



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



PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES

BOLETIN ESTADISTICO 2021

**DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGÍA
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES**

Dra. Melva Cruz

Directora General de Salud

Dra. Lourdes Moreno

Jefa del Departamento de Epidemiología

Magister Itzel S. de Hewitt

Coordinadora Nacional del Programa Ampliado de Inmunizaciones

PERSONAL DEL PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES

ENFERMERAS:

Lic. Dalys I. Pinto
Lic. Sandra Silgado
Lic. Elba Aparicio

ADMINISTRACIÓN:

Lic. Luis A. Achurra
Lic. Dani Mack

DESPACHO Y EMBALAJE

Guillermo Hernández
Luis Rodríguez
Freddy Pinto
Jorge de la Cruz

TRANSPORTE:

Vicente Gómez
Juan Martínez
Rogelio Escudero
Diomedes de León

SERVICIOS GENERALES:

Mercedes Wallace
Raquel Ferro
Jaime Pérez
Luis Sánchez

ESTADISTICOS:

Lic. Diana E. Miranda G.
Lic. Zadia Muñoz
Lic. Yequisha Fajardo

SECRETARIA:

Esperanza Pinzón
Vianka González
Yaneth Rodríguez

CADENA DE FRIO:

Israel Caballero
Marlon Salgado

RECEPCIÓN:

Lilibeth Torres

MENSAJERÍA:

Margarita Rodriguez

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 2021***” con el objetivo de presentar información que facilite identificar y evaluar coberturas de vacunación realizadas por Provincias, 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 de los siguientes puntos:

- Presentación de los Denominadores para el cálculo de coberturas.
- Coberturas de Vacunas por Grupos de edades, por Región y Distrito
- 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 a 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.

RESUMEN DEL PROCESO DE VACUNACION EN PANAMA AÑO 2021

El Programa Ampliado de Inmunización ha apostado siempre por vacunas de muy alta calidad, Seguridad y efectividad. Todas las vacunas incluidas en el Esquema Nacional de Inmunizaciones son SEGURAS Y EFICACES y siempre hemos logrado mantener las coberturas entre los rangos óptimos para asegurar la protección de la población panameña y la población residente en territorio panameño. Sin embargo, la pandemia de COVID, influyó en la poca asistencia de los padres a llevar a sus hijos a los controles de crecimiento y desarrollo y de vacunación igualmente los adultos y adultos mayores dejaron de asistir también a vacunarse, por ello en Coordinación con la Empresa Privada coordinamos una tres Campaña de Promoción, uno para promover la vacunación de la influenza en las mujeres embarazadas, y población de adultos mayores y pacientes con enfermedades crónicas, otra del Valor de la Vacunación, que nos reforzó la credibilidad hacia la vacunación y la última sobre el VPH que promovió que los padres llevaran a sus hijos a las instalaciones de salud a vacunarse ya que las escuelas estaban cerradas. Estas agresivas campañas en ese momento logro en parte la concienciación en favor de la inoculación para prevenir enfermedades.

El MINSA mantiene un cuadro amplio de vacunas que nos permite proteger durante los primeros años de vida a los niños contra una gama de enfermedades tales como las neumonías, las diarreas por rotavirus, la tosferina, el sarampión, la rubeola, el SRC la influenza y el papiloma humano, entre otras, hecho que coloca a Panamá en un sitio muy privilegiado en materia de inmunización.

En 2021 por motivo de la Pandemia no se desarrolló la Semana de Vacunación en las Américas y esto se reflejó en los municipios con coberturas por debajo del 80% en donde no se pudo realizar la estrategia de Caracterizar y Estratificar las acciones de vacunación con criterio de riesgo, y lo importante de retomar la vacunación de rutina intra muro, es decirlo vital que es que la población acuda a los centros de salud en busca de atención de los programas de salud pública y de vacunación, ya que la estrategia estaba centrada en la vacunación en los circuitos y en la sede de las escuelas.

Para lograr la cobertura de vacunación se ha intensificado las estrategias de acceder a la población más vulnerable, de difícil acceso, migrantes y rezagados para asegurar la no introducción de un caso importado de una enfermedad inmunoprevenible.

Con la finalidad de no detener las estrategias y tener vacunas disponibles para la población objetivo garantizamos los pagos al Fondo Rotatorio de las vacunas ya recepcionadas de las siguientes vacunas (Hepatitis A de adulto, BCG, Polio Oral Bivalente, MR, TDAP A CELULAR, Hexavalente, Varicela, Hepatitis A Pediátrica, Papiloma Virus, MMR, Neumococo Pediátrica, Fiebre Amarilla, Hepatitis B Adulto, Rotavirus, Influenza Cuadrivalente) y así asegurar que la población tuviese suficiente acceso a las vacunas para estar protegidos.

Adicionalmente, Panamá se convirtió en el segundo país latinoamericano en aprobar el cambio de la Vacuna Oral de Polio a una Vacuna Inactivada para el año siguiente (Año 2022). También fue el primer país de la región en introducir las vacunas hexavalente y tetravalente en su programa nacional de vacunación, proceso que inició en el 2014. La implementación de esta vacuna pone al país a la vanguardia en los programas de vacunación de Latinoamérica, lo que no sólo ofrece una mejor protección para la población, sino que, además, genera ahorros relevantes para el Estado, disminuyendo la carga al sistema sanitario.

La vacuna hexavalente es una vacuna pediátrica combinada que en una sola dosis protege contra la difteria, el tétano, la tos ferina, la poliomielitis, la hepatitis B y las enfermedades invasivas por *Haemophilus* e Influenza tipo B-2 y la tetravalente es una vacuna que incluye la vacuna del Polio inactivado.

En lo que se refiere a vacunas pediátricas contra COVID-19, el proceso de vacunación dio inicio en el Hospital de Especialidades Pediátricas de la Caja de Seguro Social (CSS), el Hospital del Niño y el Parque Omar, atendiendo a niños con enfermedades crónicas y discapacidad. El primer niño en vacunarse fue Jassier Clark, de 8 años, quien recibió la primera dosis en el Hospital de Especialidades Pediátricas y paralelamente se inoculó a Angélica De León, 10 años en el Hospital del Niño.

El Gobierno Nacional presidido por el Sr. presidente de la República el Ing. Laurentino Cortizo Cohen coordinó la estrategia Continua de Vacunación a través de la Operación PanaVac-19.

Un total de 3,672 niños fueron vacunados durante las primeras 48 horas de la jornada. Nos llegaron por parte de la Empresa Pfizer 7.805.070 dosis de vacunas de COVID y por AstraZeneca 1.286.400 dosis de vacunas de las cuales se aplicaron en este Año aproximadamente vacunas.

Se despacharon 6,752,390 dosis, de las cuales se aplicaron 6,393,565 dosis, 5,617,971 de Pfizer y 775,594 de AstraZeneca.

Al desglosar estas vacunas podemos apreciar que las Regiones que mayor cantidad de vacunas aplicaron y coberturas alcanzadas fueron. Los Santos, Herrera, Coclé.

En cuanto a la vacuna de SARS-CoV2 alcanzada para toda la población al finalizar el año fue de: de vacunación con primera dosis y con segunda dosis

Por otra parte, El Ministro de Salud llevó a cabo diversas reuniones con la Organización Panamericana de la Salud (OPS) y con la Sociedad Panameña de Pediatría para tratar retomar el tema de la importancia de las vacunas y su aplicación de rutina dentro de las instalaciones de salud y campañas de promoción en las áreas comarcales y en la de difícil acceso geográfico.

Coberturas de niños <1año.

Tomamos como denominador al 100 % de los niños que nacieron vivos en instalaciones de salud y se les aplicó la BCG, logramos proteger en un 86.9 % a los Recién Nacidos con la Hepatitis B.

En cuanto a las coberturas alcanzadas con Rotavirus y Neumococo podemos apreciar que las mismas reflejan un 83.8 % y un 82.8 %, mientras la Hexavalente alcanzó una cobertura del 87.0 %.

Cuando desglosamos esta información por región de salud, observamos que, en cuanto al Rotavirus, Neumococo y Hexavalente, Bocas del Toro, Ngäbe Bugle, Herrera y Panamá Norte registraron las más bajas coberturas. En cuanto a la Influenza; Chiriquí, Ngäbe Bugle y Panamá Oeste registraron las coberturas más bajas.

Coberturas de 1 año

A nivel Nacional en este grupo de edad la cobertura más alta se registró en la vacuna de Sarampión, Rubeola y paperas 92.3 % y al desglosarla apreciamos que la Región de San Miguelito y Guna Yala son las Regiones de Salud con más baja cobertura, colocándolas en las áreas susceptibles o de riesgo para una importación.

Otra vacuna que alcanzó muy buena cobertura fue la Hepatitis A, la Región de San Miguelito y Guna Yala con muy bajas coberturas.

El refuerzo o Boosters del Neumococo registró una cobertura de 87.1 %, bastante aceptable, presentándose una pandemia; nuevamente la Región de San Miguelito y Guna Yala presentan los más bajos registros de cobertura alcanzadas.

La Varicela fue la vacuna que registró la más baja cobertura, dado que la misma se aplica a los 15 meses igualmente en las tres Regiones de Salud (Guna Yala, Darién y Panamá Este) se registraron bajas en la cobertura alcanzada contra la Fiebre Amarilla.

Consideramos buena la cobertura alcanzada contra la Influenza en este rango de edad en la que los grupos anti vacunas estaban centrados para promover la no vacunación contra el COVID y otras vacunas de virus respiratorios.

Coberturas de niños de 1 a 4 años

Para realizar el cálculo de coberturas debemos tener la cobertura alcanzada en los últimos 4 años acumulada.

Se puede apreciar que alcanzamos una cobertura con un 96.7% para la vacuna SPR o MMR en los niños de 1-4 años. Cabe señalar que el primer refuerzo lo realizamos con el mismo denominador utilizado en la primera dosis. Por lo que podemos aseverar que este 97% nos indica que a través del tiempo logramos alcanzar al 97% de los niños rezagados que no se captaron al año, igualmente podríamos asumir que el gran acumulo de susceptibles que se refleja podría ser menor.

Coberturas en Niñas y Niños de 10 años

En lo referente a la vacuna Tdap en este año se alcanzó una cobertura de un 89.5% a nivel nacional la cual podemos catalogarla muy buena debido a que las escuelas se encontraban cerradas a nivel Nacional la Región de Salud de Colón y Panamá Oeste sobresalen con muy bajas coberturas.

En cuanto a la Vacuna de VPH se registra un super bajo de cobertura el cual lo asociamos al cierre de las escuelas producto de la pandemia de Covid-19. La Cobertura global de niñas y niños fue de 46.1% sin embargo la de las niñas registro una cobertura mayor que la de los niños 51.1% mientras que la de los niños 41.2%.

Al desglosarlo por Regiones de Salud apreciamos que solo la Región de Veraguas fue la que mejor coberturas reporto en comparación con las otras 14 regiones.

Coberturas en Mujeres Embarazadas

De manera General estando pasando por una Pandemia esperábamos obtener menores coberturas en este grupo priorizado, se obtuvo una cobertura de 72.7 % con Tdap y 58.4 % con Influenza, cabe señalar que se realizó una campaña de concientización de este grupo y fue uno de los priorizados en primera línea para aplicarse la vacuna de Covid-19. Cabe señalar que la Región de Salud de San Miguelito y Guna Yala fueron las que mejores coberturas registraron con TDAP y Ngäbe Bugle de menor cobertura.

En cuanto a la Influenza Kuna Yala fue el que mejor coberturas registro.

Cobertura de los Adultos Mayores:

Las más bajas coberturas registradas durante la Pandemia en este año se aprecian en la población de adultos mayores de 60 años, tanto para Influenza como con la vacuna del Neumococo Conjugado. Hasta cierto punto es comprensible dado que desde el inicio de la Pandemia fue el grupo de edad más afectado tanto en morbilidad como en mortalidad, por lo que en su mayoría se limitaron a no salir de sus viviendas o exponerse al riesgo de adquirir la enfermedad.

