703	765	753	766	787	804
Santa Catalina.....		220	226	246	255	260	266
<b>Panamá Este</b>	<b>2,150</b>	<b>2,756</b>	<b>2,906</b>	<b>2,873</b>	<b>2,822</b>	<b>2,763</b>	<b>2,680</b>
Balboa.....	69	72	72	73	73	73	75
Chepo.....	1,061	1,192	1,371	1,383	1,347	1,285	1,165
Chimán.....	182	94	92	92	89	86	86
Panamá(Pac/S.Martin)....	838	1,398	1,371	1,325	1,313	1,319	1,354
<b>Panamá Oeste</b>	<b>9,451</b>	<b>9,395</b>	<b>9,812</b>	<b>9,459</b>	<b>9,455</b>	<b>9,737</b>	<b>9,263</b>
Arraiján.....	4,290	4,469	4,673	4,555	4,569	4,910	4,494
Capira.....	979	882	902	854	840	826	817
Chame.....	501	498	520	489	483	474	460
La Chorrera.....	3,261	3,169	3,328	3,192	3,195	3,165	3,133
San Carlos.....	420	377	389	369	368	362	359
<b>Metropolitana</b>	<b>11,608</b>	<b>12,096</b>	<b>11,715</b>	<b>11,774</b>	<b>11,654</b>	<b>11,240</b>	<b>11,528</b>
Panamá.....	11,585	12,077	11,694	11,753	11,633	11,221	11,510
Taboga.....	23	19	21	21	21	19	18
<b>San Miguelito</b>	<b>9,929</b>	<b>9,848</b>	<b>9,907</b>	<b>5,596</b>	<b>5,564</b>	<b>5,550</b>	<b>5,481</b>
<b>Panamá Norte</b>				<b>4,198</b>	<b>4,174</b>	<b>4,215</b>	<b>4,275</b>

Fuente Institucional: Depto de Registros y Estadísticas de Salud del MINSa

**Cuadro No. 4** MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ  
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES  
POBLACIÓN ESTIMADA DE 1 - 4 AÑOS DEL 2012 - 2018

Provincia / Distrito	Años						
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>TOTAL.....</b>	<b>279,630</b>	<b>292,932</b>	<b>294,378</b>	<b>295,579</b>	<b>296,313</b>	<b>296,363</b>	<b>296,019</b>
<b>Bocas del Toro</b>	<b>13,846</b>	<b>17,087</b>	<b>17,362</b>	<b>17,607</b>	<b>17,793</b>	<b>17,922</b>	<b>18,082</b>
Bocas del Toro.....	1,622	1,963	1,987	2,040	2,049	2,080	2,111
Changuinola.....	10,910	13,787	14,031	14,208	14,351	14,383	14,401
Chiriquí Grande.....	1,314	1,337	1,344	1,359	1,393	1,459	1,570
<b>Coclé</b>	<b>20,010</b>	<b>18,496</b>	<b>18,509</b>	<b>18,572</b>	<b>18,691</b>	<b>18,728</b>	<b>18,739</b>
Aguadulce.....	3,213	2,858	2,856	2,866	2,868	2,865	2,861
Antón.....	4,691	4,082	4,042	4,055	4,059	4,056	4,050
La Pintada.....	2,391	2,304	2,308	2,313	2,317	2,315	2,310
Natá.....	1,580	1,477	1,493	1,496	1,498	1,497	1,496
Olá.....	465	514	533	535	536	535	535
Penonomé.....	7,670	7,261	7,277	7,307	7,413	7,460	7,487
<b>Colón</b>	<b>21,645</b>	<b>23,816</b>	<b>23,936</b>	<b>24,051</b>	<b>24,175</b>	<b>24,305</b>	<b>24,423</b>
Colón.....	18,082	20,203	20,306	20,420	20,552	20,697	20,826
Chagres.....	1,025	970	980	980	978	974	971
Donoso.....	1,261	1,549	1,577	1,580	1,576	1,570	1,565
Portobelo.....	937	779	761	761	759	756	753
Santa Isabel.....	340	315	312	310	310	308	308
<b>Chiriquí</b>	<b>32,072</b>	<b>34,685</b>	<b>34,647</b>	<b>34,617</b>	<b>34,596</b>	<b>34,570</b>	<b>34,552</b>
Alanje.....	1,353	1,401	1,380	1,360	1,345	1,327	1,314
Barú.....	5,416	4,387	4,376	4,289	4,236	4,183	4,137
Boquerón.....	1,156	1,114	1,113	1,098	1,084	1,070	1,059
Boquete.....	1,476	1,716	1,692	1,676	1,656	1,635	1,617
Bugaba.....	6,035	6,057	6,024	5,945	5,874	5,801	5,737
David.....	9,657	12,791	12,923	13,210	13,449	13,689	13,899
Dolega.....	1,661	1,881	1,833	1,808	1,784	1,763	1,743
Gualaca.....	783	743	734	724	715	706	698
Remedios.....	287	351	342	336	332	327	324
Renacimiento.....	2,324	2,087	2,041	2,013	1,989	1,964	1,941
San Félix.....	318	490	484	478	474	467	462
San Lorenzo.....	450	597	621	613	604	596	592
Tole.....	1,156	1,070	1,084	1,067	1,054	1,042	1,029

**Cuadro No. 4** MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ  
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES  
POBLACIÓN ESTIMADA DE 1 - 4 AÑOS DEL 2012 - 2018

Provincia / Distrito	Años						
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>TOTAL.....</b>	<b>279,630</b>	<b>292,932</b>	<b>294,378</b>	<b>295,579</b>	<b>296,313</b>	<b>296,363</b>	<b>296,019</b>
<b>Darién</b>	<b>6,140</b>	<b>5,879</b>	<b>5,933</b>	<b>6,027</b>	<b>6,168</b>	<b>6,271</b>	<b>6,363</b>
Chepigana.....	3,434	2,381	2,372	2,404	2,483	2,534	2,574
Pinogana.....	1,479	2,258	2,294	2,329	2,361	2,388	2,414
Cémaco.....	976	977	995	1,015	1,037	1,055	1,075
Sambú.....	251	263	272	279	287	294	300
<b>Herrera</b>	<b>6,830</b>	<b>6,580</b>	<b>6,442</b>	<b>6,349</b>	<b>6,302</b>	<b>6,234</b>	<b>6,171</b>
Chitré.....	2,797	3,156	3,120	3,088	3,105	3,031	3,005
Las Minas.....	672	532	538	521	512	502	495
Los Pozos.....	522	391	383	368	361	353	348
Ocú.....	1,091	887	801	812	836	839	835
Parita.....	512	490	484	471	463	455	449
Pesé.....	768	682	673	655	599	633	625
Santa María.....	468	442	443	434	426	421	414
<b>Los Santos</b>	<b>4,900</b>	<b>4,647</b>	<b>4,570</b>	<b>4,508</b>	<b>4,461</b>	<b>4,397</b>	<b>4,334</b>
Guararé.....	572	500	485	476	469	461	453
Las Tablas.....	1,342	1,436	1,417	1,420	1,424	1,408	1,393
Los Santos.....	1,359	1,334	1,320	1,299	1,280	1,259	1,241
Macaracas.....	603	504	480	467	458	450	442
Pedasí.....	181	230	223	220	217	214	211
Pocrí.....	159	138	131	128	127	124	122
Tonosí.....	684	505	514	498	486	481	472
<b>Veraguas</b>	<b>17,544</b>	<b>18,369</b>	<b>18,316</b>	<b>18,302</b>	<b>18,327</b>	<b>18,265</b>	<b>18,190</b>
Atalaya.....	657	714	717	715	715	712	712
Calobre.....	1,051	747	737	720	715	707	703
Cañazas.....	1,617	1,725	1,720	1,714	1,709	1,701	1,694
La Mesa.....	967	879	844	829	826	819	814
Las Palmas.....	1,766	1,583	1,580	1,564	1,556	1,547	1,538
Montijo.....	490	397	400	391	388	385	381
Río de Jesús.....	362	282	272	268	267	265	262
San Francisco.....	892	701	718	707	703	698	692
Santa Fe.....	1,462	1,866	1,835	1,844	1,843	1,839	1,835
Santiago.....	5,535	6,882	6,913	6,990	7,054	7,052	7,032
Soná.....	2,259	2,154	2,143	2,123	2,116	2,105	2,094
Mariato.....	486	439	437	437	435	435	433
<b>Guna Yala</b>	<b>3,664</b>	<b>4,399</b>	<b>4,479</b>	<b>4,574</b>	<b>4,706</b>	<b>4,850</b>	<b>4,999</b>

**Cuadro No. 4** MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ  
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES  
POBLACIÓN ESTIMADA DE 1 - 4 AÑOS DEL 2012 - 2018

<i>Provincia / Distrito</i>	<b>Años</b>						
	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
<b>TOTAL.....</b>	<b>279,630</b>	<b>292,932</b>	<b>294,378</b>	<b>295,579</b>	<b>296,313</b>	<b>296,363</b>	<b>296,019</b>
<b>Ngobe Buglé</b>	<b>20,335</b>	<b>24,180</b>	<b>24,444</b>	<b>24,771</b>	<b>25,177</b>	<b>25,647</b>	<b>26,089</b>
Besiko.....	2,896	3,703	3,718	3,876	3,927	4,025	4,117
Mirono.....	1,782	2,388	2,431	2,498	2,562	2,627	2,696
Muna.....	5,364	4,995	5,035	4,652	4,682	4,624	4,507
Nole Duima.....	1,794	2,431	2,473	2,565	2,617	2,685	2,761
Nurum.....	1,863	1,950	1,926	1,999	2,006	2,045	2,100
Kankintú.....	4,153	2,638	2,625	2,827	2,875	2,955	3,047
kusapin.....	2,483	2,428	2,466	2,481	2,541	2,611	2,679
Jirondai.....		2,781	2,880	2,919	2,982	3,061	3,142
Santa Catalina.....		866	890	954	985	1,014	1,040
<b>Panamá Este</b>	<b>8,580</b>	<b>10,892</b>	<b>11,413</b>	<b>11,532</b>	<b>11,370</b>	<b>11,133</b>	<b>10,801</b>
Balboa.....	266	278	287	286	283	291	295
Chepo.....	4,244	4,723	5,323	5,554	5,437	5,174	4,695
Chimán.....	724	372	368	364	349	342	339
Panamá(Pac/S.Martin	3,346	5,519	5,435	5,328	5,301	5,326	5,472
<b>Panamá Oeste</b>	<b>37,838</b>	<b>37,318</b>	<b>38,618</b>	<b>37,969</b>	<b>38,135</b>	<b>37,681</b>	<b>37,338</b>
Arraiján.....	17,217	17,702	18,407	18,315	18,467	18,270	18,152
Capira.....	3,913	3,490	3,527	3,427	3,383	3,314	3,289
Chame.....	1,979	1,971	2,026	1,951	1,928	1,883	1,844
La Chorrera.....	13,061	12,657	13,132	12,800	12,884	12,760	12,613
San Carlos.....	1,668	1,498	1,526	1,476	1,473	1,454	1,440
<b>Metropolitana</b>	<b>46,511</b>	<b>47,735</b>	<b>46,463</b>	<b>47,326</b>	<b>47,069</b>	<b>46,929</b>	<b>46,546</b>
Panamá.....	46,420	47,660	46,383	47,246	46,994	46,858	46,474
Taboga.....	91	75	80	80	75	71	72
<b>Panamá Norte</b>				<b>16,886</b>	<b>16,877</b>	<b>17,031</b>	<b>17,269</b>
<b>San Miguelito</b>	<b>39,715</b>	<b>38,849</b>	<b>39,246</b>	<b>22,488</b>	<b>22,466</b>	<b>22,400</b>	<b>22,123</b>

Fuente Institucional: Depto de Registros y Estadísticas de Salud del MINSA

**Cuadro No. 5** MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ  
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES  
POBLACION ESTIMADA DE NIÑOS Y NIÑAS DE 10 AÑOS DEL 2016 - 2018

Provincia / Distrito	2016			2017			2018		
	TOTAL	NIÑOS	NIÑAS	TOTAL	NIÑOS	NIÑAS	TOTAL	NIÑOS	NIÑAS
<b>TOTAL.....</b>	<b>72,355</b>	<b>36,929</b>	<b>35,426</b>	<b>72,530</b>	<b>37,023</b>	<b>35,507</b>	<b>72,639</b>	<b>37,082</b>	<b>35,557</b>
<b>Bocas del Toro</b>	<b>3,894</b>	<b>1,986</b>	<b>1,908</b>	<b>3,973</b>	<b>2,028</b>	<b>1,945</b>	<b>4,053</b>	<b>2,071</b>	<b>1,982</b>
Bocas del Toro.....	421	218	203	424	220	204	428	223	205
Changuinola.....	3,119	1,586	1,533	3,184	1,615	1,569	3,262	1,659	1,603
Chiriquí Grande.....	354	182	172	365	193	172	363	189	174
<b>Coclé</b>	<b>4,731</b>	<b>2,421</b>	<b>2,310</b>	<b>4,691</b>	<b>2,402</b>	<b>2,289</b>	<b>4,652</b>	<b>2,383</b>	<b>2,269</b>
Aguadulce.....	776	399	377	770	396	374	766	394	372
Antón.....	995	494	501	987	491	496	981	488	493
La Pintada.....	581	325	256	577	323	254	573	321	252
Natá.....	387	194	193	384	192	192	381	191	190
Olá.....	148	76	72	147	76	71	146	75	71
Penonomé.....	1,844	933	911	1,826	924	902	1,805	914	891
<b>Colón</b>	<b>5,746</b>	<b>2,941</b>	<b>2,805</b>	<b>5,800</b>	<b>2,970</b>	<b>2,830</b>	<b>5,843</b>	<b>2,992</b>	<b>2,851</b>
Colón.....	4,873	2,500	2,373	4,923	2,526	2,397	4,965	2,547	2,418
Chagres.....	254	131	123	255	132	123	255	132	123
Donoso.....	361	179	182	363	180	183	364	181	183
Portobelo.....	190	98	92	191	99	92	191	99	92
Santa Isabel.....	68	33	35	68	33	35	68	33	35
<b>Chiriquí</b>	<b>8,647</b>	<b>4,418</b>	<b>4,229</b>	<b>8,642</b>	<b>4,416</b>	<b>4,226</b>	<b>8,615</b>	<b>4,402</b>	<b>4,213</b>
Alanje.....	363	187	176	357	184	173	351	181	170
Barú.....	1,325	689	636	1,302	678	624	1,280	666	614
Boquerón.....	310	151	159	305	148	157	300	146	154
Boquete.....	393	199	194	387	196	191	380	192	188
Bugaba.....	1,567	793	774	1,540	780	760	1,513	766	747
David.....	2,784	1,423	1,361	2,879	1,472	1,407	2,951	1,508	1,443
Dolega.....	504	261	243	495	256	239	487	252	235
Gualaca.....	209	106	103	205	105	100	202	103	99
Remedios.....	89	47	42	88	46	42	86	46	40
Renacimiento.....	506	254	252	497	249	248	489	245	244
San Félix.....	119	63	56	117	61	56	115	60	55
San Lorenzo.....	155	80	75	152	78	74	149	77	72
Tolé.....	323	165	158	318	163	155	307	160	152

**Cuadro No. 5** MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ  
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES  
POBLACION ESTIMADA DE NIÑOS Y NIÑAS DE 10 AÑOS DEL 2016 - 2018

<i>Provincia / Distrito</i>	2016			2017			2018		
	TOTAL	NIÑOS	NIÑAS	TOTAL	NIÑOS	NIÑAS	TOTAL	NIÑOS	NIÑAS
<b>Darién</b>	<b>1,466</b>	<b>747</b>	<b>719</b>	<b>1,463</b>	<b>745</b>	<b>718</b>	<b>1,456</b>	<b>742</b>	<b>714</b>
Chepigana.....	594	296	298	593	295	298	586	292	294
Pinogana.....	592	309	283	584	305	279	580	303	277
Cémaco.....	207	106	101	213	109	104	217	112	105
Sambú.....	73	36	37	73	36	37	73	35	38
<b>Herrera</b>	<b>1,876</b>	<b>959</b>	<b>917</b>	<b>1,821</b>	<b>932</b>	<b>889</b>	<b>1,764</b>	<b>903</b>	<b>861</b>
Chitré.....	815	416	399	793	405	388	773	395	378
Las Minas.....	165	85	80	160	83	77	155	80	75
Los Pozos.....	138	69	69	133	67	66	129	64	65
Ocú.....	284	148	136	275	143	132	261	136	125
Parita.....	142	76	66	138	74	64	133	72	61
Pesé.....	196	97	99	189	94	95	184	91	93
Santa María.....	136	68	68	133	66	67	129	65	64
<b>Los Santos</b>	<b>1,291</b>	<b>661</b>	<b>630</b>	<b>1,258</b>	<b>644</b>	<b>614</b>	<b>1,226</b>	<b>628</b>	<b>598</b>
Guararé.....	146	76	70	142	74	68	139	73	66
Las Tablas.....	374	185	189	365	181	184	354	175	179
Los Santos.....	362	187	175	353	182	171	344	178	166
Macaracas.....	148	75	73	144	73	71	141	71	70
Pedasí.....	59	29	30	57	28	29	56	27	29
Pocrí.....	35	21	14	34	20	14	33	20	13
Tonosí.....	167	88	79	163	86	77	159	84	75
<b>Veraguas</b>	<b>4,738</b>	<b>2,415</b>	<b>2,323</b>	<b>4,688</b>	<b>2,389</b>	<b>2,299</b>	<b>4,638</b>	<b>2,364</b>	<b>2,274</b>
Atalaya.....	198	98	100	195	97	98	194	96	98
Calobre.....	268	142	126	264	140	124	261	138	123
Cañazas.....	459	232	227	454	230	224	450	228	222
La Mesa.....	234	112	122	230	110	120	227	108	119
Las Palmas.....	447	227	220	441	224	217	436	221	215
Montijo.....	118	58	60	116	57	59	115	56	59
Río de Jesús.....	90	49	41	89	48	41	88	47	41
San Francisco.....	220	112	108	217	111	106	215	109	106
Santa Fe.....	427	210	217	423	208	215	419	206	213
Santiago.....	1,585	825	760	1,576	819	757	1,559	813	746
Soná.....	581	290	291	573	286	287	565	283	282
Mariato.....	111	60	51	110	59	51	109	59	50
<b>Guna Yala</b>	<b>1,057</b>	<b>541</b>	<b>516</b>	<b>1,053</b>	<b>539</b>	<b>514</b>	<b>1,057</b>	<b>541</b>	<b>516</b>

**Cuadro No. 5** MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ  
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES  
POBLACION ESTIMADA DE NIÑOS Y NIÑAS DE 10 AÑOS DEL 2016 - 2018

<i>Provincia / Distrito</i>	2016			2017			2018		
	TOTAL	NIÑOS	NIÑAS	TOTAL	NIÑOS	NIÑAS	TOTAL	NIÑOS	NIÑAS
<b>Ngobe Buglé</b>	<b>5,687</b>	<b>2,894</b>	<b>2,793</b>	<b>5,759</b>	<b>2,929</b>	<b>2,830</b>	<b>5,827</b>	<b>2,963</b>	<b>2,864</b>
Besiko.....	843	444	399	847	445	402	853	450	403
Mirono.....	513	253	260	515	253	262	519	255	264
Muna.....	1,236	633	603	1,279	661	618	1,312	671	641
Nole Duima.....	480	204	276	484	205	279	487	207	280
Nurum.....	435	219	216	437	219	218	438	221	217
Kankintú.....	681	351	330	685	352	333	694	357	337
kusapin.....	606	314	292	607	313	294	612	316	296
Jirondai.....	678	361	317	686	364	322	691	368	323
Santa Catalina.....	215	115	100	219	117	102	221	118	103
<b>Panamá Este</b>	<b>2,483</b>	<b>1,260</b>	<b>1,223</b>	<b>2,411</b>	<b>1,216</b>	<b>1,195</b>	<b>2,356</b>	<b>1,184</b>	<b>1,172</b>
Balboa.....	59	33	26	59	33	26	59	33	26
Chepo.....	1,083	554	529	1,025	521	504	944	483	461
Chimán.....	85	47	38	87	47	40	86	46	40
Panamá(Pac/S.Martin)....	1,256	626	630	1,240	615	625	1,267	622	645
<b>Panamá Oeste</b>	<b>9,144</b>	<b>4,702</b>	<b>4,442</b>	<b>9,915</b>	<b>5,071</b>	<b>4,844</b>	<b>9,738</b>	<b>4,969</b>	<b>4,769</b>
Arraiján.....	4,360	2,238	2,122	4,968	2,536	2,432	4,685	2,386	2,299
Capira.....	900	473	427	920	476	444	919	472	447
Chame.....	501	256	245	511	258	253	517	261	256
La Chorrera.....	2,995	1,531	1,464	3,122	1,595	1,527	3,222	1,642	1,580
San Carlos.....	388	204	184	394	206	188	395	208	187
<b>Metropolitana</b>	<b>11,392</b>	<b>5,800</b>	<b>5,592</b>	<b>10,910</b>	<b>5,588</b>	<b>5,322</b>	<b>11,376</b>	<b>5,725</b>	<b>5,651</b>
Panamá.....	11,374	5,790	5,584	10,892	5,578	5,314	11,358	5,715	5,643
Taboga.....	18	10	8	18	10	8	18	10	8
<b>Panamá Norte</b>	<b>4,716</b>	<b>2,414</b>	<b>2,302</b>	<b>4,690</b>	<b>2,401</b>	<b>2,289</b>	<b>4,508</b>	<b>2,381</b>	<b>2,127</b>
<b>San Miguelito</b>	<b>5,487</b>	<b>2,770</b>	<b>2,717</b>	<b>5,456</b>	<b>2,753</b>	<b>2,703</b>	<b>5,530</b>	<b>2,834</b>	<b>2,696</b>

Fuente Institucional: Depto de Registros y Estadísticas de Salud del MINSA



**Cuadro No. 6** MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ  
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES  
POBLACION ESTIMADA DE MUJER EN EDAD FERTIL 2013-2018

<b>Provincia / Distrito</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
<b>TOTAL.....</b>	<b>999,182</b>	<b>1,013,389</b>	<b>1,027,436</b>	<b>1,042,291</b>	<b>1,054,534</b>	<b>1,067,406</b>
<b>Bocas del Toro</b>	<b>35,818</b>	<b>37,044</b>	<b>38,339</b>	<b>39,646</b>	<b>41,036</b>	<b>42,455</b>
Bocas del Toro..	4,489	4,651	4,821	4,964	5,107	5,248
Changuinola.....	28,370	29,337	30,362	31,436	32,597	33,788
Chiriquí Grande..	2,959	3,056	3,156	3,246	3,332	3,419
<b>Coclé</b>	<b>63,074</b>	<b>63,882</b>	<b>64,683</b>	<b>65,284</b>	<b>65,544</b>	<b>65,753</b>
Aguadulce.....	13,907	14,083	14,252	14,385	14,440	14,491
Antón.....	13,578	13,752	13,925	14,057	14,115	14,158
La Pintada.....	5,939	6,017	6,090	6,145	6,168	6,179
Natá.....	5,648	5,721	5,792	5,849	5,872	5,892
Olá.....	1,494	1,514	1,531	1,545	1,551	1,556
Penonomé.....	22,508	22,795	23,093	23,303	23,398	23,477
<b>Colón</b>	<b>67,857</b>	<b>68,928</b>	<b>69,843</b>	<b>70,729</b>	<b>71,569</b>	<b>72,408</b>
Colón.....	59,742	60,676	61,474	62,264	63,012	63,771
Chagres.....	2,242	2,273	2,296	2,324	2,349	2,369
Donoso.....	2,682	2,736	2,784	2,816	2,846	2,873
Portobelo.....	2,430	2,472	2,507	2,537	2,566	2,590
Santa Isabel.....	761	771	782	788	796	805
<b>Chiriquí</b>	<b>108,193</b>	<b>108,250</b>	<b>108,402</b>	<b>108,355</b>	<b>108,222</b>	<b>108,064</b>
Alanje.....	4,007	4,009	4,015	4,022	4,024	4,025
Barú.....	13,395	13,341	13,301	13,326	13,332	13,329
Boquerón.....	3,844	3,859	3,877	3,882	3,885	3,885
Boquete.....	5,092	5,107	5,128	5,138	5,145	5,145
Bugaba.....	19,909	19,940	19,987	20,028	20,041	20,043
David.....	41,487	41,515	41,580	41,402	41,223	41,054
Dolega.....	6,781	6,783	6,791	6,797	6,798	6,797
Gualaca.....	2,415	2,417	2,419	2,426	2,429	2,431
Remedios.....	947	949	949	951	951	954
Renacimiento....	4,523	4,529	4,541	4,554	4,560	4,564
San Félix.....	1,594	1,599	1,601	1,606	1,608	1,608
San Lorenzo.....	1,692	1,693	1,695	1,700	1,700	1,701
Tolé.....	2,507	2,509	2,518	2,523	2,526	2,528

**Cuadro No. 6** MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ  
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES  
POBLACION ESTIMADA DE MUJER EN EDAD FERTIL 2013-2018

<b>Provincia / Distrito</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
<b>Darién</b>	<b>14,437</b>	<b>14,783</b>	<b>15,112</b>	<b>15,456</b>	<b>15,783</b>	<b>16,098</b>
Chepigana.....	6,453	6,572	6,686	6,837	6,981	7,117
Pinogana.....	5,471	5,626	5,772	5,905	6,030	6,149
Cémaco.....	1,957	2,015	2,072	2,116	2,158	2,206
Sambú.....	556	570	582	598	614	626
<b>Herrera</b>	<b>28,882</b>	<b>28,925</b>	<b>28,927</b>	<b>28,989</b>	<b>28,925</b>	<b>28,850</b>
Chitré.....	14,790	14,856	14,902	14,946	14,926	14,907
Las Minas.....	1,590	1,587	1,582	1,583	1,578	1,569
Los Pozos.....	1,706	1,698	1,693	1,695	1,688	1,679
Ocú.....	3,708	3,706	3,696	3,701	3,692	3,679
Parita.....	2,141	2,134	2,122	2,127	2,121	2,113
Pesé.....	3,113	3,109	3,100	3,103	3,093	3,081
Santa María.....	1,834	1,835	1,832	1,834	1,827	1,822
<b>Los Santos</b>	<b>22,630</b>	<b>22,612</b>	<b>22,569</b>	<b>22,518</b>	<b>22,439</b>	<b>22,345</b>
Guararé.....	2,687	2,690	2,689	2,685	2,675	2,662
Las Tablas.....	7,159	7,166	7,155	7,145	7,132	7,104
Los Santos.....	6,781	6,776	6,760	6,740	6,712	6,682
Macaracas.....	2,131	2,119	2,112	2,103	2,093	2,082
Pedasí.....	994	998	1,003	1,005	1,000	1,001
Pocrí.....	617	608	602	598	594	588
Tonosí.....	2,261	2,255	2,248	2,242	2,233	2,226
<b>Veraguas</b>	<b>55,755</b>	<b>56,039</b>	<b>56,332</b>	<b>56,643</b>	<b>56,956</b>	<b>57,230</b>
Atalaya.....	2,854	2,882	2,904	2,924	2,943	2,958
Calobre.....	2,160	2,158	2,153	2,164	2,173	2,181
Cañazas.....	3,332	3,347	3,364	3,383	3,406	3,421
La Mesa.....	2,415	2,413	2,408	2,418	2,425	2,430
Las Palmas.....	3,406	3,401	3,401	3,415	3,427	3,434
Montijo.....	1,615	1,619	1,624	1,631	1,638	1,642
Río de Jesús.....	1,066	1,069	1,074	1,077	1,083	1,089
San Francisco...	2,026	2,034	2,036	2,052	2,063	2,072
Santa Fe.....	3,208	3,247	3,287	3,313	3,339	3,360
Santiago.....	26,143	26,319	26,507	26,654	26,813	26,965
Soná.....	6,361	6,381	6,401	6,433	6,459	6,487
Mariato.....	1,169	1,169	1,173	1,179	1,187	1,191
<b>Guna Yala</b>	<b>8,919</b>	<b>9,143</b>	<b>9,390</b>	<b>9,706</b>	<b>10,026</b>	<b>10,352</b>

**Cuadro No. 6** MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ  
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES  
POBLACION ESTIMADA DE MUJER EN EDAD FERTIL 2013-2018

<b>Provincia / Distrito</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
<b>Ngobe Buglé</b>	<b>44724</b>	<b>46039</b>	<b>47,300</b>	<b>50,039</b>	<b>50,633</b>	<b>52,373</b>
Besiko.....	6,672	6,923	7,188	7,439	7,699	7,984
Mirono.....	4,215	4,381	4,553	5,067	4,885	5,068
Muna.....	10,385	10,315	10,112	11,161	10,720	10,974
Nole Duima.....	4,186	4,370	4,566	4,735	4,907	5,094
Nurum.....	3,454	3,564	3,682	3,801	3,931	4,066
Kankintú.....	5,134	5,423	5,526	5,737	5,948	6,178
kusapin.....	4,394	4,579	4,666	4,834	5,010	5,191
Jirondai.....	4,704	4,859	5,223	5,414	5,613	5,822
Santa Catalina...	1,580	1,625	1,784	1,851	1,920	1,996
<b>Panamá Este</b>	<b>30,841</b>	<b>31,407</b>	<b>33,336</b>	<b>33,950</b>	<b>34,406</b>	<b>35,590</b>
Balboa.....	616	622	629	643	643	649
Chepo.....	12,794	13,048	13,354	13,667	13,827	14,070
Chimán.....	713	710	710	725	710	709
Panamá(Pac/S.Martin)	16,718	17,027	18,643	18,915	19,226	20,162
<b>Panamá Oeste</b>	<b>137,872</b>	<b>140,215</b>	<b>143,099</b>	<b>145,220</b>	<b>147,425</b>	<b>149,494</b>
Arraiján.....	66,450	67,899	69,910	71,147	72,581	73,873
Capira.....	10,170	10,315	10,477	10,698	10,785	10,935
Chame.....	6,724	6,834	6,926	7,065	7,137	7,238
La Chorrera.....	49,329	49,874	50,408	50,847	51,377	51,823
San Carlos.....	5,199	5,293	5,378	5,463	5,545	5,625
<b>Metropolitana</b>	<b>224,155</b>	<b>228,597</b>	<b>222,533</b>	<b>225,609</b>	<b>229,059</b>	<b>231,082</b>
Panamá.....	223,901	228,341	222,276	225,343	228,794	230,818
Taboga.....	254	256	257	266	265	264
<b>Panamá Norte</b>	<b>61,734</b>	<b>62,955</b>	<b>72,774</b>	<b>74,630</b>	<b>76,565</b>	<b>78,839</b>
<b>San Miguelito</b>	<b>94,291</b>	<b>94,570</b>	<b>94,797</b>	<b>95,517</b>	<b>95,946</b>	<b>96,473</b>

Fuente Institucional: Depto de Registros y Estadísticas de Salud del MINSa

**Cuadro No.7 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ**  
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES

POBLACIÓN ESTIMADA DE GRUPO DE EDAD DE 60 Y 60-64 AÑOS DEL 2015 - 2018

Provincia / Distrito	2015		2016		2017		2018	
	60-64	60	60-64	60	60-64	60-61	60-64	60
<b>TOTAL.....</b>	<b>131,310</b>	<b>32,828</b>	<b>136,679</b>	<b>27,336</b>	<b>142,517</b>	<b>61,343</b>	<b>148,622</b>	<b>32,937</b>
<b>Bocas del Toro</b>	<b>2,914</b>	<b>729</b>	<b>3,098</b>	<b>620</b>	<b>3,339</b>	<b>1,499</b>	<b>3,603</b>	<b>838</b>
Bocas del Toro.....	391	98	415	83	446	201	482	114
Changuinola.....	2339	585	2488	498	2684	1204	2,897	670
Chiriquí Grande.....	184	46	195	39	209	94	224	54
<b>Coclé</b>	<b>8444</b>	<b>2111</b>	<b>8705</b>	<b>1741</b>	<b>8962</b>	<b>3835</b>	<b>9,247</b>	<b>2,025</b>
Aguadulce.....	1627	407	1676	335	1726	765	1,780	405
Antón.....	1782	446	1836	367	1890	809	1,950	421
La Pintada.....	1081	270.25	1115	223	1148	488	1,185	254
Natá.....	834	209	861	172	884	387	914	203
Olá.....	285	71.25	295	59	304	126	314	69
Penonomé.....	2835	709	2922	584	3010	1260	3,104	673
<b>Colón</b>	<b>7949</b>	<b>1987</b>	<b>8287</b>	<b>1657</b>	<b>8641</b>	<b>3749</b>	<b>9,015</b>	<b>2,018</b>
Colón.....	6911	1728	7208	1442	7516	3261	7,843	1,759
Chagres.....	301	75	312	62	326	134	339	72
Donoso.....	289	72	301	60	314	151	326	77
Portobelo.....	295	74	307	61	319	134	334	73
Santa Isabel.....	153	38	159	32	166	69	173	37
<b>Chiriquí</b>	<b>16594</b>	<b>4149</b>	<b>17146</b>	<b>3429</b>	<b>17748</b>	<b>7550</b>	<b>18,367</b>	<b>4,033</b>
Alanje.....	669	167	689	138	711	272	737	148
Barú.....	1969	492	2029	406	2096	927	2,164	493
Boquerón.....	576	144	595	119	615	216	634	140
Boquete.....	1009	252.25	1040	208	1074	410	1,109	224
Bugaba.....	3034	759	3127	625	3232	1296	3,339	720
David.....	6322	1581	6559	1312	6812	2895	7,067	1,581
Dolega.....	891	223	919	184	949	401	981	218
Gualaca.....	396	99	408	82	422	180	436	95
Remedios.....	138	35	143	29	146	62	152	34
Renacimiento.....	612	153	630	126	651	279	673	148
San Félix.....	233	58	239	48	247	279	256	57
San Lorenzo.....	284	71	292	58	302	126	312	66
Tole.....	461	115	476	95	491	207	507	109

**Cuadro No.7 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ**  
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES

POBLACIÓN ESTIMADA DE GRUPO DE EDAD DE 60 Y 60-64 AÑOS DEL 2015 - 2018

<i>Provincia / Distrito</i>	2015		2016		2017		2018	
	60-64	60	60-64	60	60-64	60-61	60-64	60
<b><i>Darién</i></b>	<b>1840</b>	<b>460</b>	<b>1889</b>	<b>378</b>	<b>1914</b>	<b>670</b>	<b>1,940</b>	<b>419</b>
Chepigana.....	944	236	967	193	978	318	986	209
Pinogana.....	593	148	607	121	614	217	622	140
Cémaco.....	200	50	209	42	213	88	220	47
Sambú.....	103	26	106	21	109	47	112	23
<b><i>Herrera</i></b>	<b>5271</b>	<b>1318</b>	<b>5418</b>	<b>1084</b>	<b>5549</b>	<b>2292</b>	<b>5,720</b>	<b>1,216</b>
Chitré.....	2374	593.5	2450	490	2512	1048	2,596	567
Las Minas.....	310	78	317	63	324	135	332	71
Los Pozos.....	390	98	399	80	410	169	421	87
Ocú.....	717	179	734	147	751	285	771	160
Parita.....	475	119	487	97	498	266	512	105
Pesé.....	636	159	653	131	666	241	687	145
Santa María.....	369	92	378	76	388	148	401	81
<b><i>Los Santos</i></b>	<b>4944</b>	<b>1236</b>	<b>4959</b>	<b>992</b>	<b>4995</b>	<b>2078</b>	<b>5,090</b>	<b>1,077</b>
Guararé.....	575	144	577	115	581	240	591	124
Las Tablas.....	1494	374	1498	300	1511	619	1,540	323
Los Santos.....	1436	359	1440	288	1452	607	1,480	313
Macaracas.....	482	121	483	97	486	199	495	101
Pedasi.....	237	59	238	48	240	99	245	51
Pocrí.....	264	66	266	53	266	105	272	54
Tonosí.....	456	114	457	91	459	209	467	111
<b><i>Veraguas</i></b>	<b>9143</b>	<b>2286</b>	<b>9431</b>	<b>1886</b>	<b>9709</b>	<b>4095</b>	<b>9,866</b>	<b>2,101</b>
Atalaya.....	450	113	466	93	480	189	490	100
Calobre.....	590	148	608	122	624	237	634	124
Cañazas.....	613	153	632	126	649	263	658	140
La Mesa.....	594	149	612	122	630	271	638	120
Las Palmas.....	712	178	732	146	754	319	764	167
Montijo.....	277	69	285	57	293	126	297	63
Río de Jesús.....	249	62	257	51	262	108	264	55
San Francisco.....	445	111	459	92	471	194	478	96
Santa Fe.....	558	140	575	115	592	236	601	125
Santiago.....	3343	836	3454	691	3564	1569	3,632	807
Soná.....	1105	276	1138	228	1171	492	1,188	258
Mariato.....	207	52	213	43	219	91	222	46
<b><i>Guna Yala</i></b>	<b>1,198</b>	<b>300</b>	<b>1,171</b>	<b>234</b>	<b>1,182</b>	<b>485</b>	<b>1,216</b>	<b>255</b>

**Cuadro No.7 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ**  
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES

POBLACIÓN ESTIMADA DE GRUPO DE EDAD DE 60 Y 60-64 AÑOS DEL 2015 - 2018

<i>Provincia / Distrito</i>	2015		2016		2017		2018	
	60-64	60	60-64	60	60-64	60-61	60-64	60
<b>Ngobe Buglé</b>	<b>3255</b>	<b>814</b>	<b>3246</b>	<b>649</b>	<b>3411</b>	<b>1475</b>	<b>3,574</b>	<b>791</b>
Besiko.....	491	123	497	99	514	228	537	121
Mirono.....	329	82	334	67	344	143	359	73
Muna.....	881	220	903	181	934	405	984	218
Nole Duima.....	262	66	264	53	272	128	284	74
Nurum.....	337	84	339	68	349	147	364	77
Kankintú.....	299	75	306	61	313	136	327	75
kusapin.....	282	70.5	285	57	294	125	308	67
Jirondai.....	276	69	278	56	288	117	303	62
Santa Catalina.....	98	25	40	8	103	46	108	24
<b>Panamá Este</b>	<b>2972</b>	<b>743</b>	<b>3133</b>	<b>627</b>	<b>3278</b>	<b>1415</b>	<b>3,487</b>	<b>774</b>
Balboa.....	82	21	83	17	86	39	89	18
Chepo.....	1554	389	1633	327	1688	715	1,762	382
Chimán.....	93	23	95	19	99	41	102	22
Panamá(Pac/S.Martin)...	1243	311	1322	264	1405	620	1,534	352
<b>Panamá Oeste</b>	<b>16428</b>	<b>4107</b>	<b>17369</b>	<b>3474</b>	<b>19017</b>	<b>8243</b>	<b>19,068</b>	<b>4,512</b>
Arraiján.....	7028	1757	7550	1510	8730	3915	8,306	2,136
Capira.....	1402	351	1459	292	1518	611	1,582	351
Chame.....	1074	269	1123	225	1174	504	1,228	271
La Chorrera.....	6138	1535	6412	1282	6735	2850	7,052	1,560
San Carlos.....	786	196.5	825	165	860	363	900	194
<b>Metropolitana</b>	<b>29738</b>	<b>7435</b>	<b>31150</b>	<b>6230</b>	<b>31793</b>	<b>13814</b>	<b>34,134</b>	<b>7,374</b>
Panamá.....	29661	7415	31070	6214	31709	13780	34,046	7,356
Taboga.....	77	19	80	16	84	34	88	18
<b>Panamá Norte</b>	<b>6605</b>	<b>1651</b>	<b>7073</b>	<b>1415</b>	<b>7572</b>	<b>3458</b>	<b>8,142</b>	<b>1,932</b>
<b>San Miguelito</b>	<b>14015</b>	<b>3504</b>	<b>14604</b>	<b>2921</b>	<b>15407</b>	<b>6685</b>	<b>16,153</b>	<b>3,572</b>

Fuente Institucional: Depto de Registros y Estadísticas de Salud del MINSA

**Cuadro No. 8 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ**  
**PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES**  
**DOSIS APLICADAS DE BCG EN MENOR DE UN AÑO DEL 2013- 2018**

<i>Provincia / Distrito</i>	<b>Años</b>					
	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
<b>TOTAL.....</b>	<b>71,328</b>	<b>72,805</b>	<b>74,246</b>	<b>72,054</b>	<b>71,486</b>	<b>70,945</b>
<b>Bocas del Toro</b>	<b>4,237</b>	<b>4,740</b>	<b>5,100</b>	<b>4,866</b>	<b>4,691</b>	<b>5,064</b>
Bocas del Toro.....	546	518	570	497	547	611
Changuinola.....	3,183	3,660	3917	3846	3614	3820
Chiriquí Grande.....	508	562	613	523	530	633
<b>Coclé</b>	<b>4,033</b>	<b>4,194</b>	<b>4,105</b>	<b>3,945</b>	<b>3,922</b>	<b>4,009</b>
Aguadulce.....	764	794	784	827	853	823
Antón.....	870	997	911	866	777	823
La Pintada.....	432	483	427	417	387	415
Natá.....	313	286	290	280	296	275
Olá.....	109	94	78	72	84	98
Penonomé.....	1,545	1,540	1615	1483	1525	1575
<b>Colón</b>	<b>4,989</b>	<b>5,413</b>	<b>5,755</b>	<b>4,891</b>	<b>4,857</b>	<b>5,085</b>
Colón.....	4,776	4,876	5114	4357	4308	4410
Chagres.....	42	121	193	173	136	188
Donoso.....	169	258	213	209	220	261
Portobelo.....	1	91	177	120	152	162
Santa Isabel.....	1	67	58	32	41	64
<b>Chiriquí</b>	<b>8,102</b>	<b>8,286</b>	<b>8,376</b>	<b>8,481</b>	<b>8,952</b>	<b>8,825</b>
Alanje.....	284	341	387	350	391	404
Barú.....	1,071	1,067	1100	944	1100	985
Boquerón.....	276	313	352	318	361	385
Boquete.....	504	472	514	547	554	498
Bugaba.....	1,613	1,665	1679	1815	1850	1851
David.....	2,704	2,746	2622	2760	2902	2848
Dolega.....	516	530	497	562	579	650
Gualaca.....	151	152	147	144	159	146
Remedios.....	65	77	81	71	67	72
Renacimiento.....	407	409	459	476	485	450
San Lorenzo.....	138	134	133	153	157	167
San Félix.....	120	149	141	151	133	125
Tole.....	253	231	264	190	214	244
<b>Darién</b>	<b>1,016</b>	<b>1,241</b>	<b>1,346</b>	<b>1,167</b>	<b>1,262</b>	<b>1,384</b>
Chepigana.....	592	707	767	675	653	776
Pinogana.....	266	326	371	340	431	498
Cémaco.....	101	143	119	117	110	63
Sambú.....	57	65	89	35	68	47

**Cuadro No. 8 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ**  
**PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES**  
**DOSIS APLICADAS DE BCG EN MENOR DE UN AÑO DEL 2013- 2018**

<i>Provincia / Distrito</i>	<b>Años</b>					
	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
<b>Herrera</b>	<b>1,549</b>	<b>1,567</b>	<b>1,616</b>	<b>1,606</b>	<b>1,858</b>	<b>1,904</b>
Chitré.....	851	850	873	859	1085	1082
Las Minas.....	74	84	73	78	61	82
Los Pozos.....	61	78	71	63	65	70
Ocú.....	193	170	207	187	188	182
Parita.....	108	120	122	128	115	150
Pesé.....	167	149	157	146	186	192
Santa María.....	95	116	113	145	158	146
<b>Los Santos</b>	<b>1,133</b>	<b>1,175</b>	<b>1,143</b>	<b>1,038</b>	<b>1,104</b>	<b>1,152</b>
Guararé.....	134	164	150	120	131	116
Las Tablas.....	389	407	345	336	345	419
Los Santos.....	317	321	368	361	383	369
Macaracas.....	95	120	109	86	103	98
Pedasí.....	56	47	54	41	42	54
Pocrí.....	19	18	18	11	16	23
Tonosí.....	123	98	99	83	84	73
<b>Veraguas</b>	<b>4,033</b>	<b>4,194</b>	<b>4,387</b>	<b>4,089</b>	<b>4,083</b>	<b>4,350</b>
Atalaya.....	179	235	250	256	302	449
Calobre.....	157	181	163	143	147	243
Cañazas.....	316	329	339	292	287	293
La Mesa.....	144	181	164	146	139	188
Las Palmas.....	282	285	350	312	279	303
Montijo.....	77	89	99	92	97	94
Río de Jesús.....	53	60	69	61	50	47
San Francisco.....	116	149	153	135	150	166
Santa Fe.....	351	304	345	405	329	340
Santiago.....	1,776	1,844	1895	1755	1805	1758
Soná.....	531	462	475	434	422	403
Mariato.....	51	75	85	58	76	66
<b>Guna Yala</b>	<b>836</b>	<b>1,357</b>	<b>815</b>	<b>680</b>	<b>727</b>	<b>721</b>



**Cuadro No. 8** MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ  
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES  
DOSIS APLICADAS DE BCG EN MENOR DE UN AÑO DEL 2013- 2018

<i>Provincia / Distrito</i>	<b>Años</b>					
	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
<b>Ngobe Bugle</b>	<b>6,196</b>	<b>5,834</b>	<b>6,888</b>	<b>6,836</b>	<b>6,977</b>	<b>7,368</b>
Besiko.....	1,105	1,037	1419	1269	1427	1339
Mirono.....	601	604	665	737	659	717
Muna.....	1,244	1,189	1281	1484	1394	1554
Nole Duima.....	605	649	787	844	828	854
Ñurum.....	483	474	537	492	533	548
Kankintú.....	1,039	674	706	697	791	870
kusapin.....	580	581	691	549	577	534
Jirondai.....	353	417	519	572	533	701
Santa Catalina.....	186	209	283	192	235	251
<b>Panamá Este</b>	<b>2,514</b>	<b>2,687</b>	<b>2,810</b>	<b>3,232</b>	<b>2,956</b>	<b>3,217</b>
Balboa.....	8	6	6	6	13	30
Chepo.....	1,097	1,125	1536	1729	1282	1390
Chimán.....	46	47	46	56	36	54
Panamá(Pac/S.Martin)....	1,363	1,509	1222	1441	1625	1743
<b>Panamá Oeste</b>	<b>9,131</b>	<b>9,433</b>	<b>10,109</b>	<b>9,979</b>	<b>9,751</b>	<b>10,016</b>
Arraiján.....	4,391	4,367	4816	4596	4391	4597
Capira.....	643	630	703	681	775	695
Chame.....	387	448	432	451	416	439
La Chorrera.....	3,462	3,693	3885	3990	3915	4014
San Carlos.....	248	295	273	261	254	271
<b>Metropolitana</b>	<b>13,206</b>	<b>12,456</b>	<b>11,439</b>	<b>11,413</b>	<b>11,148</b>	<b>10,455</b>
Panamá.....	13,194	12,444	11428	11406	11133	10406
Taboga.....	12	12	11	7	15	49
<b>San Miguelito</b>	<b>10,353</b>	<b>10,228</b>	<b>6,286</b>	<b>5,849</b>	<b>5,340</b>	<b>4,423</b>
<b>Panamá Norte</b>			<b>4,071</b>	<b>3,982</b>	<b>3,858</b>	<b>2,972</b>

Fuente Institucional: Depto. de Registros y Estadísticas de Salud del Programa Ampliado de Inmunizaciones

# DOSIS Y COBERTURA EN MENOR DE 1 AÑO





**Cuadro No. 9** MINISTERIO DE SALUD  
DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES  
COBERTURA Y DESERCIÓN EN MENORES DE 1 AÑO , POR REGIÓN DE SALUD Y DISTRITO DEL AÑO 2018

REGIÓN DE SALUD / DISTRITO	DOSIS DE BCG <1 AÑO	HEPATITIS B		B.C.G.		ROTA VIRUS				NEUMOCOCO				POLIO + HEXA				PENTA+HEXA				INFLUENZA	
		1era. Dosis	COB. %	1era. Dosis	COB. %	2da. Dosis	1era. Dosis	COB. %	DES. %	2da.. Dosis	1era. Dosis	COB. %	DES. %	3era. Dosis	1era. Dosis	COB. %	DES. %	3era. Dosis	1era. Dosis	COB. %	DES. %	1ra.Dosis No.	%
<b>Total.....</b>	<b>70945</b>	<b>60174</b>	<b>84.8</b>	<b>70945</b>	<b>100.0</b>	<b>67309</b>	<b>72529</b>	<b>94.9</b>	<b>7.2</b>	<b>68949</b>	<b>72259</b>	<b>97.2</b>	<b>4.8</b>	<b>62512</b>	<b>72762</b>	<b>88.1</b>	<b>14.1</b>	<b>62477</b>	<b>72705</b>	<b>88.1</b>	<b>14.1</b>	<b>55949</b>	<b>78.9</b>
<b>Herrera</b>	<b>1904</b>	<b>1700</b>	<b>89.3</b>	<b>1904</b>	<b>100.0</b>	<b>1581</b>	<b>1597</b>	<b>83.0</b>	<b>1.0</b>	<b>1594</b>	<b>1606</b>	<b>83.7</b>	<b>0.7</b>	<b>1529</b>	<b>1595</b>	<b>80.3</b>	<b>4.1</b>	<b>1529</b>	<b>1595</b>	<b>80.3</b>	<b>4.1</b>	<b>1431</b>	<b>75.2</b>
Chitré.....	1082	904	83.5	1082	100.0	849	838	78.5	-1.3	851	837	78.7	-1.7	819	833	75.7	1.7	819	833	75.7	1.7	736	68.0
Las Minas.....	82	78	95.1	82	100.0	72	74	87.8	2.7	69	76	84.1	9.2	58	76	70.7	23.7	58	76	70.7	23.7	65	79.3
Los Pozos.....	70	69	98.6	70	100.0	58	65	82.9	10.8	60	65	85.7	7.7	68	66	97.1	-3.0	68	66	97.1	-3.0	64	91.4
Ocú.....	182	171	94.0	182	100.0	175	175	96.2	0.0	177	176	97.3	-0.6	168	175	92.3	4.0	168	175	92.3	4.0	146	80.2
Parita.....	150	149	99.3	150	100.0	118	125	78.7	5.6	121	127	80.7	4.7	104	125	69.3	16.8	104	125	69.3	16.8	97	64.7
Pesé.....	192	184	95.8	192	100.0	171	162	89.1	-5.6	179	165	93.2	-8.5	178	160	92.7	-11.3	178	160	92.7	-11.3	175	91.1
Santa María.....	146	145	99.3	146	100.0	138	158	94.5	12.7	137	160	93.8	14.4	134	160	91.8	16.3	134	160	91.8	16.3	148	101.4
<b>Los Santos</b>	<b>1152</b>	<b>1122</b>	<b>97.4</b>	<b>1152</b>	<b>100.0</b>	<b>974</b>	<b>1042</b>	<b>84.5</b>	<b>6.5</b>	<b>989</b>	<b>1067</b>	<b>85.9</b>	<b>7.3</b>	<b>930</b>	<b>1065</b>	<b>80.7</b>	<b>12.7</b>	<b>930</b>	<b>1065</b>	<b>80.7</b>	<b>12.7</b>	<b>929</b>	<b>80.6</b>
Guararé.....	116	117	100.9	116	100.0	105	120	90.5	12.5	110	124	94.8	11.3	103	124	88.8	16.9	103	124	88.8	16.9	103	88.8
Las Tablas.....	419	395	94.3	419	100.0	315	316	75.2	0.3	329	317	78.5	-3.8	300	325	71.6	7.7	300	325	71.6	7.7	291	69.5
Los Santos.....	369	356	96.5	369	100.0	318	335	86.2	5.1	326	335	88.3	2.7	289	349	78.3	17.2	289	349	78.3	17.2	304	82.4
Macaracas.....	98	101	103.1	98	100.0	91	109	92.9	16.5	97	108	99.0	10.2	94	107	95.9	12.1	94	107	95.9	12.1	91	92.9
Pedasi.....	54	50	92.6	54	100.0	35	42	64.8	16.7	27	49	50.0	44.9	41	41	75.9	0.0	41	41	75.9	0.0	35	64.8
Pocrí.....	23	24	104.3	23	100.0	18	26	78.3	30.8	20	26	87.0	23.1	16	26	69.6	38.5	16	26	69.6	38.5	17	73.9
Tonosí.....	73	79	108.2	73	100.0	92	94	126.0	2.1	80	108	109.6	25.9	87	93	119.2	6.5	87	93	119.2	6.5	88	120.5
<b>Veraguas</b>	<b>4350</b>	<b>4005</b>	<b>92.1</b>	<b>4350</b>	<b>100.0</b>	<b>3575</b>	<b>3909</b>	<b>82.2</b>	<b>8.5</b>	<b>3711</b>	<b>3907</b>	<b>85.3</b>	<b>5.0</b>	<b>3454</b>	<b>3886</b>	<b>79.4</b>	<b>11.1</b>	<b>3454</b>	<b>3885</b>	<b>79.4</b>	<b>11.1</b>	<b>3178</b>	<b>73.1</b>
Atalaya.....	449	392	87.3	449	100.0	247	269	55.0	8.2	261	267	58.1	2.2	245	267	54.6	8.2	245	266	54.6	7.9	221	49.2
Calobre.....	243	198	81.5	243	100.0	156	139	64.2	-12.2	149	141	61.3	-5.7	139	136	57.2	-2.2	139	136	57.2	-2.2	133	54.7
Cañazas.....	293	254	86.7	293	100.0	244	254	83.3	3.9	249	256	85.0	2.7	236	254	80.5	7.1	236	254	80.5	7.1	212	72.4
La Mesa.....	188	184	97.9	188	100.0	127	159	67.6	20.1	138	160	73.4	13.8	142	159	75.5	10.7	142	159	75.5	10.7	128	68.1
Las Palmas.....	303	285	94.1	303	100.0	246	261	81.2	5.7	255	254	84.2	-0.4	250	263	82.5	4.9	250	263	82.5	4.9	238	78.5
Montijo.....	94	100	106.4	94	100.0	91	105	96.8	13.3	93	104	98.9	10.6	84	104	89.4	19.2	84	104	89.4	19.2	56	59.6
Río de Jesús.....	47	44	93.6	47	100.0	49	56	104.3	12.5	53	54	112.8	1.9	45	57	95.7	21.1	45	57	95.7	21.1	43	91.5
San Francisco.....	166	169	101.8	166	100.0	132	171	79.5	22.8	149	166	89.8	10.2	156	165	94.0	5.5	156	165	94.0	5.5	147	88.6
Santa Fe.....	340	220	64.7	340	100.0	379	409	111.5	7.3	381	411	112.1	7.3	280	395	82.4	29.1	280	395	82.4	29.1	319	93.8
Santiago.....	1758	1697	96.5	1758	100.0	1480	1590	84.2	6.9	1534	1597	87.3	3.9	1413	1597	80.4	11.5	1413	1597	80.4	11.5	1208	68.7
Soná.....	403	407	101.0	403	100.0	361	423	89.6	14.7	372	426	92.3	12.7	382	418	94.8	8.6	382	418	94.8	8.6	387	96.0
Mariato.....	66	55	83.3	66	100.0	63	73	95.5	13.7	77	71	116.7	-8.5	82	71	124.2	-15.5	82	71	124.2	-15.5	86	130.3
<b>Guna Yala</b>	<b>721</b>	<b>594</b>	<b>82.4</b>	<b>721</b>	<b>100.0</b>	<b>845</b>	<b>869</b>	<b>117.2</b>	<b>2.8</b>	<b>853</b>	<b>873</b>	<b>118.3</b>	<b>2.3</b>	<b>780</b>	<b>838</b>	<b>108.2</b>	<b>6.9</b>	<b>779</b>	<b>838</b>	<b>108.0</b>	<b>7.0</b>	<b>894</b>	<b>124.0</b>

**Cuadro No. 9** MINISTERIO DE SALUD  
DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES  
COBERTURA Y DESERCIÓN EN MENORES DE 1 AÑO, POR REGIÓN DE SALUD Y DISTRITO DEL AÑO 2018

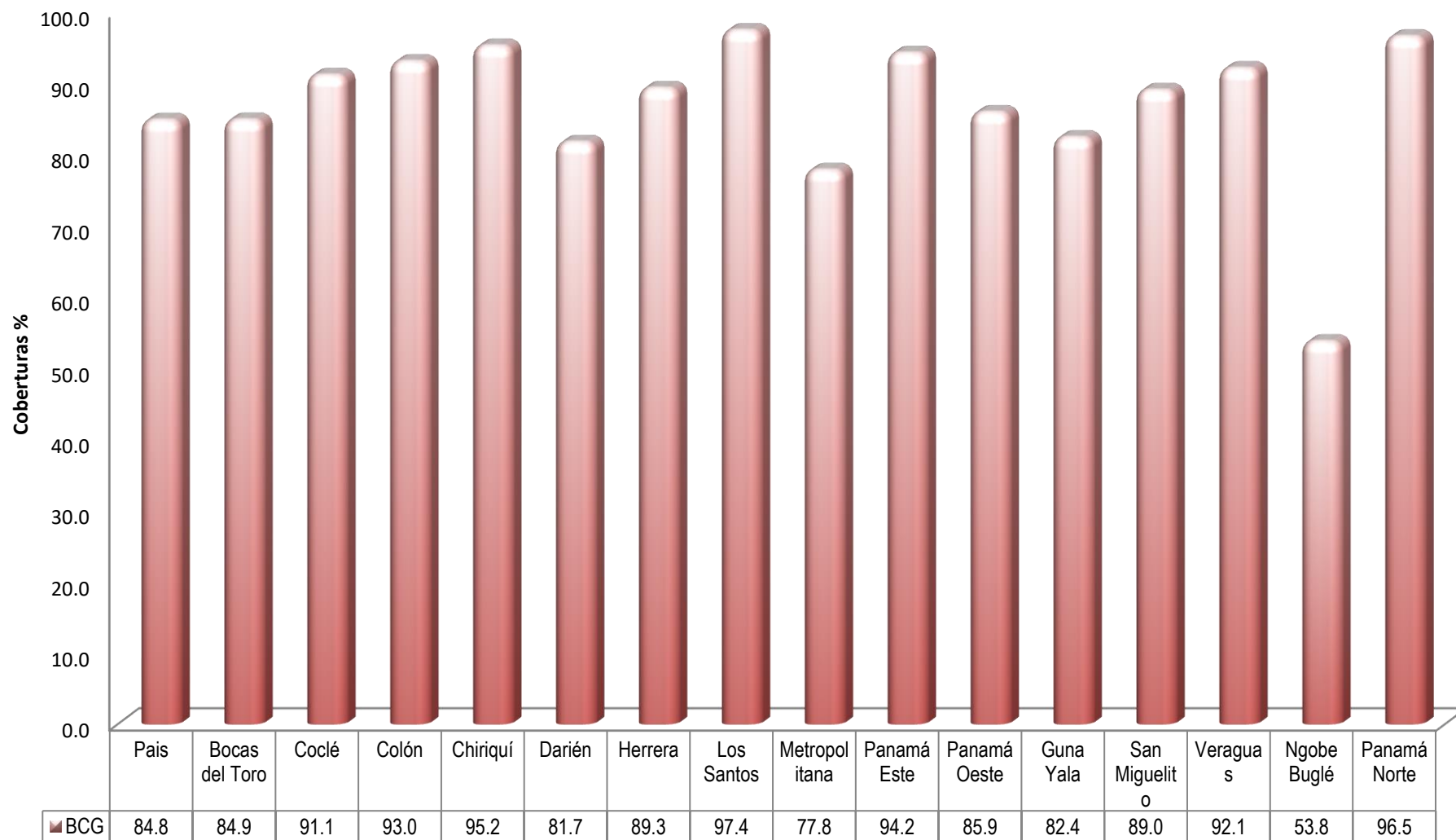
REGIÓN DE SALUD / DISTRITO	DOSIS DE BCG <1 AÑO	HEPATITIS B		B. C. G.		ROTA VIRUS				NEUMOCOCO				POLIO + HEXA				PENTA+HEXA				INFLUENZA	
		1era. Dosis	COB. %	1era. Dosis	COB. %	2da. Dosis	1era. Dosis	COB. %	DES. %	2da.. Dosis	1era. Dosis	COB. %	DES. %	3era: Dosis	1era. Dosis	COB. %	DES. %	3era. Dosis	1era. Dosis	COB. %	DES. %	1ra.Dosis No.	%
<b>Total.....</b>	<b>70945</b>	<b>60174</b>	<b>84.8</b>	<b>70945</b>	<b>100.0</b>	<b>67309</b>	<b>72529</b>	<b>94.9</b>	<b>7.2</b>	<b>68949</b>	<b>72259</b>	<b>97.2</b>	<b>4.8</b>	<b>62512</b>	<b>72762</b>	<b>88.1</b>	<b>14.1</b>	<b>62477</b>	<b>72705</b>	<b>88.1</b>	<b>14.1</b>	<b>55949</b>	<b>78.9</b>
<b>Ngobe Buglé</b>	<b>7368</b>	<b>3962</b>	<b>53.8</b>	<b>7368</b>	<b>100.0</b>	<b>7055</b>	<b>8469</b>	<b>95.8</b>	<b>16.7</b>	<b>7418</b>	<b>8611</b>	<b>100.7</b>	<b>13.9</b>	<b>6435</b>	<b>8593</b>	<b>87.3</b>	<b>25.1</b>	<b>6435</b>	<b>8589</b>	<b>87.3</b>	<b>25.1</b>	<b>6931</b>	<b>94.1</b>
Besiko.....	1339	847	63.3	1339	100.0	1336	1462	99.8	8.6	1394	1492	104.1	6.6	1198	1497	89.5	20.0	1198	1494	89.5	19.8	1109	82.8
Mirono.....	717	538	75.0	717	100.0	539	687	75.2	21.5	596	706	83.1	15.6	534	695	74.5	23.2	534	695	74.5	23.2	652	90.9
Muna.....	1554	998	64.2	1554	100.0	1620	1770	104.2	8.5	1760	1805	113.3	2.5	1573	1797	101.2	12.5	1573	1796	101.2	12.4	1683	108.3
Nole Duima.....	854	701	82.1	854	100.0	793	835	92.9	5.0	823	855	96.4	3.7	789	845	92.4	6.6	789	845	92.4	6.6	807	94.5
Nurum.....	548	313	57.1	548	100.0	559	669	102.0	16.4	576	679	105.1	15.2	576	667	105.1	13.6	576	667	105.1	13.6	614	112.0
Kankintú.....	870	329	37.8	870	100.0	707	1057	81.3	33.1	704	1049	80.9	32.9	476	1050	54.7	54.7	476	1050	54.7	54.7	584	67.1
Kusapin.....	534	164	30.7	534	100.0	538	693	100.7	22.4	557	699	104.3	20.3	523	734	97.9	28.7	523	734	97.9	28.7	582	109.0
Jirondai.....	701	23	3.3	701	100.0	762	1003	108.7	24.0	788	1030	112.4	23.5	607	1001	86.6	39.4	607	1001	86.6	39.4	691	98.6
Santa Catalina.....	251	49	19.5	251	100.0	201	293	80.1	31.4	220	296	87.6	25.7	159	307	63.3	48.2	159	307	63.3	48.2	209	83.3
<b>Panamá Este</b>	<b>3217</b>	<b>3031</b>	<b>94.2</b>	<b>3217</b>	<b>100.0</b>	<b>2743</b>	<b>2865</b>	<b>85.3</b>	<b>4.3</b>	<b>2731</b>	<b>2861</b>	<b>84.9</b>	<b>4.5</b>	<b>2476</b>	<b>2872</b>	<b>77.0</b>	<b>13.8</b>	<b>2480</b>	<b>2886</b>	<b>77.1</b>	<b>14.1</b>	<b>2390</b>	<b>74.3</b>
Balboa.....	30	30	100.0	30	100.0	50	45	166.7	-11.1	50	41	166.7	-22.0	39	42	130.0	7.1	39	42	130.0	7.1	29	96.7
Chepo.....	1390	1235	88.8	1390	100.0	1153	1280	82.9	9.9	1163	1280	83.7	9.1	994	1299	71.5	23.5	994	1298	71.5	23.4	1028	74.0
Chimán.....	54	41	75.9	54	100.0	57	62	105.6	8.1	60	61	111.1	1.6	54	62	100.0	12.9	54	62	100.0	12.9	51	94.4
Panamá(Pac/S.Martin)	1743	1725	99.0	1743	100.0	1483	1478	85.1	-0.3	1458	1479	83.6	1.4	1389	1469	79.7	5.4	1393	1484	79.9	6.1	1282	73.6
<b>Panamá Oeste</b>	<b>10016</b>	<b>8604</b>	<b>85.9</b>	<b>10016</b>	<b>100.0</b>	<b>9763</b>	<b>10192</b>	<b>97.5</b>	<b>4.2</b>	<b>9905</b>	<b>10117</b>	<b>98.9</b>	<b>2.1</b>	<b>8936</b>	<b>10203</b>	<b>89.2</b>	<b>12.4</b>	<b>8932</b>	<b>10186</b>	<b>89.2</b>	<b>12.3</b>	<b>7121</b>	<b>71.1</b>
Arraiján.....	4597	3763	81.9	4597	100.0	4525	4768	98.4	5.1	4605	4722	100.2	2.5	4080	4769	88.8	14.4	4078	4755	88.7	14.2	3335	72.5
Capira.....	695	618	88.9	695	100.0	771	750	110.9	-2.8	773	760	111.2	-1.7	722	755	103.9	4.4	722	755	103.9	4.4	606	87.2
Chame.....	439	417	95.0	439	100.0	452	452	103.0	0.0	448	453	102.1	1.1	403	457	91.8	11.8	403	457	91.8	11.8	390	88.8
La Chorrera.....	4014	3544	88.3	4014	100.0	3721	3941	92.7	5.6	3783	3897	94.2	2.9	3452	3939	86.0	12.4	3450	3936	85.9	12.3	2537	63.2
San Carlos.....	271	262	96.7	271	100.0	294	281	108.5	-4.6	296	285	109.2	-3.9	279	283	103.0	1.4	279	283	103.0	1.4	253	93.4
<b>Metropolitana</b>	<b>10455</b>	<b>8135</b>	<b>77.8</b>	<b>10455</b>	<b>100.0</b>	<b>11197</b>	<b>11771</b>	<b>107.1</b>	<b>4.9</b>	<b>11655</b>	<b>11540</b>	<b>111.5</b>	<b>-1.0</b>	<b>10666</b>	<b>11727</b>	<b>102.0</b>	<b>9.0</b>	<b>10640</b>	<b>11678</b>	<b>101.8</b>	<b>8.9</b>	<b>8749</b>	<b>83.7</b>
Panamá.....	10406	8094	77.8	10406	100.0	11191	11764	107.5	4.9	11650	11532	112.0	-1.0	10652	11720	102.4	9.1	10626	11672	102.1	9.0	8736	84.0
Taboga.....	49	41	83.7	49	100.0	6	7	12.2	14.3	5	8	10.2	37.5	14	7	28.6	-100.0	14	6	28.6	####	13	26.5
<b>San Miguelito</b>	<b>4423</b>	<b>3937</b>	<b>89.0</b>	<b>4423</b>	<b>100.0</b>	<b>4972</b>	<b>5263</b>	<b>112.4</b>	<b>5.5</b>	<b>5072</b>	<b>5248</b>	<b>114.7</b>	<b>3.4</b>	<b>4684</b>	<b>5284</b>	<b>105.9</b>	<b>11.4</b>	<b>4682</b>	<b>5283</b>	<b>105.9</b>	<b>11.4</b>	<b>4231</b>	<b>95.7</b>
<b>Panamá Norte</b>	<b>2972</b>	<b>2869</b>	<b>96.5</b>	<b>2972</b>	<b>100.0</b>	<b>3522</b>	<b>3767</b>	<b>118.5</b>	<b>6.5</b>	<b>3475</b>	<b>3674</b>	<b>116.9</b>	<b>5.4</b>	<b>3352</b>	<b>3777</b>	<b>112.8</b>	<b>11.3</b>	<b>3350</b>	<b>3770</b>	<b>112.7</b>	<b>11.1</b>	<b>3125</b>	<b>105.1</b>

Cobertura Calculada con Dosis de BCG del 2018

Fuente Institucional: Depto. de Registros y Estadísticas de Salud del Programa Ampliado de Inmunizaciones del MINSa

Gráfica No. 1

MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ  
 DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES  
 COBERTURA DE HEPATIS B EN MENOR DE 1 AÑO  
 AÑO 2018