La cobertura alcanzada con la Influenza fue de 54.0% y con el Neumococo Conjugado fue de 31.9% Todas las Regiones de Salud registraron muy bajas coberturas, sin embargo, existen regiones que pudieron cubrir al 60% de sus adultos mayores y otras solo el 8%:

INDICE

Portada

Personal que Labora en el Programa Ampliado de Inmunizaciones

Coordinadoras(es) del Programa Ampliado de Inmunización de las Provincias de Salud

Introducción

Resumen del Proceso de Vacunación en Panamá del Año 2021

Denominadores para el Cálculo de Coberturas

División Política -Administrativo de la República de Panamá

Cuadro No. 1 Población de Nacidos Vivos. Años 2009 - 2021

Cuadro No. 2 Estimación de Población Menor de 1 año. Años 2012 - 2021

Cuadro No. 3 Estimación de Población de Niños de 1 año. Años 2012 - 2021

Cuadro No. 4 Estimación de Población de Niños de 1 – 4 años. Años 2012 - 2021

Cuadro No.5 Estimación de Población de Niños y Niñas de 10 años. Años 2016 - 2021

Cuadro No.6 Estimación de Población de Mujeres en Edad Fértil. Años 2013 - 2021

Cuadro No. 7 Estimación de Población de Adultos de 60-64 y 60 años. Años 2015 - 2021

Cuadro No. 8 Dosis Aplicadas de BCG. Años 2013 - 2021

Menores de 1 año. Dosis, Cobertura y Deserción en por Provincia y Distrito para el año 2021

Cuadro No.9 Cobertura y Deserción de Menores de 1 año por Provincia y Distrito con Denominador No. De Niños Captados con dosis de BCG. Año 2021.

Cuadro No.9.1 Cobertura y Deserción de Menores de 1 año por Provincia con Denominador No. De Niños Captados con dosis de BCG. Año 2021.

Gráfica No.1 Cobertura de Hepatitis B Menor de 1 año por Provincia de Salud Con Denominador Dosis Aplicadas de BCG. Año 2021.

Gráfica No.2 Cobertura de Hexavalente Menor de 1 año por Provincia de Salud Con Denominador Dosis Aplicadas de BCG del 2021.

Gráfica No.3 Cobertura de Rotavirus Menor de 1 año por Provincia de Salud Con Denominador Dosis Aplicadas de BCG. Año 2021

Gráfica No.4 Cobertura de Influenza Menor de 1 año por Provincia de Salud Con Denominador Dosis Aplicadas de BCG. Año 2021

Gráfica No.5 Cobertura de Neumococo Menor de 1 año por Provincia de Salud Con Denominador Dosis Aplicadas de BCG. Año 2021

Cuadro No.10 Rango de Cobertura Menor de 1 año de Hexavalente por Distrito. Año 2021

INDICE

Cuadro No.11	Rango de Cobertura Menor de 1 año de Hepatitis B por Distrito. Año 2021
Cuadro No.12	Rango de Cobertura Menor de 1 año de Rotavirus por Distrito. Año 2021
Cuadro No.13	Rango de Cobertura Menor de 1 año de Influenza por Distrito
Cuadro No.14	Rango de Cobertura Menor de 1 año Neumococo por Distrito
Cuadro No. 15	Datos Comparativos de Cobertura de Hexavalente en Menor de un Año por Provincia de Salud con Denominador Dosis Aplicadas de BCG del 2021. Años 2013- 2021
Gráfica No. 6	Datos Comparativos de Cobertura de Hexavalente en Menor de un Año del País con denominador Dosis Aplicadas de BCG del 2021. Años 2011- 2021
Gráfica No. 7	Datos Comparativos de Cobertura de Hexavalente en Menor de un Año del País con denominador Dosis Aplicadas de BCG del 2021. Años 2011- 2021
Cuadro No. 16	Datos Comparativos de Cobertura de BCG y Hepatitis B en Menor de un Año por Provincia de Salud con Dosis Aplicadas de BCG del 2021. Años 2013- 2021
Gráfica No. 8	Datos Comparativos de Cobertura de BCG en Menor de un Año del País con denominador Dosis de BCG del 2021. Años 2013- 2021
Gráfica No. 9	Datos Comparativos de Cobertura de Hepatitis B en Menor de un Año del País con denominador Dosis de BCG del 2021. Años 2013- 2021
Cuadro No. 17	Datos Comparativos de Cobertura de Rotavirus e Influenza en Menor de un Año por Provincia de Salud con denominador Dosis de BCG del 2021. Años 2013- 2021
Gráfica No. 10	Datos Comparativos de Cobertura de Rotavirus en Menor de un Año del País con denominador Dosis de BCG del 2021. Años 2013- 2021
Gráfica No. 11	Datos Comparativos de Cobertura de Influenza en Menor de un Año del País con denominador Dosis de BCG del 2021. Años 2013- 2021

1 año. Dosis Aplicadas y Coberturas por Provincia y Distrito para el año 2021

Cuadro No.18	Coberturas de 1 año por Provincia y Distrito. Año 2021
Cuadro No.18.1	Coberturas de 1 año por Provincia. Año 2021

INDICE

- Cuadro No.19 Cobertura de Hepatitis A 1ra.Dosis en niños de 1 año por Provincia de Salud. Año 2017 - 2021
- Gráfica No. 12* Cobertura de Hepatitis A 1ra.Dosis en niños de 1 año por Provincia de Salud. Año 2017 - 2021
- Cuadro No.20 Cobertura de Influenza 1ra.Dosis en niños de 1 año por Provincia de Salud. Año 2016 -2021
- Cuadro No. 21 Dosis y coberturas de Varicela 1ra. Dosis de 1 año de edad por Provincias de Salud. Año 2017 – 2021
- Gráfica No. 13* Cobertura de Dosis Aplicadas de Varicela en niños de 1 año del 2021.
- Cuadro No. 22 Dosis y coberturas de MMR / MR de un año de edad por Distrito. Año 2011 – 2021
- Cuadro No. 23 Dosis y Cobertura de vacuna anti amarilla aplicada a niños de 1 año por en las áreas de riesgos de salud. Año 2010-2021

1 – 4 Años. Dosis Aplicadas y Coberturas para el año 2021

- Cuadro No. 24 Cobertura de Vacunación en Niños de 1 – 4 años por tipo de Vacuna del año 2021.
- Gráfica No. 14* Cobertura de Niños de 1 – 4 años por tipo de vacunación

Niños y Niñas de 10 Años. Dosis Aplicadas y Coberturas por Provincia y Distrito para el año 2021

- Cuadro No. 25 Dosis y Coberturas de TDAP en niño(a) de 10 años por Provincias de Salud. Año 2015 - 2021
- Cuadro No. 26 Dosis y Cobertura de Dosis de Virus de Papiloma Humano en niño(a) de 10 años por Provincia de Salud. Año 2021
- Cuadro No.26.1 Dosis y Cobertura Total del Virus de Papiloma Humano en niño(a) de 10 años por Provincia de Salud. Año 2021
- Cuadro No.26.2 Cobertura y Dosis De Virus de Papiloma Humano en niño(a) de 10 años. Años 2008-2021
- Gráfica No.15* Cobertura De Virus de Papiloma Humano en niño(a) de 10 años. Años 2008-2021
- Gráfica No. 15.1* Dosis Aplicadas de Virus de Papiloma Humano por Región de Salud. Año 2021
- Gráfica No. 16* Cobertura de Virus de Papiloma Humano por Provincia de Salud. Año 2021

M.E.F y Embarazada. Dosis Aplicadas y Coberturas por Provincia y Distrito para el año 2021

- Cuadro No. 27 Cobertura de Tdap (2da.dosis, refuerzo y previa) e Influenza aplicadas a las Embarazadas por Provincia de Salud. Año 2021
- Cuadro No.27.1 Cobertura y Dosis Aplicadas de Tdap e Influenza en Embarazadas por Provincia de Salud. Año 2016-2021

INDICE

Gráfica No.17 Cobertura y Dosis Aplicadas de Tdap e Influenza en Embarazadas. Año 2017-2021

Gráfica No.17.1 Cobertura de Influenza en las Embarazadas por Provincia de Salud. Año 2021

Cuadro No. 28 Coberturas Acumuladas 2a. dosis y refuerzo de Td aplicadas a mujeres en edad fértil por Provincia de Salud. Años 2012 - 2021

60 años y Más. Dosis Aplicadas y Coberturas por Provincia y Distrito para el año 2021

Cuadro No. 29 Dosis y Cobertura de Influenza de 60 y más, según Provincia de Salud. Año 2017-2021

Cuadro No. 30 Dosis y Cobertura de Neumococo Conjugado de 60 años y más, por Provincia de Salud. Año 2017-2021

Cuadro No.30.1 Cobertura de Dosis Acumulada de Neumococo Conjugado de 60 años y más, por Provincia de Salud. Año 2021

Dosis Aplicadas y Coberturas por Provincia y Distrito para el año 2021

Cuadro No. 31 Dosis de Vacunas Aplicadas por Regiones de Salud. Año 2021

Cuadro No. 32 Dosis Aplicadas por tipo de vacuna. Año 2003 – 2021

Cuadro No. 33 Dosis de aplicadas de Tdap por Grupo de Edad, según Región de Salud. Año 2021

Cuadro No. 34 Pruebas de Tuberculina. Año 2002 – 2021

Gráfica No. 18 Pruebas de Tuberculina. Año 2002 – 2021

Cuadro No.35 Dosis y Cobertura de Vacuna Antiamarilica por Provincia de Riesgo. Año 2021

Cuadro No.36 Historial de Cobertura en Menores de 5 años por tipo de vacuna. Año 1977 – 2021

Cuadro No. 37 Dosis aplicadas de vacuna MR, MMR, y rubeola por grupos atareos. Año 1984 -2021

Anexo

MINISTERIO DE SALUD DE PANAMA
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
CODIFICACIÓN NÚMERICA DE LA DIVISIÓN POLÍTICO- ADMINISTRATIVA DE LA REPÚBLICA DE PANAMÁ
AÑO 2021

**10 PROVINCIAS
3 COMARCAS INDÍGENAS
81 DISTRITOS
679 CORREGIMIENTOS**

Código 2020	Provincia, comarca indígena, distrito v corregimiento	Código 2020	Provincia, comarca indígena, distrito v corregimiento
01	BOCAS DEL TORO (4)	02	El Cristo
01	BOCAS DEL TORO	03	El Roble
01	Bocas del Toro (Cabecera)	04	Pocrí
02	Bastimentos	05	Barrios Unidos (6)
03	Cauchero (4)	06	Pueblos Unidos (33)
04	Punta Laurel	07	Virgen del Carmen (34)
05	Tierra Oscura (4)	08	El Hato de San Juan de Dios (36)
02	CHANGUINOLA	02	ANTÓN
01	Changuinola (Cabecera)	01	Antón (Cabecera)
03	Guabito	02	Cabuya
04	Teribe (5)	03	El Chirú
06	El Empalme (16)	04	El Retiro
07	Las Tablas (16)	05	El Valle
08	Cochigró (21)	06	Juan Díaz
09	La Gloria (21)	07	Río Hato
10	Las Delicias (21)	08	San Juan de Dios
13	Barriada 4 de Abril (42)	09	Santa Rita
14	El Silencio (42)	10	Caballero (6)
15	Finca 6 (42)	03	LA PINTADA
16	Finca 30 (42)	01	La Pintada (Cabecera)
17	Finca 60 (42)	02	El Harino
03	CHIRIQUÍ GRANDE	03	El Potrero
01	Chiriquí Grande (Cabecera)	04	Llano Grande
02	Miramar (4)	05	Piedras Gordas
03	Punta Peña (4)	06	Las Lomas (14)
04	Punta Robalo	07	Llano Norte (24)
05	Rambala (4)	04	NATÁ
06	Bajo Cedro (21)	01	Natá (Cabecera)
04	ALMIRANTE (42)	02	Capellanía
01	Almirante (Cabecera)	03	El Caño
02	Barrio Francés (42)	04	Guzmán
03	Barriada Guaymí (42)	05	Las Huacas
04	Nance del Risco (21)	06	Toza
05	Valle de Agua Arriba (21)	07	Villarreal (35)
06	Valle del Risco (5)	05	OLÁ
02	COCLÉ (6)	01	Olá (Cabecera)
01	AGUADULCE	02	El Copé
01	Aguadulce (Cabecera)	03	El Palmar
		04	El Picacho
		05	La Pava