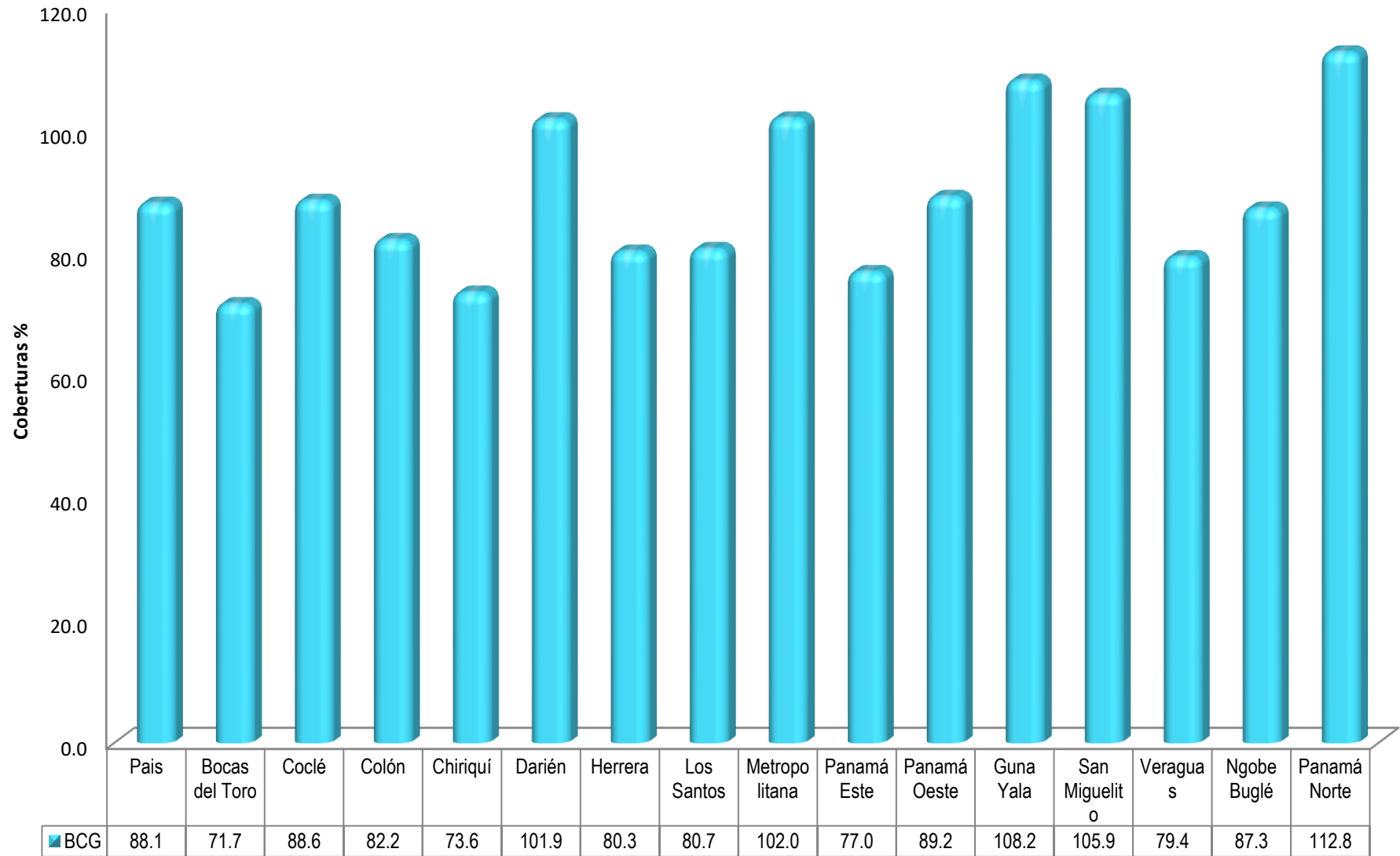


**Fuente:** Dpto. de Registros y Estadística de Salud del Programa Ampliado de Inmunización.

**Nota:** Denominador Dosis Aplicadas de BCG

Gráfica No. 2

MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ  
 DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES  
 COBERTURA DE POLIO+HEXAVALENTE 3RA. DOSIS EN MENOR DE 1 AÑO  
 AÑO 2018

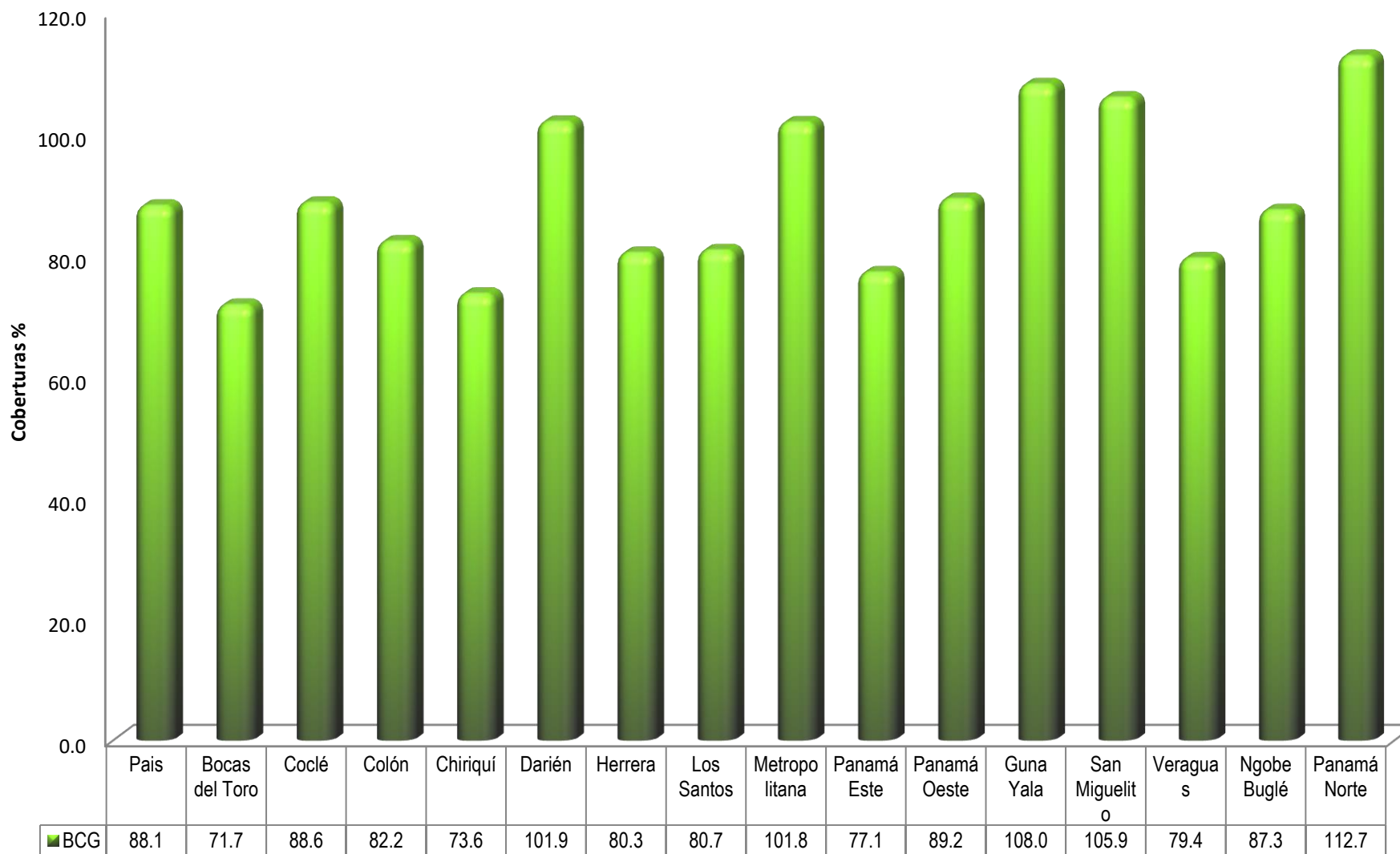


Fuente: Dpto.de Registros y Estadística de Salud del Progama Ampliado de Inmunización.

Nota: Denominador Dosis Aplicadas de BCG

Gráfica No. 3

MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ  
 DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES  
 COBERTURA DE PENTA+HEXAVALENTE 3RA. DOSIS EN MENOR DE 1 AÑO  
 AÑO 2018



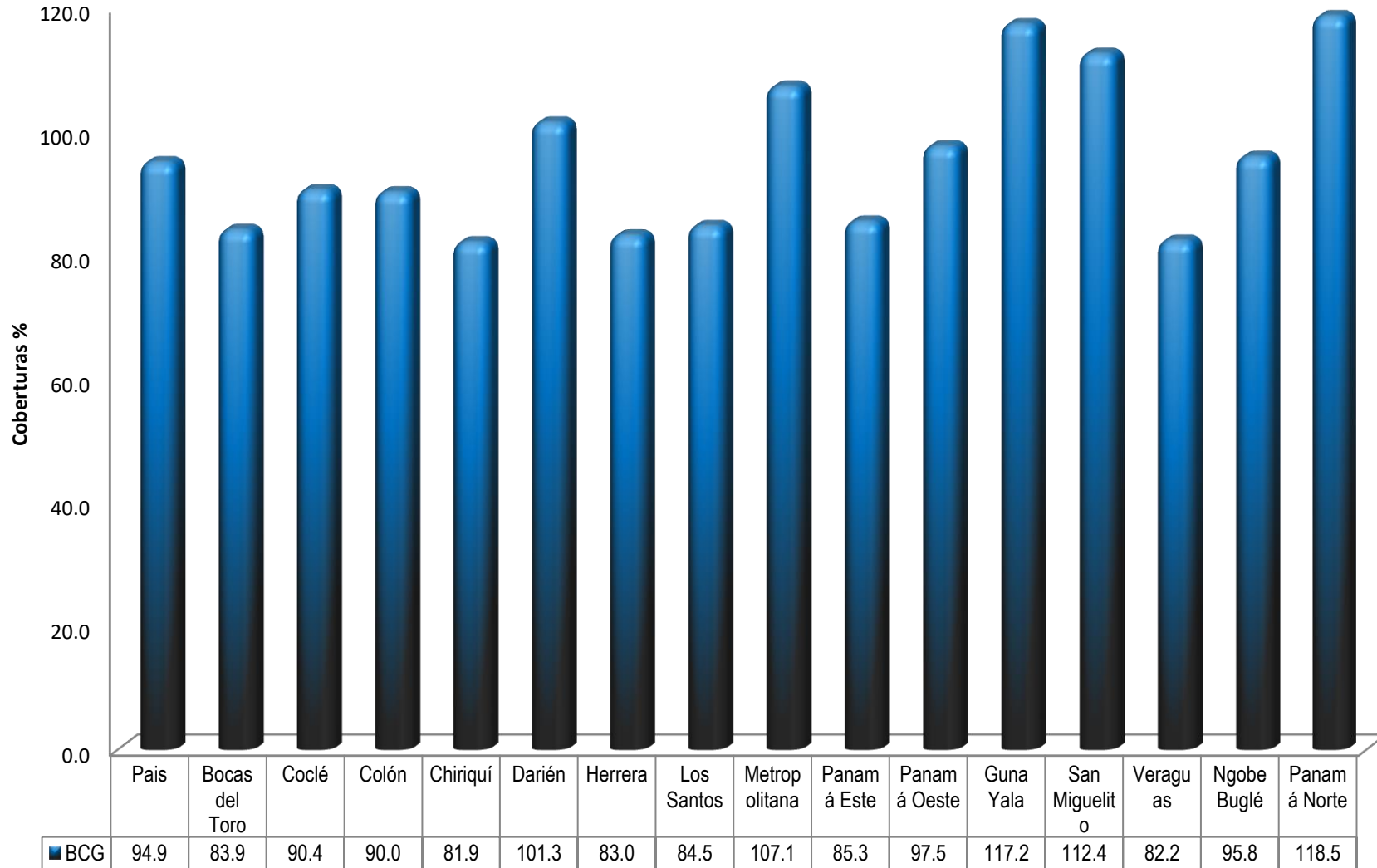
**Fuente:** Dpto.de Registros y Estadística de Salud del Programa Ampliado de Inmunización.

**Nota:** Denominador Dosis Aplicadas de BCG



Gráfica No. 4

MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ  
 DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES  
 COBERTURA DE ROTAVIRUS 2DA. DOSIS EN MENOR DE 1 AÑO  
 AÑO 2018

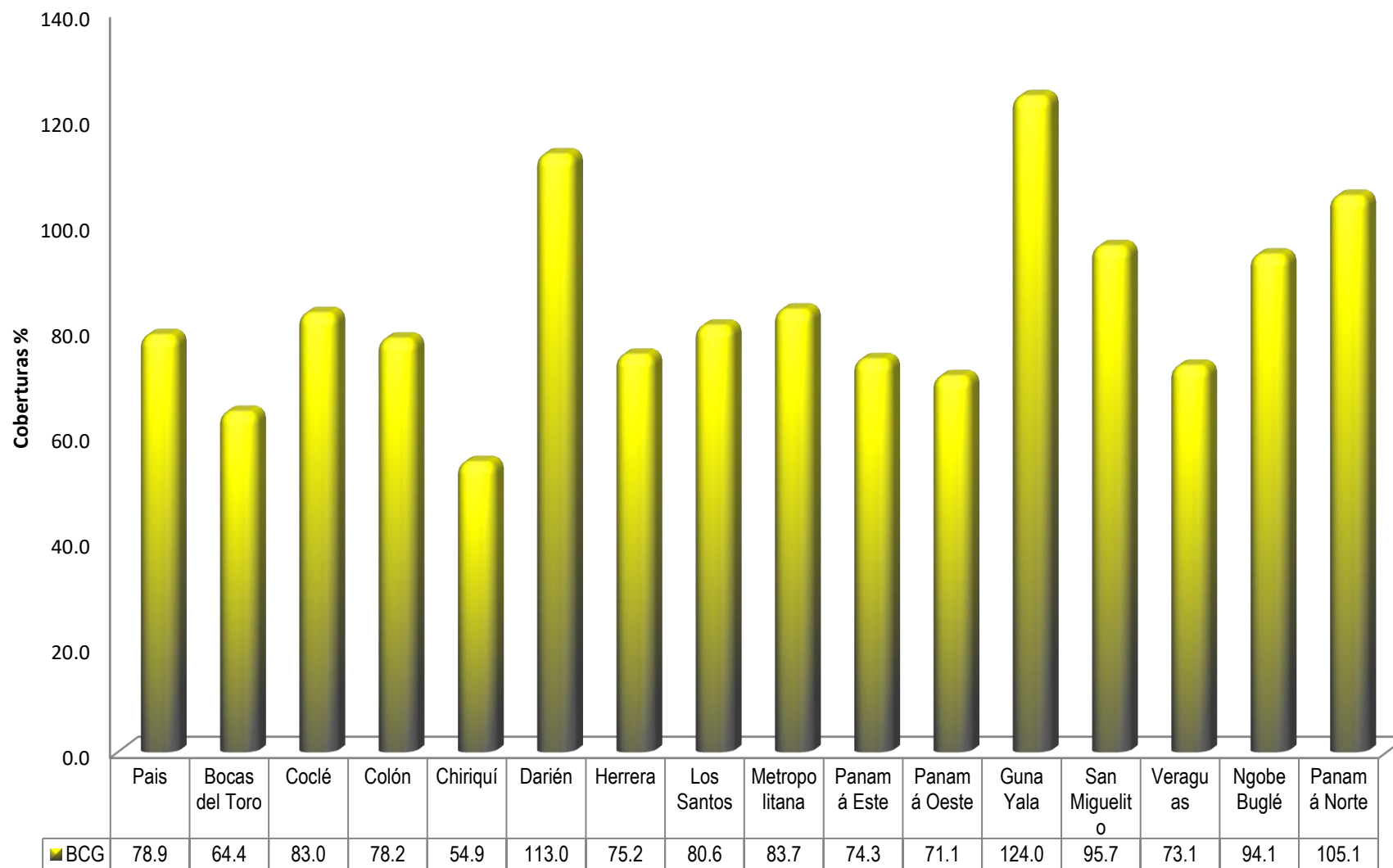


Fuente: Dpto. de Registros y Estadística de Salud del Programa Ampliado de Inmunización.

Nota: Denominador Dosis Aplicadas de BCG

Gráfica No. 5

MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ  
 DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES  
 COBERTURA DE INFLUENZA 2DA. DOSIS EN MENOR DE 1 AÑO  
 AÑO 2018

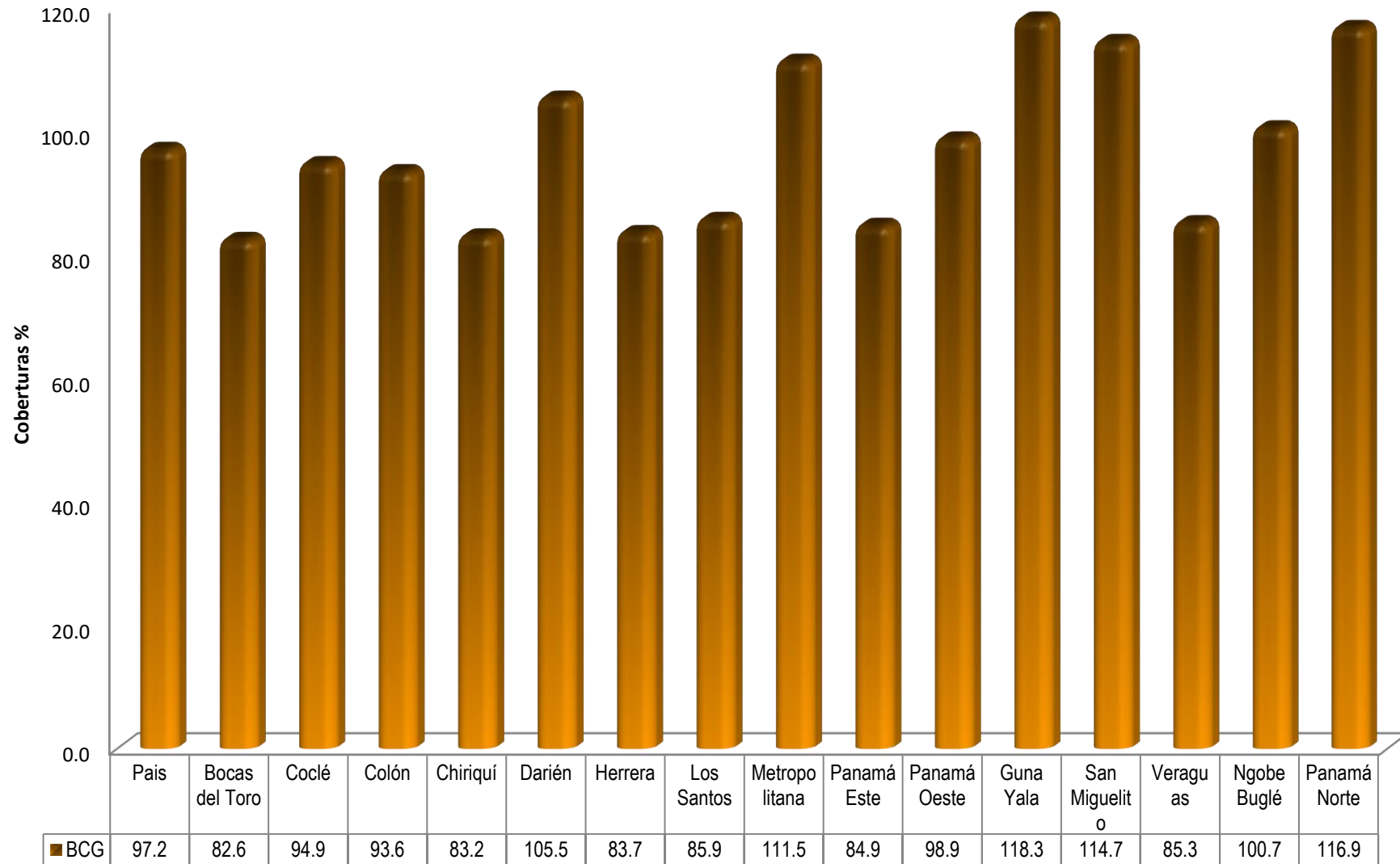


Fuente: Dpto. de Registros y Estadística de Salud del Programa Ampliado de Inmunización.

Nota: Denominador Dosis Aplicadas de BCG

Gráfica No. 6

MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ  
 DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES  
 COBERTURA DE NEUMOCOCO 2DA. DOSIS EN MENOR DE 1 AÑO  
 AÑO 2018



Fuente: Dpto. de Registros y Estadística de Salud del Programa Ampliado de Inmunización.

Nota: Denominador Dosis Aplicadas de BCG

**Cuadro No. 10** MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ  
DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES  
RANGOS DE COBERTURAS DE LA VACUNA POLIO + HEXAVALENTE EN MENOR 1 AÑO  
AÑO 2018

No.	< 50				50 - 79 %				80-89 %				90-94%				95-100%				>100%			
	Distrito	Pobl.	Dosis	Cob.	Distrito	Pobl.	Dosis	Cob.	Distrito	Pobl.	Dosis	Cob.	Distrito	Pobl.	Dosis	Cob.	Distrito	Pobl.	Dosis	Cob.	Distrito	Pobl.	Dosis	Cob.
	1	49	14		28	19433	13667		21	22661	19157		8	4539	4218		7	1704	1665		15	22559	23791	
1	Taboga	49	14	28.6	Bocas del Toro	611	412	67.4	Olá	98	86	87.8	Penonomé	1575	1470	93.3	Pinogana	498	499	100.2	Guna Yala	721	780	108.2
2					Changuinola	3820	2847	74.5	Colón	4410	3625	82.2	Barú	985	920	93.4	Los Pozos	70	68	97.1	Panamá Norte	2972	3352	112.8
3					Chiriquí Grande	633	374	59.1	Donoso	261	224	85.8	Ocú	182	168	92.3	Macaracas	98	94	95.9	San Miguelito	4423	4684	105.9
4					Aguadulce	823	637	77.4	Portobelo	162	140	86.4	Pesé	192	178	92.7	Río de Jesús	47	45	95.7	La Pintada	415	426	102.7
5					Chagres	188	134	71.3	Santa Isabel	64	56	87.5	Santa María	146	134	91.8	Soná	403	382	94.8	Natá	275	278	101.1
6					Alanje	404	258	63.9	Gualaca	146	123	84.2	San Francisco	166	156	94.0	Kusapín	534	523	97.9	Cémaco	63	208	330.2
7					Boquerón	385	296	76.9	San Lorenzo	125	109	87.2	Nole Duima	854	789	92.4	Chimán	54	54	100.0	Sambú	47	53	112.8
8					Bugaba	1851	1376	74.3	Chepigana	776	650	83.8	Chame	439	403	91.8					Tonosí	73	87	119.2
9					David	2848	1827	64.2	Guararé	116	103	88.8									Mariato	66	82	124.2
10					Dolega	650	516	79.4	Cañazas	293	236	80.5									Muna	1554	1573	101.2
11					Remedios	72	54	75.0	Las Palmas	303	250	82.5									Ñurum	548	576	105.1
12					Renacimiento	450	352	78.2	Montijo	94	84	89.4									Balboa	30	39	130.0
13					San Félix	167	90	53.9	Santa Fe	340	280	82.4									Capira	695	722	103.9
14					Tolé	244	178	73.0	Santiago	1758	1413	80.4									San Carlos	271	279	103.0

**Cuadro No. 10** MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ  
DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES  
RANGOS DE COBERTURAS DE LA VACUNA POLIO + HEXAVALENTE EN MENOR 1 AÑO  
AÑO 2018

No.	< 50				50 - 79 %				80-89 %				90-94%				95-100%				>100%			
	Distrito	Pobl.	Dosis	Cob.	Distrito	Pobl.	Dosis	Cob.	Distrito	Pobl.	Dosis	Cob.	Distrito	Pobl.	Dosis	Cob.	Distrito	Pobl.	Dosis	Cob.	Distrito	Pobl.	Dosis	Cob.
	1	49	14		28	19433	13667		21	22661	19157		8	4539	4218		7	1704	1665		15	22559	23791	
15				Chitré	1082	819	75.7	Besiko	1339	1198	89.5										Panamá	10406	10652	102.4
16				Las Minas	82	58	70.7	Jirondai	701	607	86.6													
17				Parita	150	104	69.3	Arraiján	4597	4080	88.8													
18				Las Tablas	419	300	71.6	La Chorrera	4014	3452	86.0													
19				Los Santos	369	289	78.3	Antón	823	655	79.6													
20				Pedasí	54	41	75.9	Panamá(Pac/S.Martin)	1743	1389	79.7													
21				Pocrí	23	16	69.6	Boquete	498	397	79.7													
22				Atalaya	449	245	54.6																	
23				Calobre	243	139	57.2																	
24				La Mesa	188	142	75.5																	
25				Mirono	717	534	74.5																	
26				Kankintú	870	476	54.7																	
27				Santa Catalina	251	159	63.3																	
28				Chepo	1390	994	71.5																	

Cobertura Calculada con Niños captados con BCG

Fuente Institucional: Depto. de Registros y Estadísticas de Salud del Programa Ampliado de Inmunizaciones



**Cuadro No. 11** MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ  
DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES  
RANGOS DE COBERTURAS DE LA VACUNA PENTA + HEXAVALENTE EN MENOR 1 AÑO  
AÑO 2018

No.	< 50				50 - 79 %				80-89 %				90-94%				95-100%				>100%			
	Distrito	Pobl.	Dosis	Cob.	Distrito	Pobl.	Dosis	Cob.	Distrito	Pobl.	Dosis	Cob.	Distrito	Pobl.	Dosis	Cob.	Distrito	Pobl.	Dosis	Cob.	Distrito	Pobl.	Dosis	Cob.
	<b>1</b>	<b>49</b>	<b>14</b>		<b>28</b>	<b>19433</b>	<b>13665</b>		<b>21</b>	<b>22661</b>	<b>19157</b>		<b>8</b>	<b>4539</b>	<b>4216</b>		<b>7</b>	<b>1704</b>	<b>1665</b>		<b>15</b>	<b>22559</b>	<b>23760</b>	
18					Las Tablas	419	300	71.6	Jirondai	701	607	86.6												
19					Los Santos	369	289	78.3	Panamá(Pac/S. Martin)	1743	1393	79.9												
20					Pedasí	54	41	75.9	Arraiján	4597	4078	88.7												
21					Pocri	23	16	69.6	La Chorrera	4014	3450	85.9												
22					Atalaya	449	245	54.6																
23					Calobre	243	139	57.2																
24					La Mesa	188	142	75.5																
25					Mirono	717	534	74.5																
26					Kankintú	870	476	54.7																
27					Santa Catalina	251	159	63.3																
28					Chepo	1390	994	71.5																

Cobertura Calculada con Niños captados con BCG

Fuente Institucional: Depto. de Registros y Estadísticas de Salud del Programa Ampliado de Inmunizaciones

**Cuadro No. 12** MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ  
DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA/ PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES  
RANGOS DE COBERTURAS DE LA VACUNA HEPATITIS B EN MENOR 1 AÑO  
AÑO 2018

No.	< 50				50 - 79 %				80-89 %				90-94%				95-100%				>100%			
	Distrito	Pobl.	Dosis	Cob.	Distrito	Pobl.	Dosis	Cob.	Distrito	Pobl.	Dosis	Cob.	Distrito	Pobl.	Dosis	Cob.	Distrito	Pobl.	Dosis	Cob.	Distrito	Pobl.	Dosis	Cob.
	4	2356	565		12	16438	12127		18	24525	21096		14	9705	8996		23	16709	16144		9	1212	1246	
1	Kankintú	870	329	37.8	Bocas del Toro	611	459	75.1	Guna Yala	721	594	82.4	Penonomé	1575	1428	90.7	Panamá Norte	2972	2869	96.5	Remedios	72	73	101.4
2	Kusapín	534	164	30.7	Donoso	261	182	69.7	San Miguelito	4423	3937	89.0	Colón	4410	4148	94.1	Antón	823	809	98.3	San Félix	167	176	105.4
3	Jirondai	701	23	3.3	Pinogana	498	368	73.9	Changuinola	3820	3319	86.9	Santa Isabel	64	59	92.2	La Pintada	415	394	94.9	Guararé	116	117	100.9
4	Santa Catalina	251	49	19.5	Cémaco	63	36	57.1	Chiriquí Grande	633	519	82.0	Boquerón	385	353	91.7	Chagres	188	186	98.9	Macaracas	98	101	103.1
5					Sambú	47	31	66.0	Aguadulce	823	690	83.8	Dolega	650	609	93.7	Portobelo	162	156	96.3	Pocrí	23	24	104.3
6					Santa Fe	340	220	64.7	Natá	275	246	89.5	Gualaca	146	134	91.8	Alanje	404	391	96.8	Tonosí	73	79	108.2
7					Besiko	1339	847	63.3	Olá	98	86	87.8	Renacimiento	450	405	90.0	Barú	985	944	95.8	Montijo	94	100	106.4
8					Mirono	717	538	75.0	Chitré	1082	904	83.5	Tolé	244	219	89.8	Boquete	498	476	95.6	San Francisco	166	169	101.8
9					Muna	1554	998	64.2	Atalaya	449	392	87.3	Chepigana	776	696	89.7	Bugaba	1851	1801	97.3	Soná	403	407	101.0
10					Ñurum	548	313	57.1	Calobre	243	198	81.5	Ocú	182	171	94.0	David	2848	2698	94.7				
11					Chimán	54	41	75.9	Cañazas	293	254	86.7	Las Tablas	419	395	94.3	San Lorenzo	125	124	99.2				
12					Panamá	10406	8094	77.8	Mariato	66	55	83.3	Pedasí	54	50	92.6	Las Minas	82	78	95.1				
13									Nole Duima	854	701	82.1	Las Palmas	303	285	94.1	Los Pozos	70	69	98.6				
14									Chepo	1390	1235	88.8	Río de Jesús	47	44	93.6	Parita	150	149	99.3				
15									Arraján	4597	3763	81.9					Pesé	192	184	95.8				
16									Capira	695	618	88.9					Santa María	146	145	99.3				
17									La Chorrera	4014	3544	88.3					Los Santos	369	356	96.5				
18									Taboga	49	41	83.7					La Mesa	188	184	97.9				
19																	Santiago	1758	1697	96.5				
20																	Balboa	30	30	100				
21																	Panamá(Pac)	1743	1725	98.97				
22																	Chame	439	417	94.99				
23																	San Carlos	271	262	96.68				
24																								

Cobertura Calculada con Niños captados con BCG

Fuente Institucional: Depto. de Registros y Estadísticas de Salud del Programa Ampliado de Inmunizaciones



**Cuadro No. 14** MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ  
DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA/ PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES  
RANGOS DE COBERTURAS DE LA VACUNA ROTAVIRUS EN MENOR 1 AÑO  
AÑO 2018

No.	< 50				50 - 79 %				80-89 %				90-94%				95-100%				>100%			
	Distrito	Pobl.	Dosis	Cob.	Distrito	Pobl.	Dosis	Cob.	Distrito	Pobl.	Dosis	Cob.	Distrito	Pobl.	Dosis	Cob.	Distrito	Pobl.	Dosis	Cob.	Distrito	Pobl.	Dosis	Cob.
	1	49	6		17	7799	5695		20	15863	13286		9	11606	10584		13	3449	3361		20	25178	27696	
1	Taboga	49	6	12.2	Chiriquí Grand	633	441	69.7	Changuinola	3820	3250	85.1	Bocas del Toro	611	559	91.5	La Pintada	415	414	99.8	Guna Yala	721	845	117.2
2					Aguadulce	823	643	78.1	Antón	823	681	82.7	Colón	4410	3963	89.9	Penonomé	1575	1523	96.7	Panamá Norte	2972	3522	118.5
3					Chagres	188	144	76.6	Olá	98	82	83.7	Dolega	650	586	90.2	Donoso	261	247	94.6	San Miguelito	4423	4972	112.4
4					Alanje	404	289	71.5	Boquerón	385	316	82.1	Renacimiento	450	405	90.0	Portobelo	162	159	98.1	Natá	275	280	101.8
5					David	2848	2117	74.3	Boquete	498	435	87.3	Guararé	116	105	90.5	Santa Isabel	64	64	100.0	Barú	985	1016	103.1
6					Remedios	72	53	73.6	Bugaba	1851	1500	81.0	Macaracas	98	91	92.9	Gualaca	146	142	97.3	Cémaco	63	197	312.7
7					San Félix	167	93	55.7	San Lorenzo	125	101	80.8	Soná	403	361	89.6	Pinogana	498	499	100.2	Sambú	47	50	106.4
8					Tolé	244	177	72.5	Chepigana	776	656	84.5	Nole Duima	854	793	92.9	Ocú	182	175	96.2	Tonosí	73	92	126.0
9					Chitré	1082	849	78.5	Las Minas	82	72	87.8	La Chorrera	4014	3721	92.7	Santa María	146	138	94.5	Río de Jesús	47	49	104.3
10					Parita	150	118	78.7	Los Pozos	70	58	82.9					Montijo	94	91	96.8	Santa Fe	340	379	111.5
11					Las Tablas	419	315	75.2	Pesé	192	171	89.1					Mariato	66	63	95.5	Muna	1554	1620	104.2
12					Pedasi	54	35	64.8	Los Santos	369	318	86.2					Besiko	1339	1336	99.8	Ñurum	548	559	102.0
13					Pocri	23	18	78.3	Cañazas	293	244	83.3					Arraiján	4597	4525	98.4	Kusapin	534	538	100.7
14					Atalaya	449	247	55.0	Las Palmas	303	246	81.2									Jirondai	701	762	108.7
15					Calobre	243	156	64.2	San Francisco	166	132	79.5									Balboa	30	50	166.7
16					La Mesa	188	127	67.6	Santiago	1758	1480	84.2									Chimán	54	57	105.6
17					Mirono	717	539	75.2	Kankintú	870	707	81.3									Capira	695	771	110.9
18									Santa Catalina	251	201	80.1									Chame	439	452	103.0
19									Chepo	1390	1153	82.9									San Carlos	271	294	108.5
20									Panamá(PaciS.Martin)	1743	1483	85.1									Panamá	10406	11191	107.5
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27																								
28																								

CoBERTURA Calculada con Niños captados con BCG

Fuente Institucional: Depto. de Registros y Estadísticas de Salud del Programa Ampliado de Inmunizaciones



**Cuadro No. 15** MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ  
DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA/ PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES  
RANGOS DE COBERTURAS DE LA VACUNA INFLUENZA EN MENOR 1 AÑO  
AÑO 2018

No.	< 50				50 - 79 %				80-89 %				90-94%				95-100%				>100%			
	Distrito	Pobl.	Dosis	Cob.	Distrito	Pobl.	Dosis	Cob.	Distrito	Pobl.	Dosis	Cob.	Distrito	Pobl.	Dosis	Cob.	Distrito	Pobl.	Dosis	Cob.	Distrito	Pobl.	Dosis	Cob.
	4	3750	1749		35	33459	22659		13	16587	13970		9	2643	2455		6	6748	6486		13	7758	8630	
24					Pocri	23	17	73.9																
25					Calobre	243	133	54.7																
26					Cañazas	293	212	72.4																
27					La Mesa	188	128	68.1																
28					Las Palmas	303	238	78.5																
29					Montijo	94	56	59.6																
30					Santiago	1758	1208	68.7																
31					Kankintú	870	584	67.1																
32					Chepo	1390	1028	74.0																
33					Panamá(Pac/ S.Martin)	1743	1282	73.6																
34					Arraiján	4597	3335	72.5																
35					La Chorrera	4014	2537	63.2																
36																								
37																								
38																								
38																								
39																								
40																								
41																								
42																								
43																								
44																								
45																								
46																								
47																								

Cobertura Calculada con Niños captados con BCG

Fuente Institucional: Depto. de Registros y Estadísticas de Salud del Programa Ampliado de Inmunizaciones

**Cuadro No. 16** MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ  
DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA/ PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES  
RANGOS DE COBERTURAS DE LA VACUNA NEUMOCOCO EN MENOR 1 AÑO  
AÑO 2018

No.	< 50				50 - 79 %				80-89 %				90-94%				95-100%				>100%			
	Distrito	Pobl.	Dosis	Cob.	Distrito	Pobl.	Dosis	Cob.	Distrito	Pobl.	Dosis	Cob.	Distrito	Pobl.	Dosis	Cob.	Distrito	Pobl.	Dosis	Cob.	Distrito	Pobl.	Dosis	Cob.
	1	49	5	10.2	13	6991	5128		23	17456	14741		8	10804	10051		9	7726	7689		26	27919	31335	
1	Taboga	49	5	10.2	Chiriquí Grande	633	433	68.4	Bocas del Toro	611	518	84.8	Antón	823	739	90.0	Penonomé	1575	1580	100.3	Guna Yala	721	853	118.3
2					Chagres	188	140	74.5	Changuinola	3820	3232	84.6	Colón	4410	4101	93.0	Santa Isabel	64	62	96.9	Panamá Norte	2972	3475	116.9
3					Alanje	404	290	71.8	Aguadulce	823	678	82.4	Dolega	650	591	90.9	Gualaca	146	142	97.3	San Miguelito	4423	5072	114.7
4					David	2848	2175	76.4	Olá	98	79	80.6	Pesé	192	179	93.2	Ocú	182	177	97.3	La Pintada	415	437	105.3
5					Remedios	72	55	76.4	Boquerón	385	333	86.5	Santa María	146	137	93.8	Guararé	116	110	94.8	Natá	275	291	105.8
6					San Félix	167	96	57.5	Boquete	498	442	88.8	San Francisco	166	149	89.8	Macaracas	98	97	99.0	Donoso	261	290	111.1
7					Tolé	244	184	75.4	Bugaba	1851	1501	81.1	Soná	403	372	92.3	Montijo	94	93	98.9	Portobelo	162	166	102.5
8					Chitré	1082	851	78.7	Renacimiento	450	399	88.7	La Chorrera	4014	3783	94.2	Nole Duima	854	823	96.4	Barú	985	1030	104.6
9					Las Tablas	419	329	78.5	San Lorenzo	125	102	81.6					Arraiján	4597	4605	100.2	Pinogana	498	523	105.0
10					Pedasí	54	27	50.0	Chepigana	776	682	87.9									Cémaco	63	202	320.6
11					Atalaya	449	261	58.1	Las Minas	82	69	84.1									Sambú	47	53	112.8
12					Calobre	243	149	61.3	Los Pozos	70	60	85.7									Tonosí	73	80	109.6
13					La Mesa	188	138	73.4	Parita	150	121	80.7									Río de Jesús	47	53	112.8
14									Los Santos	369	326	88.3									Santa Fe	340	381	112.1
15									Pocrí	23	20	87.0									Mariato	66	77	116.7
16									Cañazas	293	249	85.0									Besiko	1339	1394	104.1
17									Las Palmas	303	255	84.2									Muna	1554	1760	113.3
18									Santiago	1758	1534	87.3									Ñurum	548	576	105.1
19									Mirono	717	596	83.1									Kusapín	534	557	104.3
20									Kankintú	870	704	80.9									Jirondai	701	788	112.4
21									Santa Catalina	251	220	87.6									Balboa	30	50	166.7
22									Chepo	1390	1163	83.7									Chimán	54	60	111.1
23									Panamá(Pac/S.Martin)	1743	1458	83.6									Capira	695	773	111.2
24																					Chame	439	448	102.1
25																					San Carlos	271	296	109.2
26																					Panamá	10406	11650	112.0

Cobertura Calculada con Niños captados con BCG

Fuente Institucional: Depto. de Registros y Estadísticas de Salud del Programa Ampliado de Inmunizaciones

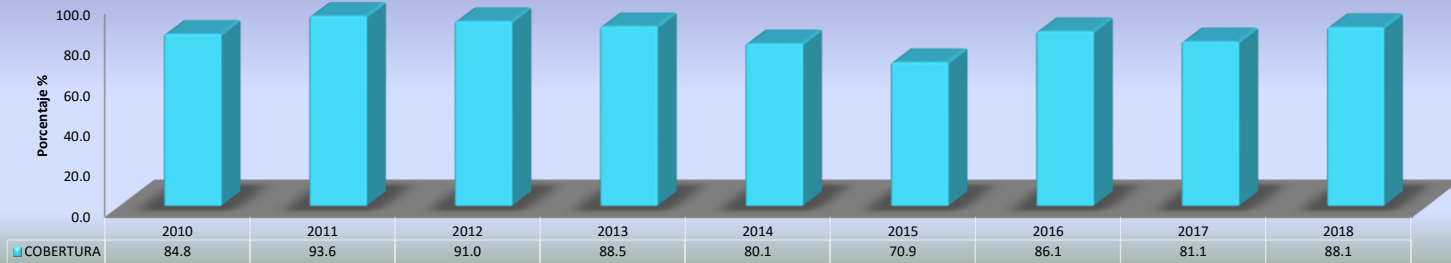
**Cuadro No. 17** MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ  
DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA/ PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES  
COMPARATIVO DE COBERTURA EN MENORES DE UN AÑO DE POLIO+HEXA Y PENTA+ HEXA POR REGION DE SALUD AÑOS 2010 -2018

REGION DE SALUD	POLIO + HEXA 3ra.																		PENTA+HEXA 3ra.																		
	NO. DE DOSIS									COBERTURA									NO. DE DOSIS									COBERTURA									
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
<b>Total.....</b>	<b>59974</b>	<b>61836</b>	<b>64563</b>	<b>60555</b>	<b>59144</b>	<b>53324</b>	<b>62005</b>	<b>57973</b>	<b>62512</b>	<b>84.8</b>	<b>93.6</b>	<b>91.0</b>	<b>88.5</b>	<b>80.1</b>	<b>70.9</b>	<b>86.1</b>	<b>81.1</b>	<b>88.1</b>	<b>59974</b>	<b>59300</b>	<b>63560</b>	<b>60518</b>	<b>59266</b>	<b>53961</b>	<b>61928</b>	<b>57946</b>	<b>62477</b>	<b>84.7</b>	<b>93.6</b>	<b>87.3</b>	<b>86.7</b>	<b>80.3</b>	<b>71.8</b>	<b>85.9</b>	<b>81.1</b>	<b>88.1</b>	
Bocas Del Toro..	3060	3627	3618	2979	3121	3159	3279	2797	3633	94.1	88.8	81.7	71.8	76.0	76.6	67.4	59.6	71.7	3060	3576	3683	2972	3092	3227	3273	2797	3633	94.1	87.6	83.2	71.6	75.3	78.2	67.3	59.6	71.7	
Coclé.....	4349	3517	4241	3412	3276	3411	3388	3212	3552	114.6	88.9	97.5	78.4	76.7	78.5	85.9	81.9	88.6	4349	3349	4095	3572	3278	3423	3357	3207	3550	114.6	84.7	94.2	82.0	76.8	78.7	85.1	81.8	88.6	
Colón.....	4406	5110	5049	4674	4636	3724	4054	4035	4179	86.4	97.6	84.5	78.7	83.1	62.5	82.9	83.1	82.2	4406	4977	4939	4587	4571	3751	4057	4036	4179	86.4	95.0	82.6	77.3	81.9	62.9	82.9	83.1	82.2	
Chiriquí.....	6983	7735	7045	6662	6384	6175	6659	6639	6496	92.1	100.2	80.9	76.3	78.8	74.4	78.5	74.2	73.6	6983	6593	7041	6563	6307	6206	6638	6637	6494	92.1	85.4	80.9	75.1	77.8	74.8	78.3	74.1	73.6	
Darién.....	1035	1271	1252	849	1065	1165	1217	1312	1410	114.7	105.7	95.6	66.4	81.1	87.6	104.3	104.0	101.9	1035	1238	1244	831	1067	1166	1211	1312	1410	114.7	103.0	95.0	65.0	81.3	87.7	103.8	104.0	101.9	
Herrera.....	1245	1701	1334	1415	1450	1464	1631	1548	1529	92.4	124.9	87.9	86.0	86.1	89.9	101.6	83.3	80.3	1245	1665	1314	1446	1432	1496	1633	1547	1529	92.4	122.2	86.6	87.8	85.0	91.9	101.7	83.3	80.3	
Los Santos.....	914	1050	978	968	998	990	974	887	930	88.4	101.2	85.9	83.9	87.1	82.2	93.8	80.3	80.7	914	1024	973	975	998	990	976	886	930	88.4	98.7	85.5	84.5	87.1	82.2	94.0	80.3	80.7	
Veraguas.....	3621	3603	3857	3859	3612	3288	4024	3435	3454	98.2	94.7	91.5	87.4	86.9	76.8	98.4	84.1	79.4	3621	3540	3923	3870	3633	3393	4014	3435	3454	98.2	93.1	93.1	87.6	87.4	79.3	98.2	84.1	79.4	
Guna Yala.....	849	914	900	800	1348	772	778	710	780	104.8	105.7	97.6	95.6	151.8	102.2	114.4	97.7	108.2	849	851	883	814	1340	773	779	714	779	104.8	98.4	95.8	97.3	150.9	101.3	114.6	98.2	108.0	
Ngobe Bugle....	5680	4452	5328	5121	4328	4153	5264	5706	6435	170.5	90.4	112.7	93.7	76.7	70.0	77.0	81.8	87.3	5680	4290	5806	5308	4705	4465	5255	5703	6435	170.5	87.1	116.3	97.1	83.4	75.3	76.9	81.7	87.3	
Panamá Este....	1574	1716	1949	2051	2031	2162	2320	2298	2476	83.2	85.1	86.7	79.5	73.3	75.2	71.8	77.7	77.0	1574	1706	1924	2103	2038	2155	2304	2296	2480	83.2	84.6	85.6	81.5	73.5	75.0	71.3	77.7	77.1	
Panamá Oeste..	7143	7566	8048	7802	8014	5871	9177	7800	8936	83.1	91.9	89.5	82.6	82.8	60.1	92.0	80.0	89.2	7143	7373	7590	7781	7929	6036	9134	7798	8932	83.1	89.6	84.4	82.4	81.9	61.8	91.5	80.0	89.2	
Metropolitana....	10615	11602	11721	11432	10561	10038	10626	10128	10666	77.0	90.6	87.1	82.8	78.4	73.0	93.1	90.9	102.0	#####	#####	#####	#####	#####	9988	#####	#####	#####	77.0	88.2	82.5	80.8	78.4	72.7	93.8	90.8	101.8	
San Miguelito....	8500	7972	9243	8531	8320	4122	5028	4410	4684	94.7	74.5	83.7	73.0	75.7	62.6	126.3	82.6	105.9	8500	7826	9052	8549	8313	4064	5012	4405	4682	94.7	73.1	81.9	73.1	75.6	61.7	125.9	82.5	105.9	
Panamá Norte..						2830	3586	3056	3352						65.3	61.3	79.2	112.8													65.3	61.2	79.2	112.7			

Cobertura Calculada con Nacidos Vivos del Año 2015.  
Cobertura Calculada con Niños captados con BCG para el 2016  
Fuente Institucional: Depto. de Registros y Estadísticas de Salud del Programa Ampliado de Inmunizaciones

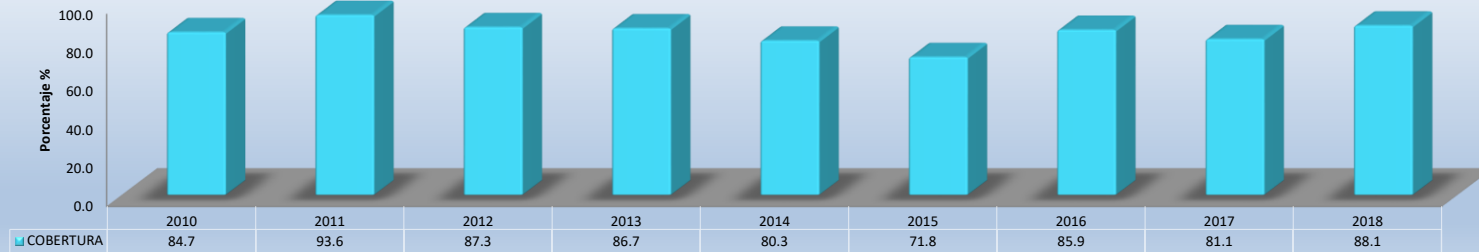
Gráfica No.7

MINISTERIO DE SALUD  
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACION  
COBERTURA DE POLIO + HEXA APLICADAS EN MENORES DE 1 AÑO  
2010-2018



Gráficas No. 8

MINISTERIO DE SALUD  
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACION  
COBERTURA PENTA + HEXA APLICADAS EN MENORES DE 1 AÑO  
AÑO 2010- 2018



**Cuadro No. 18** MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ  
DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA/ PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES  
COMPARATIVO DE COBERTURA EN MENORES DE UN AÑO DE BCG Y HEPATITIS B POR REGION DE SALUD AÑOS 2010 - 2018

REGION DE SALUD	BCG																		HEPATITIS "B"																	
	NO. DE DOSIS									COBERTURA									NO. DE DOSIS									COBERTURA								
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Total.....</b>	<b>68796</b>	<b>70998</b>	<b>76206</b>	<b>71328</b>	<b>72805</b>	<b>74246</b>	<b>72054</b>	<b>71486</b>	<b>70945</b>	<b>100.1</b>	<b>110.8</b>	<b>112.1</b>	<b>100.0</b>	<b>98.6</b>	<b>98.8</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>53492</b>	<b>56947</b>	<b>63278</b>	<b>59968</b>	<b>61724</b>	<b>62980</b>	<b>60352</b>	<b>61868</b>	<b>60174</b>	<b>77.8</b>	<b>88.9</b>	<b>93.1</b>	<b>86.9</b>	<b>83.6</b>	<b>83.8</b>	<b>83.8</b>	<b>86.5</b>	<b>84.8</b>
Bocas Del Toro..	4442	4637	4512	4237	4740	5100	4866	4691	5064	137	113.5	136.6	102.1	115.4	123.7	100	100	100	3605	3757	3762	3482	3918	4143	4017	4119	4297	110.9	91.9	84.9	83.9	95.4	100.5	82.6	87.8	84.9
Coclé.....	4981	3928	3939	4033	4194	4105	3945	3922	4009	131	99.3	131.3	92.6	98.2	94.4	100	100	100	4397	3522	3403	3641	3806	3827	3556	3653	3653	115.9	89.0	78.2	83.6	89.1	88.0	90.1	93.1	91.1
Colón.....	5121	5764	5717	4989	5413	5755	4891	4857	5085	101	110	100.5	84	97	96.5	100	100	100	4842	4954	5358	4652	5088	5402	4680	4715	4731	95.0	94.6	89.7	78.4	91.2	90.6	430.6	97.1	93.0
Chiriquí.....	7869	8940	8894	8102	8286	8376	8481	8952	8825	104	115.8	102.2	92.8	102.2	100.9	100	100	100	7500	8424	8487	7803	7809	7835	7899	8542	8403	98.9	109.1	97.5	89.3	96.4	94.4	93.1	95.4	95.2
Darién.....	1068	1248	1188	1016	1241	1346	1167	1262	1384	118	103.8	90.7	79.4	94.5	101.2	100	100	100	788	964	834	723	840	986	929	1002	1131	87.4	80.2	63.7	56.5	64.0	74.1	79.6	79.4	81.7
Herrera.....	1373	2203	1603	1549	1567	1616	1606	1858	1904	102	161.7	105.7	94.1	93	99.3	100	100	100	1310	2105	1621	1540	1486	1463	1444	1789	1700	97.2	154.6	106.9	93.6	88.2	89.9	89.9	96.3	89.3
Los Santos.....	1002	2113	1136	1133	1175	1143	1038	1104	1152	97	203.6	99.8	98.2	102.5	94.9	100	100	100	938	2036	1122	1119	1136	1063	938	1158	1122	90.7	196.1	98.6	97.0	99.1	88.2	90.4	104.9	97.4
Veraguas.....	3655	4411	4497	4033	4194	4387	4089	4083	4350	99	116	107	91	101	103	100	100	100	3202	3898	4017	3550	3751	3924	3353	3776	4005	86.9	102.5	95.3	80.4	90.2	91.7	82.0	92.5	92.1
Guna Yala.....	854	905	837	836	1357	815	680	727	721	105	104.6	105.4	99.9	152.8	106.8	100	100	100	562	597	634	594	1043	601	514	576	594	69.7	69.0	68.8	71.0	117.5	78.8	75.6	79.2	82.4
Ngobe Bugle.....	7485	6143	7200	6196	5834	6888	6836	6977	7368	120	124.8	144.4	113.3	103.4	116.1	100	100	100	2400	2400	3089	2533	2705	3295	3531	3564	3962	63.8	48.7	61.9	46.3	48.0	55.5	51.7	51.1	53.8
Panamá Este.....	1884	2181	2586	2514	2687	2810	3232	2956	3217	100	108.2	115	97.4	97	97.7	100	100	100	1703	2001	2367	2353	2539	2838	2956	2851	3031	90.1	99.3	105.3	91.2	91.6	98.7	91.5	96.4	94.2
Panamá Oeste.....	7949	8460	9041	9131	9433	10109	9979	9751	10016	92	103	101	97	98	103	100	100	100	7261	7734	8114	8263	8475	9056	8555	8779	8604	84.4	93.9	90.3	87.5	87.6	92.7	85.7	90.0	85.9
Metropolitana.....	12777	14196	14222	13206	12456	11439	11413	11148	10455	93	110.8	105.7	95.7	92.5	83.2	100	100	100	9307	10917	10653	10270	9776	9217	9140	8908	8135	67.5	85.2	79.2	74.4	72.6	67.0	80.1	79.9	77.8
San Miguelito.....	10538	11077	11522	10353	10228	6286	5849	5340	4423	118	103.5	104.3	88.6	93	95.4	100	100	100	9405	9969	10258	9445	9352	5571	5193	4899	3937	104.8	93.1	92.8	80.8	85.1	84.6	130.4	91.7	89.0
Panamá Norte.....					4071	3982	3858	2972							94.4	100	100	100						3759	3647	3537	2869					86.8	62.4	91.7	96.5	

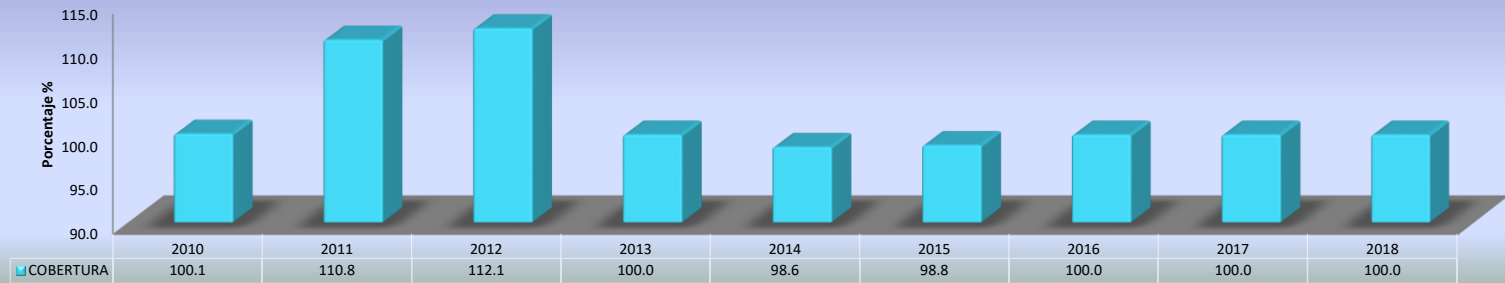
Cobertura Calculada con Nacidos Vivos del Año 2015.

Cobertura Calculada con Niños captados con BCG para el 2016

Fuente Institucional: Depto. de Registros y Estadísticas de Salud del Programa Ampliado de Inmunizaciones

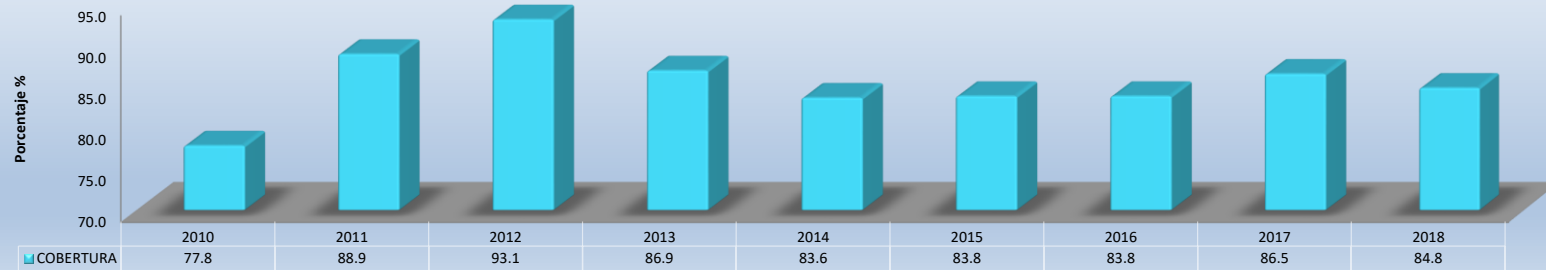
Gráficas No. 9

MINISTERIO DE SALUD  
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACION  
COBERTURA DE BCG 1RA. DOSIS APLICADAS EN MENORES DE 1 AÑO  
2010-2018



Gráfica No.10

MINISTERIO DE SALUD  
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACION  
COBERTURA HEPATITIS B APLICADAS EN MENORES DE 1 AÑO  
AÑO 2010- 2018



Fuente Institucional: Depto. de Registros y Estadísticas de Salud del Programa Ampliado de Inmunizaciones



**Cuadro No. 19** MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ  
DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGIA/ PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES  
COMPARATIVO DE COBERTURA EN MENORES DE UN AÑO DE ROTAVIRUS E INFLUENZA POR REGION DE SALUD DE LOS AÑOS 2010 - 2018

REGION DE SALUD	ROTAVIRUS 2da.																		INFLUENZA 1ra.																	
	NO. DE DOSIS									COBERTURA									NO. DE DOSIS									COBERTURA								
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Total.....</b>	<b>56869</b>	<b>56869</b>	<b>68837</b>	<b>65266</b>	<b>64364</b>	<b>64934</b>	<b>66388</b>	<b>66981</b>	<b>67309</b>	<b>77.0</b>	<b>88.7</b>	<b>95.1</b>	<b>93.9</b>	<b>87.2</b>	<b>86.4</b>	<b>92.1</b>	<b>93.7</b>	<b>94.9</b>	<b>34535</b>	<b>34535</b>	<b>44883</b>	<b>53124</b>	<b>52214</b>	<b>56361</b>	<b>69388</b>	<b>68493</b>	<b>55949</b>	<b>68.3</b>	<b>50.5</b>	<b>61.1</b>	<b>61.2</b>	<b>70.7</b>	<b>75.0</b>	<b>96.3</b>	<b>95.8</b>	<b>78.9</b>
Bocas Del Toro...	2729	3613	3804	3179	3460	3825	3926	3775	4250	83.9	88.4	85.9	76.6	84.3	92.7	80.7	80.5	83.9	1997	3035	2955	3072	2859	3038	4255	3962	3259	48.9	74.3	66.7	74.0	69.6	73.7	87.4	84.5	64.4
Coclé.....	4015	3574	4454	3836	3666	3729	3660	3827	3623	105.8	90.3	102.4	88.1	85.9	85.8	92.8	97.6	90.4	1580	2082	2955	2979	2705	3257	3970	4172	3329	39.9	52.6	67.9	65.2	63.3	74.9	100.6	106.4	83.0
Colón.....	3241	4801	4410	4481	4545	4692	4359	4598	4577	63.6	91.7	73.8	75.5	81.4	78.7	619.9	94.7	90.0	2423	3195	3424	6041	3943	4530	4567	4883	3976	46.3	61.0	57.3	50.2	70.6	76.0	737.6	100.5	78.2
Chiriquí.....	6732	8447	7399	6761	6620	6934	6882	7150	7230	88.8	109.4	85.0	77.4	81.7	83.6	81.1	79.9	81.9	3714	5019	4250	6041	5399	5927	7276	6866	4842	48.1	65.0	48.8	69.2	66.6	71.4	85.8	76.7	54.9
Darién.....	824	1231	1266	827	1152	1269	1253	1437	1402	91.4	102.4	96.6	64.7	87.7	95.4	107.4	113.9	101.3	889	1220	1004	921	1119	1323	1590	1682	1564	74.0	101.5	76.6	72.0	85.2	99.5	136.2	133.3	113.0
Herrera.....	1182	1722	1407	1537	1496	1542	1618	1619	1581	87.7	126.4	92.7	93.4	88.8	94.7	100.7	87.1	83.0	574	896	862	1191	1136	1275	1718	1684	1431	42.1	65.8	56.8	72.4	67.4	78.3	107.0	90.6	75.2
Los Santos.....	856	1105	988	1025	1054	1009	984	959	974	82.6	106.5	86.8	88.8	92.0	83.7	94.8	86.9	84.5	493	683	417	763	903	948	1162	1162	929	47.5	65.8	36.6	66.1	78.8	78.7	111.9	105.3	80.6
Veraguas.....	3548	3773	4155	4091	3827	4103	4007	3736	3575	96.3	99.2	98.6	92.6	92.1	95.9	98.0	91.5	82.2	2142	2437	2403	3538	3192	3353	4340	3969	3178	56.3	64.1	57.0	80.1	76.8	78.3	106.1	97.2	73.1
Guna Yala.....	827	932	890	845	1466	852	752	789	845	102.1	107.7	96.5	101.0	165.1	111.7	110.6	108.5	117.2	1388	982	1095	1079	1628	981	972	897	894	160.5	113.5	118.8	128.9	183.3	128.6	142.9	123.4	124.0
Ngobe Bugle.....	5109	4582	6461	5788	5240	5550	6234	7066	7055	153.3	93.1	129.4	105.9	92.9	93.6	91.2	101.3	95.8	5058	3113	3580	4525	4124	4807	6810	7749	6931	102.7	63.2	71.7	82.8	73.1	81.0	99.6	111.1	94.1
Panamá Este.....	1649	1830	2205	2234	2210	2443	2462	2653	2743	87.2	90.8	98.1	86.6	79.8	85.0	76.2	89.7	85.3	1033	1429	1689	1893	2086	2575	2844	2969	2390	51.2	70.9	75.1	73.3	75.3	89.6	88.0	100.4	74.3
Panamá Oeste....	7006	7861	8522	8539	8540	7770	9660	9311	9763	81.5	95.5	94.8	90.4	88.3	79.5	96.8	95.5	97.5	2928	3779	4386	5236	5529	4883	8987	8382	7121	35.6	45.9	48.8	55.5	57.1	50.0	90.1	86.0	71.1
Metropolitana.....	11020	12884	13363	13016	12198	12492	11668	11509	11197	79.9	100.6	99.3	94.3	90.6	90.9	102.2	103.2	107.1	5403	7823	8509	9361	9850	11191	11490	11318	8749	42.2	61.1	63.2	67.8	73.1	81.4	100.7	101.5	83.7
San Miguelito.....	8131	8277	9513	9107	8890	5194	5183	5038	4972	90.6	77.3	86.1	77.9	80.9	78.9	130.2	94.3	112.4	4913	5849	7354	6484	7741	4744	5537	5198	4231	45.9	54.6	66.6	55.5	70.4	72.0	139.1	97.3	95.7
Panamá Norte....						3530	3740	3514	3522					81.5	63.9	91.1	118.5							3529	3870	3600	3125					81.5	66.2	93.3	105.1	

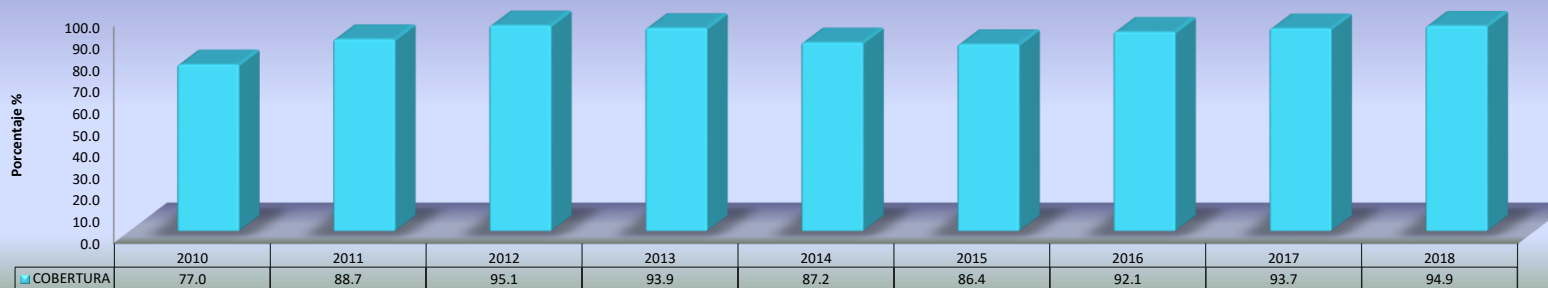
Cobertura Calculada con Nacidos Vivos del Año 2016.

Cobertura Calculada con Niños captados con BCG para el 2016

Fuente Institucional: Depto. de Registros y Estadísticas de Salud del Programa Ampliado de Inmunizaciones

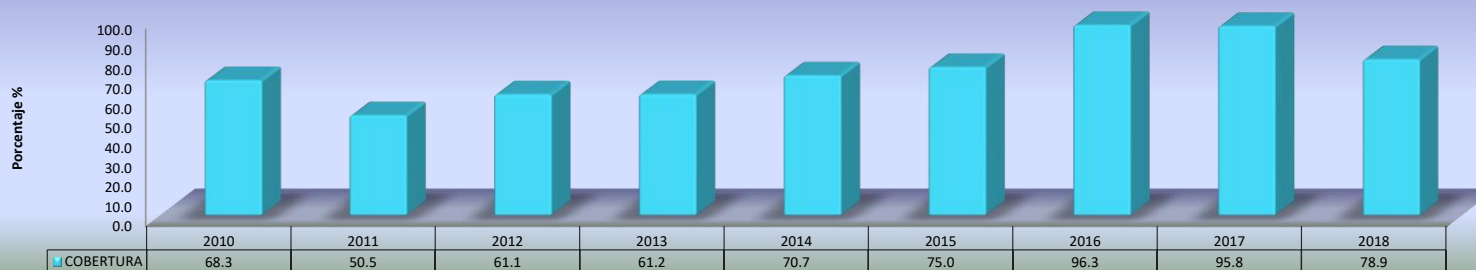
Gráficas No. 11

MINISTERIO DE SALUD  
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACION  
COBERTURA DE ROTAVIRUS 2DA. DOSIS APLICADAS EN MENORES DE 1 AÑO  
2010-2018



Gráfica No. 12

MINISTERIO DE SALUD  
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACION  
COBERTURA DE INFLUENZA 1RA. DOSIS APLICADAS EN MENORES DE 1 AÑO  
2010-2018



Fuente Institucional: Depto. de Registros y Estadísticas de Salud del Programa Ampliado de Inmunizaciones

# DOSIS Y COBERTURA DE 1 AÑO



**Cuadro No. 20 MINISTERIO DE SALUD**  
DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES  
COBERTURA DE 1 AÑO , POR REGIÓN DE SALUD Y DISTRITO DEL AÑO 2018

REGIÓN DE SALUD / DISTRITO	POBLACIÓN DE 1 AÑO	HEPATITIS A		MMR		INFLUENZA		VARICELA	
		1era. Dosis	COB. %	1ra.Dosis		1era. Dosis	COB. %	1era. Dosis	COB. %
				No.	%				
<b>Total.....</b>	<b>74116</b>	<b>68770</b>	<b>92.8</b>	<b>130600</b>	<b>176.2</b>	<b>63735</b>	<b>86.0</b>	<b>67346</b>	<b>90.9</b>
<b>Bocas del Toro</b>	<b>4,598</b>	<b>4229</b>	<b>92.0</b>	<b>8745</b>	<b>190.2</b>	<b>4087</b>	<b>88.9</b>	<b>4613</b>	<b>100.3</b>
Bocas del Toro.....	530	520	98.1	1047	197.5	582	109.8	668	126.0
Changuinola.....	3,670	3257	88.7	6943	189.2	3093	84.3	3388	92.3
Chiriquí Grande.....	398	452	113.6	755	189.7	412	103.5	557	139.9
<b>Coclé</b>	<b>4,694</b>	<b>3841</b>	<b>81.8</b>	<b>7696</b>	<b>164.0</b>	<b>3613</b>	<b>77.0</b>	<b>3535</b>	<b>75.3</b>
Aguadulce.....	718	687	95.7	1372	191.1	590	82.2	608	84.7
Antón.....	1,015	707	69.7	1577	155.4	690	68.0	699	68.9
La Pintada.....	579	441	76.2	975	168.4	477	82.4	412	71.2
Natá.....	375	282	75.2	574	153.1	309	82.4	285	76.0
Olá.....	134	75	56.0	161	120.1	83	61.9	90	67.2
Penonomé.....	1,873	1649	88.0	3037	162.1	1464	78.2	1441	76.9
<b>Colón</b>	<b>6,153</b>	<b>4501</b>	<b>73.2</b>	<b>9173</b>	<b>149.1</b>	<b>4180</b>	<b>67.9</b>	<b>5099</b>	<b>82.9</b>
Colón.....	5,247	3748	71.4	7749	147.7	3398	64.8	4297	81.9
Chagres.....	246	189	76.8	337	137.0	192	78.0	203	82.5
Donoso.....	391	304	77.7	575	147.1	337	86.2	375	95.9
Portobelo.....	191	167	87.4	335	175.4	171	89.5	158	82.7
Santa Isabel.....	78	93	119.2	177	226.9	82	105.1	66	84.6
<b>Chiriquí</b>	<b>8,654</b>	<b>7410</b>	<b>85.6</b>	<b>14925</b>	<b>172.5</b>	<b>6185</b>	<b>71.5</b>	<b>7578</b>	<b>87.6</b>
Alanje.....	329	331	100.6	648	197.0	234	71.1	340	103.3
Barú.....	1,034	1118	108.1	2060	199.2	936	90.5	1097	106.1
Boquerón.....	268	342	127.6	670	250.0	282	105.2	283	105.6
Boquete.....	404	423	104.7	872	215.8	316	78.2	497	123.0
Bugaba.....	1,437	1527	106.3	3247	226.0	1181	82.2	1493	103.9
David.....	3,477	2074	59.6	4096	117.8	1745	50.2	2028	58.3
Dolega.....	437	546	124.9	1069	244.6	412	94.3	509	116.5
Gualaca.....	175	118	67.4	263	150.3	145	82.9	126	72.0
Remedios.....	82	73	89.0	138	168.3	70	85.4	62	75.6
Renacimiento.....	489	433	88.5	950	194.3	421	86.1	457	93.5
San Félix.....	117	103	88.0	228	194.9	101	86.3	150	128.2
San Lorenzo.....	148	115	77.7	265	179.1	103	69.6	182	123.0
Tolé.....	257	207	80.5	419	163.0	239	93.0	354	137.7
<b>Darién</b>	<b>1,611</b>	<b>1571</b>	<b>97.5</b>	<b>2943</b>	<b>182.7</b>	<b>1669</b>	<b>103.6</b>	<b>1591</b>	<b>98.8</b>
Chepigana.....	654	700	107.0	1282	196.0	817	124.9	731	111.8
Pinogana.....	607	528	87.0	1049	172.8	498	82.0	548	90.3
Cémaco.....	275	264	96.0	479	174.2	297	108.0	269	97.8
Sambú.....	75	79	105.3	133	177.3	57	76.0	43	57.3