Código 2020	Provincia, comarca indígena, distrito y corregimiento	Código 2020	Provincia, comarca indígena, distrito y corregimiento
06	PENONOMÉ	05	Río Indio
01	Penonomé (Cabecera)	04	PORTOBELLO
02	Cañaveral	01	Portobelo (Cabecera)
03	Coclé	02	Cacique
04	Chiguirí Arriba	03	Puerto Lindo o Garrote
05	El Coco	04	Isla Grande
06	Pajonal	05	María Chiquita
07	Río Grande	05	SANTA ISABEL
08	Río Indio	01	Palenque (Cabecera)
09	Toabré	02	Cuango
10	Tulú	03	Miramar
03	COLÓN	04	Nombre de Dios
01	COLÓN	05	Palmira
01	Barrio Norte } Ciudad	06	Playa Chiquita
02	Barrio Sur } de Colón	07	Santa Isabel
03	Buena Vista	08	Viento Frío
04	Cativá	06	OMAR TORRIJOS HERRERA (50)
05	Ciricito	01	San José del General (Cabecera)
06	Cristóbal	02	Nueva Esperanza (50)
07	Escobal	03	San Juan de Turbe (50)
08	Limón	04	CHIRIQUÍ (4)
09	Nueva Providencia	01	ALANJE
10	Puerto Pílon	01	Alanje (Cabecera)
11	Sabanitas	02	Divalá
12	Salamanca	03	El Tejar
13	San Juan	04	Guarumal
14	Santa Rosa	05	Palo Grande
15	Cristóbal Este (39)	06	Querévalo
02	CHAGRES	07	Santo Tomás
01	Nuevo Chagres (Cabecera)	08	Canta Gallo (17)
02	Achiote	09	Nuevo México (17)
03	El Guabo	02	BARÚ
04	La Encantada	01	Puerto Armuelles (Cabecera)
05	Palmas Bellas	02	Limones
06	Piña	03	Progreso
07	Salud	04	Baco (4)
03	DONOSO	05	Rodolfo Aguilar Delgado (4)
01	Miguel de la Borda (Cabecera)		
02	Coclé del Norte		
03	El Guásimo		
04	Gobea		

Código 2020	Provincia, comarca indígena, distrito y corregimiento	Código 2020	Provincia, comarca indígena, distrito y corregimiento
03	BOQUERÓN	12	David Sur (48)
01	Boquerón (Cabecera)		
02	Bágala	07	DOLEGA
03	Cordillera	01	Dolega (Cabecera)
04	Guabal	02	Dos Ríos
05	Guayabal	03	Los Anastacios
06	Paraiso	04	Potrerosillos
07	Pedregal	05	Potrerosillos Abajo
08	Tijeras	06	Rovira
		07	Tinajas
04	BOQUETE	08	Los Algarrobos (12)
01	Bajo Boquete (Cabecera)		
02	Caldera	08	GUALACA
03	Palmira	01	Gualaca (Cabecera)
04	Alto Boquete (6)	02	Hornito
05	Jaramillo (6)	03	Los Angeles
06	Los Naranjos (6)	04	Paja de Sombrero
		05	Rincón
05	BUGABA	09	REMEDIOS (4)
01	La Concepción (Cabecera)	01	Remedios (Cabecera)
02	Aserrío de Gariché	02	El Nancito
03	Bugaba	03	El Porvenir (4)
05	Gómez	04	El Puerto (4)
06	La Estrella	05	Santa Lucía (4)
07	San Andrés		
08	Santa Marta	10	RENACIMIENTO
09	Santa Rosa	01	Río Sereno (Cabecera)
10	Santo Domingo	02	Breñón
11	Sortová	03	Cañas Gordas
13	El Bongo (4)	04	Monte Lirio
14	Solano (32)	05	Plaza Caisán
15	San Isidro (49)	06	Santa Cruz
		07	Dominical (17)
06	DAVID	08	Santa Clara (17)
01	David (Cabecera)		
02	Bijagual	11	SAN FÉLIX (4)
03	Cochea	01	Las Lajas (Cabecera)
04	Chiriquí	02	Juay
05	Guacá	03	Lajas Adentro (4)
06	Las Lomas	04	San Félix
07	Pedregal	05	Santa Cruz (4)
08	San Carlos		
09	San Pablo Nuevo	12	SAN LORENZO (4)
10	San Pablo Viejo	01	Horconcitos (Cabecera)
11	David Este (48)		

Código 2020	Provincia, comarca indígena, distrito y corregimiento	Código 2020	Provincia, comarca indígena, distrito y corregimiento
02	Boca Chica	08	Metetí (6)
03	Boca del Monte	09	Comarca Kuna de Wargandí (8)
04	San Juan		
05	San Lorenzo	03 SANTA FE (45)	
13 TOLÉ (4)		07	Río Congo
01	Tolé (Cabecera)	08	Río Iglesias
02	Bella Vista (4)	13	Agua Fría (6)
03	Cerro Viejo	14	Cucunatí (6)
04	El Cristo (4)	15	Río Congo Arriba (6)
05	Justo Fidel Palacios (4)	16	Santa Fe (Cabecera) (6)
06	Lajas de Tolé	17	Zapallal (41)
07	Potrero de Caña	06 HERRERA (6)	
08	Quebrada de Piedra		
09	Veladero (4)	01 CHITRÉ	
14 TIERRAS ALTAS (32)		01	Chitré (Cabecera)
01	Volcán (Cabecera)	02	La Arena
02	Cerro Punta	03	Monagrillo
03	Cuesta de Piedra (32)	04	Llano Bonito (6)
04	Nueva California (32)	05	San Juan Bautista (6)
05	Paso Ancho (32)	02 LAS MINAS	
05 DARIÉN		01	Las Minas (Cabecera)
01 CHEPIGANA		02	Chepo
01	La Palma (Cabecera)	03	Chumical
02	Camogantí	04	El Toro
03	Chepigana	05	Leones
04	Garachiné	06	Quebrada del Rosario
05	Jaqué	07	Quebrada El Ciprián (17)
06	Puerto Piña	03 LOS POZOS	
09	Sambú	01	Los Pozos (Cabecera)
10	Setegantí	02	Capurí
11	Taimatí	03	El Calabacito
12	Tucutí	04	El Cedro
02 PINOGANA		05	La Arena
01	El Real de Santa María (Cabecera)	06	La Pitaloza
02	Boca de Cupé	07	Los Cerritos
03	Paya	08	Los Cerros de Paja
04	Pinogana	09	Las Llanas (15)
05	Púcuro	04 OCÚ	
06	Yape	01	Ocú (Cabecera)
07	Yaviza	02	Cerro Largo
		03	Los LLanos

Código 2020	Provincia, comarca indígena, distrito y corregimiento	Código 2020	Provincia, comarca indígena, distrito y corregimiento
04	Llano Grande	10	Perales (6)
05	Peñas Chatas		
06	El Tijera (6)	02	LAS TABLAS
07	Menchaca (17)	01	Las Tablas (Cabecera)
08	Entradero del Castillo (26)	02	Bajo Corral
		03	Bayano
05	PARITA	04	El Carate
01	Parita (Cabecera)	05	El Cocal
02	Cabuya	06	El Manantial
03	Los Castillos	07	El Muñoz
04	Llano de la Cruz	08	El Pedregoso
05	París	09	La Laja
06	Portobelillo	10	La Miel
07	Potuga	11	La Palma
		12	La Tiza
06	PESÉ	13	Las Palmitas
01	Pesé (Cabecera)	14	Las Tablas Abajo
02	Las Cabras	15	Nuario
03	El Pájaro	16	Palmira
04	El Barrero	17	Peña Blanca
05	El Pedregoso	18	Río Hondo
06	El Ciruelo	19	San José
07	Sabanagrande	20	San Miguel
08	Rincón Hondo	21	Santo Domingo
		22	Sesteadero
07	SANTA MARÍA	23	Valle Rico
01	Santa María (Cabecera)	24	Valleriquito
02	Chupampa		
03	El Rincón	03	LOS SANTOS
04	El Limón (6)	01	La Villa de Los Santos (Cab) (5)
05	Los Canelos (6)	02	El Guásimo
07	LOS SANTOS (6)	03	La Colorada
		04	La Espigadilla
01	GUARARÉ	05	Las Cruces
01	Guararé (Cabecera)	06	Las Guabas
02	El Espinal	07	Los Ángeles
03	El Macano	08	Los Olivos
04	Guararé Arriba	09	Llano Largo
05	La Enea	10	Sabanagrande
06	La Pasera	11	Santa Ana
07	Las Trancas	12	Tres Quebradas
08	Llano Abajo	13	Agua Buena (6)
09	El Hato (6)	14	Villa Lourdes (6)
		15	El Ejido (37)

Código 2020	Provincia, comarca indígena, distrito y corregimiento	Código 2020	Provincia, comarca indígena, distrito y corregimiento
04	MACARACAS	02	La Ensenada
01	Macaracas (Cabecera)	03	La Esmeralda
02	Bahía Honda	04	La Guinea
03	Bajos de Güera	05	Pedro González
04	Corozal	06	Saboga
05	Chupá		
06	El Cedro	05	CHEPO
07	Espino Amarillo	01	Chepo (Cabecera)
08	La Mesa	02	Cañita
09	Las Palmas	03	Chepillo
10	Llano de Piedra	04	El Llano
11	Mogollón	05	Las Margaritas
		06	Santa Cruz de Chinina
05	PEDASÍ	07	Comarca Kuna de Madungandí (3)
01	Pedasí (Cabecera)	08	Tortí (6)
02	Los Asientos		
03	Mariabé	06	CHIMÁN
04	Purio	01	Chimán (Cabecera)
05	Oria Arriba (6)	02	Brujas
		03	Gonzalo Vásquez
06	POCRÍ	04	Pásiga (5)
01	Pocrí (Cabecera)	05	Unión Santeña (5)
02	El Cañafístulo		
03	Lajamina	08	PANAMÁ
04	Paraíso	01	San Felipe
05	Paritilla	02	El Chorrillo
		03	Santa Ana
07	TONOSÍ	04	La Exposición o Calidonia
01	Tonosí (Cabecera)	05	Curundú
02	Altos de Güera	06	Betania
03	Cañas	07	Bella Vista
04	El Bebedero	08	Pueblo Nuevo
05	El Cacao	09	San Francisco
06	El Cortezo	10	Parque Lefevre
07	Flores	11	Río Abajo
08	Guánico	12	Juan Díaz
09	La Tronosa	13	Pedregal
10	Cambutal (6)	14	Ancón
11	Isla de Cañas (19)	15	Chilibre
08	PANAMÁ	16	Las Cumbres
		17	Pacora
02	BALBOA	18	San Martín
01	San Miguel (Cabecera)	19	Tocumen
		20	Las Mañanitas (10)
		21	24 de Diciembre (10)

Código 2020	Provincia, comarca indígena, distrito y corregimiento	Código 2020	Provincia, comarca indígena, distrito y corregimiento
22	Alcalde Díaz	(22)	03 CAÑAZAS
23	Ernesto Córdoba Campos	(22)	01 Cañazas (Cabecera)
24	Caimitillo Resto del	(25)	02 Cerro de Plata
25	Las Garzas Distrito	(43)	03 El Picador (4)
26	Don Bosco	(44)	04 Los Valles
			05 San José (4)
			06 San Marcelo
			07 El Aromillo (12)
			08 Las Cruces (20)
10	SAN MIGUELITO	04	LA MESA
01	Amelia Denis de Icaza	01	La Mesa (Cabecera)
02	Belisario Porras	02	Bisvalles
03	José Domingo Espinar	03	Boró
04	Mateo Iturralde	04	Llano Grande
05	Victoriano Lorenzo	05	San Bartolo
06	Arnulfo Arias (7)	06	Los Milagros (11)
07	Belisario Frías (7)	07	El Higo (31)
08	Omar Torrijos (7)		
09	Rufina Alfaro (7)		
11	TABOGA	05	LAS PALMAS
01	Taboga (Cabecera)	01	Las Palmas (Cabecera)
02	Otoque Occidente	02	Cerro de Casa
03	Otoque Oriente	03	Corozal
09	VERAGUAS (6)	04	El María
		05	El Prado
01	ATALAYA	06	El Rincón
01	Atalaya (Cabecera)	07	Lolá
02	El Barrito	08	Pixvae
03	La Montañuela	09	Puerto Vidal
04	La Carrillo (6)	10	San Martín de Porres (4)
05	San Antonio (6)	11	Vigúí (4)
		12	Zapotillo
02	CALOBRE	13	Manuel E. Amador Terrero (28)
01	Calobre (Cabecera)		
02	Barnizal	06	MONTIJO
03	Chitra	01	Montijo (Cabecera)
04	El Cocla	02	Gobernadora
05	El Potrero	03	La Garceana
06	La Laguna	04	Leones
07	La Raya de Calobre	05	Pilón
08	La Tetilla	06	Cébaco (18)
09	La Yeguada	07	Costa Hermosa (18)
10	Las Guías	08	Unión del Norte (18)
11	Monjarás		
12	San José		