**Cuadro No. 20 MINISTERIO DE SALUD**  
DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES  
COBERTURA DE 1 AÑO , POR REGIÓN DE SALUD Y DISTRITO DEL AÑO 2018

REGIÓN DE SALUD / DISTRITO	POBLACIÓN DE 1 AÑO	HEPATITIS A		MMR		INFLUENZA		VARICELA	
		1era. Dosis	COB. %	1ra.Dosis		1era. Dosis	COB. %	1era. Dosis	COB. %
				No.	%				
<b>Total.....</b>	<b>74116</b>	<b>68770</b>	<b>92.8</b>	<b>130600</b>	<b>176.2</b>	<b>63735</b>	<b>86.0</b>	<b>67346</b>	<b>90.9</b>
<b>Herrera</b>	<b>1,541</b>	<b>1608</b>	<b>104.3</b>	<b>3177</b>	<b>206.2</b>	<b>1455</b>	<b>94.4</b>	<b>1535</b>	<b>99.6</b>
Chitré.....	744	846	113.7	1607	216.0	706	94.9	855	114.9
Las Minas.....	123	74	60.2	163	132.5	84	68.3	57	46.3
Los Pozos.....	90	72	80.0	182	202.2	79	87.8	71	78.9
Ocú.....	210	186	88.6	350	166.7	172	81.9	183	87.1
Parita.....	114	97	85.1	224	196.5	119	104.4	93	81.6
Pesé.....	156	166	106.4	310	198.7	147	94.2	114	73.1
Santa María.....	104	167	160.6	341	327.9	148	142.3	162	155.8
<b>Los Santos</b>	<b>1,093</b>	<b>1049</b>	<b>96.0</b>	<b>2078</b>	<b>190.1</b>	<b>985</b>	<b>90.1</b>	<b>1115</b>	<b>102.0</b>
Guararé.....	116	120	103.4	241	207.8	135	116.4	113	97.4
Las Tablas.....	349	331	94.8	639	183.1	294	84.2	381	109.2
Los Santos.....	309	346	112.0	694	224.6	292	94.5	373	120.7
Macaracas.....	111	101	91.0	175	157.7	97	87.4	85	76.6
Pedasí.....	55	40	72.7	101	183.6	52	94.5	45	81.8
Pocrí.....	32	21	65.6	36	112.5	19	59.4	17	53.1
Tonosí.....	121	90	74.4	192	158.7	96	79.3	101	83.5
<b>Veraguas</b>	<b>4,562</b>	<b>3912</b>	<b>85.8</b>	<b>7923</b>	<b>173.7</b>	<b>3581</b>	<b>78.5</b>	<b>3962</b>	<b>86.8</b>
Atalaya.....	180	243	135.0	458	254.4	181	100.6	101	56.1
Calobre.....	178	168	94.4	353	198.3	152	85.4	117	65.7
Cañazas.....	423	283	66.9	615	145.4	294	69.5	200	47.3
La Mesa.....	205	155	75.6	335	163.4	136	66.3	120	58.5
Las Palmas.....	388	293	75.5	597	153.9	295	76.0	216	55.7
Montijo.....	96	105	109.4	193	201.0	78	81.3	99	103.1
Río de Jesús.....	65	46	70.8	116	178.5	54	83.1	41	63.1
San Francisco.....	174	149	85.6	297	170.7	143	82.2	112	64.4
Santa Fe.....	461	441	95.7	903	195.9	424	92.0	378	82.0
Santiago.....	1,754	1541	87.9	3025	172.5	1341	76.5	2105	120.0
Soná.....	527	397	75.3	841	159.6	396	75.1	382	72.5
Mariato.....	111	91	82.0	190	171.2	87	78.4	91	82.0
<b>Guna Yala</b>	<b>1,313</b>	<b>894</b>	<b>68.1</b>	<b>1555</b>	<b>118.4</b>	<b>1096</b>	<b>83.5</b>	<b>974</b>	<b>74.2</b>

**Cuadro No. 20 MINISTERIO DE SALUD**  
DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES  
COBERTURA DE 1 AÑO, POR REGIÓN DE SALUD Y DISTRITO DEL AÑO 2018

REGIÓN DE SALUD / DISTRITO	POBLACIÓN DE 1 AÑO	HEPATITIS A		MMR		INFLUENZA		VARICELA	
		1era. Dosis	COB. %	1ra.Dosis		1era. Dosis	COB. %	1era. Dosis	COB. %
				No.	%				
<b>Total.....</b>	<b>74116</b>	<b>68770</b>	<b>92.8</b>	<b>130600</b>	<b>176.2</b>	<b>63735</b>	<b>86.0</b>	<b>67346</b>	<b>90.9</b>
<b>Ngobe Buglé</b>	<b>6,670</b>	<b>8511</b>	<b>127.6</b>	<b>15179</b>	<b>227.6</b>	<b>8966</b>	<b>134.4</b>	<b>7328</b>	<b>109.9</b>
Besiko.....	1,055	1494	141.6	2523	239.1	1501	142.3	1158	109.8
Mirono.....	691	713	103.2	1261	182.5	928	134.3	701	101.4
Muna.....	1,149	1879	163.5	3392	295.2	2193	190.9	1775	154.5
Nole Duima.....	704	881	125.1	1662	236.1	971	137.9	724	102.8
Ñurum.....	537	656	122.2	1246	232.0	795	148.0	584	108.8
Kankintú.....	781	839	107.4	1555	199.1	730	93.5	754	96.5
Kusapín.....	683	731	107.0	1366	200.0	718	105.1	628	91.9
Jirondai.....	804	1010	125.6	1633	203.1	830	103.2	790	98.3
Santa Catalina.....	266	308	115.8	541	203.4	300	112.8	214	80.5
<b>Panamá Este</b>	<b>2,680</b>	<b>2796</b>	<b>104.3</b>	<b>5358</b>	<b>199.9</b>	<b>2867</b>	<b>107.0</b>	<b>2096</b>	<b>78.2</b>
Balboa.....	75	52	69.3	80	106.7	40	53.3	35	46.7
Chepo.....	1,165	1153	99.0	2233	191.7	1221	104.8	1279	109.8
Chimán.....	86	70	81.4	135	157.0	96	111.6	89	103.5
Panamá(Pac/S.Martin)..	1,354	1521	112.3	2910	214.9	1510	111.5	693	51.2
<b>Panamá Oeste</b>	<b>9,263</b>	<b>9614</b>	<b>103.8</b>	<b>17790</b>	<b>192.1</b>	<b>8650</b>	<b>93.4</b>	<b>8528</b>	<b>92.1</b>
Arraiján.....	4,494	4452	99.1	8491	188.9	4138	92.1	3726	82.9
Capira.....	817	768	94.0	1421	173.9	738	90.3	606	74.2
Chame.....	460	456	99.1	888	193.0	428	93.0	344	74.8
La Chorrera.....	3,133	3628	115.8	6367	203.2	3045	97.2	3476	110.9
San Carlos.....	359	310	86.4	623	173.5	301	83.8	376	104.7
<b>Metropolitana</b>	<b>11,528</b>	<b>10766</b>	<b>93.4</b>	<b>18949</b>	<b>164.4</b>	<b>9058</b>	<b>78.6</b>	<b>13166</b>	<b>114.2</b>
Panamá.....	11,510	10748	93.4	18921	164.4	9043	78.6	13147	114.2
Taboga.....	18	18	100.0	28	155.6	15	83.3	19	105.6
<b>San Miguelito</b>	<b>5,481</b>	<b>4711</b>	<b>86.0</b>	<b>8196</b>	<b>149.5</b>	<b>4105</b>	<b>74.9</b>	<b>4188</b>	<b>76.4</b>
<b>Panamá Norte</b>	<b>4,275</b>	<b>3357</b>	<b>78.5</b>	<b>6913</b>	<b>161.7</b>	<b>3238</b>	<b>75.7</b>	<b>2038</b>	<b>47.7</b>

Fuente Institucional: Depto. de Registros y Estadísticas de Salud del Programa Ampliado de Inmunizaciones

**Cuadro No. 21** MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ  
DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES  
COBERTURA DE HEPATITIS A EN NIÑOS DE 1 AÑO, POR REGIÓN DE SALUD DEL AÑO 2014 -2018

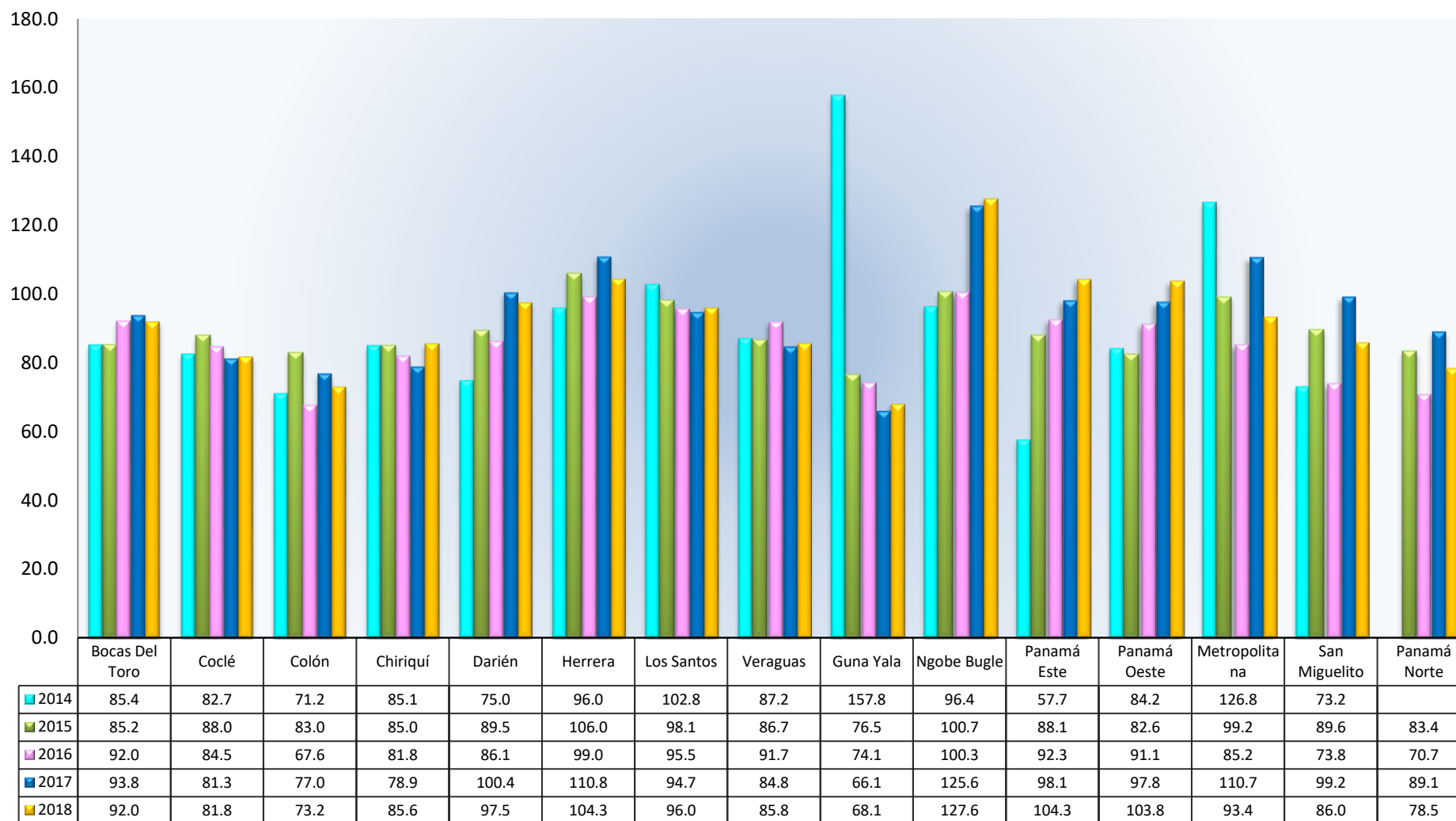
REGION DE SALUD	2014					2015					2016					2017					2018				
	Pob.	Total de Dosis	1ra.	R.	COB.	Pob.	Total de Dosis	1ra.	R.	COB.	Pob.	Total de Dosis	1ra.	R.	COB.	Pob.	Total de Dosis	1ra.	R.	COB.	Pob.	Total de Dosis	1ra.	R.	COB.
<b>Total.....</b>	<b>74451</b>	<b>109205</b>	<b>67111</b>	<b>42094</b>	<b>90.1</b>	<b>74230</b>	<b>106198</b>	<b>66373</b>	<b>39825</b>	<b>89.4</b>	<b>74195</b>	<b>100895</b>	<b>63128</b>	<b>37767</b>	<b>85.1</b>	<b>74222</b>	<b>112350</b>	<b>70919</b>	<b>41431</b>	<b>95.5</b>	<b>74116</b>	<b>111068</b>	<b>68770</b>	<b>42298</b>	<b>92.8</b>
Bocas Del Toro	4455	<b>5926</b>	3804	2122	85.4	4501	<b>5942</b>	3836	2106	85.2	4516	<b>6244</b>	4154	2090	92.0	4535	<b>6807</b>	4256	2551	93.8	4598	<b>6638</b>	4229	2409	92.0
Coclé	4678	<b>6202</b>	3868	2334	82.7	4682	<b>6355</b>	4120	2235	88.0	4678	<b>6142</b>	3955	2187	84.5	4693	<b>6258</b>	3815	2443	81.3	4694	<b>6306</b>	3841	2465	81.8
Colón	6018	<b>6623</b>	4284	2339	71.2	6044	<b>7226</b>	5015	2211	83.0	6083	<b>6472</b>	4110	2362	67.6	6133	<b>7375</b>	4721	2654	77.0	6153	<b>7147</b>	4501	2646	73.2
Chiriquí	8668	<b>12862</b>	7379	5483	85.1	8676	<b>12866</b>	7373	5493	85.0	8670	<b>12485</b>	7091	5394	81.8	8670	<b>12396</b>	6842	5554	78.9	8654	<b>12757</b>	7410	5347	85.6
Darién	1538	<b>1787</b>	1153	634	75.0	1547	<b>2091</b>	1384	707	89.5	1569	<b>2150</b>	1351	799	86.1	1601	<b>2668</b>	1608	1060	100.4	1611	<b>2747</b>	1571	1176	97.5
Herrera	1585	<b>2692</b>	1522	1170	96.0	1587	<b>2828</b>	1683	1145	106.0	1570	<b>2614</b>	1554	1060	99.0	1556	<b>2810</b>	1724	1086	110.8	1541	<b>2732</b>	1608	1124	104.3
Los Santos	1126	<b>1977</b>	1158	819	102.8	1140	<b>1880</b>	1118	762	98.1	1119	<b>1857</b>	1069	788	95.5	1104	<b>1778</b>	1046	732	94.7	1093	<b>1783</b>	1049	734	96.0
Veraguas	4598	<b>7342</b>	4010	3332	87.2	4578	<b>6985</b>	3971	3014	86.7	4605	<b>7354</b>	4222	3132	91.7	4586	<b>7014</b>	3887	3127	84.8	4562	<b>6863</b>	3912	2951	85.8
Guna Yala	1165	<b>3168</b>	1838	1330	157.8	1197	<b>1602</b>	916	686	76.5	1235	<b>1616</b>	915	701	74.1	1270	<b>1591</b>	840	751	66.1	1313	<b>1519</b>	894	625	68.1
Ngobe Bugle	6280	<b>10027</b>	6055	3972	96.4	6378	<b>10055</b>	6423	3632	100.7	6481	<b>9764</b>	6501	3263	100.3	6569	<b>12192</b>	8249	3943	125.6	6670	<b>13532</b>	8511	5021	127.6
Panamá Este	2906	<b>2602</b>	1677	925	57.7	2873	<b>3639</b>	2532	1107	88.1	2822	<b>4055</b>	2606	1449	92.3	2763	<b>4196</b>	2711	1485	98.1	2680	<b>3984</b>	2796	1188	104.3
Panamá Oeste	9812	<b>13892</b>	8265	5627	84.2	9459	<b>12084</b>	7810	4274	82.6	9455	<b>13105</b>	8617	4488	91.1	9737	<b>14507</b>	9518	4989	97.8	9263	<b>14869</b>	9614	5255	103.8
Metropolitana	11715	<b>22548</b>	14850	7698	126.8	11774	<b>19615</b>	11675	7940	99.2	11654	<b>16489</b>	9924	6565	85.2	11240	<b>19331</b>	12439	6892	110.7	11528	<b>18433</b>	10766	7667	93.4
San Miguelito	9907	<b>11557</b>	7248	4309	73.2	5596	<b>7991</b>	5014	2977	89.6	5564	<b>6217</b>	4109	2108	73.8	5550	<b>8169</b>	5507	2662	99.2	5481	<b>7008</b>	4711	2297	86.0
Panamá Norte						4198	<b>5039</b>	3503	1536	83.4	4174	<b>4331</b>	2950	1381	70.7	4215	<b>5258</b>	3756	1502	89.1	4275	<b>4750</b>	3357	1393	78.5

Cobertura con 1ra. dosis en bases población de un año de edad por Región de Salud del año 2014 - 2018

Fuente Institucional: Depto. de Registros y Estadísticas de Salud del Programa Ampliado de Inmunizaciones

Gráfica No. 13

**MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ**  
**DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES**  
**COBERTURAS DE HEPATITIS A EN NIÑOS 1 AÑO POR REGIÓN DE SALUD**  
**AÑOS 2014 - 2018**



Fuente: Dpto de Registros y Estadística de Salud del Programa ampliado de Inmunización



**Cuadro No.22 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ**  
**PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES**  
**COBERTURA DE DOSIS DE INFLUENZA DE 1 AÑO 2013 - 2018**

Provincia	AÑOS																	
	2013			2014			2015			2016			2017			2018		
	Pobla.	No.Dosis	Cob.	Pobla.	No.Dosis	Cob.	Pobla.	No.Dosis	Cob.	Pobla.	No.Dosis	Cob.	Pobla.	No.Dosis	Cob.	Pobla.	No.Dosis	Cob.
<b>TOTAL.....</b>	<b>74,033</b>	<b>49,922</b>	<b>67.4</b>	<b>74,467</b>	<b>58,348</b>	<b>78.4</b>	<b>74,230</b>	<b>53,126</b>	<b>71.6</b>	<b>74,195</b>	<b>73,790</b>	<b>99.5</b>	<b>74,222</b>	<b>67,950</b>	<b>91.5</b>	<b>74,116</b>	<b>63,735</b>	<b>86.0</b>
<i>Bocas Del Toro...</i>	4,405	3,072	69.7	4,455	3,353	75.3	4,501	3,037	67.5	4,516	4,814	106.6	4,535	4,396	96.9	4,598	4,087	88.9
<i>Coclé.....</i>	4,661	2,839	60.9	4,678	3,341	71.4	4,682	2,850	60.9	4,678	4,229	90.4	4,693	3,828	81.6	4,694	3,613	77.0
<i>Colón.....</i>	6,009	2,979	49.6	6,034	3,269	54.2	6,044	4,394	72.7	6,083	5,072	83.4	6,133	4,665	76.1	6,153	4,180	67.9
<i>Chiriquí.....</i>	8,694	6,041	69.5	8,668	5,723	66.0	8,676	5,708	65.8	8,670	7,458	86.0	8,670	6,774	78.1	8,654	6,185	71.5
<i>Darién.....</i>	1,504	921	61.2	1,538	1,203	78.2	1,547	1,334	86.2	1,569	1,877	119.6	1,601	1,560	97.4	1,611	1,669	103.6
<i>Herrera.....</i>	1,623	1,191	73.4	1,585	1,198	75.6	1,587	1,244	78.4	1,570	1,663	105.9	1,556	1,531	98.4	1,541	1,455	94.4
<i>Los Santos.....</i>	1,169	763	65.3	1,126	841	74.7	1,140	860	75.4	1,119	1,228	109.7	1,104	953	86.3	1,093	985	90.1
<i>Veraguas.....</i>	4,612	3,538	76.7	4,598	3,353	72.9	4,578	3,036	66.3	4,605	4,662	101.2	4,586	4,044	88.2	4,562	3,581	78.5
<i>Guna Yala.....</i>	1,129	1,079	95.6	1,165	1,934	166.0	1,197	1,046	87.4	1,235	1,154	93.4	1,270	1,175	92.5	1,313	1,096	83.5
<i>Ngobe Bugle.....</i>	6,132	4,525	73.8	6,280	6,633	105.6	6,378	5,419	85.0	6,481	8,278	127.7	6,569	8,845	134.6	6,670	8,966	134.4
<i>Panamá Este.....</i>	2,756	1,893	68.7	2,906	2,138	73.6	2,873	2,298	80.0	2,822	3,148	111.6	2,763	2,868	103.8	2,680	2,867	107.0
<i>Panamá Oeste...</i>	9,395	5,236	55.7	9,812	6,257	63.8	9,459	5,176	54.7	9,455	10,037	106.2	9,737	9,116	93.6	9,263	8,650	93.4
<i>Metropolitana.....</i>	12,096	9,361	77.4	11,715	12,056	102.9	11,774	9,658	82.0	11,654	11,295	96.9	11,240	10,380	92.3	11,528	9,058	78.6
<i>San Miguelito.....</i>	9,848	6,484	65.8	9,907	7,049	71.2	5,596	3,982	71.2	5,564	5,268	94.7	5,550	4,591	82.7	5,481	4,105	74.9
<i>Panamá Norte..</i>							4,198	3,084	73.5	4,174	3,607	86.4	4,215	3,224	76.5	4,275	3,238	75.7

Nota: Denominador Estimación de Población

Fuente Institucional: Depto. de Registros y Estadísticas de Salud del Programa Ampliado de Inmunizaciones

**Cuadro No.23** MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ  
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES  
COBERTURA DE DOSIS DE VARICELA DE 1 AÑO 2015 -2018

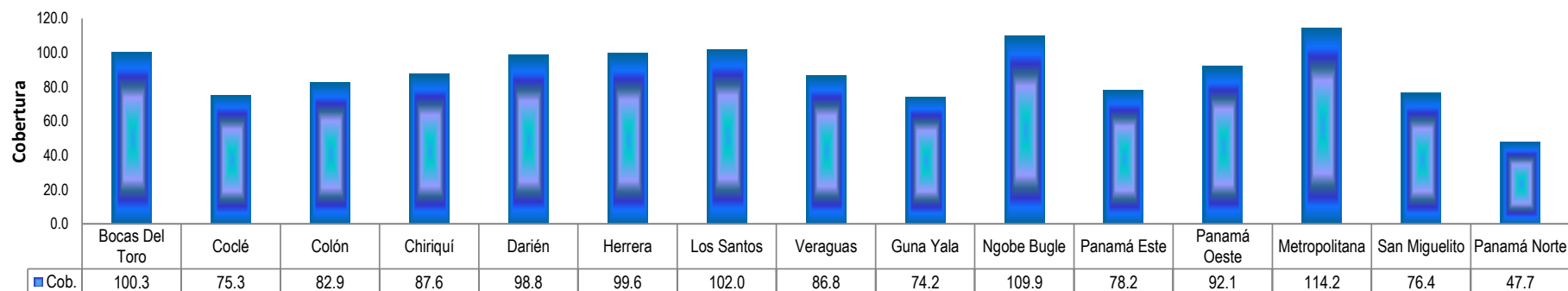
Provincia	2015			2016			2017			2018		
	Pobla. Estimada	No.Dosis	Cob.	Pobla. Estimada	No.Dosis	Cob.	Pobla. Estimada	No.Dosis	Cob.	Pobla. Estimada	No.Dosis	Cob.
<b>TOTAL.....</b>	<b>74,230</b>	<b>45,154</b>	<b>60.8</b>	<b>74,230</b>	<b>48,453</b>	<b>65.3</b>	<b>74,222</b>	<b>52,575</b>	<b>70.8</b>	<b>74,116</b>	<b>67,346</b>	<b>90.9</b>
Bocas Del Toro.....	4,501	1,919	42.6	4,501	3,038	67.5	4,535.0	3,107.0	68.5	4,598	4,613	100.3
Coclé.....	4,682	2,360	50.4	4,682	2,676	57.2	4,693.0	2,970.0	63.3	4,694	3,535	75.3
Colón.....	6,044	2,410	39.9	6,044	2,569	42.5	6,133.0	3,202.0	52.2	6,153	5,099	82.9
Chiriquí.....	8,676	5,601	64.6	8,676	5,504	63.4	8,670.0	6,296.0	72.6	8,654	7,578	87.6
Darién.....	1,547	1,256	81.2	1,547	1,233	79.7	1,601.0	1,215.0	75.9	1,611	1,591	98.8
Herrera.....	1,587	1,371	86.4	1,587	1,222	77.0	1,556.0	1,493.0	96.0	1,541	1,535	99.6
Los Santos.....	1,140	984	86.3	1,140	1,007	88.3	1,104.0	927.0	84.0	1,093	1,115	102.0
Veraguas.....	4,578	3,271	71.5	4,578	3,604	78.7	4,586.0	3,529.0	77.0	4,562	3,962	86.8
Guna Yala.....	1,197	824	68.8	1,197	909	75.9	1,270.0	729.0	57.4	1,313	974	74.2
Ngobe Bugle.....	6,378	2,413	37.8	6,378	2,947	46.2	6,569.0	4,490.0	68.4	6,670	7,328	109.9
Panamá Este.....	2,873	1,495	52.0	2,873	1,977	68.8	2,763.0	1,983.0	71.8	2,680	2,096	78.2
Panamá Oeste.....	9,459	5,013	53.0	9,459	5,998	63.4	9,737.0	7,093.0	72.8	9,263	8,528	92.1
Metropolitana.....	11,774	11,152	94.7	11,774	10,969	93.2	11,240.0	10,395.0	92.5	11,528	13,166	114.2
San Miguelito.....	5,596	3,388	60.5	5,596	3,164	56.5	5,550.0	3,464.0	62.4	5,481	4,188	76.4
Panamá Norte...	4,198	1,697	40.4	4,198	1,636	39.0	4,215.0	1,682.0	39.9	4,275	2,038	47.7

Nota:Denominador Estimación de Población

Fuente Institucional: Depto de Registros y Estadísticas de Salud del MINSA

Gráfica No. 14

PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIÓN  
COBERTURA DE DOSIS APLICADA DE VARICELA EN NIÑOS DE 1 AÑO DEL 2018



**Cuadro No. 24** MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ  
DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES  
DOSIS Y COBERTURAS DE MMR/MR DE 1 AÑO DE EDAD. AÑOS 2009 - 2018

REGIÓN / DISTRITO	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018	
	1ra. Dosis	Cob.	1ra. Dosis	Cob.	1ra. Dosis	Cob.	1ra. Dosis	Cob.	1ra. Dosis	Cob.	1ra. Dosis	Cob.	1ra. Dosis	Cob.	1ra. Dosis	Cob.	1ra. Dosis	Cob.	1ra. Dosis	Cob.
<b>TOTALES</b>	<b>60024</b>	<b>87.3</b>	<b>71611</b>	<b>104.7</b>	<b>52285</b>	<b>95.7</b>	<b>67228</b>	<b>91.7</b>	<b>67656</b>	<b>90.2</b>	<b>67388</b>	<b>91.3</b>	<b>66398</b>	<b>88.3</b>	<b>69920</b>	<b>94.2</b>	<b>68186</b>	<b>94.2</b>	<b>130600</b>	<b>176.2</b>
<b>Bocas del Toro</b>	<b>3435</b>	<b>89.6</b>	<b>3965</b>	<b>108.7</b>	<b>3305</b>	<b>92.6</b>	<b>3997</b>	<b>90.2</b>	<b>3293</b>	<b>90.6</b>	<b>3673</b>	<b>82.4</b>	<b>3614</b>	<b>80.3</b>	<b>4160</b>	<b>92.1</b>	<b>3982</b>	<b>87.8</b>	<b>8745</b>	<b>190.2</b>
Bocas del Toro..	425	100.0	575	132.8	478	95.6	518	111.4	468	115.0	576	110.6	443	85.0	488	94.2	509	97.1	1047	197.5
Changuinola.....	2612	85.9	2970	102.7	2890	90.9	3041	86.3	2895	87.1	2697	75.2	2835	78.1	3268	89.6	3087	84.8	6943	189.2
Chiriquí Grande..	398	107.6	420	130.4	415	102.2	438	99.5	398	95.0	400	118.0	336	96.6	404	114.8	386	104.6	755	189.7
<b>Coclé</b>	<b>2911</b>	<b>69.0</b>	<b>6031</b>	<b>147.2</b>	<b>1727</b>	<b>92.5</b>	<b>4221</b>	<b>97.1</b>	<b>3918</b>	<b>90.0</b>	<b>3765</b>	<b>80.5</b>	<b>4181</b>	<b>89.3</b>	<b>4063</b>	<b>86.9</b>	<b>3918</b>	<b>83.5</b>	<b>7696</b>	<b>164.0</b>
Aguadulce.....	451	67.8	1319	201.7	745	108.1	770	101.4	753	94.1	680	95.0	795	110.0	714	99.6	769	106.8	1372	191.1
Antón.....	663	75.8	1681	183.9	761	88.4	888	95.6	819	88.7	854	81.6	869	84.9	841	82.9	802	78.9	1577	155.4
La Pintada.....	359	66.9	660	148.6	425	93.0	528	106.7	460	91.3	394	68.2	490	84.0	436	74.9	452	77.8	975	168.4
Natá.....	218	74.7	235	79.7	231	97.9	308	98.1	267	85.9	299	81.7	271	72.1	261	69.6	255	68.0	574	153.1
Olá.....	89	88.1	153	188.9	98	121.0	104	102.0	137	107.9	109	90.1	127	94.1	87	64.9	76	56.3	161	120.1
Penonomé.....	1131	64.8	1983	116.1	1398	85.7	1623	92.7	1482	87.7	1429	77.2	1629	88.5	1724	92.9	1564	83.8	3037	162.1
<b>Colón</b>	<b>3350</b>	<b>61.6</b>	<b>4399</b>	<b>81.6</b>	<b>831</b>	<b>80.5</b>	<b>3916</b>	<b>65.5</b>	<b>4562</b>	<b>76.9</b>	<b>4429</b>	<b>73.4</b>	<b>5109</b>	<b>84.5</b>	<b>4681</b>	<b>77.0</b>	<b>4748</b>	<b>77.4</b>	<b>9173</b>	<b>149.1</b>
Colón.....	2763	58.4	3785	81.0	3387	75.1	3176	60.9	3792	73.5	3802	74.4	4469	87.1	3790	73.3	3939	75.5	7749	147.7
Chagres.....	171	108.2	182	107.1	259	124.5	198	108.8	230	125.0	149	61.8	150	61.2	314	126.6	234	95.1	337	137.0
Donoso.....	228	72.2	235	76.1	373	124.3	224	68.9	297	87.6	287	74.7	229	58.0	295	74.9	301	75.8	575	147.1
Portobelo.....	128	77.6	145	82.4	124	75.2	218	110.1	171	88.6	120	59.7	202	105.2	214	111.5	200	104.2	335	175.4
Santa Isabel.....	60	89.6	52	81.3	75	129.3	100	175.4	72	116.1	71	87.7	59	74.7	68	88.3	74	91.4	177	226.9
<b>Chiriquí</b>	<b>7067</b>	<b>87.1</b>	<b>7783</b>	<b>100.0</b>	<b>7796</b>	<b>105.1</b>	<b>7127</b>	<b>81.9</b>	<b>7314</b>	<b>83.7</b>	<b>7165</b>	<b>82.7</b>	<b>7367</b>	<b>84.9</b>	<b>7425</b>	<b>85.6</b>	<b>7032</b>	<b>81.1</b>	<b>14925</b>	<b>172.5</b>
Alanje.....	298	93.4	377	114.9	314	104.3	294	77.4	289	79.2	225	65.0	273	79.4	308	90.6	297	88.7	648	197.0
Barú.....	1017	85.0	1153	103.6	1145	113.9	982	80.6	1153	93.3	1036	99.8	938	87.3	998	94.2	917	87.6	2060	199.2
Boquerón.....	264	104.3	270	110.2	289	109.9	256	77.1	244	73.9	231	85.9	254	91.7	288	106.7	297	110.8	670	250.0
Boquete.....	405	76.3	440	98.7	385	79.7	334	68.0	351	67.0	420	97.7	504	120.3	435	104.8	430	105.1	872	215.8
Bugaba.....	1211	80.8	1475	98.7	1651	104.4	1422	80.5	1459	83.8	1392	94.1	1495	100.5	1628	110.7	1452	99.9	3247	226.0
David.....	2259	85.5	2413	90.7	2663	101.9	2234	78.3	2371	82.2	2350	70.4	2402	72.7	2337	69.4	2071	60.5	4096	117.8
Dolega.....	428	85.1	479	117.4	424	96.4	328	65.7	389	81.6	429	91.3	399	88.1	392	87.3	517	116.7	1069	244.6
Gualaca.....	168	89.8	150	88.2	223	150.7	227	153.4	141	88.1	116	64.1	133	73.1	137	76.1	134	75.7	263	150.3
Remedios.....	79	108.2	71	98.6	43	71.7	80	111.1	59	85.5	66	74.2	75	89.3	81	96.4	61	71.8	138	168.3
Renacimiento....	460	111.9	492	127.8	501	128.5	477	108.4	430	93.9	564	108.3	456	90.5	372	74.4	428	86.5	950	194.3
San Félix.....	114	82.6	109	92.4	100	88.5	106	74.6	81	64.8	68	56.2	99	81.8	97	80.8	108	90.8	228	194.9
San Lorenzo.....	123	93.2	128	97.0	116	102.7	132	100.8	130	90.9	109	80.1	124	80.5	121	80.1	130	86.1	265	179.1
Tole.....	241	106.2	226	105.6	256	123.7	255	109.9	217	108.0	159	63.3	215	79.9	231	87.2	190	72.2	419	163.0

**Cuadro No. 24** MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ  
DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES  
DOSIS Y COBERTURAS DE MMR/MR DE 1 AÑO DE EDAD. AÑOS 2009 - 2018

REGIÓN / DISTRITO	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018	
	1ra. Dosis	Cob.	1ra. Dosis	Cob.	1ra. Dosis	Cob.	1ra. Dosis	Cob.	1ra. Dosis	Cob.	1ra. Dosis	Cob.	1ra. Dosis	Cob.	1ra. Dosis	Cob.	1ra. Dosis	Cob.	1ra. Dosis	Cob.
<b>TOTALES</b>	<b>60024</b>	<b>87.3</b>	<b>71611</b>	<b>104.7</b>	<b>52285</b>	<b>95.7</b>	<b>67228</b>	<b>91.7</b>	<b>67656</b>	<b>90.2</b>	<b>67388</b>	<b>91.3</b>	<b>66398</b>	<b>88.3</b>	<b>69920</b>	<b>94.2</b>	<b>68186</b>	<b>94.2</b>	<b>130600</b>	<b>176.2</b>
<b>Darién</b>	<b>1063</b>	<b>92.7</b>	<b>1175</b>	<b>98.4</b>	<b>1249</b>	<b>103.9</b>	<b>1334</b>	<b>101.8</b>	<b>1073</b>	<b>83.9</b>	<b>1209</b>	<b>78.6</b>	<b>1542</b>	<b>99.7</b>	<b>1879</b>	<b>119.8</b>	<b>1487</b>	<b>92.9</b>	<b>2943</b>	<b>182.7</b>
Chepigana.....	566	91.9	606	102.0	627	113.6	631	100.0	491	79.8	588	94.1	773	125.3	839	132.8	720	111.3	1282	196.0
Pinogana.....	334	96.5	341	89.3	437	110.9	423	96.4	353	89.4	405	69.5	460	76.8	710	118.3	488	80.3	1049	172.8
Cémaco.....	139	100.0	186	108.8	153	78.1	218	107.4	177	85.9	159	60.5	233	89.3	259	98.1	227	83.8	479	174.2
Sambú.....	24	52.2	42	89.4	32	53.3	62	167.6	52	82.5	57	85.1	76	108.6	71	97.3	52	69.3	133	177.3
<b>Herrera</b>	<b>1245</b>	<b>84.1</b>	<b>1481</b>	<b>101.9</b>	<b>578</b>	<b>119.3</b>	<b>1333</b>	<b>87.9</b>	<b>1448</b>	<b>88.0</b>	<b>1606</b>	<b>101.3</b>	<b>1691</b>	<b>106.6</b>	<b>1724</b>	<b>109.8</b>	<b>1667</b>	<b>107.1</b>	<b>3177</b>	<b>206.2</b>
Chitré.....	662	87.8	763	105.4	833	117.8	708	85.4	717	82.5	833	108.7	937	121.7	931	121.2	894	119.0	1607	216.0
Las Minas.....	74	68.5	114	107.5	112	133.3	82	93.2	84	84.8	93	79.5	85	64.9	77	60.6	96	75.6	163	132.5
Los Pozos.....	44	51.8	77	96.3	102	138.7	75	93.8	80	93.0	52	59.1	90	95.7	78	85.7	101	112.2	182	202.2
Ocú.....	175	104.2	241	128.2	214	128.1	158	85.9	199	99.5	210	87.5	189	93.6	229	109.0	174	82.9	350	166.7
Parita.....	84	77.1	93	85.3	113	107.6	98	93.3	111	84.7	123	107.0	122	102.5	119	101.7	123	107.0	224	196.5
Pesé.....	133	84.2	109	74.7	163	107.9	132	89.2	153	104.8	184	116.5	132	80.5	159	106.7	142	89.9	310	198.7
Santa María.....	73	74.5	84	83.2	88	117.3	80	96.4	104	90.4	111	109.9	136	127.1	131	121.3	137	130.5	341	327.9
<b>Los Santos</b>	<b>993</b>	<b>93.0</b>	<b>989</b>	<b>93.6</b>	<b>1024</b>	<b>105.6</b>	<b>993</b>	<b>87.3</b>	<b>1000</b>	<b>86.7</b>	<b>1133</b>	<b>100.6</b>	<b>1209</b>	<b>106.1</b>	<b>1240</b>	<b>110.8</b>	<b>1204</b>	<b>109.1</b>	<b>2078</b>	<b>190.1</b>
Guararé.....	80	74.8	111	97.4	117	102.6	106	74.1	119	78.3	131	108.3	139	113.9	155	130.3	137	116.1	241	207.8
Las Tablas.....	299	84.2	321	94.4	430	123.2	335	92.0	343	91.5	341	95.0	418	116.8	430	121.5	391	111.4	639	183.1
Los Santos.....	321	108.1	289	96.3	291	95.7	293	91.8	290	87.1	357	111.6	355	108.6	372	116.3	396	126.9	694	224.6
Macaracas.....	105	97.2	97	80.2	97	96.0	83	81.4	106	93.0	92	74.2	106	88.3	104	89.7	106	93.0	175	157.7
Pedasí.....	34	72.3	40	76.9	57	142.5	47	71.2	36	66.7	65	112.1	51	92.7	55	101.9	54	98.2	101	183.6
Pocrí.....	24	77.4	29	131.8	32	110.3	18	128.6	21	100.0	23	67.6	21	65.6	28	84.8	38	118.8	36	112.5
Tonosí.....	130	105.7	102	94.4	72	71.3	111	85.4	85	81.0	124	112.7	119	94.4	96	78.0	82	67.2	192	158.7
<b>Veraguas</b>	<b>3815</b>	<b>93.0</b>	<b>4035</b>	<b>98.5</b>	<b>2855</b>	<b>96.6</b>	<b>3921</b>	<b>93.0</b>	<b>4272</b>	<b>96.7</b>	<b>3794</b>	<b>82.5</b>	<b>3909</b>	<b>85.4</b>	<b>4311</b>	<b>93.6</b>	<b>3832</b>	<b>83.6</b>	<b>7923</b>	<b>173.7</b>
Atalaya.....	116	76.3	156	92.9	126	81.8	153	71.8	195	83.3	152	85.4	196	109.5	214	118.2	225	125.7	458	254.4
Calobre.....	147	105.0	196	124.1	174	105.5	166	91.2	156	96.9	220	125.7	179	100.0	160	87.4	161	89.9	353	198.3
Cañazas.....	340	86.3	316	87.3	352	104.5	317	94.9	345	103.0	288	67.6	308	72.0	330	77.1	289	67.7	615	145.4
La Mesa.....	193	98.0	168	100.0	166	105.1	158	90.8	175	89.7	161	71.9	149	72.0	174	82.9	133	64.3	335	163.4
Las Palmas.....	335	100.6	369	114.2	324	99.7	297	92.0	362	105.5	277	72.5	304	77.4	337	86.0	296	75.7	597	153.9
Montijo.....	98	108.9	78	92.9	83	95.4	97	104.3	104	104.0	74	81.3	82	83.7	90	91.8	90	91.8	193	201.0
Río de Jesús.....	55	83.3	64	136.2	47	83.9	59	118.0	55	85.9	68	98.6	59	86.8	66	97.1	64	95.5	116	178.5
San Francisco.....	160	105.3	194	99.5	144	100.0	181	120.7	168	107.0	137	85.1	148	83.6	161	90.4	115	65.0	297	170.7
Santa Fe.....	266	83.6	361	117.6	252	85.4	387	116.9	380	106.4	325	67.0	375	81.2	474	102.6	374	81.1	903	195.9
Santiago.....	1493	92.7	1548	93.6	1419	93.0	1499	84.2	1680	91.8	1599	90.5	1596	91.3	1744	98.9	1573	89.3	3025	172.5
Soná.....	519	94.4	497	90.7	499	103.5	528	102.5	533	100.8	420	79.2	423	79.8	466	87.6	437	82.6	841	159.6
Mariato.....	93	94.9	88	107.3	87	116.0	79	112.9	119	106.3	73	66.4	90	82.6	95	86.4	75	68.2	190	171.2
<b>Guna Yala</b>	<b>705</b>	<b>76.8</b>	<b>1033</b>	<b>100.1</b>	<b>947</b>	<b>109.5</b>	<b>1023</b>	<b>111.0</b>	<b>831</b>	<b>99.3</b>	<b>1954</b>	<b>167.7</b>	<b>932</b>	<b>77.9</b>	<b>952</b>	<b>77.1</b>	<b>831</b>	<b>65.4</b>	<b>1555</b>	<b>118.4</b>

**Cuadro No. 24** MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ  
DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES  
DOSIS Y COBERTURAS DE MMR/MR DE 1 AÑO DE EDAD. AÑOS 2009 - 2018

REGIÓN / DISTRITO	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018	
	1ra. Dosis	Cob.	1ra. Dosis	Cob.	1ra. Dosis	Cob.	1ra. Dosis	Cob.	1ra. Dosis	Cob.	1ra. Dosis	Cob.	1ra. Dosis	Cob.	1ra. Dosis	Cob.	1ra. Dosis	Cob.	1ra. Dosis	Cob.
<b>TOTALES</b>	<b>60024</b>	<b>87.3</b>	<b>71611</b>	<b>104.7</b>	<b>52285</b>	<b>95.7</b>	<b>67228</b>	<b>91.7</b>	<b>67656</b>	<b>90.2</b>	<b>67388</b>	<b>91.3</b>	<b>66398</b>	<b>88.3</b>	<b>69920</b>	<b>94.2</b>	<b>68186</b>	<b>94.2</b>	<b>130600</b>	<b>176.2</b>
<b>Ngobe Bugle</b>	<b>7902</b>	<b>152.5</b>	<b>8893</b>	<b>181.2</b>	<b>5637</b>	<b>114.5</b>	<b>7249</b>	<b>145.2</b>	<b>7412</b>	<b>135.6</b>	<b>6463</b>	<b>102.9</b>	<b>6133</b>	<b>96.2</b>	<b>6926</b>	<b>106.9</b>	<b>7628</b>	<b>116.1</b>	<b>15179</b>	<b>227.6</b>
Besiko.....	1445	166.1	1463	180.8	969	116.5	1381	177.5	1378	125.0	982	98.7	925	92.7	1198	118.3	1289	124.5	2523	239.1
Mirono.....	700	131.6	842	190.1	489	104.0	632	120.2	743	131.5	613	97.1	567	88.5	742	112.4	817	121.4	1261	182.5
Muna.....	1635	148.9	1888	187.9	999	96.0	1471	136.0	1433	120.2	1287	109.4	1262	105.3	1415	117.4	1645	139.1	3392	295.2
Nole Duima.....	666	117.7	664	133.1	546	109.0	709	127.1	747	117.3	616	94.6	537	81.5	698	103.6	758	110.8	1662	236.1
Ñurum.....	709	133.0	739	161.7	401	84.1	607	128.3	548	115.4	533	102.1	556	108.2	574	111.2	534	102.3	1246	232.0
Kankintú.....	1878	165.8	2113	183.3	1531	145.3	1536	142.8	1145	251.1	756	111.3	640	87.9	688	93.2	758	100.3	1555	199.1
kusapin.....	869	193.5	1184	218.5	702	127.9	913	183.0	656	206.3	721	113.5	636	99.4	692	105.8	626	93.6	1366	200.0
Jirondai.....									559	98.8	729	95.3	737	97.9	685	89.4	923	117.3	1633	203.1
Santa Catalina.									203	129.3	226	100.0	273	111.0	234	91.8	278	106.9	541	203.4
<b>Panamá Este</b>	<b>1848</b>	<b>94.8</b>	<b>2056</b>	<b>97.0</b>	<b>1848</b>	<b>95.3</b>	<b>2103</b>	<b>93.5</b>	<b>2294</b>	<b>88.9</b>	<b>2342</b>	<b>80.6</b>	<b>2494</b>	<b>86.8</b>	<b>2668</b>	<b>94.5</b>	<b>2696</b>	<b>97.6</b>	<b>5358</b>	<b>199.9</b>
Balboa.....	71	394.4	59	310.5	73	730.0	52	400.0	42	262.5	46	63.9	39	53.4	37	50.7	48	65.8	80	106.7
Chepo.....	886	99.8	1088	114.0	957	112.2	1033	114.3	1203	116.7	999	72.9	1073	77.6	1257	93.3	1144	89.0	2233	191.7
Chimán.....	84	120.0	89	136.9	73	107.4	53	101.9	67	98.5	63	68.5	87	94.6	75	84.3	81	94.2	135	157.0
Panamá(Pac/S.M)	807	82.9	820	75.9	818	75.4	965	75.4	982	67.0	1234	90.0	1295	97.7	1299	98.9	1423	107.9	2910	214.9
<b>Panamá Oeste</b>	<b>6408</b>	<b>81.2</b>	<b>8076</b>	<b>99.8</b>	<b>3307</b>	<b>96.5</b>	<b>8119</b>	<b>90.3</b>	<b>8675</b>	<b>91.9</b>	<b>9114</b>	<b>92.9</b>	<b>7586</b>	<b>80.2</b>	<b>9447</b>	<b>99.9</b>	<b>9023</b>	<b>92.7</b>	<b>17790</b>	<b>192.1</b>
Arraiján.....	2804	74.8	3820	98.0	3725	95.5	3600	84.3	3980	90.3	4452	95.3	3626	79.6	4412	96.6	3958	80.6	8491	188.9
Capira.....	676	94.4	724	111.9	667	103.9	696	92.2	814	101.4	628	69.6	596	69.8	753	89.6	733	88.7	1421	173.9
Chame.....	294	74.1	406	111.5	358	101.7	370	100.0	392	95.1	484	93.1	355	72.6	473	97.9	459	96.8	888	193.0
La Chorrera.....	2377	86.2	2777	95.7	2949	96.2	3127	93.8	3196	90.2	3256	97.8	2739	85.8	3481	109.0	3517	111.1	6367	203.2
San Carlos.....	257	94.5	349	123.3	243	89.3	326	125.9	293	106.2	294	75.6	270	73.2	328	89.1	356	98.3	623	173.5
<b>Metropolitana</b>	<b>11385</b>	<b>89.8</b>	<b>12569</b>	<b>100.7</b>	<b>12655</b>	<b>98.8</b>	<b>12843</b>	<b>95.5</b>	<b>12457</b>	<b>90.3</b>	<b>12450</b>	<b>106.3</b>	<b>12011</b>	<b>102.3</b>	<b>11677</b>	<b>100</b>	<b>11675</b>	<b>104</b>	<b>18949</b>	<b>164.4</b>
Panamá.....	11366	89.7	12548	100.6	12638	98.8	12829	95.4	12435	90.2	12425	106.3	11992	102.0	11653	100.2	11654	103.9	18921	164.4
Taboga.....	19	172.7	21	150.0	17	141.7	14	107.7	22	169.2	25	119.0	19	90.5	24	114.3	21	110.5	28	155.6
<b>San Miguelito</b>	<b>7897</b>	<b>73.5</b>	<b>9126</b>	<b>82.9</b>	<b>8526</b>	<b>79.6</b>	<b>9049</b>	<b>81.9</b>	<b>9107</b>	<b>77.9</b>	<b>8291</b>	<b>83.7</b>	<b>4998</b>	<b>89.3</b>	<b>5044</b>	<b>90.7</b>	<b>5045</b>	<b>90.9</b>	<b>8196</b>	<b>149.5</b>
<b>Panamá Norte</b>													<b>3622</b>	<b>86.3</b>	<b>3723</b>	<b>89.2</b>	<b>3418</b>	<b>81.1</b>	<b>6913</b>	<b>161.7</b>

Fuente Institucional: Depto. de Registros y Estadísticas de Salud del Programa Ampliado de Inmunizaciones

Nota: Apartir del 2013 se incluyeron dos distritos de la Region N.Bugle: Jirondai,Santa Catalina.

Nota: Campaña de Seguimiento de Sarampión en el año 2018

**Cuadro No. 25** MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ

DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES

DOSIS DE VACUNA ANTIAMARILICA APLICADAS EN NIÑOS DE UN AÑO DE EDAD, SEGÚN REGIONES EN AREAS DE RIESGO DE SALUD DEL AÑO 2009 - 2018

REGIÓN DE SALUD	2009			2010			2011			2012			2013			2014			2015			2016			2017			2018		
	Pobl.	Dosis	Cob	Pobl.	Dosis	Cob	Pobl.	Dosis	Cob	Pobl.	Dosis	Cob	Pobl.	Dosis	Cob	Pobl.	Dosis	Cob	Pobl.	Dosis	Cob	Pobl.	Dosis	Cob	Pobl.	Dosis	Cob	Pobl.	Dosis	Cob
<b>Total</b>	<b>4,609</b>	<b>3,842</b>	<b>83.4</b>	<b>4,638</b>	<b>3,852</b>	<b>83.1</b>	<b>4,633</b>	<b>3,591</b>	<b>77.5</b>	<b>4,636</b>	<b>3,600</b>	<b>77.7</b>	<b>5,389</b>	<b>2,791</b>	<b>51.8</b>	<b>5,609</b>	<b>3,572</b>	<b>63.7</b>	<b>5,617</b>	<b>3,572</b>	<b>63.6</b>	<b>5,626</b>	<b>3,349</b>	<b>59.5</b>	<b>5,634</b>	<b>4,155</b>	<b>73.7</b>	<b>5,604</b>	<b>3,815</b>	<b>68.1</b>
Darién	1,558	1,116	71.6	1,562	1,050	67.2	1,562	1,018	65.2	1,552	1,318	84.9	1,504	618	41.1	1,538	832	54.1	1,547	832	53.8	1,569	1,495	95.3	1,601	1,242	77.6	1,611	1,359	84.4
Guna Yala	947	797	84.2	944	1,046	110.8	939	1,037	110.4	934	834	89.3	1,129	857	75.9	1,165	1,534	131.7	1,197	1,534	128.2	1,235	919	74.4	1,270	835	65.7	1,313	804	61.2
Panamá Este	2,104	1,929	91.7	2,132	1,756	82.4	2,132	1,536	72.0	2,150	1,448	67.3	2,756	1,316	47.8	2,906	1,206	41.5	2,873	1,206	42.0	2,822	2,151	76.2	2,763	2,078	75.2	2,680	1,652	61.6

Fuente Institucional: Depto. de Registros y Estadísticas de Salud del Programa Ampliado de Inmunizaciones

Nota: Cob. Con dosis aplicadas a Pobl. de un 1 año en Área de Riesgo

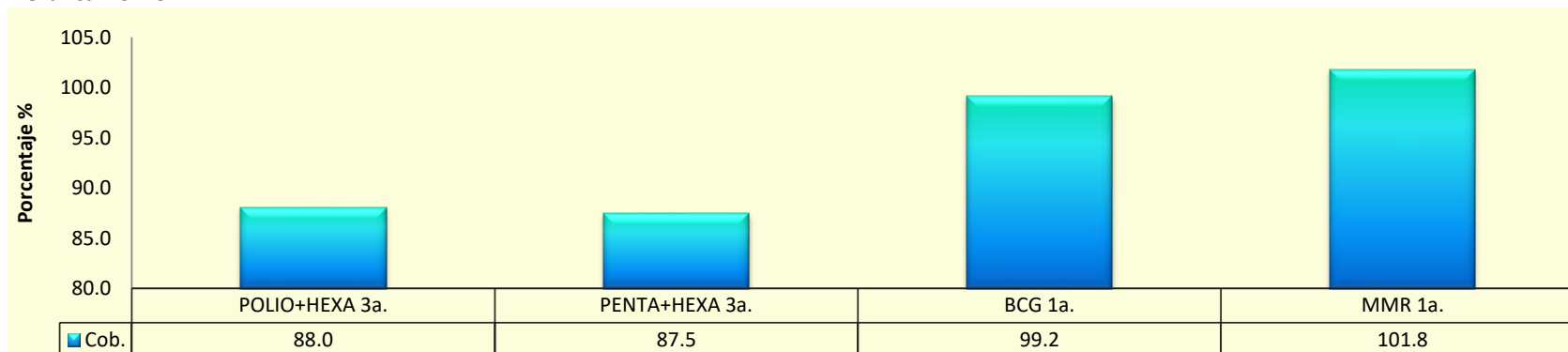
# DOSIS Y COBERTURA DE 1 – 4 AÑOS



**Cuadro No. 26** MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ  
 DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES  
 COBERTURA DE VACUNACION SEGÚN TIPO DE VACUNA A NIÑOS DE 1 - 4 AÑOS  
 AÑO 2018

TIPO DE VACUNA	2014	2015		2016			2017			2018	COBERTURA DE 1 - 4 PARA EL AÑO 2018			
	<1AÑO	<1AÑO	1 - 4 AÑOS		<1AÑO	1 - 4 AÑOS		<1AÑO	1 - 4 AÑOS		1- 4 AÑOS	Vacunados (2014-2018)	Población	Cob.
	No.Dosis	No.Dosis	No. Dosis	1/4 VAC. (No. Dosis/4)	No.Dosis	No. Dosis	1/2 VAC. (No.Dosis/2)	Vacunados	No.Dosis	3/4 VAC. (No.Dosis/4 * 3)	No. Dosis			
POLIO+HEXA 3a.	59,144	53,324	9,698	2,425	62,005	14,767	7,384	57,973	9,282	6,962	11,299	260,515	296019	88.0
PENTA+HEXA 3a.	59,266	53,961	8,146	2,037	61,928	11,813	5,907	57,946	9,349	7,012	10,828	258,884	296019	87.5
BCG 1a.	72,802	74,246	1,072	268	72,054	1,080	540	71,486	910	683	1,428	293,507	296019	99.2
MMR 1a.			75,743			78,207			75,238		72,128	301,316	296019	101.8

**Gráfica No. 15**



Fuente Institucional: Depto. de Registros y Estadísticas de Salud del Programa Ampliado de Inmunizaciones

Nota: La vacuna de Sarampión Monovalente fue aplicada hasta el mes de agosto del 2005.



# DOSIS Y COBERTURA DE 10 AÑOS



**Cuadro No. 27** MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ  
DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES  
DOSIS Y COBERTURAS DE TDAP REFUERZO A GRUPO DE 10 AÑOS POR REGION DE SALUD  
AÑOS 2009 - 2018

REGION DE SALUD	2009			2010			2011			2012			2013			2014			2015			2016			2017			2018		
	Pob	No. Dosis	Cob.	Pob	No. Dosis	Cob.	Pob	No. Dosis	Cob.	Pob	No. Dosis	Cob.	Pob	No. Dosis	Cob.	Pob	No. Dosis	Cob.	Pobl	No. Dosis	Cob	Pob	No. Dosis	Cob.	Pob	No. Dosis	Cob.	Pob	No. Dosis	Cob.
<b>TOTALES</b>	<b>65105</b>	<b>23786</b>	<b>36.5</b>	<b>65868</b>	<b>50140</b>	<b>76.1</b>	<b>66472</b>	<b>82832</b>	<b>124.6</b>	<b>68152</b>	<b>75423</b>	<b>110.7</b>	<b>71337</b>	<b>23654</b>	<b>33.2</b>	<b>71921</b>	<b>83929</b>	<b>116.7</b>	<b>72172</b>	<b>72172</b>	<b>99.6</b>	<b>72355</b>	<b>71108</b>	<b>98.3</b>	<b>72530</b>	<b>60410</b>	<b>83.3</b>	<b>72639</b>	<b>61979</b>	<b>85.3</b>
Bocas Del Toro.	2801	1755	62.7	2851	1745	61.2	2898	2465	85.1	3064	3524	115.0	3579	870	24.3	3737	4234	113.3	3816	3816	120.2	3894	4197	107.8	3973.0	3448.0	86.8	4053	3591	88.6
Coclé.....	4869	767	15.8	4878	4269	87.5	4886	5986	122.5	4938	4159	84.2	4869	677	13.9	4798	4569	95.2	4763	4763	97.7	4731	4151	87.7	4691.0	3859.0	82.3	4652	3571	76.8
Colón.....	4955	762	15.4	5032	2304	45.8	5082	4521	89.0	5228	3137	60.0	5447	316	5.8	5586	5299	94.9	5649	5649	66.0	5746	4749	82.6	5800.0	3596.0	62.0	5843	4428	75.8
Chiriquí.....	8158	5783	70.9	8180	8073	98.7	8178	9909	121.2	8211	12107	147.4	8630	4002	46.4	8669	10830	124.9	8655	8655	108.3	8647	7999	92.5	8642.0	8220.0	95.1	8615	7992	92.8
Darién.....	1391	845	60.7	1392	758	54.5	1392	1632	117.2	1436	931	64.8	1515	271	17.9	1483	929	62.6	1474	1474	82.0	1466	1384	94.4	1463.0	1363.0	93.2	1456	1123	77.1
Herrera.....	1924	723	37.6	1901	1427	75.1	1879	2723	144.9	1857	2061	111.0	2064	1708	82.8	1976	1887	95.5	1927	1927	98.0	1876	1759	93.8	1821.0	1577.0	86.6	1764	1559	88.4
Los Santos.....	1366	710	52.0	1358	1362	100.3	1345	1322	98.3	1322	1349	102.0	1409	688	48.8	1352	1694	125.3	1322	1322	89.9	1291	1016	78.7	1258.0	1044.0	83.0	1226	1106	90.2
Veraguas.....	4625	2232	48.3	4590	4587	99.9	4556	6498	142.6	4574	7087	154.9	4939	2415	48.9	4844	5879	121.4	4790	4790	121.1	4738	5039	106.4	4688.0	4174.0	89.0	4638	4309	92.9
Guna Yala.....	929	508	54.7	918	1098	119.6	905	884	97.6	894	1494	167.1	1134	793	69.9	1091	2281	209.1	1072	1072	84.1	1057	1097	103.8	1053.0	895.0	85.0	1057	860	81.4
Ngobe Bugle....	3843	2858	74.4	3914	5708	145.8	3979	10616	266.8	4298	5859	136.3	5407	3290	60.8	5547	4657	84.0	5615	5615	97.5	5687	5934	104.3	5759.0	5362.0	93.1	5827	5753	98.7
Panamá Este....	1744	671	38.5	1777	1351	76.0	1807	1678	92.9	1871	1676	89.6	2546	518	20.3	2591	1853	71.5	2629	2629	73.4	2483	3211	129.3	2411.0	2521.0	104.6	2356	1605	68.1
Panamá Oeste..	8125	1190	14.6	8337	5524	66.3	4802	8648	180.1	8768	6730	76.8	8667	1692	19.5	8527	10703	125.5	8901	8901	91.4	9144	10797	118.1	9915.0	8044.0	81.1	9738	7893	81.1
Metropolitana...	11048	3747	33.9	11254	7433	66.0	15116	15441	102.1	11723	15026	128.2	11888	4053	34.1	11805	16728	141.7	11353	11353	130.8	11392	12350	108.4	10910.0	10496.0	96.2	11376	11954	105.1
San Miguelito...	9327	1235	13.2	9486	4501	47.4	9646	10509	108.9	9968	10283	103.2	9243	2361	25.5	9915	12386	124.9	5477	5477	110.1	5487	4788	87.3	5456.0	3701.0	67.8	5530	4363	78.9
Panamá Norte.																			4729	4729	45.4	4716	2637	55.9	4690.0	2110.0	45.0	4508	1872	41.5

Fuente Institucional: Depto. de Registros y Estadísticas de Salud del Programa Ampliado de Inmunizaciones

Nota: 1/ Para el año 2013 hubo desabastecimiento hasta el mes de noviembre

Nota: 2 Del 2009-2013se utilizó como denominador la población de 11 años, a partir del 2014 el denominador es la población del 10 años

**Cuadro No. 28 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ**  
**DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES**  
**DOSIS Y COBERTURA DE VPH A NIÑAS Y NIÑOS DE 10 AÑOS POR REGION DEL AÑO 2018**

REGIONES DE SALUD	TOTAL						NIÑAS						NIÑOS					
	POBLACIÓN DE 10 AÑOS	TOTAL DE DOSIS	1ra. Dosis		2da. Dosis/1/		POBLACIÓN (NIÑAS DE 10 AÑO)	TOTAL DE DOSIS	1ra. Dosis		2da. Dosis		POBLACIÓN (NIÑOS DE 10 AÑO)	TOTAL DE DOSIS	1ra. Dosis		2da. Dosis	
			No. Dosis	Cob.	No. Dosis	Cob.			No. Dosis	Cob.	No. Dosis	Cob.			No. Dosis	Cob.	No. Dosis	Cob.
<b>Total.....</b>	<b>72639</b>	<b>106646</b>	<b>60358</b>	<b>83.1</b>	<b>46288</b>	<b>63.7</b>	<b>35557</b>	<b>55835</b>	<b>31137</b>	<b>87.6</b>	<b>24698</b>	<b>69.5</b>	<b>37082</b>	<b>50811</b>	<b>29221</b>	<b>78.8</b>	<b>21590</b>	<b>58.2</b>
Bocas Del Toro	4053	6108	3366	83.0	2742	67.7	1982	3250	1774	89.5	1476	74.5	2071	2858	1592	76.9	1266	61.1
Coclé	4652	6118	3518	75.6	2600	55.9	2269	3186	1816	80.0	1370	60.4	2383	2932	1702	71.4	1230	51.6
Colón	5843	8143	4300	73.6	3843	65.8	2851	4228	2222	77.9	2006	70.4	2992	3915	2078	69.5	1837	61.4
Chiriquí	8615	13194	7655	88.9	5539	64.3	4213	6803	3876	92.0	2927	69.5	4402	6391	3779	85.8	2612	59.3
Darién	1456	1947	1161	79.7	786	54.0	714	971	579	81.1	392	54.9	742	976	582	78.4	394	53.1
Herrera	1764	2678	1398	79.3	1280	72.6	861	1392	716	83.2	676	78.5	903	1286	682	75.5	604	66.9
Los Santos	1226	2021	1139	92.9	882	71.9	598	1026	582	97.3	444	74.2	628	995	557	88.7	438	69.7
Veraguas	4638	8061	4243	91.5	3818	82.3	2274	4196	2132	93.8	2064	90.8	2364	3865	2111	89.3	1754	74.2
Guna Yala	1057	1511	796	75.3	715	67.6	516	734	381	73.8	353	68.4	541	777	415	76.7	362	66.9
Ngobe Bugle	5827	10962	6626	113.7	4336	74.4	2864	5689	3339	116.6	2350	82.1	2963	5273	3287	110.9	1986	67.0
Panamá Este	2356	3990	2169	92.1	1821	77.3	1172	2097	1118	95.4	979	83.5	1184	1893	1051	88.8	842	71.1
Panamá Oeste	9738	14046	7986	82.0	6060	62.2	4769	7511	4193	87.9	3318	69.6	4969	6535	3793	76.3	2742	55.2
Metropolitana	11376	16095	9179	80.7	6916	60.8	5651	8608	4857	85.9	3751	66.4	5725	7487	4322	75.5	3165	55.3
San Miguelito	5530	7545	4336	78.4	3209	58.0	2696	3875	2212	82.0	1663	61.7	2834	3670	2124	74.9	1546	54.6
Panamá Norte	4508	4227	2486	55.1	1741	38.6	2127	2269	1340	63.0	929	43.7	2381	1958	1146	48.1	812	34.1

Nota: 1/ A partir de 2014 se aplican dos Dosis de Vacuna de VPH a las Niñas de 10 Años.