Código 2020	Provincia, comarca indígena, distrito y corregimiento	Código 2020	Provincia, comarca indígena, distrito y corregimiento
07	RÍO DE JESÚS	11	SONÁ
01	Río de Jesús (Cabecera)	01	Soná (Cabecera)
02	Las Huacas	02	Bahía Honda
03	Los Castillos	03	Calidonia
04	Utira	04	Cativé
05	Catorce de Noviembre (6)	05	El Marañón
08	SAN FRANCISCO	06	Guarumal
01	San Francisco (Cabecera) (6)	07	La Soledad
02	Corral Falso	08	Quebrada de Oro
03	Los Hatillos	09	Río Grande
04	Remance	10	Rodeo Viejo
05	San Juan	11	Hicaco (30)
06	San José (15)	12	La Trinchera (47)
09	SANTA FE	12	MARIATO (9)
01	Santa Fe (Cabecera)	01	Llano de Catival o Mariato (Cab)
02	Calovébora	02	Arenas
03	El Alto	03	El Cacao (9)
04	El Cuay	04	Quebro
05	El Pantano	05	Tebario
06	Gatú o Gatucito		
07	Río Luis (6)	10	COMARCA KUNA YALA
08	Rubén Cantú (20)	01	COMARCA KUNA YALA
10	SANTIAGO	01	Narganá (Cabecera)
01	Santiago (Cabecera)	02	Ailigandí
02	La Colorada	03	Puerto Obaldía
03	La Peña	04	Tubualá
04	La Raya de Santa María		
05	Ponuga	11	COMARCA EMBERÁ (1)
06	San Pedro del Espino	01	CÉMACO
07	Canto del Llano (2)	01	Cirilo Guainora (Cabecera)
08	Los Algarrobos (6)	02	Lajas Blancas
09	Carlos Santana Ávila (13)	03	Manuel Ortega
10	Edwin Fábrega (13)	02	SAMBÚ
11	San Martín de Porres (13)	01	Río Sábalo
12	Urracá (13)	02	Jingurudó
13	Rodrigo Luque (40)		
14	Nuevo Santiago (46)		
15	Santiago Este (46)		
16	Santiago Sur (46)		

Código 2020	Provincia, comarca indígena, distrito y corregimiento	Código 2020	Provincia, comarca indígena, distrito y corregimiento
12	COMARCA NGÄBE BUGLÉ (23)	05	NÜRÜM
01	BESIKO	01	Buenos Aires (Cabecera)
01	Soloy (Cabecera)	02	Agua de Salud
02	Boca de Balsa	03	Alto de Jesús
03	Camarón Arriba	04	Cerro Pelado
04	Cerro Banco	05	El Bale
05	Cerro de Patena	06	El Paredón (6)
06	Emplanada de Chorchá	07	El Piro (6)
07	Nämnoni	08	Guayabito
08	Niba	09	Güibale
		10	El Peñón (27)
02	MIRONÓ	11	El Piro No. 2 (Muakwata Kubu) (27)
01	Hato Pílon (Cabecera)		
02	Cascabel	06	KANKINTÚ
03	Hato Corotú	01	Bisira (Cabecera)
04	Hato Culantro	04	Guoroni
05	Hato Jobo	05	Kankintú
06	Hato Julí	06	Mününi
07	Quebrada de Loro	07	Piedra Roja
08	Salto Dupí	10	Calante (29)
		11	Tolote (29)
03	MÜNA		
01	Chichica (Cabecera)	07	KUSAPÍN
02	Alto Caballero	01	Kusapín (Cabecera)
03	Bakama	02	Bahía Azul
04	Cerro Caña	05	Río Chiriquí
05	Cerro Puerco	06	Tobobe
06	Krüa	08	Cañaveral (29)
07	Maraca		
08	Nibra	08	JIRONDAI (29)
09	Peña Blanca	01	Samboa (Cabecera) (29)
10	Roka	02	Büri
11	Sitio Prado	03	Guariviara (5)
12	Ümani	04	Man Creek (18)
13	Dikeri (27)	05	Tuwai
14	Diko (27)		
15	Kikari (27)	09	SANTA CATALINA o
16	Mreeni (27)		Calovébora (Bledeshia) (29)
04	NOLE DUIMA	01	Santa Catalina / Calovébora (Bledeshia)
01	Cerro Iglesias (Cabecera)	02	Alto Bilingüe (Gdogüeshia) (29)
02	Hato Chamí	03	Loma Yuca (Ljuicho)
03	Jädaberi	04	San Pedrito (Jiküi) (29)
04	Lajero	05	Valle Bonito (Dogata)
05	Susama		

Código 2020	Provincia, comarca indígena, distrito y corregimiento	Código 2020	Provincia, comarca indígena, distrito y corregimiento
13	PANAMÁ OESTE (38)	04	Arosemena
01	ARRAIJÁN	05	El Arado
01	Arraiján (Cabecera)	06	El Coco
02	Juan Demóstenes Arosemena	07	Feuillet
03	Nuevo Emperador	08	Guadalupe
04	Santa Clara	09	Herrera
05	Veracruz	10	Hurtado
06	Vista Alegre	11	Iturralde
07	Burunga (18)	12	La Represa
08	Cerro Silvestre (18)	13	Los Díaz
03	CAPIRA	14	Mendoza
01	Capira (Cabecera)	15	Obaldía
02	Caimito	16	Playa Leona
03	Campana	17	Puerto Caimito
04	Cermeño	18	Santa Rita
05	Cirí de los Sotos	09	SAN CARLOS
06	Cirí Grande	01	San Carlos (Cabecera)
07	El Cacao	02	El Espino
08	La Trinidad	03	El Higo
09	Las Ollas Arriba	04	Guayabito
10	Lídice	05	La Ermita
11	Villa Carmen	06	La Laguna
12	Villa Rosario	07	Las Uvas
13	Santa Rosa	08	Los Llanitos
04	CHAME	09	San José
01	Chame (Cabecera)		
02	Bejuco		
03	Buenos Aires		
04	Cabuya		
05	Chicá		
06	El Líbano (5)		
07	Las Lajas		
08	Nueva Gorgona		
09	Punta Chame		
10	Sajalices		
11	Sorá		
07	LA CHORRERA		
01	Barrio Balboa		
02	Barrio Colón		
03	Amador		

**TOTAL DE PROVINCIAS, COMARCAS, DISTRITOS Y CORREGIMIENTOS
SEGÚN DIVISIÓN POLÍTICA ADMINISTRATIVA DE LA REPÚBLICA
DE PANAMÁ: FEBRERO DE 2019**

PROVINCIA Y COMARCA	NÚMERO	
	DISTRITOS	CORREGIMIENTOS
TOTAL	81	679
Provincia		
Bocas del Toro	4	30
Coclé	6	47
Colón	6	43
Chiriquí	14	103
Darién	3	25
Herrera	7	49
Los Santos	7	81
Panamá	6	56
Panamá Oeste	5	59
Veraguas	12	105
Comarca		
Emberá	2	5
Kuna Yala	0	4
Ngäbe Buglé	9	70
Madungandí	0	1
Wargandí	0	1

NOTA: En la República de Panamá existe 5 Comarcas (2 con categoría de provincia, distritos y corregimientos y 3 con categoría de corregimiento) estas son: Kuna Yala, Kuna de Wargandí (provincia de Darién) y Kuna de Madungandí (provincia de Panamá).

Cuadro No. 1 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMA
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
POBLACIÓN DE NACIDOS VIVOS 2009-2020

[illegible]

Cuadro No. 1 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMA
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
POBLACIÓN DE NACIDOS VIVOS 2009-2020

PROVINCIA/DISTRITO	AÑOS											
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
TOTAL.....	56,876	67,955	73,292	75,486	73,804	75,183	75,901	75,184	76,166	76,863	72,456	69,945
Darién	1,576	1,202	1,310	1,279	1,313	1,330	1,233	1,139	1,303	1,509	1,122	1,385
Chepigana.....	594	552	631	615	659	628	639	609	636	772	246	253
Santa Fe 3/.....	382	394	439	395	422	409	400	361	412	469	275	359
Pinogana.....	382	394	439	395	422	409	400	361	412	469	403	475
Cémaco.....	171	196	203	206	172	230	155	143	208	207	158	238
Sambú.....	47	60	37	63	60	63	39	26	47	61	40	60
Herrera	544	1,362	1,517	1,646	1,685	1,628	1,617	1,611	1,733	1,632	1,555	1,554
Chitré.....	724	167	829	869	918	889	869	862	992	859	838	798
Las Minas.....	106	151	88	99	91	79	73	88	68	69	72	81
Los Pozos.....	80	75	80	86	69	84	75	77	63	81	71	79
Ocú.....	188	707	184	200	202	173	217	175	188	177	187	188
Parita.....	109	73	105	131	127	129	115	129	104	135	124	131
Pesé.....	146	105	148	146	179	157	165	141	176	167	146	134
Santa María.....	101	84	83	115	99	117	103	139	142	144	117	143
Los Santos	949	1,038	1,138	1,154	1,146	1,205	1,153	1,068	1,114	1,085	1,118	1,167
Guararé.....	114	114	143	152	146	160	143	147	144	130	139	119
Las Tablas.....	340	349	364	375	364	404	343	319	354	322	360	372
Los Santos.....	300	304	319	333	336	336	372	343	334	364	351	361
Macaracas.....	121	101	102	114	102	124	110	103	116	103	101	120
Pedasí.....	52	40	66	54	50	57	60	50	54	58	53	54
Pocrí.....	22	29	14	21	18	19	21	16	19	21	29	26
Tonosí.....	108	101	130	105	130	105	104	90	93	87	85	115
Veraguas	3,239	2,923	3,313	4,417	4,157	4,280	4,443	4,024	4,120	4,258	4,331	3,929
Atalaya.....	168	482	213	234	216	250	253	234	259	307	279	242
Calobre.....	158	158	182	161	176	151	160	147	152	164	140	151
Cañazas.....	362	165	334	335	321	336	339	287	304	301	337	300
La Mesa.....	168	75	174	195	153	182	173	150	142	191	172	170
Las Palmas.....	323	154	323	343	297	301	345	325	288	326	354	343
Montijo.....	84	144	93	100	77	81	99	94	102	102	104	77
Río de Jesús.....	47	56	50	64	61	66	68	64	50	51	51	48
San Francisco.....	195	325	150	157	119	163	157	128	151	170	172	140
Santa Fe.....	307	337	331	357	379	385	386	374	334	387	419	388
Santiago.....	1,653	1,525	1,781	1,830	1,777	1,802	1,911	1,731	1,831	1,769	1,750	1,591
Soná.....	548	87	515	529	519	481	463	424	428	427	464	422
Mariato.....	82	295	70	112	62	82	89	66	79	63	89	57
Guna Yala	1,032	865	922	837	888	763	732	589	708	759	716	699

Cuadro No. 1 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMA
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
POBLACIÓN DE NACIDOS VIVOS 2009-2020

PROVINCIA/DISTRITO	AÑOS											
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
TOTAL.....	56,876	67,955	73,292	75,486	73,804	75,183	75,901	75,184	76,166	76,863	72,456	69,945
Ngobe Bugle	4,908	4,924	4,992	5,468	5,640	5,932	6,143	6,768	7,173	7,946	7,101	7,018
Besiko.....	809	832	778	1,102	957	960	1,146	1,205	1,303	1,341	1,204	1,153
Mirono.....	443	1,054	526	565	547	517	600	694	689	736	717	713
Muna.....	1,005	549	1,082	1,192	1,190	1,231	1,339	1,349	1,556	1,623	1,572	1,559
Nole Duima.....	499	470	558	637	549	607	699	759	873	850	822	776
Nurum.....	457	1,041	473	475	510	528	538	528	538	580	569	602
Kankintú.....	1,153	501	1,076	456	564	674	601	788	722	1,078	784	765
kusapin.....	542	477	499	318	432	451	375	484	481	531	451	420
Jirondai.....				566	577	649	592	657	717	848	635	689
Santa Catalina.....				157	314	315	253	304	294	359	347	341
Panamá Este	2,100	2,016	2,248	2,581	2,771	2,875	3,005	3,292	3,369	3,418	3,092	3,199
Balboa.....	19	10	13	16	16	11	12	16	16	20	16	12
Chepo.....	954	853	904	1,031	1,097	1,117	1,146	1,253	1,290	1,308	1,207	1,258
Chimán.....	65	68	52	68	59	59	58	59	54	58	57	62
Panamá(Pac/S.Martin)....	1,081	1,085	1,279	1,466	1,599	1,688	1,789	1,964	2,009	2,032	1,812	1,867
Panamá Oeste	3,548	8,233	8,988	9,442	9,677	9,772	10,392	10,361	10,423	11,122	10,410	9,671
Arraiján.....	3,897	272	4,269	4,407	4,589	4,474	4,804	4,753	4,707	5,169	4,823	4,362
Capira.....	647	352	755	803	640	682	716	700	791	733	715	692
Chame.....	364	642	370	412	444	426	461	479	425	478	455	408
La Chorrera.....	2,901	3,065	3,335	3,544	3,727	3,880	4,107	4,135	4,221	4,460	4,136	3,908
San Carlos.....	283	3,902	259	276	277	310	304	294	279	282	281	301
Metropolitana	12,481	12,807	13,454	13,799	13,470	13,748	13,585	14,457	13,183	12,702	12,014	11,177
Panamá.....	12,467	12,795	13,441	13,786	13,461	13,737	13,578	14,450	13,174	12,693	12,011	11,166
Taboga.....	14	12	13	13	9	11	7	7	9	9	3	11
Panamá Norte						4,331	4,392	3,450	4,262	4,117	3,985	3,829
San Miguelito	11,011	10,706	11,049	11,689	10,995	6,586	6,492	6,283	5,907	5,497	5,256	4,822

Fuente Institucional: Sección de Registros y Estadística de Salud del Programa Ampliado de Inmunización

Cuadro No. 2 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
POBLACION ESTIMADA MENOR DE 1 AÑO DEL 2012 - 2021

PROVINCIA/DISTRITO	AÑOS									
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
TOTAL.....	69,988	74,576	74,474	74,426	74,043	74,312	73,601	74,183	74,151	74,447
Bocas del Toro	3,588	4,504	4,555	4,572	4,219	4,660	4,322	4,807	4,875	4,807
Bocas del Toro.....	420	517	540	530	567	581	591	572	610	585
Changuinola.....	2,827	3,636	3,671	3,690	3,652	3,679	3,731	2,852	2,954	2,930
Chiriquí Grande.....	341	351	344	352	369	400	413	414	407	403
Almirante 1/.....								969	904	889
Coclé	5,016	4,697	4,706	4,714	4,718	4,707	4,678	4,643	4,602	4,488
Aguadulce.....	807	723	725	723	732	731	727	718	706	892
Antón.....	1,176	1,044	1,086	1,085	1,097	1,095	1,090	1,078	1,060	994
La Pintada.....	599	583	582	582	589	589	585	577	567	518
Natá.....	396	374	359	358	363	363	361	357	350	403
Olá.....	116	129	109	109	111	111	110	108	106	127
Penonomé.....	1,922	1,844	1,845	1,857	1,826	1,818	1,805	1,805	1,813	1,554
Colón	5,448	6,057	6,088	6,123	6,159	6,174	6,188	6,202	6,217	6,355
Colón.....	4,551	5,138	5,183	5,223	5,262	5,283	5,304	5,322	5,356	5,479
Chagres.....	258	247	238	236	236	234	232	231	230	243
Donoso.....	317	394	370	369	368	365	362	361	309	259
Portobelo.....	236	198	214	212	211	210	209	207	192	228
Santa Isabel.....	86	80	83	83	82	82	81	81	78	86
Omar Torrijos.....									52	60
Chiriquí	7,931	8,697	8,688	8,684	8,678	8,677	8,447	8,670	8,665	8,859
Alanje.....	334	351	351	351	348	342	336	330	325	334
Barú.....	1,339	1,099	1,010	1,004	995	977	959	942	928	1,122
Boquerón.....	286	279	263	263	261	256	251	248	244	293
Boquete.....	365	430	436	437	433	425	418	411	406	446
Bugaba.....	1,492	1,520	1,465	1,463	1,449	1,422	1,397	927	944	1,171
David.....	2,391	3,208	3,385	3,390	3,430	3,525	3,616	3,693	3,714	3,311
Dolega.....	410	471	491	490	485	477	468	461	454	515
Gualaca.....	193	186	183	182	181	177	174	171	169	202
Remedios.....	71	88	93	93	92	90	88	87	86	81
Renacimiento.....	574	523	536	535	531	522	513	505	498	412
San Félix.....	79	124	121	121	120	117	115	114	113	132
San Lorenzo.....	111	150	116	117	116	114	112	110	108	156
Tole.....	286	268	238	238	237	233	228	224	221	246
Tierras Altas 2/.....								447	455	438

Cuadro No. 2 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
POBLACION ESTIMADA MENOR DE 1 AÑO DEL 2012 - 2021

PROVINCIA/DISTRITO	AÑOS									
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
TOTAL.....	69,988	74,576	74,474	74,426	74,043	74,312	73,601	74,183	74,151	74,447
Darién	1,567	1,551	1,578	1,603	1,624	1,642	1,655	1,666	1,672	1,651
Chepigana.....	881	625	640	633	625	625	627	317	315	334
Pinogana.....	375	592	598	623	646	658	664	663	652	617
Santa Fe 3/.....								317	332	395
Cémaco.....	247	263	273	280	286	292	297	302	294	234
Sambú.....	64	71	67	67	67	67	67	67	79	71
Herrera	1,649	1,587	1,570	1,553	1,539	1,522	1,502	1,482	1,461	1,432
Chitré.....	677	763	757	771	740	789	788	779	762	681
Las Minas.....	162	128	103	104	107	105	104	101	98	93
Los Pozos.....	126	94	85	88	89	88	87	85	82	94
Ocú.....	263	213	269	230	195	177	165	167	180	194
Parita.....	123	118	111	112	113	113	111	109	106	116
Pesé.....	185	164	151	153	199	154	152	148	143	158
Santa María.....	113	107	94	95	96	96	95	93	90	96
Los Santos	1,188	1,129	1,113	1,097	1,081	1,066	1,050	1,034	1,018	1,045
Guararé.....	138	121	123	124	124	122	120	117	114	121
Las Tablas.....	327	349	354	338	322	322	320	321	326	323
Los Santos.....	329	324	314	314	313	308	302	295	287	298
Macaracas.....	146	123	131	131	130	128	125	122	119	103
Pedasi.....	44	56	60	61	61	60	60	59	57	51
Pocrí.....	38	34	36	36	36	36	35	34	33	39
Tonosí.....	166	122	95	93	95	90	88	86	82	110
Veraguas	4,196	4,504	4,599	4,581	4,560	4,538	4,513	4,483	4,406	4,508
Atalaya.....	162	179	176	178	178	176	173	172	168	206
Calobre.....	258	187	178	176	175	172	169	165	164	222
Cañazas.....	401	433	429	431	432	427	422	415	407	328
La Mesa.....	238	221	242	240	239	236	233	229	225	217
Las Palmas.....	434	397	377	375	377	370	364	357	349	335
Montijo.....	120	99	83	81	81	79	78	75	73	128
Río de Jesús.....	89	70	73	72	72	70	69	67	66	99
San Francisco.....	219	176	145	144	145	143	140	136	133	192
Santa Fe.....	359	469	514	524	526	524	520	515	463	317
Santiago.....	1,361	1,732	1,740	1718	1691	1704	1719	1735	1754	1820
Soná.....	555	541	531	530	531	525	516	508	497	542
Mariato.....	120	111	111	112	113	112	110	109	107	102
Guna Yala	954	1,178	1,214	1,250	1,286	1,327	1,368	1,411	1,451	1,502

Cuadro No. 2 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
POBLACION ESTIMADA MENOR DE 1 AÑO DEL 2012 - 2021

PROVINCIA/DISTRITO	AÑOS									
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
TOTAL.....	69,988	74,576	74,474	74,426	74,043	74,312	73,601	74,183	74,151	74,447
Ngobe Buglé	5,370	6,351	6,473	6,583	6,688	6,792	6,889	6,982	7,030	7,602
Besiko.....	765	972	1,053	1,023	1,094	1,124	1,162	1,190	1,215	1,181
Mirono.....	470	627	649	665	682	698	717	733	749	759
Muna.....	1,417	1,313	1,113	1,238	1,056	1,012	965	916	875	1,525
Nole Duima.....	474	638	676	682	719	741	761	781	798	695
Nurum.....	492	511	564	533	586	603	610	624	636	635
Kankintú.....	1,096	692	774	749	802	822	840	860	854	886
kusapin.....	656	639	653	660	675	686	699	715	738	773
Jirondai.....		731	757	776	814	844	864	887	877	867
Santa Catalina.....		228	234	257	260	262	271	276	288	281
Panamá Este	2,141	2,773	2,208	1,955	2,025	2,250	2,710	2,610	2,727	1,790
Balboa.....	66	71	71	69	70	72	73	72	71	48
Chepo.....	1,058	1,202	751	402	491	753	1,193	1,484	1,740	861
Chimán.....	180	95	92	90	82	79	80	81	81	52
Panamá(Pac/S.Martin)...	837	1,405	1,294	1,394	1,382	1,346	1,364	973	835	829
Panamá Oeste	9,449	9,505	9,895	9,344	9,236	9,289	8,700	8,516	8,725	8,735
Arraiján.....	4,310	4,510	4,719	4,504	4,494	4,682	4,201	4,127	4,412	4,340
Capira.....	975	888	928	869	827	812	833	792	813	674
Chame.....	493	501	534	494	478	452	425	445	461	449
La Chorrera.....	3,255	3,225	3,317	3,105	3,073	2,989	2,886	2,801	2,677	2,927
San Carlos.....	416	381	397	372	364	354	355	351	362	345
Metropolitana	11,575	12,154	11,886	12,351	12,224	11,709	11,781	11,982	11,511	12,204
Panamá.....	11,552	12,134	11,864	12,330	12,204	11,691	11,762	11,964	11,493	12,185
Taboga.....	23	20	22	21	20	18	19	18	18	19
San Miguelito	9,916	9,889	9,901	5,606	5,611	5,658	5,418	5,334	5,496	5,389
Panamá Norte				4,410	4,395	4,301	4,380	4,361	4,295	4,080

Cuadro No.3 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
POBLACION ESTIMADA DE 1 AÑO DEL 2012 - 2021

PROVINCIA/DISTRITO	AÑOS									
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
TOTAL.....	70,147	74,033	74,467	74,230	74,195	74,222	73,461	74,080	73,952	73,943
Bocas del Toro	3,514	4,405	4,455	4,501	4,516	4,535	4,200	4,676	4,748	4,825
Bocas del Toro.....	410	505	521	521	518	524	530	555	556	576
Changuinola.....	2,772	3,557	3,595	3,632	3,646	3,642	3,670	2,863	2,886	2,929
Chiriquí Grande.....	332	343	339	348	352	369	398	403	417	463
Almirante 1/.....								855	889	857
Coclé	5,026	4,661	4,678	4,682	4,678	4,693	4,694	4,683	4,649	4,623
Aguadulce.....	806	721	716	723	717	720	718	713	709	672
Antón.....	1,180	1,028	1,046	1,024	1,015	1,016	1,015	1,010	1,005	1,035
La Pintada.....	602	582	578	583	582	581	579	578	574	564
Natá.....	399	372	366	376	375	375	375	374	372	350
Olá.....	117	129	121	135	134	135	134	135	136	114
Penonomé.....	1,922	1,829	1,851	1,841	1,855	1,866	1,873	1,873	1,853	1,888
Colón	5,428	6,009	6,034	6,044	6,083	6,133	6,153	6,163	6,177	6,182
Colón.....	4,530	5,095	5,127	5,133	5,172	5,217	5,247	5,258	5,272	5,293
Chagres.....	256	246	241	245	248	246	246	245	241	236
Donoso.....	318	391	384	395	394	397	391	393	337	332
Portobelo.....	236	196	201	192	192	192	191	189	191	190
Santa Isabel.....	88	81	81	79	77	81	78	78	80	78
Omar Torrijos.....									56	53
Chiriquí	8,011	8,694	8,668	8,676	8,670	8,670	8,397	8,660	8,657	8,611
Alanje.....	340	354	346	344	340	335	329	328	324	326
Barú.....	1,349	1,096	1,038	1,075	1,059	1,047	1,034	1,024	1,017	941
Boquerón.....	290	281	269	277	270	268	268	265	261	247
Boquete.....	371	429	430	419	415	409	404	401	398	397
Bugaba.....	1,505	1,517	1,480	1,488	1,471	1,454	1,437	962	945	888
David.....	2,402	3,200	3,336	3,306	3,366	3,424	3,477	3,526	3,579	3,697
Dolega.....	416	472	470	453	449	443	437	437	431	427
Gualaca.....	198	186	181	182	180	177	175	172	172	168
Remedios.....	74	89	89	84	84	85	82	82	81	84
Renacimiento.....	581	524	521	504	500	495	489	482	479	502
San Félix.....	81	124	121	121	120	119	117	115	114	112
San Lorenzo.....	114	152	136	154	151	151	148	148	145	124
Tolè.....	290	270	251	269	265	263	257	256	255	241
Tierras Altas 2/.....								462	456	457

Cuadro No.3 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
POBLACION ESTIMADA DE 1 AÑO DEL 2012 - 2021