Fuente Institucional: Depto. de Registros y Estadísticas de Salud del Programa Ampliado de Inmunizaciones

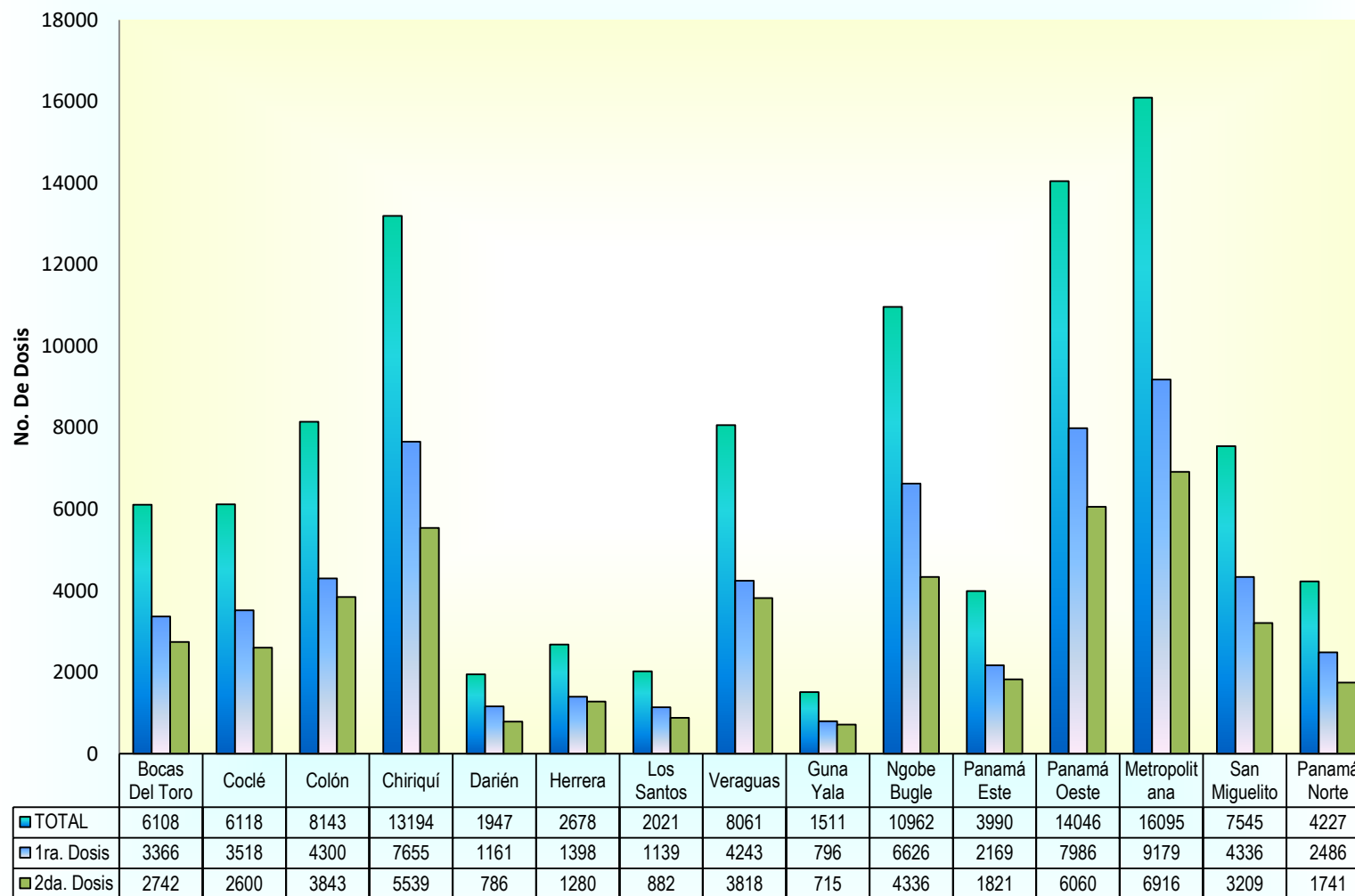
**Cuadro No. 28.1** MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ  
DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES  
DOSIS Y COBERTURA DE VPH A NIÑAS Y NIÑOS DE 10 AÑOS POR REGION DEL AÑO 2018

REGIONES DE SALUD	TOTAL					
	POBLACIÓN DE 10 AÑOS	TOTAL DE DOSIS	1ra. Dosis		2da. Dosis	
			No. Dosis	Cob.	No. Dosis	Cob.
<b>Total.....</b>	<b>72639</b>	<b>106646</b>	<b>60358</b>	<b>83.1</b>	<b>46288</b>	<b>63.7</b>
Bocas Del Toro	4053	6108	3366	83.0	2742	67.7
Coclé	4652	6118	3518	75.6	2600	55.9
Colón	5843	8143	4300	73.6	3843	65.8
Chiriquí	8615	13194	7655	88.9	5539	64.3
Darién	1456	1947	1161	79.7	786	54.0
Herrera	1764	2678	1398	79.3	1280	72.6
Los Santos	1226	2021	1139	92.9	882	71.9
Veraguas	4638	8061	4243	91.5	3818	82.3
Guna Yala	1057	1511	796	75.3	715	67.6
Ngobe Bugle	5827	10962	6626	113.7	4336	74.4
Panamá Este	2356	3990	2169	92.1	1821	77.3
Panamá Oeste	9738	14046	7986	82.0	6060	62.2
Metropolitana	11376	16095	9179	80.7	6916	60.8
San Miguelito	5530	7545	4336	78.4	3209	58.0
Panamá Norte	4508	4227	2486	55.1	1741	38.6

Fuente Institucional: Depto. de Registros y Estadísticas de Salud del Programa Ampliado de Inmunizaciones

Gráfica No. 16

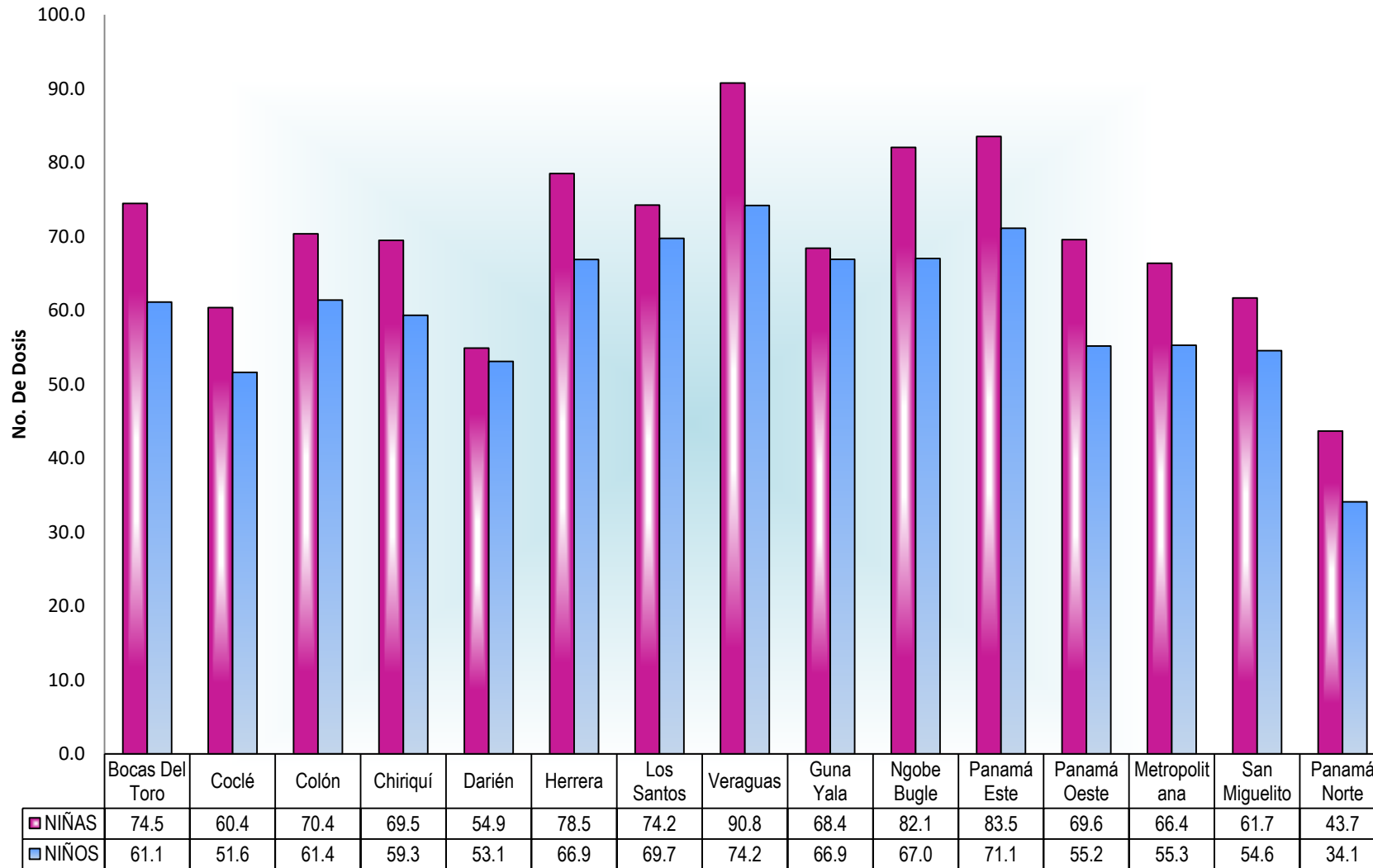
**MINISTERIO DE SALUD DE PANAMA**  
**DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES**  
**DOSIS DE VIRUS DE PAPILOMA HUMANO EN NIÑAS Y NIÑOS DE 10 AÑOS POR REGIÓN DE SALUD**  
**AÑO 2018**



Fuente: Departamento de Registros y Estadística de Salud del Programa Ampliado de Inmunización

Gráfica No. 17

**MINISTERIO DE SALUD DE PANAMA**  
**DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES**  
**COBERTURA DE VIRUS DE PAPILOMA HUMANO EN NIÑAS Y NIÑOS DE 10 AÑOS POR REGIÓN DE SALUD DEL AÑO 2018**



Fuente: Departamento de Registros y Estadística de Salud del Programa Ampliado de Inmunización

# DOSIS Y COBERTURA DE M.E.F Y EMBARAZADAS



**Cuadro No. 29** MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ

DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES  
COBERTURA DE TDAP E INFLUENZA APLICADAS A LAS EMBARAZADAS DEL AÑO 2018

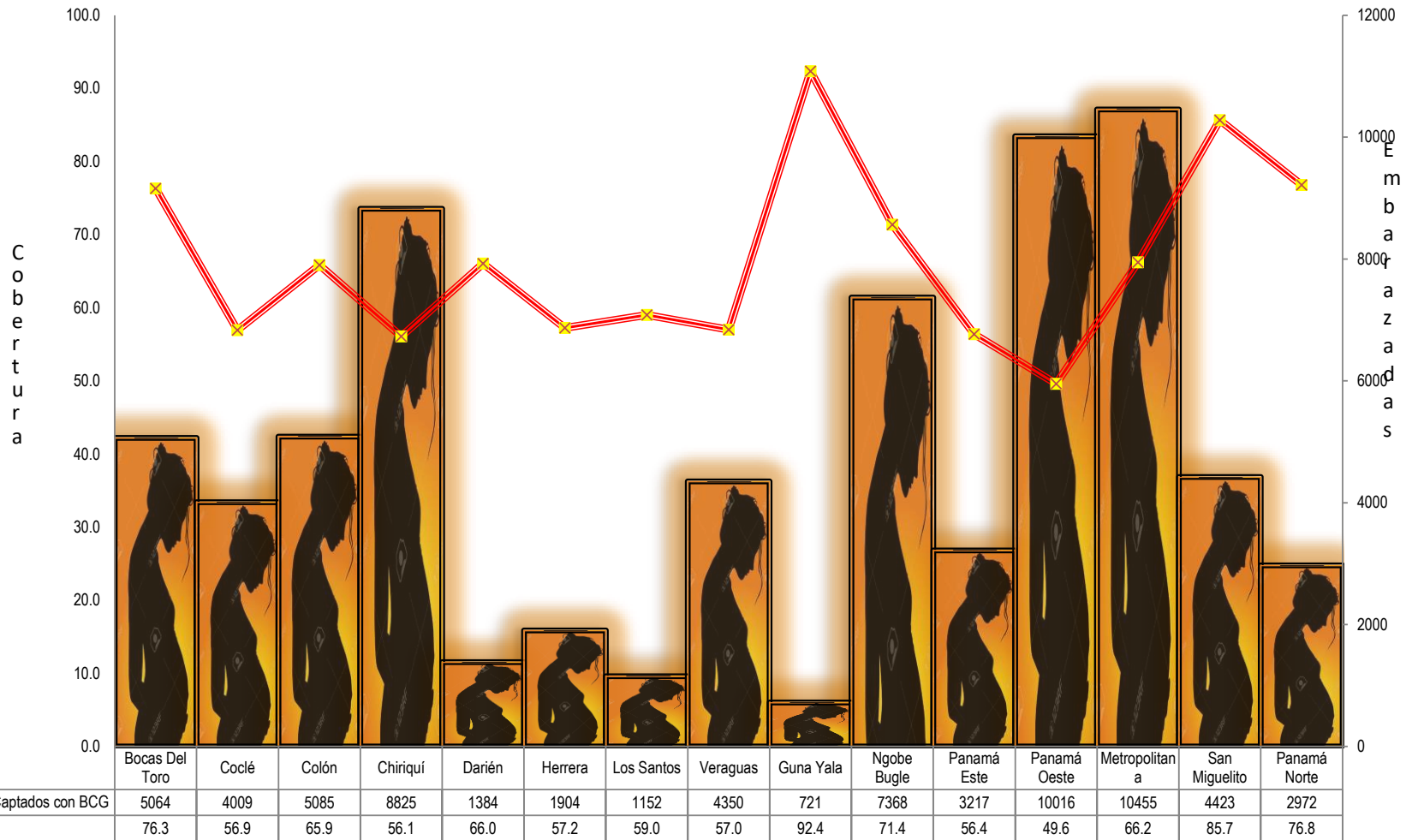
REGIÓN DE SALUD	No. De Niños Captados con BCG	TDAP		INFLUENZA	
		DOSIS	COBERTURA	DOSIS (1ra.)	COBERTURA
<b>Total.....</b>	<b>70945</b>	<b>63678</b>	<b>89.8</b>	<b>45309</b>	<b>63.9</b>
Bocas Del Toro.....	5064	5033	99.4	3864	76.3
Coclé.....	4009	3281	81.8	2283	56.9
Colón.....	5085	3999	78.6	3349	65.9
Chiriquí.....	8825	8844	100.2	4948	56.1
Darién.....	1384	1086	78.5	914	66.0
Herrera.....	1904	1461	76.7	1090	57.2
Los Santos.....	1152	653	56.7	680	59.0
Veraguas.....	4350	3955	90.9	2480	57.0
Guna Yala.....	721	780	108.2	666	92.4
Ngobe Bugle.....	7368	5036	68.3	5259	71.4
Panamá Este.....	3217	1916	59.6	1814	56.4
Panamá Oeste.....	10016	6727	67.2	4969	49.6
Metropolitana.....	10455	16478	157.6	6922	66.2
San Miguelito.....	4423	3205	72.5	3789	85.7
Panamá Norte.....	2972	1224	41.2	2282	76.8

Fuente Institucional: Depto. de Registros y Estadísticas de Salud del Programa Ampliado de Inmunizaciones



**MINISTERIO DE SALUD  
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIÓN  
COBERTURA DE INFLUENZA EN EMBARAZADAS  
POR REGIÓN DE SALUD DEL AÑO 2018**

Gráfica No.18



Fuente: Departamento de Registros y Estadística de Salud del Programa Ampliado de Inmunización

**Cuadro No. 30** MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ  
DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES  
COBERTURAS ACUMULADAS 2a. DOSIS Y REFUERZO DE TD Y TDAP APLICADAS A MUJERES EN EDAD FERTIL POR REGION DE SALUD  
AÑOS 2009 - 2018

REGIONES	AÑOS										Cobertura del Año 2018		
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Población (MEF)	Suma de Dosis (2009-2018)	Cob.
<b>Total.....</b>	<b>129,426</b>	<b>121,003</b>	<b>127,648</b>	<b>105,145</b>	<b>100,008</b>	<b>87,024</b>	<b>102,200</b>	<b>98,483</b>	<b>110,745</b>	<b>99,549</b>	<b>1,067,406</b>	<b>1,081,231</b>	<b>101.3</b>
Bocas Del Toro.....	5,446	4,335	7,873	2,979	2,569	2,806	2,935	3,910	3,282	3,041	42,455	39,176	92.3
Coclé.....	8,452	10,503	8,575	8,445	5,727	5,237	6,255	5,836	7,420	6,475	65,753	72,925	110.9
Colón.....	10058	7534	9726	7131	5842	4325	5044	4890	5241	6920	72,408	66,711	92.1
Chiriquí.....	21773	13103	12363	10775	10223	10672	13223	11731	9439	8141	108,064	121,443	112.4
Darién.....	2249	1936	2071	2417	567	828	872	1067	1416	1176	16,098	14,599	90.7
Herrera.....	3317	3634	6696	3147	2736	2678	3074	2845	2674	2250	28,850	33,051	114.6
Los Santos.....	2514	1861	2592	1384	1469	1655	1857	1841	2176	1459	22,345	18,808	84.2
Veraguas.....	7601	5501	5332	3723	4026	3557	4580	7014	6399	4824	57,230	52,557	91.8
Guna Yala.....	634	606	665	475	500	913	608	639	606	621	10,352	6,267	60.5
Ngobe Bugle.....	13469	14059	9745	5131	4682	5771	8087	6414	7260	7934	52,373	82,552	157.6
Panamá Este.....	3569	4070	4363	3822	4479	4109	3942	5591	5763	5115	35,590	44,823	125.9
Panamá Oeste.....	16978	16484	15166	13281	11657	10210	11090	10813	16951	13799	149,494	136,429	91.3
Metropolitana.....	21091	23879	24959	26940	28949	23661	29454	25999	29240	27218	231,082	261,390	113.1
San Miguelito.....	12275	13498	17522	15495	16582	10602	7906	7838	7739	6939	78,839	116,396	147.6
Panamá Norte.....							3273	2055	5139	3637	96,473	14,104	14.6

Fuente Institucional: Depto. de Registros y Estadísticas de Salud del Programa Ampliado de Inmunizaciones

# DOSIS Y COBERTURA DE 60 AÑOS Y MÁS



**Cuadro No.31 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ**  
**PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES**  
**DOSIS Y COBERTURA DE INFLUENZA DE 60 AÑOS Y MÁS DEL AÑO 2018**

<i>Provincia</i>	2015			2016			2017			2018		
	<i>Pobla. Estimada</i>	<i>No.Dosis</i>	<i>Cob.</i>	<i>Pobla. Estimada</i>	<i>No.Dosis</i>	<i>Cob.</i>	<i>Pobla. Estimada</i>	<i>No.Dosis</i>	<i>Cob.</i>	<i>Pobla. Estimada</i>	<i>No.Dosis</i>	<i>Cob.</i>
<b>TOTAL...</b>	<b>131,310</b>	<b>106,987</b>	<b>81.5</b>	<b>321,430</b>	<b>305,279</b>	<b>95.0</b>	<b>251,904</b>	<b>256,981</b>	<b>102.0</b>	<b>148,621</b>	<b>207,148</b>	<b>139.4</b>
<i>Bocas Del Toro....</i>	2,914	2,534	87.0	6,938	7,580	109.3	5,737	6,137	107.0	3,602	4,879	135.5
<i>Coclé.....</i>	8,444	8,583	101.6	21,947	24,392	111.1	16,226	19,794	122.0	9,247	16,379	177.1
<i>Colón.....</i>	7,949	5,435	68.4	18,852	16,218	86.0	15,157	14,776	97.5	9,015	11,482	127.4
<i>Chiriquí.....</i>	16,594	17,514	105.5	41,156	43,832	106.5	31,873	32,315	101.4	18,367	24,258	132.1
<i>Darién.....</i>	1,840	2,775	150.8	4,549	4,142	91.1	3,516	4,168	118.5	1,940	4,042	208.4
<i>Herrera.....</i>	5,271	7,623	144.6	13,737	17,556	127.8	10,166	13,442	132.2	5,720	11,280	197.2
<i>Los Santos.....</i>	4,944	4,909	99.3	12,924	14,324	110.8	9,457	9,229	97.6	5,090	8,617	169.3
<i>Veraguas.....</i>	9,143	13,554	148.2	23,229	31,726	136.6	17,342	25,164	145.1	9,866	20,758	210.4
<i>Guna Yala.....</i>	1,198	3,064	255.8	3,500	3,682	105.2	2,495	3,326	133.3	1,216	2,849	234.3
<i>Ngobe Bugle.....</i>	3,255	5,917	181.8	7,897	8,765	111.0	6,320	9,858	156.0	3,574	7,736	216.5
<i>Panamá Este.....</i>	2,972	3,439	115.7	7,535	8,663	115.0	5,989	7,371	123.1	3,487	6,124	175.6
<i>Panamá Oeste.....</i>	16,428	11,253	68.5	41,391	41,272	99.7	32,972	39,253	119.0	19,068	29,247	153.4
<i>Metropolitana.....</i>	29,738	8,346	28.1	69,654	44,730	64.2	55,508	41,196	74.2	34,134	30,731	90.0
<i>San Miguelito.....</i>	14,015	9,017	64.3	33,284	26,262	78.9	26,758	20,803	77.7	8,142	19,794	243.1
<i>Panamá Norte...</i>	6,605	3,024	45.8	14,837	12,135	81.8	12,388	10,149	81.9	16,153	8,972	55.5

Fuente Institucional: Depto de Registros y Estadísticas de Salud del MINSA

Nota: Denominador Estimación de Población de 60-69 años

**Cuadro No.32** MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ  
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES

COBERTURA DE DOSIS DE NEUMOCOCO CONJUGADO DE 60 AÑOS Y MÁS DEL 2018

Provincia	2015			2016			2017			2018		
	Pobla. Estimada	No.Dosis	Cob.	Pobla. Estimada	No.Dosis	Cob.	Pobla. Estimada	No.Dosis	Cob.	Pobla. Estimada	No.Dosis	Cob.
<b>TOTAL.....</b>	<b>52,524</b>	<b>50,178</b>	<b>95.5</b>	<b>58,835</b>	<b>50,417</b>	<b>85.7</b>	<b>61,343</b>	<b>62,228</b>	<b>101.4</b>	<b>32,937</b>	<b>33,153</b>	<b>100.7</b>
<i>Bocas Del Toro.....</i>	1,166	2,327	199.6	1,374	1,788	130.1	1,499	1,444	96.3	838	1,098	131.0
<i>Coclé.....</i>	3,378	4,437	131.4	3,613	3,542	98.0	3,835	4,457	116.2	2,025	2,959	146.1
<i>Colón.....</i>	3,180	2,712	85.3	3,365	1,793	53.3	3,749	2,743	73.2	2,018	1,147	56.8
<i>Chiriquí.....</i>	6,638	6,359	95.8	7,281	7,020	96.4	7,550	6,213	82.3	4,033	3,672	91.0
<i>Darién.....</i>	736	1,266	172.0	822	858	104.4	670	1,031	153.9	419	690	164.7
<i>Herrera.....</i>	2,108	3,915	185.7	2,343	2,363	100.9	2,292	2,290	99.9	1,216	1,292	106.3
<i>Los Santos.....</i>	1,978	1,984	100.3	2,141	2,992	139.7	2,078	2,507	120.6	1,077	1,077	100.0
<i>Veraguas.....</i>	3,657	6,408	175.2	3,992	6,575	164.7	4,095	4,774	116.6	2,101	2,604	123.9
<i>Guna Yala.....</i>	479	1,107	231.0	484	496	102.5	485	456	94.0	255	490	192.2
<i>Ngobe Bugle.....</i>	1,302	2,339	179.6	1,435	2,276	158.6	1,475	2,354	159.6	791	1,725	218.1
<i>Panamá Este.....</i>	1,189	1,357	114.1	867	1,811	208.9	1,415	1,468	103.7	774	925	119.5
<i>Panamá Oeste.....</i>	6,571	4,673	71.1	9,591	5,941	61.9	8,243	10,436	126.6	4,512	4,292	95.1
<i>Metropolitana.....</i>	11,895	4,120	34.6	12,348	6,516	52.8	13,814	13,517	97.9	7,374	7,790	105.6
<i>San Miguelito.....</i>	5,606	5,730	102.2	6,137	4,223	68.8	6,685	5,511	82.4	3,572	2,320	64.9
<i>Panamá Norte...</i>	2,642	1,444	54.7	3,042	2,223	73.1	3,458	3,027	87.5	1,932	1,072	55.5

Nota: Denominador Estimación de Población de 60 años para el 2018

Fuente Institucional: Depto de Registros y Estadísticas de Salud del MINSA

**Cuadro No. 33** MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ  
DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES  
DOSIS DE VACUNAS APLICADAS POR REGIONES DE SALUD  
AÑO 2018

REGIONES DE SALUD	VACUNAS																							
	Total	Anti-Rabica Humana	Varicela	DPT	Polio	Penta	BCG	Hexavalente	Neumococo Conjugado	Neumococo Polisacarido	Meningo coco	Tetra valente	TD	Vitamina A	Fiebre Amarilla	Hepatitis A	Hepatitis B	SPR / MMR	MR	Influenza	Rotavirus	PPD	TDAP	VPH
<b>Total</b>	<b>4437128</b>	<b>291</b>	<b>89766</b>	<b>53451</b>	<b>139341</b>	<b>1391</b>	<b>72600</b>	<b>219115</b>	<b>302773</b>	<b>54373</b>	<b>930</b>	<b>62326</b>	<b>276257</b>	<b>321</b>	<b>60822</b>	<b>212005</b>	<b>238148</b>	<b>148572</b>	<b>426829</b>	<b>1606682</b>	<b>139838</b>	<b>3235</b>	<b>221310</b>	<b>106752</b>
Bocas Del Toro...	231403	7	5708	4224	10370		5270	14927	18033	2398	16	3816	10527			9697	11334	9142	25037	73329	9020	282	12151	6115
Coclé.....	280967	12	4661	3023	8026	2	4085	12268	18295	2852	34	3704	13733		1039	15635	21293	7313	23079	113930	7570	45	14169	6199
Colón.....	283463	20	5999	4059	10439	1	4654	14451	17399	2161	47	4339	14801	200	1962	13471	13390	9445	28045	104630	9281	124	16520	8025
Chiriquí.....	484929	20	12623	6455	16216	257	10621	24436	35647	7920	1	7455	21228	2	3638	28338	36937	16986	52321	147209	16180	575	26530	13334
Darién.....	97487	3	1987	1478	3118		885	4552	5706	737		1387	5213	107	4148	3635	1699	2946	10823	41102	2864		3163	1934
Herrera.....	125864	3	2528	1548	3565		1935	4885	8503	1478	25	1485	5489		1591	6767	8942	3027	8847	53723	3207	53	5558	2705
Los Santos.....	85303	63	1874	1098	2595		709	3202	5919	1884	20	1067	2944		2	4284	5752	2224	5838	37003	2045	41	4706	2033
Veraguas.....	314259	32	5686	3737	9603		4950	12250	20626	7649	23	3947	11480	2		16292	27714	8019	25876	125331	7993	154	14706	8189
Guna Yala.....	61942	9	1606	855	1903		723	2764	3880	679	19	895	2185		1685	2694	4001	1878	4615	25436	1787	1	2796	1531
Ngobe Bugle.....	385384	2	8618	5356	13642		5775	23516	28304	2256	81	5985	14999	1		16720	15504	16651	36026	146364	13864	4	20941	10775
Panamá Este.....	154286		2992	1629	3991		1825	6268	9142	2242		1986	11163		8410	5710	7792	4533	14330	59376	4015	23	5994	2865
Panamá Oeste.....	543574	21	9685	6847	18812	303	6602	28092	35359	4919	143	8596	28556		98	21150	21090	19875	50564	226988	18147	367	23700	13660
Metropolitana.....	968194	99	18170	9940	25305	828	23904	43470	67605	13574	485	12108	101359	8	38059	53093	52164	32952	102051	272355	28528	1426	52120	18591
San Miguelito.....	289723		5029	1936	7357		422	16281	19862	1867	27	3667	25132		190	10106	7573	9167	24392	125544	10410	107	13079	7575
Panamá Norte.....	130350		2600	1266	4399		240	7753	8493	1757	9	1889	7448	1		4413	2963	4414	14985	54362	4927	33	5177	3221

Fuente Institucional: Depto. de Registros y Estadísticas de Salud del Programa Ampliado de Inmunizaciones

**Cuadro No. 34** MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ  
DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES  
DOSIS TOTALES DE VACUNAS APLICADAS, SEGÚN TIPO AÑOS 2003 - 2018

TIPO DE VACUNA	AÑOS																
	Total	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Totales</b>	<b>50,426,229</b>	<b>1,839,697</b>	<b>1,898,913</b>	<b>2,000,529</b>	<b>2,172,271</b>	<b>2,373,089</b>	<b>2,556,578</b>	<b>2,986,069</b>	<b>3,280,325</b>	<b>3,817,653</b>	<b>3,351,247</b>	<b>2,779,045</b>	<b>3,336,230</b>	<b>3,560,485</b>	<b>5,376,886</b>	<b>4,660,084</b>	<b>4,437,128</b>
BCG.....	849,793	65,741	66,835	68,280	66,207	65,228	71,856	71,071	73,013	77,380	77,707	72,514	73,961	75,560	73,352	72,558	72,600
Pentavalente + Dpt.	3,019,072	269,724	258,442	260,630	245,782	247,064	245,815	249,206	255,459	251,639	266,883	256,280	212,148	101,094	71,349	56,843	54,842
Antipolio.....	4,112,874	379,165	385,625	374,846	348,052	366,279	315,863	323,138	312,870	334,140	348,575	331,461	292,860	188,093	139,431	100,834	139,341
T. Tétanico .....	4,123,964	364,182	427,343	431,220	377,437	374,903	319,393	343,311	377,276	324,807	275,106	270,104	238,882	201,536	320,677	313,435	276,257
Sarampion (*).....	161,738	62,353	61,997	37,388													
Fiebre Amarilla.....	347,896	23,543	42,453	32,682	30,562	29,229	38,626	27,991	30,524	28,086	24,593	18,591	21,016	39,510	70,504	67,413	60,822
MR.....	2,251,421	351,912	177,300	183,608	168,922	182,684	341,873	153,387	75,237	239,382	132,818	118,488	125,810	175,318	169,800	169,641	426,829
MMR.....	2,198,944	131,236	118,770	309,586	197,216	184,077	161,277	140,078	187,238	175,143	167,270	157,096	269,957	224,885	190,891	176,022	148,572
Rubeola (*).....	6,963	3,228	3,733	2													
Hepatitis "B".....	2,042,593	61,269	205,721	122,785	110,213	184,570	188,946	198,581	242,938	285,474	185,077	128,903	128,116	216,623	226,529	137,498	238,148
Hepatitis "A".....	1,198,450	34	872	1,262	1,110	66,221	115,833	118,269	158,515	221,506	171,113	151,086	192,629	198,222	182,038	168,806	212,005
Antirrabica Humana	8,359	274	338	589	511	740	749	782	557	605	843	1,363	1,008	307	312	706	291
Tetavalente.....	674,409	43,571	55,691	46,303	40,931	54,453	59,152	60,783	63,767	59,265	61,259	63,693	65,541	64,175	60,557	67,414	62,326
Varicela .....	61,743	190	286	251	515	864	4,491	12,578	3,617	1,415	2,098	1,510	33,928	57,344	71,678	192,491	89,766
Neumococo.....	1,825,282	849	1,546	2,015	1,895	5,168	4,067	200,540	211,740	325,208	429,067	299,255	343,932	366,740	369,734	404,002	357,146
Meningococo.....	2,797	27	30	79	121	198	172	40	665	541	232	616	76	58	213	587	930
Haemophilus.....	2,678	386	137	45	1,290	417	403										
Vitamina "A".....	1,336,500	76,024	87,770	117,167	173,139	191,865	211,194	15,763	43,248	161,094	95,797	33,521	129,918	195,273	172,751	8,339	321
Influenza .....	5,169,769	4,244	2,136	9,514	342,623	310,831	279,995	819,532	583,789	835,516	668,724	557,115	755,750	825,496	2,575,147	2,043,776	1,606,682
Rotavirus.....	1,078,061			64,465	106,227	113,642	119,690	123,503	135,749	144,228	135,499	135,058	137,710	139,159	140,751	139,838	
PPD.....	18,639	1,307	1,547	1,845	1,000	1,774	2,280	2,151	1,801	1,814	2,152	508	460	1,974	2,388	2,976	3,235
TDAP.....	1,034,591						58,135	58,932	135,117	271,455	204,089	97,665	209,198	283,821	218,591	217,129	221,310
V.P.H. ....	493,810						22,402	68,411	85,575	85,987	91,787	81,842	57,806	50,607	111,576	107,319	106,752
Hexavalente.....	56,098							1,584	1,866	1,284	1,602	1,722	48,040	156,079	210,141	211,544	219,115
T.D. Infantil .....	3,371	438	341	432	280	297	414	251	179	163	227	213	136	60	68		
AH1N1.....	311,831								311,831								

La vacuna Tetavalente se aplica a partir del año 2003. Difteria, Tosferina, Tétano, Haemofilus influenza Tipo E.

(\*) Para el año 2006 no se aplicaron Sarampión y Rubeola.

La Vacuna AH1N1 se aplico en el año 2010

La Vacuna Hexavalente a partir del año 2014 reemplaza la Pentavalente en los niños < 1 año.

Fuente Institucional: Depto. de Registros y Estadísticas de Salud del Programa Ampliado de Inmunizaciones

**Cuadro No. 35** MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ  
DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES  
DOSIS APLICADAS DE TDAP, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN REGIÓN Y DISTRITO  
REGION AÑO 2018

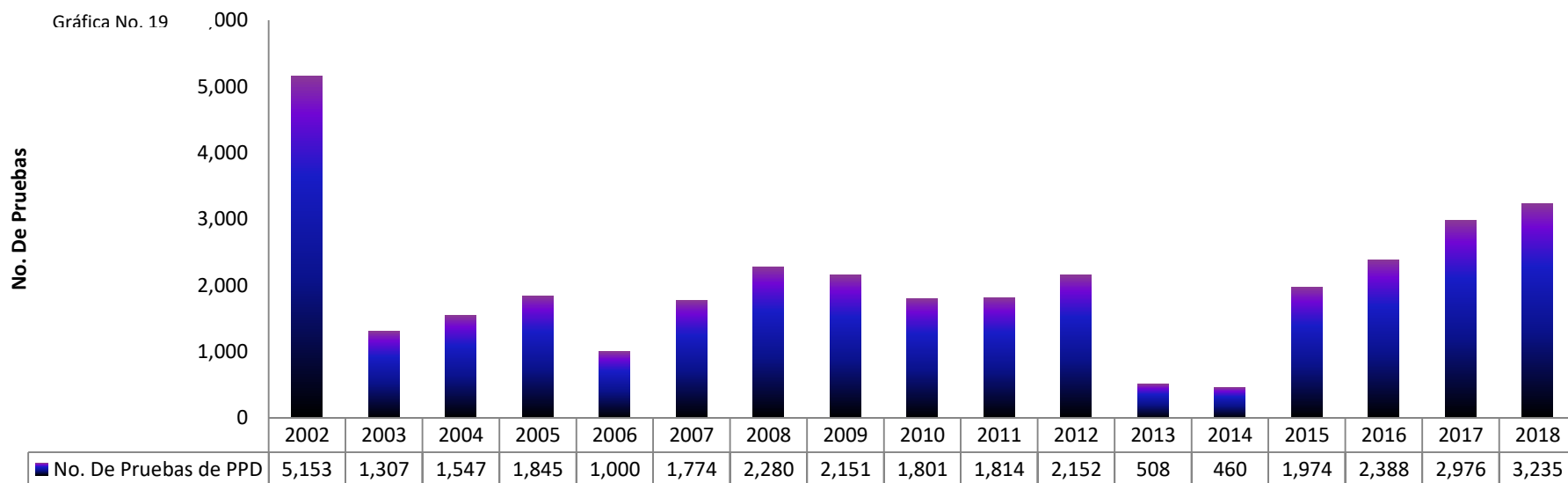
REGION / DISTRITO	Total General	4 año	5 año	6_9 año	10_14 año	EMBA	PUERPERAS	M. FERT	OTROS_M	OTROS_F
<b>Total.....</b>	<b>221310</b>	<b>517</b>	<b>2318</b>	<b>12038</b>	<b>61979</b>	<b>40924</b>	<b>22754</b>	<b>28458</b>	<b>41082</b>	<b>11240</b>
<i>Bocas Del Toro.....</i>	12151	0	7	857	3591	3071	1962	726	1526	411
<i>Coclé.....</i>	14169	60	68	528	3571	2014	1267	2169	3589	903
<i>Colón.....</i>	16520	89	123	544	4428	2624	1375	2563	3470	1304
<i>Chiriquí.....</i>	26530	10	35	1224	7992	5121	3723	3072	4140	1213
<i>Darién.....</i>	3163	3	4	101	1123	924	162	214	484	148
<i>Herrera.....</i>	5558	11	21	120	1559	1216	245	842	1258	286
<i>Los Santos.....</i>	4706	44	24	178	1106	643	10	898	1338	465
<i>Veraguas.....</i>	14706	4	14	375	4309	2931	1024	2020	3244	785
<i>Guna Yala.....</i>	2796	0	10	106	860	737	43	276	488	276
<i>Ngobe Bugle.....</i>	20941	49	168	1630	5753	4305	731	3460	3623	1222
<i>Panamá Este.....</i>	5994	1	2	429	1605	1264	652	557	1171	313
<i>Panamá Oeste.....</i>	23700	29	81	2000	7893	4091	2636	2257	3668	1045
<i>Metropolitana.....</i>	52120	177	248	2706	11954	7640	8838	7959	10433	2165
<i>San Miguelito.....</i>	13079	35	906	837	4363	3149	56	1107	2057	569
<i>Panamá Norte...</i>	5177	5	607	403	1872	1194	30	338	593	135

Fuente Institucional: Depto. de Registros y Estadísticas de Salud del Programa Ampliado de Inmunizaciones



**Cuadro No. 36** MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ  
 DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES  
 PRUEBA DE TUBERCULINA ADMINISTRADAS POR AÑO 2002 - 2018

Años	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
No. De Pruebas de PPD	5,153	1,307	1,547	1,845	1,000	1,774	2,280	2,151	1,801	1,814	2,152	508	460	1,974	2,388	2,976	3,235



Desabastecimiento en cuanto a la prueba de PPD. Para el año 2013 Y 2014.