PROVINCIA/DISTRITO	AÑOS									
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
TOTAL.....	70,147	74,033	74,467	74,230	74,195	74,222	73,461	74,080	73,952	73,943
Darién	1,552	1,504	1,538	1,547	1,569	1,601	1,611	1,634	1,654	1,683
Chepigana.....	869	608	625	617	632	647	654	331	337	328
Pinogana.....	373	574	583	599	600	608	607	616	625	645
Santa Fe 3/.....								331	329	321
Cémaco.....	246	254	263	261	264	271	275	278	286	314
Sambú.....	64	68	67	70	73	75	75	78	77	75
Herrera	1,699	1,623	1,585	1,587	1,570	1,556	1,541	1,519	1,500	1,482
Chitré.....	690	773	766	770	768	751	744	739	729	749
Las Minas.....	169	133	117	131	127	127	123	122	121	113
Los Pozos.....	130	99	88	94	91	90	90	86	85	81
Ocú.....	272	219	240	202	210	210	210	204	198	194
Parita.....	128	121	115	119	117	115	114	112	112	106
Pesé.....	193	169	158	164	149	158	156	154	154	142
Santa María.....	117	109	101	107	108	105	104	102	101	97
Los Santos	1,248	1,169	1,126	1,140	1,119	1,104	1,093	1,072	1,060	1,027
Guararé.....	145	127	121	122	119	118	116	114	112	109
Las Tablas.....	341	359	359	358	354	351	349	343	338	332
Los Santos.....	342	334	320	327	320	312	309	307	299	291
Macaracas.....	157	127	124	120	116	114	111	108	108	119
Pedasí.....	46	59	58	55	54	55	55	53	52	51
Pocrí.....	42	34	34	32	33	32	32	30	32	29
Tonosí.....	175	129	110	126	123	122	121	117	119	96
Veraguas	4,387	4,612	4,598	4,578	4,605	4,586	4,562	4,542	4,526	4,489
Atalaya.....	164	180	178	179	181	179	180	179	178	164
Calobre.....	262	189	175	179	183	179	178	176	174	156
Cañazas.....	405	433	426	428	428	427	423	421	423	428
La Mesa.....	243	220	224	207	210	207	205	204	202	212
Las Palmas.....	443	399	382	393	392	391	388	387	385	369
Montijo.....	124	100	91	98	98	98	96	97	96	78
Río de Jesús.....	92	70	69	68	68	67	65	67	66	58
San Francisco.....	225	177	161	177	178	177	174	173	172	145
Santa Fe.....	362	468	485	462	462	461	461	457	467	524
Santiago.....	1,378	1,725	1,767	1,748	1,763	1,761	1,754	1,748	1,737	1,743
Soná.....	565	541	530	530	532	529	527	523	519	503
Mariato.....	124	110	110	109	110	110	111	110	107	109
Guna Yala	934	1,129	1,165	1,197	1,235	1,270	1,313	1,354	1,396	1,437

Cuadro No.3 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
POBLACION ESTIMADA DE 1 AÑO DEL 2012 - 2021

PROVINCIA/DISTRITO	AÑOS									
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
TOTAL.....	70,147	74,033	74,467	74,230	74,195	74,222	73,461	74,080	73,952	73,943
Ngobe Buglé	5,210	6,132	6,280	6,378	6,481	6,569	6,670	6,773	6,889	7,136
Besiko.....	743	938	995	998	1,013	1,035	1,055	1,085	1,111	1,168
Mirono.....	456	606	631	641	660	673	691	705	724	741
Muna.....	1,376	1,266	1,176	1,199	1,205	1,183	1,149	1,108	1,053	1,091
Nole Duima.....	457	615	651	659	674	684	704	728	746	804
Nurum.....	479	497	522	514	516	522	537	546	559	593
Kankintú.....	1,064	671	679	728	738	756	781	804	834	852
kusapin.....	635	616	635	640	654	669	683	700	722	715
Jirondai.....		703	765	753	766	787	804	825	860	887
Santa Catalina.....		220	226	246	255	260	266	272	280	285
Panamá Este	2,150	2,756	2,906	2,873	2,822	2,763	2,680	2,203	2,162	2,308
Balboa.....	69	72	72	73	73	73	75	76	75	78
Chepo.....	1,061	1,192	1,371	1,383	1,347	1,285	1,165	1,083	1,013	1,190
Chimán.....	182	94	92	92	89	86	86	85	84	89
Panamá(Pac/S.Martin)....	838	1,398	1,371	1,325	1,313	1,319	1,354	959	990	951
Panamá Oeste	9,451	9,395	9,812	9,459	9,455	9,737	9,263	9,178	9,277	8,666
Arraiján.....	4,290	4,469	4,673	4,555	4,569	4,910	4,494	4,460	4,807	4,212
Capira.....	979	882	902	854	840	826	817	819	773	810
Chame.....	501	498	520	489	483	474	460	463	462	456
La Chorrera.....	3,261	3,169	3,328	3,192	3,195	3,165	3,133	3,081	2,891	2,832
San Carlos.....	420	377	389	369	368	362	359	355	344	356
Metropolitana	11,608	12,096	11,715	11,774	11,654	11,240	11,528	11,855	11,343	11,514
Panamá.....	11,585	12,077	11,694	11,753	11,633	11,221	11,510	11,835	11,324	11,496
Taboga.....	23	19	21	21	21	19	18	20	19	18
San Miguelito	9,929	9,848	9,907	5,596	5,564	5,550	5,481	5,466	5,606	5,600
Panamá Norte				4,198	4,174	4,215	4,275	4,302	4,308	4,360

Fuente Institucional: Sección de Registros y Estadística de Salud del Programa Ampliado de Inmunización

Cuadro No. 4 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
POBLACIÓN ESTIMADA DE 1 - 4 AÑOS DEL 2012 - 2021

PROVINCIA/DISTRITO	AÑOS									
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
TOTAL.....	279,630	292,932	294,378	295,579	296,313	296,363	293,420	295,813	295,600	294,950
Bocas del Toro	13,846	17,087	17,362	17,607	17,793	17,922	16,512	18,269	18,506	18,928
Bocas del Toro.....	1,622	1,963	1,987	2,040	2,049	2,080	2,111	2,172	2,179	2,221
Changuinola.....	10,910	13,787	14,031	14,208	14,351	14,383	14,401	11,192	11,242	11,508
Chiriquí Grande.....	1,314	1,337	1,344	1,359	1,393	1,459	1,570	1,573	1,628	1,777
Almirante 1/.....								3,332	3,457	3,422
Coclé	20,010	18,496	18,509	18,572	18,691	18,728	18,739	18,715	18,647	18,599
Aguadulce.....	3,213	2,858	2,856	2,866	2,868	2,865	2,861	2,855	2,847	2,753
Antón.....	4,691	4,082	4,042	4,055	4,059	4,056	4,050	4,041	4,031	4,107
La Pintada.....	2,391	2,304	2,308	2,313	2,317	2,315	2,310	2,307	2,299	2,267
Natá.....	1,580	1,477	1,493	1,496	1,498	1,497	1,496	1,491	1,487	1,427
Olá.....	465	514	533	535	536	535	535	534	531	499
Penonomé.....	7,670	7,261	7,277	7,307	7,413	7,460	7,487	7,487	7,452	7,546
Colón	21,645	23,816	23,936	24,051	24,175	24,305	24,423	24,526	24,608	24,546
Colón.....	18,082	20,203	20,306	20,420	20,552	20,697	20,826	20,942	21,017	20,990
Chagres.....	1,025	970	980	980	978	974	971	967	964	952
Donoso.....	1,261	1,549	1,577	1,580	1,576	1,570	1,565	1,560	1,338	1,351
Portobelo.....	937	779	761	761	759	756	753	751	762	740
Santa Isabel.....	340	315	312	310	310	308	308	306	308	299
Omar Torrijos.....									219	214
Chiriquí	32,072	34,685	34,647	34,617	34,596	34,570	33,523	34,542	34,532	34,311
Alanje.....	1,353	1,401	1,380	1,360	1,345	1,327	1,314	1,301	1,290	1,289
Barú.....	5,416	4,387	4,376	4,289	4,236	4,183	4,137	4,097	4,066	3,941
Boquerón.....	1,156	1,114	1,113	1,098	1,084	1,070	1,059	1,050	1,040	1,023
Boquete.....	1,476	1,716	1,692	1,676	1,656	1,635	1,617	1,601	1,587	1,557
Bugaba.....	6,035	6,057	6,024	5,945	5,874	5,801	5,737	3,838	3,775	3,660
David.....	9,657	12,791	12,923	13,210	13,449	13,689	13,899	14,088	14,287	14,377
Dolega.....	1,661	1,881	1,833	1,808	1,784	1,763	1,743	1,727	1,712	1,692
Gualaca.....	783	743	734	724	715	706	698	692	686	671
Remedios.....	287	351	342	336	332	327	324	322	319	326
Renacimiento.....	2,324	2,087	2,041	2,013	1,989	1,964	1,941	1,922	1,907	1,971
San Félix.....	318	490	484	478	474	467	462	457	454	442
San Lorenzo.....	450	597	621	613	604	596	592	584	580	536
Tole.....	1,156	1,070	1,084	1,067	1,054	1,042	1,029	1,020	1,012	987
Tierras Altas 2/.....								1,843	1,817	1,839

Cuadro No. 4 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
POBLACIÓN ESTIMADA DE 1 - 4 AÑOS DEL 2012 - 2021

PROVINCIA/DISTRITO	AÑOS									
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
TOTAL.....	279,630	292,932	294,378	295,579	296,313	296,363	293,420	295,813	295,600	294,950
Darién	6,140	5,879	5,933	6,027	6,168	6,271	6,363	6,438	6,502	6,578
Chepigana.....	3,434	2,381	2,372	2,404	2,483	2,534	2,574	1,299	1,315	1,292
Pinogana.....	1,479	2,258	2,294	2,329	2,361	2,388	2,414	2,439	2,469	2,511
Santa Fe 3/.....								1,302	1,298	1,262
Cémaco.....	976	977	995	1,015	1,037	1,055	1,075	1,092	1,120	1,195
Sambú.....	251	263	272	279	287	294	300	306	300	318
Herrera	6,830	6,580	6,442	6,349	6,302	6,234	6,171	6,101	6,030	5,974
Chitré.....	2,797	3,156	3,120	3,088	3,105	3,031	3,005	2,983	2,965	3,004
Las Minas.....	672	532	538	521	512	502	495	488	483	472
Los Pozos.....	522	391	383	368	361	353	348	343	339	327
Ocú.....	1,091	887	801	812	836	839	835	816	787	764
Parita.....	512	490	484	471	463	455	449	445	440	422
Pesé.....	768	682	673	655	599	633	625	616	609	589
Santa María.....	468	442	443	434	426	421	414	410	407	396
Los Santos	4,900	4,647	4,570	4,508	4,461	4,397	4,334	4,273	4,210	4,104
Guararé.....	572	500	485	476	469	461	453	447	442	430
Las Tablas.....	1,342	1,436	1,417	1,420	1,424	1,408	1,393	1,373	1,351	1,326
Los Santos.....	1,359	1,334	1,320	1,299	1,280	1,259	1,241	1,224	1,208	1,175
Macaracas.....	603	504	480	467	458	450	442	436	429	435
Pedasí.....	181	230	223	220	217	214	211	209	205	206
Pocrí.....	159	138	131	128	127	124	122	120	119	109
Tonosí.....	684	505	514	498	486	481	472	464	456	423
Veraguas	17,544	18,369	18,316	18,302	18,327	18,265	18,190	18,107	18,058	17,880
Atalaya.....	657	714	717	715	715	712	712	708	706	681
Calobre.....	1,051	747	737	720	715	707	703	696	689	635
Cañazas.....	1,617	1,725	1,720	1,714	1,709	1,701	1,694	1,686	1,681	1,707
La Mesa.....	967	879	844	829	826	819	814	808	802	805
Las Palmas.....	1,766	1,583	1,580	1,564	1,556	1,547	1,538	1,528	1,520	1,502
Montijo.....	490	397	400	391	388	385	381	377	375	333
Río de Jesús.....	362	282	272	268	267	265	262	260	259	234
San Francisco.....	892	701	718	707	703	698	692	687	683	628
Santa Fe.....	1,462	1,866	1,835	1,844	1,843	1,839	1,835	1,831	1,875	1,945
Santiago.....	5,535	6,882	6,913	6,990	7,054	7,052	7,032	7,014	6,968	6,961
Soná.....	2,259	2,154	2,143	2,123	2,116	2,105	2,094	2,080	2,071	2,023
Mariato.....	486	439	437	437	435	435	433	432	429	426
Guna Yala	3,664	4,399	4,479	4,574	4,706	4,850	4,999	5,153	5,314	5,464

Cuadro No. 4 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
POBLACIÓN ESTIMADA DE 1 - 4 AÑOS DEL 2012 - 2021

PROVINCIA/DISTRITO	AÑOS									
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
TOTAL.....	279,630	292,932	294,378	295,579	296,313	296,363	293,420	295,813	295,600	294,950
Ngobe Buglé	20,335	24,180	24,444	24,771	25,177	25,647	26,089	26,510	26,949	26,836
Besiko.....	2,896	3,703	3,718	3,876	3,927	4,025	4,117	4,226	4,340	4,404
Mirono.....	1,782	2,388	2,431	2,498	2,562	2,627	2,696	2,767	2,842	2,850
Muna.....	5,364	4,995	5,035	4,652	4,682	4,624	4,507	4,349	4,141	3,756
Nole Duima.....	1,794	2,431	2,473	2,565	2,617	2,685	2,761	2,836	2,914	3,031
Nurum.....	1,863	1,950	1,926	1,999	2,006	2,045	2,100	2,149	2,202	2,219
Kankintú.....	4,153	2,638	2,625	2,827	2,875	2,955	3,047	3,138	3,255	3,269
kusapin.....	2,483	2,428	2,466	2,481	2,541	2,611	2,679	2,751	2,814	2,812
Jirondai.....		2,781	2,880	2,919	2,982	3,061	3,142	3,228	3,348	3,385
Santa Catalina.....		866	890	954	985	1,014	1,040	1,066	1,093	1,110
Panamá Este	8,580	10,892	11,413	11,532	11,370	11,133	10,801	8,867	8,704	9,384
Balboa.....	266	278	287	286	283	291	295	295	294	298
Chepo.....	4,244	4,723	5,323	5,554	5,437	5,174	4,695	4,368	4,082	4,792
Chimán.....	724	372	368	364	349	342	339	337	334	353
Panamá(Pac/S.Martin)..	3,346	5,519	5,435	5,328	5,301	5,326	5,472	3,867	3,994	3,941
Panamá Oeste	37,838	37,318	38,618	37,969	38,135	37,681	37,338	37,033	37,716	37,329
Arraiján.....	17,217	17,702	18,407	18,315	18,467	18,270	18,152	18,032	19,232	19,001
Capira.....	3,913	3,490	3,527	3,427	3,383	3,314	3,289	3,281	3,194	3,236
Chame.....	1,979	1,971	2,026	1,951	1,928	1,883	1,844	1,859	1,863	1,815
La Chorrera.....	13,061	12,657	13,132	12,800	12,884	12,760	12,613	12,428	12,011	11,880
San Carlos.....	1,668	1,498	1,526	1,476	1,473	1,454	1,440	1,433	1,416	1,397
Metropolitana	46,511	47,735	46,463	47,326	47,069	46,929	46,546	47,852	45,798	44,976
Panamá.....	46,420	47,660	46,383	47,246	46,994	46,858	46,474	47,780	45,726	44,908
Taboga.....	91	75	80	80	75	71	72	72	72	68
San Miguelito	39,715	38,849	39,246	22,488	22,466	22,400	22,123	22,055	22,626	22,476
Panamá Norte				16,886	16,877	17,031	17,269	17,372	17,400	17,565

Fuente Institucional: Sección de Registros y Estadística de Salud del Programa Ampliado de Inmunización

Cuadro No. 5 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
POBLACION ESTIMADA DE NIÑOS Y NIÑAS DE 10 AÑOS DEL 2016 - 2021

PROVINCIA/DISTRITO	2016			2017			2018			2019			2020			2021		
	TOTAL	NIÑOS	NIÑAS	TOTAL	NIÑOS	NIÑAS	TOTAL	NIÑOS	NIÑAS	TOTAL	NIÑOS	NIÑAS	TOTAL	NIÑOS	NIÑAS	TOTAL	NIÑOS	NIÑAS
TOTAL.....	72,355	36,929	35,426	72,530	37,023	35,507	71,964	36,733	35,231	72,714	37,124	35,590	72,755	37,145	35,610	72,750	37,090	35,660
Bocas del Toro	3,894	1,986	1,908	3,973	2,028	1,945	3,690	1,882	1,808	4,135	2,115	2,020	4,215	2,157	2,058	4,296	2,199	2,097
Bocas del Toro....	421	218	203	424	220	204	428	223	205	431	225	206	436	227	209	448	231	217
Changuinola.....	3,119	1,586	1,533	3,184	1,615	1,569	3,262	1,659	1,603	2,542	1,289	1,253	2,599	1,323	1,276	2,647	1,352	1,295
Chiriquí Grande....	354	182	172	365	193	172	363	189	174	384	209	175	381	204	177	388	206	182
Almirante 1/										778	392	386	799	403	396	813	410	403
Coclé	4,731	2,421	2,310	4,691	2,402	2,289	4,652	2,383	2,269	4,613	2,363	2,250	4,571	2,342	2,229	4,565	2,322	2,243
Aguadulce.....	776	399	377	770	396	374	766	394	372	762	392	370	761	391	370	775	389	386
Antón.....	995	494	501	987	491	496	981	488	493	977	486	491	975	485	490	975	492	483
La Pintada.....	581	325	256	577	323	254	573	321	252	571	320	251	570	319	251	517	309	208
Natá.....	387	194	193	384	192	192	381	191	190	380	191	189	379	190	189	369	185	184
Olá.....	148	76	72	147	76	71	146	75	71	145	75	70	145	75	70	203	69	134
Penonomé.....	1,844	933	911	1,826	924	902	1,805	914	891	1,778	899	879	1,741	882	859	1,726	878	848
Colón	5,746	2,941	2,805	5,800	2,970	2,830	5,843	2,992	2,851	5,883	3,013	2,870	5,920	3,032	2,888	5,957	3,050	2,907
Colón.....	4,873	2,500	2,373	4,923	2,526	2,397	4,965	2,547	2,418	5,004	2,567	2,437	5,037	2,586	2,451	5,073	2,597	2,476
Chagres.....	254	131	123	255	132	123	255	132	123	256	133	123	257	133	124	257	134	123
Donoso.....	361	179	182	363	180	183	364	181	183	364	181	183	307	155	152	295	150	145
Portobelo.....	190	98	92	191	99	92	191	99	92	191	99	92	192	99	93	203	105	98
Santa Isabel.....	68	33	35	68	33	35	68	33	35	68	33	35	69	33	36	70	35	35
Omar Torrijos.....													58	26	32	59	29	30
Chiriquí	8,647	4,418	4,229	8,642	4,416	4,226	8,303	4,242	4,061	8,591	4,390	4,201	8,573	4,381	4,192	8,459	4,273	4,186
Alanje.....	363	187	176	357	184	173	351	181	170	344	178	166	339	174	165	342	179	163
Barú.....	1,325	689	636	1,302	678	624	1,280	666	614	1,258	655	603	1,239	644	595	1,229	639	590
Boquerón.....	310	151	159	305	148	157	300	146	154	295	143	152	290	141	149	294	142	152
Boquete.....	393	199	194	387	196	191	380	192	188	373	189	184	367	186	181	377	189	188
Bugaba.....	1,567	793	774	1,540	780	760	1,513	766	747	1,082	551	531	1,065	542	523	1,040	510	530
David.....	2,784	1,423	1,361	2,879	1,472	1,407	2,951	1,508	1,443	3,028	1,546	1,482	3,097	1,587	1,510	3,040	1,558	1,482
Dolega.....	504	261	243	495	256	239	487	252	235	478	248	230	471	243	228	482	248	234
Gualaca.....	209	106	103	205	105	100	202	103	99	198	101	97	195	99	96	197	98	99
Remedios.....	89	47	42	88	46	42	86	46	40	85	45	40	84	44	40	86	45	41
Renacimiento.....	506	254	252	497	249	248	489	245	244	480	241	239	472	237	235	477	240	237
San Félix.....	119	63	56	117	61	56	115	60	55	113	59	54	111	58	53	115	59	56
San Lorenzo.....	155	80	75	152	78	74	149	77	72	147	76	71	144	74	70	138	73	65
Tolé.....	323	165	158	318	163	155	307	160	152	307	157	150	302	154	148	293	149	144
Tierras Altas 2/....										403	201	202	397	198	199	349	144	205

Cuadro No. 5 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
POBLACION ESTIMADA DE NIÑOS Y NIÑAS DE 10 AÑOS DEL 2016 - 2021

PROVINCIA/DISTRITO	2016			2017			2018			2019			2020			2021		
	TOTAL	NIÑOS	NIÑAS	TOTAL	NIÑOS	NIÑAS	TOTAL	NIÑOS	NIÑAS	TOTAL	NIÑOS	NIÑAS	TOTAL	NIÑOS	NIÑAS	TOTAL	NIÑOS	NIÑAS
Darién	1,466	747	719	1,463	745	718	1,456	742	714	1,447	737	710	1,434	731	703	1,288	671	617
Chepigana.....	594	296	298	593	295	298	586	292	294	281	144	137	377	191	186	280	146	134
Pinogana.....	592	309	283	584	305	279	580	303	277	577	302	275	576	301	275	552	285	267
Santa Fe 3/.....										293	141	152	180	86	94	129	63	66
Cémaco.....	207	106	101	213	109	104	217	112	105	223	115	108	227	118	109	234	121	113
Sambú.....	73	36	37	73	36	37	73	35	38	73	35	38	74	35	39	93	56	37
Herrera	1,876	959	917	1,821	932	889	1,764	903	861	1,704	873	831	1,644	842	802	1,588	812	776
Chitré.....	815	416	399	793	405	388	773	395	378	754	385	369	734	376	358	701	359	342
Las Minas.....	165	85	80	160	83	77	155	80	75	150	78	72	145	75	70	130	68	62
Los Pozos.....	138	69	69	133	67	66	129	64	65	125	62	63	121	60	61	119	60	59
Ocú.....	284	148	136	275	143	132	261	136	125	244	127	117	224	116	108	239	126	113
Parita.....	142	76	66	138	74	64	133	72	61	129	70	59	126	68	58	120	63	57
Pesé.....	196	97	99	189	94	95	184	91	93	177	88	89	172	86	86	165	82	83
Santa María.....	136	68	68	133	66	67	129	65	64	125	63	62	122	61	61	114	54	60
Los Santos	1,291	661	630	1,258	644	614	1,226	628	598	1,193	611	582	1,155	589	566	1,127	575	552
Guararé.....	146	76	70	142	74	68	139	73	66	136	71	65	132	69	63	130	69	61
Las Tablas.....	374	185	189	365	181	184	354	175	179	341	169	172	330	164	166	322	157	165
Los Santos.....	362	187	175	353	182	171	344	178	166	336	174	162	323	164	159	312	160	152
Macaracas.....	148	75	73	144	73	71	141	71	70	137	69	68	134	68	66	131	66	65
Pedasí.....	59	29	30	57	28	29	56	27	29	55	27	28	53	26	27	56	28	28
Pocrí.....	35	21	14	34	20	14	33	20	13	33	19	14	32	19	13	32	18	14
Tonosí.....	167	88	79	163	86	77	159	84	75	155	82	73	151	79	72	144	77	67
Veraguas	4,738	2,415	2,323	4,688	2,389	2,299	4,638	2,364	2,274	4,587	2,338	2,249	4,534	2,311	2,223	4,505	2,302	2,203
Atalaya.....	198	98	100	195	97	98	194	96	98	192	95	97	191	94	97	189	91	98
Calobre.....	268	142	126	264	140	124	261	138	123	258	137	121	256	135	121	254	134	120
Cañazas.....	459	232	227	454	230	224	450	228	222	446	226	220	443	225	218	418	214	204
La Mesa.....	234	112	122	230	110	120	227	108	119	224	107	117	222	106	116	212	110	102
Las Palmas.....	447	227	220	441	224	217	436	221	215	432	219	213	428	217	211	412	206	206
Montijo.....	118	58	60	116	57	59	115	56	59	113	55	58	112	55	57	109	54	55
Río de Jesús.....	90	49	41	89	48	41	88	47	41	86	47	39	86	46	40	88	48	40
San Francisco.....	220	112	108	217	111	106	215	109	106	212	108	104	211	107	104	205	106	99
Santa Fe.....	427	210	217	423	208	215	419	206	213	416	204	212	414	203	211	407	206	201
Santiago.....	1,585	825	760	1,576	819	757	1,559	813	746	1,541	802	739	1,510	788	722	1,562	803	759
Soná.....	581	290	291	573	286	287	565	283	282	559	280	279	554	277	277	547	274	273
Mariato.....	111	60	51	110	59	51	109	59	50	108	58	50	107	58	49	102	56	46
Guna Yala	1,057	541	516	1,053	539	514	1,057	541	516	1,067	545	522	1,086	551	535	1,092	553	539

Cuadro No. 5 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
POBLACION ESTIMADA DE NIÑOS Y NIÑAS DE 10 AÑOS DEL 2016 - 2021