Fuente Institucional: Depto. de Registros y Estadísticas de Salud del Programa Ampliado de Inmunizaciones

**Cuadro No. 37** MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ

DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES

DOSIS TOTAL Y COBERTURA DE VACUNA ANTIAMARILICA, POR REGION EN LAS AREAS DE RIESGOS DE SALUD DEL AÑO 2018

REGIÓN DE SALUD	AÑOS											COBERTURA DEL 2017		
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Sumatoria de Dosis ( 2008-2018)	Población	Cobertura
<b>Total.....</b>	<b>15,641</b>	<b>19,689</b>	<b>21,627</b>	<b>13,883</b>	<b>12,754</b>	<b>7,171</b>	<b>11,312</b>	<b>12,444</b>	<b>38,167</b>	<b>22,112</b>	<b>14,243</b>	<b>189,043</b>	<b>257,951</b>	<b>73.3</b>
Darién.....	4,753	5,495	6,425	3,115	3,148	1,705	2,248	3,193	18,119	5,642	4,148	57,991	68,975	<b>84.1</b>
Guna Yala.....	3,687	3,062	3,793	2,291	2,224	1,689	2,881	1,504	1,955	2,092	1,685	26,863	45,236	<b>59.4</b>
Panamá Este.....	7,201	11,132	11,409	8,477	7,382	3,777	6,183	7,747	18,093	14,378	8,410	104,189	143,740	<b>72.5</b>

Pob.>de un año en Area de Riesgo

Se eliminan el R a partir del 2011

Fuente Institucional: Depto. de Registros y Estadísticas de Salud del Programa Ampliado de Inmunizaciones

**Cuadro No. 38 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ**  
DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA/ PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES  
HISTORIAL DE COBERTURA DE VACUNAS POR TIPO  
EN MENORES DE 5 AÑOS AÑOS 1977 - 2018

Años	Vacunas por edad												
	Menor de 1 Año						1 Año		1- 4 Años				
	Recién Nacido	BCG	Polio +Hexa	DPT+ Penta	ASA	Rotavirus	MMR	Hepatitis A	BCG	Polio	DPT*	ASA	MMR
Hepatitis B													
1977.....		63.5	36.2	33.3	28.9				53.2	47.3	39.7	49.9	
1978.....		59.8	38.5	37.0	41.3				62.1	47.5	42.6	56.6	
1979.....		64.3	48.9	48.3	40.3				67.1	50.2	47.1	63.2	
1980.....		100.4	70.4	69.6	70.5				70.7	55.2	53.9	65.2	
1981.....		98.0	73.7	71.9	76.2				69.6	62.6	61.8	74.1	
1982.....		82.6	60.4	60.2	63.7				89.1	75.8	74.1	83.0	
1983.....		81.1	84.1	85.2	85.2				93.5	80.9	80.1	86.9	
1984.....		89.4	65.3	65.7	71.9				99.4	90.3	89.8	97.9	
1985.....		93.8	71.3	73.3	83.4				100.0	90.0	90.3	98.5	
1986.....		92.4	71.5	71.0	74.0				100.8	86.7	87.7	97.4	
1987.....		89.9	74.0	72.5	78.0				101.8	89.3	90.5	98.9	
1988.....		91.7	70.4	71.3	72.6				100.9	87.4	86.1	94.4	
1989.....		86.7	72.3	70.4	72.6				98.7	85.0	85.0	122.9	
1990.....		96.7	85.6	86.4	73.2				96.2	86.6	86.1	92.5	
1991.....		86.9	81.9	81.7	79.7				97.7	89.7	89.4	98.2	
1992**.....		83.6	76.9	76.2	76.0				97.2	92.4	90.8	109.1	
1993.....		91.6	83.0	81.8	82.7				95.4	93.7	92.0	94.5	
1994.....		95.1	83.0	83.0	84.0				93.6	92.7	91.5	101.6	
1995.....		100.0	86.3	86.0	84.0				93.6	91.8	91.8	166.4	
1996.....		102.7	92.3	91.6	90.2				96.1	92.3	92.8	130.5	
1997.....		113.0	99.6	95.3	91.8				98.4	95.5	95.8	117.7	
1998.....		110.0	103.6	97.5	95.9				105.7	99.7	98.7	121.3	
1999.....		107.5	93.6	92.4	90.0				109.3	104.0	101.1	128.6	
2000.....		114.1	98.5	97.9	96.6				110.8	106.2	102.4	127.7	
2001*.....		107.7	95.0	99.6	95.4				112.6	107.3	103.4	123.7	
2002.....		107.9	99.6	101.0	103.3				101.6	97.3	96.6	116.6	
2003.....	74.5	99.4	95.2	98.4	95.3				99.5	95.1	95.6	120.0	
2004.....	84.8	115.3	106.2	106.4	105.6				98.4	95.5	96.6	89.2	
2005***.....	77.6	99.2	87.9	87.5			99.0		96.4	94.6	95.7		95.2
2006.....	77.2	108.2	98.0	101.7		81.8	95.0		95.2	93.9	95.0		94.5
2007.....	80.0	97.0	84.1	85.2		66.3	83.9	77.2	100.2	93.2	95.8		94.1
2008.....	83.2	103.9	86.1	86.2		73.8	100.0	86.8	119.4	105.5	106.7		93.4
2009.....	78.4	100.8	85.4	85.3		77.5	84.9	90.1	96.5	88.0	102.6		100.0
2010.....	88.9	110.8	93.6	93.6		88.7	104.7	73.1	96.5	87.9	86.4		100.0
2011.....	93.1	100.0	90.6	86.9		94.7	95.3	100.0	98.4	88.1	88.1		100.0
2012.....	92.1	103.6	87.0	85.1		92.1	91.7	87.8	100.0	90.2	90.0		85.8
2013.....	79.4	94.5	80.2	80.2		86.5	90.2	86.9	76.5	88.7	87.7		99.2
2014.....	83.6	98.6	80.1	80.3		87.2	90.4	90.1	76.9	89.5	88.8		101.2
2015.....	84.6	99.8	71.6	72.5		87.2	89.4	89.4	77.3	95.2	88.7		104.2
2016.....	83.8	100.0	86.1	85.9		92.1	94.2	85.1	76.7	94.0	88.4		103.9
2017.....	86.5	100.0	81.1	81.1		93.7	91.9	95.5	76.7	90.0	88.6		105.1
2018.....	84.8	100.0	88.1	88.1		94.9	100.0	92.8	99.2	88.0	87.5		101.8

\* Para el año 2001 se reemplaza la DPT por la vacuna de pentavalente.

\*\* Desde 1992, se utiliza en el grupo de 1-4 años y < 5 años, MMR reemplazo de Antisarampión.

\*\*\* En el año 2005 el sarampión < de un año fue reemplazado por la MMR de un año.

Fuente Institucional: Depto. de Registros y Estadísticas de Salud del Programa Ampliado de Inmunizaciones

**Cuadro No. 39** MINISTERIO DE SALUD DE PANAMA  
DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES  
DOSIS APLICADAS DE VACUNA MR, MMR, Y RUBEOLA POR GRUPOS ETAREOS:  
AÑOS 1984 - 2018

AÑOS	DOSIS APLICADAS POR GRUPOS ETAREOS												
	Total de Dosis Acumuladas	RUBEOLA				MMR**				MR*			
		1 a 4 años	5 a 14 años	MEF (15 A 49)	15 y +	1 a 4 años	5 a 14 años	MEF (15 A 49)	15 y +	1 a 4 años	5 a 14 años	MEF (15 A 49)	15 y +
<b>Total.....</b>	<b>7962175</b>	<b>16327</b>	<b>779985</b>	<b>644709</b>	<b>117760</b>	<b>1871003</b>	<b>1125190</b>	<b>238401</b>	<b>182480</b>	<b>443162</b>	<b>95744</b>	<b>1063920</b>	<b>1383494</b>
1984.....	10204	3196	6045	963									
1985.....	6932	104	6,684	144									
1986.....	17244	3,017	13,666	561									
1987.....	16515	0	12,678	3,837									
1988.....	27262	0	13,734	13,528									
1989.....	45442	0	22,251	23,191									
1990.....	93479	214	52,862	32,009	8,394								
1991.....	66326	1,855	36,831	21,722	5,784					134			
1992.....	127529	383	51,712	37,621	5,791	26,619	4,380	976	47				
1993.....	249637	3,570	110,260	81,257	8,187	32,119	11,441	1,805	998				
1994.....	268483	734	147,394	91,575	4,505	20,449	3,290	312	224				
1995.....	380119	1,386	186,515	103,521	2,250	75,023	9,922	889	613				
1996.....	123470	202	41,695	23,124	5,164	42,915	9,387	507	476				
1997.....	175831	397	33,959	57,798	6,300	63,750	12,191	807	629				
1998.....	134281	144	17,512	23,481	11,233	61,990	11,904	4,173	3,844				
1999.....	338993	309	18,529	62,006	37,551	74,032	64,312	47,889	34,063		62	124	116
2000.....	516885	520	5,573	34,341	15,151	70,572	51,901	24,811	19,233	617	5,433	54,802	233,931
2001.....	445320	216	1,897	25,996	2,955	63,242	159,732	45,428	8,691	1,341	7,516	84,405	43,901
2002.....	475787	56	143	4,634	1,353	75,810	60,107	19,448	7,504	972	4,618	195,339	105,803
2003.....	486006	11	34	2,772	61	88,113	39,572	1,676	1,875	200,177	6,575	62,025	83,115
2004.....	300374	13	11	628	3,081	66,938	43,585	4,017	4,230	943	6,109	81,112	89,707
2005.....	478205					88,254	116,323	39,225	55,426	438	5,847	76,062	96,630
2006.....	366138					92,013	91,633	7,397	6,173	1,709	3,877	71,732	91,604
2007.....	366671					91,009	80,831	5,729	6,418	311	14,992	59,475	107,906
2008.....	503150					92,929	61,746	3,535	3,067	215,541	7,634	56,806	61,892
2009.....	293465					82,719	52,053	2,717	2,589	14,524	16,347	58,454	64,062
2010.....	262475					115,949	61,162	5,865	4,262	526	2,562	33,987	38,162
2011.....	414525					105,196	53,405	8,734	7,808	5,428	10,123	93,960	129,871
2012.....	300088					111,006	45,998	5,415	4,851	275	1,646	60,314	70,583
2013.....	275584					110,790	38,227	3,480	4,599	273	1,501	36,671	80,043
2014.....	395755					219,566	42,088	3,566	4,726	87	902	38,652	86,168
2015.....	361651					159,386	37,934	6,725	7,273	247	1,157	56,257	92,672
2016.....	333485					146,822	30,780	5,239	6,440	424	659	53,791	89,330
2017.....	319085					140,390	22,417	5,670	6,537	155	447	56,156	87,313
2018.....	552922					124,616	12,149	4,543	5,447	255,503	2,257	54,454	93,953

Fuente Institucional: Depto. de Registros y Estadísticas de Salud del Programa Ampliado de Inmunizaciones

\*\*MMR Información desde el año 1992.

\*MR Información desde 1999.

**ANEXO**



MINISTERIO DE SALUD  
ESQUEMA NACIONAL DE VACUNACIÓN DEL 2018

NIÑOS MENORES DE 1 AÑO

Tipo de vacuna	EDAD A VACUNAR	Nº DE DOSIS	INTERVALO ENTRE CADA DOSIS	DOSIS, VÍA Y LUGAR DE APLICACIÓN
<b>Hepatitis B</b> (1)	*Recién nacidos antes de las 12 horas	1	-	0.5 c.c intramuscular área del muslo (antero lateral)
<b>B.C.G</b> (2)	Recién nacidos	1	-	0.051c.c .01 cc según inserto del proveedor. vía intradérmica en la inserción del musculo deltoides izquierdo
<b>Neumococo Conjugado</b>	2-4 meses	2	4-8 semanas	0.5 c.c. Vía Intramuscular en el área antero lateral del muslo.
<b>Hexavalente (DPT+ Hib + Hep.B+ Polio )</b> (3)	2-4-6 meses	3	4-8 semanas	0.5 c. c intramuscular área del muslo (ántero lateral)
<b>Influenza</b> (4)	6-11 meses	2	4 semanas	0.25 c.c intramuscular, área antero lateral del muslo/ o deltoides.
<b>Rotavirus</b> (5)	2-8 meses	2	4-8 semanas	1 c.c vía oral

1. En los casos de partos fortuitos o fuera de la institución, se podrá aplicar la vacuna hasta las 24 horas de vida.

2. Aplicarse a todos los R.N. independientemente de su peso.

3. Se puede aplicar hasta los 24 meses, si el niño llega después de los 15 meses sin haber sido vacunado antes. Se dará continuación con **Penta** a los niños que ya empezaron vacunación hasta completar la cohorte.

4. Asegurar que el menor de un año reciba las 2 dosis. Si se aplica Neumococo y Hexavalente, aplicar Influenza en el Deltoide.

5. Se puede aplicar a niños hasta los 11 meses y 29 días. Se puede aplicar a niños de madres VIH positivas o inmunosuprimidos, exceptuando los niños con inmunodeficiencia severa congénita.

REVISADO DICIEMBRE 2015 /ENERO 18/2016

COMISION NACIONAL ASESORA DE PRÁCTICAS DE INMUNIZACIONES



MINISTERIO DE SALUD  
ESQUEMA NACIONAL DE VACUNACIÓN DEL 2018

**NIÑOS (AS) DE 12 MESES A 4 AÑOS**

Tipo de Vacuna	Edad a Vacunar	Nº de dosis	Intervalo entre cada dosis	Dosis, Vía y lugar de aplicación
<b>Neumococo Conjugado</b>	12 meses	1 refuerzo	6 a 9 meses después de la segunda dosis.	0.5 c.c. Vía Intramuscular, en el muslo (cara antero lateral)
<b>Triple Viral M.M.R o SPR (1)</b>	12 meses	1 dosis	De 6 a 8 meses después de la primera dosis.	0.5 c.c. Vía Subcutánea, en el Área de Deltoides.
	18 meses	1 refuerzo		
<b>Hepatitis A (2)</b>	12 meses	1 dosis	6 a 12 meses de la primera dosis.	0.5c.c. Vía Intramuscular en el muslo (cara antero lateral)
	18 meses	1 refuerzo		
<b>Varicela (1) (3)</b>	15 meses	1 dosis	Ninguno.	0.5 c.c Vía subcutánea en el área del Deltoides
<b>Fiebre Amarilla (4)</b>	15 meses	1 dosis	Ninguno.	0.5 cc Vía Subcutánea área del deltoides
<b>Neumococo Polisacárido (5)</b>	24 meses	1 dosis	Ninguno.	0.5 cc Vía Intramuscular en la cara antero lateral del muslo.
<b>Polio Oral (6)</b>	18 meses	1er refuerzo	12 meses después de la tercera dosis de Polio.	De 2 a 3 gotas (según la Casa Comercial) Vía Oral
	4 años	2 do refuerzo	De 2 1/2 años a 3 años después del primer refuerzo.	
<b>Polio Inactivado (7)</b>	18 meses	1er refuerzo	12 meses después de la tercera dosis de Polio.	0.5 CC Vía Intramuscular, en el muslo(cara antero lateral)
	4 años	2do refuerzo	De 2 1/2 años a 3 años después del primer refuerzo.	
<b>Tetravalente (DPT-Hib)</b>	18 meses	1er. refuerzo	Hasta 47 meses como primer refuerzo, si el niño no llega oportunamente.	0.5c.c. Vía Intramuscular en el muslo (cara antero lateral)
<b>DPT</b>	4 años	2do Refuerzo	De 2 1/2 años a 3 años después del primer refuerzo con Tetravalente 2 y 1/2 años a 3 años.	0.5c.c. Vía Intramuscular en el muslo (cara antero lateral)
<b>Influenza (8)</b>	12 a 59 meses	1 dosis		0.25 c.c Vía Intramuscular, área antero lateral del muslo/o deltoides

1. Al Aplicar las vacunas MMR o la Varicela a pacientes VIH, tener presente conteo de CD4 < de 1 año, arriba de 1500 células < de 1 año arriba de 1500 células 1 a 5 años, arriba de 1,000 células y > de 5 años arriba de 500 células.

2. Se puede aplicar hasta los 4 años 11 meses 29 días (después de los 2 años 1 dosis y se registrará como primera)

3. En caso de brote el intervalo mínimo es de 8 semanas (2 semanas)

4. Sólo se aplicará en las Regiones de Darién, Kuna Yala, Panamá Este y en Vacunación Internacional.

5. Para niños con alto riesgo de Enfermedad Neumocócica, Anemia Falciforme, VIH, Inmunocomprometidos, Infecciones virales del tracto respiratorio, enfermedad cardiovascular, pulmonar, hepática, renales crónicas, Asplenia anatómica o funcional, Fistula del Líquido Cefalorraquídeo e Implantes Cocleares.

6. Se iniciará la aplicación de **POLIO BIVALENTE** a partir del 21 de abril del 2016

7. Solo se aplicará a la Inmunosuprimidos.

8. Si ya fue previamente vacunado, sólo se colocará una dosis. Si se aplica 2 ó más vacunas, aplicar Influenza en el deltoides. Si el niño es mayor de 3 años aplicar 0.5 cc. En el primer año de vida no recibió la vacuna o recibió solo una dosis de la vacuna con intervalo de cuatro semanas.



MINISTERIO DE SALUD  
ESQUEMA NACIONAL DE VACUNACIÓN DEL 2018

**NIÑOS DE 5 AÑOS A ADOLESCENTES DE 19 AÑOS**

Tipo de vacuna	Edad a Vacunar	Nº de dosis	Intervalo Entre Cada Dosis	Dosis, Vía y Lugar de Aplicación
<b>Polio Oral (1)</b>	5 años Kinder	Refuerzo	Ninguno	De 2 a 3 gotas Vía Oral (según la casa comercial)
<b>Polio Inactivado (2)</b>	5 años (Kinder)	Refuerzo	Ninguno	0.5 cc intramuscular área en el musculo Deltoides
<b>Hepatitis B (3)</b>	15- 19 años	2 dosis y un refuerzo	4 semana entre la primera y la segunda y un refuerzo 6 meses después de aplicada la segunda.	0.5 cc Vía Intramuscular, en el musculo deltoides
<b>M.M.R (4)</b>	Escolar y adolescentes de 15 a 19 años si nunca han sido vacunados.	Refuerzo	Ninguno	0.5c.c. Vía subcutánea en el área del Deltoides
<b>Neumococo Conjugado (5)</b>	5-19 con condición de riesgo.	1 dosis	Ninguno	0.5 c.c. Vía intramuscular en el Área de Deltoides.
<b>Neumococo Polisacárido (6)</b>	7 años	Refuerzo	5 años después de la primera dosis.	0.5 c.c. Vía intramuscular en el Área de Deltoides.
<b>Tdap (7)</b>	10 años	Refuerzo	Ninguno	0.5 c.c vía intramuscular, en el músculo deltoides
<b>Papiloma Virus (8)</b>	10 años (10 0 días, a 10 a 11 meses 29 días )	2 dosis	6 meses después de la primera	0.5 cc vía intramuscular en el musculo deltoides

1. Polio Oral, este refuerzo le será administrado en caso de que no recibió su segundo refuerzo. Se iniciará la aplicación de POLIO BIVALENTE a partir del 21 de abril del 2016.
2. Solo se aplicara a los Inmunosuprimidos.
3. Solo se aplicará a los adolescentes que **no** comprueben haber sido vacunados con Pentavalente o Hepatitis B.(Previa revisión de Tarjeta)
4. Si nunca ha sido vacunado aplicar dos dosis con intervalo de treinta días. Si tiene una dosis completar con el refuerzo.
5. Para niños con alto riesgo de Enfermedad Neumocócica Anemia Falciforme,VIH, Inmunocomprometidos,Infecciones virales del tracto respiratorio,enfermedad cardiovascular,pulmonar,hepática,renales crónicas,Asplenia anatómica o funcional, Fistula del Líquido Cefalorraquídeo e Implantes Cocleares. (Si nunca fue vacunado).
6. Para niños con alto riesgo de Enfermedad Neumocócica Anemia Falciforme,VIH, Inmunocomprometidos,Infecciones virales del tracto respiratorio,enfermedad cardiovascular,pulmonar,hepática,renales crónicas,Asplenia anatómica o funcional, Fistula del Líquido Cefalorraquídeo e Implantes Cocleares. (Si nunca fue vacunado).
7. Si el niño no completó el esquema con Pentavalente o DPT y está en edad escolar (6 años), aplicar la vacuna (Tdap)
8. A partir del 2016 se iniciará la vacunación en varones de 10 años de edad. Respetar el intervalo mínimo de 6 meses.





MINISTERIO DE SALUD  
ESQUEMA NACIONAL DE VACUNACIÓN DE 2018

**Mujeres en Edad Fértil (Embarazadas y Puérperas)**

Tipo de vacuna	Edad a Vacunar	Nº de dosis	Intervalo Entre Cada Dosis	Dosis, Vía y Lugar de Aplicación
TD Adulto (1)	Mujeres en edad fértil incluyendo a las gestantes en cualquier etapa del embarazo	2 dosis y un refuerzo al año de la última dosis	4 Semanas entre la Primera y Segunda y un refuerzo un año después de aplicada la segunda. Luego cada 10 años	0.5 c.c Vía Intramuscular en deltoides
M.R (2)	M.E.F. y Puérperas en el (Puerperio Inmediato.)	Si nunca ha sido vacunado	Ninguno	0.5 c.c Vía Subcutánea, en el Área del Deltoides.
Influenza	Embarazadas independiente de su periodo de gestación.	1 dosis	Anualmente	0.5 c.c vía intramuscular en el deltoides.
Tdap (3)	A todas las Embarazadas en cada embarazo a partir del 3er Trimestre en el Control Pre Natal. En el Puerperio Inmediato a las Puérpera que no se han vacunado en el Embarazo.	Refuerzo	Ninguno	0.5 c.c vía intramuscular en el deltoides.

1. Si la mujer embarazada tiene dos dosis y un refuerzo de TD colocar una Tdap a partir del tercer trimestre independientemente como refuerzo
2. Si nunca a sido vacunada contra el Sarampión y la Rubéola. A cada MEF se le recomienda tener dos dosis con anti rubéola previa revisión de historia vacunal.
3. La Tdap se aplicara como una dosis **en cada embarazo** y reemplazara cualquiera de las dosis de TD adulto. La pareja y cuidadores se vacunaran durante el contro prenatal o Puerperio, una vez cada 5 años.



**MINISTERIO DE SALUD  
ESQUEMA NACIONAL DE VACUNACIÓN DEL 2018**

**Población en General**

<i>Tipo de vacuna</i>	<i>Edad a Vacunar</i>	<i>Nº de dosis</i>	<i>Intervalo Entre Cada Dosis</i>	<i>Dosis, Vía y Lugar de Aplicación</i>
Hepatitis B	Funcionarios y Estudiantes de Ciencias de la Salud, Privados de Libertad, Trabajadoras Comerciales del Sexo, Contactos de casos sospechosos, Manipuladores de Alimentos y Desechos Peligrosos (Aguas Servidas, Desechos biológicos y Desechos Hospitalarios).	2 dosis y 1 refuerzo	4 semana entra la primera y la segunda y un refuerzo 6 meses después de aplicada la segunda	1 c.c Vía Intramuscular, en el Músculo Deltoides.
TD Adulto (1)	Población General, Privados de Libertad, Trabajadoras del Sexo Comercial y Manipuladores de Alimentos y Desechos peligrosos (Aguas Servidas, Desechos biológicos y Desechos Hospitalarios).	2 dosis y 1 refuerzo al año de la última dosis	4 Semanas entre la Primera y Segunda y un refuerzo un año después de aplicada la segunda. Luego cada 10 años	0.5 c.c Vía Intramuscular en deltoides
M.R	Población General, Privados de Libertad, Trabajadoras del Sexo Comercial y Manipuladores de Alimentos, Funcionarios de Salud y Estudiantes de Ciencia de la Salud, Otros Grupos Específicos priorizados	Si nunca ha sido vacunado	Ninguno	0.5 c.c Vía Subcutánea, en el Área del Deltoides.
Influenza	Funcionarios y estudiantes de Ciencias de la Salud, Población Indígenas cautivos en áreas Comarcales y grupos esenciales.	1 dosis	Anualmente	0.5 c.c vía intramuscular en el deltoides.
Hepatitis A	Funcionarios y estudiantes de Ciencia de la Salud, Manipuladores de Alimentos en el Perifoco a todos los contactos de los casos sospechosos de Hepatitis A; en edades de 18 a 64 años.	1 dosis	Ninguno	0.5cc IM. Vía Intramuscular en el Deltoides
Neumococo Conjugado	Funcionarios y estudiantes de Ciencias de la Salud.	1 dosis		0.5cc vía Intramuscular en el area del Deltoide
Tdap	Funcionarios de Salud, Cuidadores de los Recién Nacidos. Pareja de Embarazada y Puérperas. Manipuladores de Alimentos. En el Perifoco a los contactos de casos sospechosos de Tosferina y Síndrome Coqueluchoide. En edades de 4 a 64 años.	Refuerzo	Ninguno	0.5 c.c vía intramuscular en el deltoides.
Varicela (2)	Funcionarios y estudiantes de Ciencia de la Salud, Contactos susceptibles de casos de Varicela en situación de brote.	2 dosis	4 a 8 semanas	0.5 c.c vía intramuscular en el deltoides.

1. Recordar que si nunca fue vacunado, aplicar dos dosis a intervalos de cuatro semanas entre cada una y una dosis de refuerzo un año después de aplicada la última dosis, esto brindara una protección mínima de 10 años. Reemplazar cualquier de las dosis de TD por una Tdap. En los cuartos de urgencia deben haber permanentemente inmunoglobulina para cuando se requiere (partos en casa fortuitos, heridas expuestas, etc)

2. Si transcurre más de ocho semanas de aplicada la primera dosis no se reiniciará esquema. **Solo funcionarios que laboran en áreas de riesgo.**



**MINISTERIO DE SALUD  
ESQUEMA NACIONAL DE VACUNACIÓN DEL 2018**

**Población Adulta de 60 Años y Más**

<b>Tipo de vacuna</b>	<b>Edad a Vacunar</b>	<b>N° de dosis</b>	<b>Intervalo Entre Cada Dosis</b>	<b>Dosis, Vía y Lugar de Aplicación</b>
TD Adulto	Adultos de 60 años y más	2 dosis y un refuerzo al año de la última dosis	4 Semanas entre la Primera y Segunda y un refuerzo un año después de aplicada la segunda. Luego cada 10 años	0.5 c.c Vía Intramuscular en deltoides
TDAP	Adultos de 60 años a 64 años.	1 dosis		0.5 c.c vía intramuscular en el deltoides.
Influenza	Adultos de 60 años y más	1 dosis	Anualmente	0.5 c.c vía intramuscular en el deltoides.
Neumococo Conjugado	Adultos de 60 años y más si nunca fue vacunado con Neumococo. Adulto de 60 años y más que ya fue vacunado con Neumococo Polisacárido.	1 dosis	Dosis única. Un Año o más después del Neumococo Polisacárido.	0.5 c.c vía intramuscular en el deltoides.
Neumococo Polisacárido	Adultos de 60 años y más	1 dosis 1 Refuerzo	Una dosis un año o más después de haber recibido Neumococo Conjugado, con un refuerzo a los cinco años.	0.5 c.c vía intramuscular en el deltoides.



MINISTERIO DE SALUD  
ESQUEMA NACIONAL DE VACUNACIÓN DEL 2018



**Esquema de Inmunización para Niños de 4 meses a 5 años de edad (niños atrasados)**

Tipo de Vacuna	Edad Mínima (1era dosis)	Período o Intervalos			
		Primera a segunda dosis	Segunda a tercera dosis	Tercera dosis a 1 refuerzo	Primer refuerzo a 2do refuerzo
Hepatitis B	Si a los 18 meses no ha recibido ninguna dosis	4 semanas	6 meses después de aplicada la segunda		
B.C.G.	(al nacer) aplicar al primer contacto desde el nacimiento hasta los 15 años de edad				
Polio Oral	2 meses	4 semanas	4 semanas	9-12 meses después de la primera dosis	3 a 4 años después del primer refuerzo
Hexavalente	2 meses	4 semanas: si la primera dosis se administró antes de los doce meses 8 semanas: si la primera dosis se administró entre los 12 y 14 meses de edad 4 Semanas: si la primera dosis se administró entre 14 a 16 meses de edad	4 semanas: si la edad actual es menos de 12 meses. 8 semanas (como dosis final): 2 si la edad actual es de 12 meses en adelante y la segunda dosis se administró antes de los 15 meses. 4 semanas: si la primera 2da dosis se administró a los 14 o 15 meses		
Neumococo Conjugado	6 meses 7 meses 8 meses	6 meses 7 meses 8 meses	8 meses 9 meses 10 meses		12 meses 12 meses 12 meses
Neumococo Conjugado	9 meses 10 meses 11 meses	9 meses 10 meses 11 meses	11 meses 12 meses 13 meses		15 meses 15 meses 15 meses
Tetavalente	18 meses			8 semanas (Como dosis final): niños entre 18 meses y 5 años que hayan recibido tres dosis de pentavalente antes de los 15 meses	
Hepatitis A		12 meses a 5 años	Dosis de refuerzo entre los 6 meses y 5 años		
D.P.T	18 meses	4 semanas después de la primera Pentavalente, Tetavalente o D.P.T	4 semanas	12 meses después de la tercera dosis	3 a 4 años después del primer refuerzo
MMR	12 meses	19 -48 meses después de la primera dosis			

Hepatitis B: Todos los menores de 15 años que no han sido inmunizados contra hepatitis B deben iniciar la serie de vacunaciones contra la hepatitis B durante cualquier visita. 2 Si el bebé tiene menos de 12 meses de edad y las primeras dosis fueron de tetavalente, la tercera (y última) dosis debe administrarse entre los 12 y 15 meses de edad y por lo menos 8 semanas después de la segunda dosis y aplicar la Hepatitis B separadas según normas. Cuando se apliquen vacunas simultanea en un mismo sitio de inyección se deberá mantener una distancia de 2.5 cm.



**MINISTERIO DE SALUD  
ESQUEMA NACIONAL DE VACUNACIÓN DEL 2018**



**Esquema de vacunación para Grupos de Riesgo (CO- MORBILIDAD)**

Tipo de vacuna	Edad a Vacunar	Nº de dosis	Intervalo Entre Cada Dosis	Dosis, Vía y Lugar de Aplicación
Hepatitis B	Inmunosuprimidos, VIH, Transplantados, oncohematológicos, Pacientes con patologías crónicas del aparato circulatorio, riñón, metabólicas, Asmáticos, Obesos y Fumadores, etc. Independientemente de la edad.	2 dosis y 1 refuerzo	4 semana entra la primera y la segunda y un refuerzo 6 meses después de aplicada la segunda	1 c.c Vía Intramuscular, en el Músculo deltoides.
TD Adulto (1)	Inmunosuprimidos, VIH, Transplantados, oncohematológicos.	2 dosis y 1 refuerzo al año de la última dosis	4 Semanas entre la Primera y Segunda y un refuerzo un año después de aplicada la segunda. Luego cada 10 años	0,5 c.c Vía Intramuscular en deltoides.
Influenza	Pacientes con patologías crónicas del aparato circulatorio, riñón, metabólicas, Asmáticos, Inmunosuprimidos, Obesos, Fumadores, oncohematológicos, esplenectomizados, transplantados, VIH, independientemente de la edad.	1 dosis	Anualmente	0,5 c.c vía intramuscular en el deltoides.
Hepatitis A	Contactos de los casos sospechosos de Hepatitis A, Inmunosuprimidos, VIH, oncohematológicos, personas con patologías crónicas y alteraciones de la coagulación.	1 dosis	Ninguno	1,0 cc Vía Intramuscular en el deltoides.
Neumococo Conjugado (2)	Pacientes con las siguientes condiciones de Riesgo, independientemente de la edad: Diabéticos, Enfermedad Cardíaca Crónica (incluye Hipertensión Arterial), Enfermedad Pulmonar crónica (Asmáticos, EBPOC), Enfermedades Hepáticas Crónicas Alcoholismo, Obesos, Fumadores.	1 dosis	Dosis única. Si ya recibió Neumococo Polisacárido; Un (1) año o más de intervalo entre las dos vacunas. Comenzando siempre primero con la conjugada.	0,5 cc vía Intramuscular en el deltoide.
	Pacientes con las siguientes condiciones de Alto riesgo independientemente de la edad: Inmunosuprimidos, (VIH, Inmunodeficiencia Congénitas o Adquiridas, Insuficiencia Renal Crónica, Síndrome Nefrótico, Leucemias, Linfomas, Enfermedades de Hodking, Tumores, Tratamiento con Drogas Supresoras, Tratamientos con Corticoides por tiempos prolongados, Radioterapias, Trasplante de Organos Sólidos, (Mielomas Múltiples). Asplenia de cualquier causa. Fístula LCR, Implantes Cocleares.	1 dosis	Estos pacientes deberán recibir las 2 vacunas pero con 8 semanas de intervalos y comenzando siempre con la conjugada.	0,5 cc vía Intramuscular en el deltoide.
Neumococo Polisacárido (2)	Pacientes con las siguientes condiciones de Riesgo, independientemente de la edad: Diabéticos, Enfermedad Cardíaca Crónica (incluye Hipertensión Arterial), Enfermedad Pulmonar crónica (Asmáticos, EBPOC), Enfermedades Hepáticas Crónicas Alcoholismo, Obesos, Fumadores.	1 dosis	Una dosis única. Un (1) año o más de intervalo entre las dos vacunas. Comenzando siempre primero con la conjugada.	
	Pacientes con las siguientes condiciones de Alto riesgo independientemente de la edad: Inmunodeficiencia Congénitas o Adquiridas Insuficiencia Renal Crónica, Síndrome Nefrótico, Leucemias, Linfomas, Enfermedades de Hodking, Tumores, Tratamiento con Drogas Supresoras, Tratamientos con Corticoides por tiempos prolongados, Radioterapias, Trasplante Organos Sólidos, (Mielomas Múltiples), Asplenia de cualquier causa, Fístula LCR, Implantes Cocleares.		Una dosis ocho semanas después de haber recibido Neumococo Conjugado con un refuerzo a los cinco años.	0,5 cc vía Intramuscular en el deltoide.

1. Recordar que si nunca fue vacunado, aplicar dos dosis a intervalos de cuatro semanas entre cada una y una dosis de refuerzo un año después de aplicada la última dosis, esto brindará una protección mínima de 10 años. Se puede reemplazar cualquiera de las dosis por una de TDAP. En los cuartos de urgencia deben haber permanentemente inmunoglobulina Antitetánica para cuando se requiere.

2. En caso de pacientes de alto riesgo, aplicar las 2 vacunas con intervalo de 8 semanas comenzando siempre con el Neumococo Conjugado, en caso de que haya recibido Neumococo Polisacárido, el intervalo debe ser un (1) año o más entre las dos vacunas.

Una dosis un año después de haber recibido Neumococo Conjugado.