PROVINCIA/DISTRITO	2016			2017			2018			2019			2020			2021		
	TOTAL	NIÑOS	NIÑAS	TOTAL	NIÑOS	NIÑAS	TOTAL	NIÑOS	NIÑAS	TOTAL	NIÑOS	NIÑAS	TOTAL	NIÑOS	NIÑAS	TOTAL	NIÑOS	NIÑAS
Ngobe Buglé	5,687	2,894	2,793	5,759	2,929	2,830	5,827	2,963	2,864	5,896	2,998	2,898	5,955	3,029	2,926	6,011	3,059	2,952
Besiko.....	843	444	399	847	445	402	853	450	403	864	456	408	880	464	416	904	468	436
Mirón.....	513	253	260	515	253	262	519	255	264	525	259	266	535	263	272	546	273	273
Muna.....	1,236	633	603	1,279	661	618	1,312	671	641	1,319	672	647	1,290	666	624	1,283	652	631
Nole Duima.....	480	204	276	484	205	279	487	207	280	493	209	284	503	212	291	496	204	292
Nurum.....	435	219	216	437	219	218	438	221	217	443	224	219	450	226	224	466	235	231
Kankintú.....	681	351	330	685	352	333	694	357	337	704	363	341	725	372	353	726	380	346
kusapin.....	606	314	292	607	313	294	612	316	296	622	321	301	633	326	307	632	332	300
Jirondai.....	678	361	317	686	364	322	691	368	323	704	375	329	712	379	333	728	391	337
Santa Catalina.....	215	115	100	219	117	102	221	118	103	222	119	103	227	121	106	230	124	106
Panamá Este	2,483	1,260	1,223	2,411	1,216	1,195	2,356	1,184	1,172	1,964	1,001	963	1,929	979	950	2,169	1,103	1,066
Balboa.....	59	33	26	59	33	26	59	33	26	60	33	27	60	33	27	57	32	25
Chepo.....	1,083	554	529	1,025	521	504	944	483	461	910	471	439	902	470	432	1,133	584	549
Chimán.....	85	47	38	87	47	40	86	46	40	86	46	40	85	46	39	80	43	37
Panamá(Pac/S.Martin)	1,256	626	630	1,240	615	625	1,267	622	645	908	451	457	882	430	452	899	444	455
Panamá Oeste	9,144	4,702	4,442	9,915	5,071	4,844	9,738	4,969	4,769	9,914	5,058	4,856	10,396	5,372	5,024	10,355	5,347	5,008
Arraiján.....	4,360	2,238	2,122	4,968	2,536	2,432	4,685	2,386	2,299	4,799	2,442	2,357	5,273	2,718	2,555	5,207	2,678	2,529
Capira.....	900	473	427	920	476	444	919	472	447	915	467	448	920	472	448	926	482	444
Chame.....	501	256	245	511	258	253	517	261	256	508	262	246	498	264	234	499	265	234
La Chorrera.....	2,995	1,531	1,464	3,122	1,595	1,527	3,222	1,642	1,580	3,298	1,678	1,620	3,312	1,709	1,603	3,320	1,709	1,611
San Carlos.....	388	204	184	394	206	188	395	208	187	394	209	185	393	209	184	403	213	190
Metropolitana	11,392	5,800	5,592	10,910	5,588	5,322	11,376	5,725	5,651	11,864	6,032	5,832	11,115	5,577	5,538	11,268	5,702	5,566
Panamá.....	11,374	5,790	5,584	10,892	5,578	5,314	11,358	5,715	5,643	11,847	6,022	5,825	11,097	5,567	5,530	11,105	5,549	5,556
Taboga.....	18	10	8	18	10	8	18	10	8	17	10	7	18	10	8	17	7	10
San Miguelito	5,487	2,770	2,717	5,456	2,753	2,703	5,530	2,834	2,696	5,556	2,857	2,699	5,526	2,858	2,668	5,430	2,770	2,660
Panamá Norte	4,716	2,414	2,302	4,690	2,401	2,289	4,508	2,381	2,127	4,300	2,193	2,107	4,702	2,394	2,308	4,640	2,352	2,288

Fuente Institucional: Sección de Registros y Estadística de Salud del Programa Ampliado de Inmunización

Cuadro No. 6 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES

POBLACION ESTIMADA DE MUJER EN EDAD FERTIL 2013-2021

PROVINCIA/DISTRITO	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
TOTAL.....	999,182	1,013,389	1,027,436	1,042,291	1,054,534	1,061,459	1,079,779	1,091,426	1,103,430
Bocas del Toro	35,818	37,044	38,339	39,646	41,036	39,036	43,909	45,359	46,833
Bocas del Toro.....	4,489	4,651	4,821	4,964	5,107	5,248	5,390	5,529	5,680
Changuinola.....	28,370	29,337	30,362	31,436	32,597	33,788	26,763	27,678	28,593
Chiriquí Grande.....	2,959	3,056	3,156	3,246	3,332	3,419	3,508	3,599	3,728
Almirante 1/							8,248	8,553	8,832
Coclé	63,074	63,882	64,683	65,284	65,544	65,753	65,916	66,004	66,078
Aguadulce.....	13,907	14,083	14,252	14,385	14,440	14,491	14,527	14,568	14,493
Antón.....	13,578	13,752	13,925	14,057	14,115	14,158	14,196	14,233	14,264
La Pintada.....	5,939	6,017	6,090	6,145	6,168	6,179	6,189	6,199	6,236
Natá.....	5,648	5,721	5,792	5,849	5,872	5,892	5,911	5,927	5,912
Olá.....	1,494	1,514	1,531	1,545	1,551	1,556	1,556	1,558	1,569
Penonomé.....	22,508	22,795	23,093	23,303	23,398	23,477	23,537	23,519	23,604
Colón	67,857	68,928	69,843	70,729	71,569	72,408	73,216	74,002	74,783
Colón.....	59,742	60,676	61,474	62,264	63,012	63,771	64,500	65,195	65,776
Chagres.....	2,242	2,273	2,296	2,324	2,349	2,369	2,391	2,414	2,473
Donoso.....	2,682	2,736	2,784	2,816	2,846	2,873	2,895	2,913	2,908
Portobelo.....	2,430	2,472	2,507	2,537	2,566	2,590	2,615	2,643	2,659
Santa Isabel.....	761	771	782	788	796	805	815	823	838
Omar Torrijos.....	761	771	782	788	796	805	815	814	829
Chiriquí	108,193	108,250	108,402	108,355	108,222	105,536	107,848	107,639	107,463
Alanje.....	4,007	4,009	4,015	4,022	4,024	4,025	4,023	4,018	4,041
Barú.....	13,395	13,341	13,301	13,326	13,332	13,329	13,311	13,305	13,384
Boquerón.....	3,844	3,859	3,877	3,882	3,885	3,885	3,878	3,878	3,885
Boquete.....	5,092	5,107	5,128	5,138	5,145	5,145	5,142	5,141	5,148
Bugaba.....	19,909	19,940	19,987	20,028	20,041	20,043	14,684	14,677	14,654
David.....	41,487	41,515	41,580	41,402	41,223	41,054	40,903	40,716	40,243
Dolega.....	6,781	6,783	6,791	6,797	6,798	6,797	6,787	6,785	6,764
Gualaca.....	2,415	2,417	2,419	2,426	2,429	2,431	2,428	2,427	2,440
Remedios.....	947	949	949	951	951	954	952	952	960
Renacimiento.....	4,523	4,529	4,541	4,554	4,560	4,564	4,565	4,564	4,650
San Félix.....	1,594	1,599	1,601	1,606	1,608	1,608	1,607	1,608	1,611
San Lorenzo.....	1,692	1,693	1,695	1,700	1,700	1,701	1,701	1,698	1,713
Tolé.....	2,507	2,509	2,518	2,523	2,526	2,528	2,527	2,528	2,588
Tierras Altas 2/.....							5,340	5,342	5,382

Cuadro No. 6 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES

POBLACION ESTIMADA DE MUJER EN EDAD FERTIL 2013-2021

PROVINCIA/DISTRITO	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Darién	14,437	14,783	15,112	15,456	15,783	16,098	16,407	16,679	16,942
Chepigana.....	6,453	6,572	6,686	6,837	6,981	7,117	3,196	3,226	3,276
Pinogana.....	5,471	5,626	5,772	5,905	6,030	6,149	6,263	6,364	6,477
Santa Fe 3/.....							4,057	4,133	4,169
Cémaco.....	1,957	2,015	2,072	2,116	2,158	2,206	2,247	2,299	2,344
Sambú.....	556	570	582	598	614	626	644	657	676
Herrera	28,882	28,925	28,927	28,989	28,925	28,850	28,699	28,535	28,418
Chitré.....	14,790	14,856	14,902	14,946	14,926	14,907	14,842	14,753	14,639
Las Minas.....	1,590	1,587	1,582	1,583	1,578	1,569	1,563	1,554	1,577
Los Pozos.....	1,706	1,698	1,693	1,695	1,688	1,679	1,667	1,660	1,669
Ocú.....	3,708	3,706	3,696	3,701	3,692	3,679	3,654	3,632	3,627
Parita.....	2,141	2,134	2,122	2,127	2,121	2,113	2,098	2,090	2,079
Pesé.....	3,113	3,109	3,100	3,103	3,093	3,081	3,063	3,046	3,028
Santa María.....	1,834	1,835	1,832	1,834	1,827	1,822	1,812	1,800	1,799
Los Santos	22,630	22,612	22,569	22,518	22,439	22,345	22,228	22,079	21,920
Guararé.....	2,687	2,690	2,689	2,685	2,675	2,662	2,649	2,633	2,607
Las Tablas.....	7,159	7,166	7,155	7,145	7,132	7,104	7,077	7,010	6,955
Los Santos.....	6,781	6,776	6,760	6,740	6,712	6,682	6,644	6,605	6,537
Macaracas.....	2,131	2,119	2,112	2,103	2,093	2,082	2,067	2,056	2,052
Pedasí.....	994	998	1,003	1,005	1,000	1,001	996	995	991
Pocrí.....	617	608	602	598	594	588	583	581	574
Tonosí.....	2,261	2,255	2,248	2,242	2,233	2,226	2,212	2,199	2,204
Veraguas	55,755	56,039	56,332	56,643	56,956	57,230	57,490	57,697	58,578
Atalaya.....	2,854	2,882	2,904	2,924	2,943	2,958	2,977	2,995	3,012
Calobre.....	2,160	2,158	2,153	2,164	2,173	2,181	2,185	2,192	2,254
Cañazas.....	3,332	3,347	3,364	3,383	3,406	3,421	3,433	3,447	3,580
La Mesa.....	2,415	2,413	2,408	2,418	2,425	2,430	2,433	2,439	2,488
Las Palmas.....	3,406	3,401	3,401	3,415	3,427	3,434	3,444	3,453	3,576
Montijo.....	1,615	1,619	1,624	1,631	1,638	1,642	1,647	1,654	1,668
Río de Jesús.....	1,066	1,069	1,074	1,077	1,083	1,089	1,093	1,097	1,108
San Francisco.....	2,026	2,034	2,036	2,052	2,063	2,072	2,080	2,093	2,150
Santa Fe.....	3,208	3,247	3,287	3,313	3,339	3,360	3,376	3,396	3,535
Santiago.....	26,143	26,319	26,507	26,654	26,813	26,965	27,119	27,201	27,336
Soná.....	6,361	6,381	6,401	6,433	6,459	6,487	6,509	6,531	6,649
Mariato.....	1,169	1,169	1,173	1,179	1,187	1,191	1,194	1,199	1,222
Guna Yala	8,919	9,143	9,390	9,706	10,026	10,352	10,672	10,981	11,256

Cuadro No. 6 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES

POBLACION ESTIMADA DE MUJER EN EDAD FERTIL 2013-2021

PROVINCIA/DISTRITO	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Ngobe Buglé	44724	46039	47,300	50,039	50,633	52,373	54,116	55,848	57,544
Besiko.....	6,672	6,923	7,188	7,439	7,699	7,984	8,256	8,508	8,757
Mirono.....	4,215	4,381	4,553	5,067	4,885	5,068	5,244	5,409	5,581
Muna.....	10,385	10,315	10,112	11,161	10,720	10,974	11,275	11,676	11,968
Nole Duima.....	4,186	4,370	4,566	4,735	4,907	5,094	5,276	5,440	5,621
Nurum.....	3,454	3,564	3,682	3,801	3,931	4,066	4,198	4,321	4,448
Kankintú.....	5,134	5,423	5,526	5,737	5,948	6,178	6,401	6,610	6,810
kusapin.....	4,394	4,579	4,666	4,834	5,010	5,191	5,374	5,537	5,721
Jirondai.....	4,704	4,859	5,223	5,414	5,613	5,822	6,029	6,217	6,441
Santa Catalina.....	1,580	1,625	1,784	1,851	1,920	1,996	2,063	2,130	2,197
Panamá Este	30,841	31,407	33,336	33,950	34,406	35,590	30,350	30,949	31,825
Balboa.....	616	622	629	643	643	649	659	665	679
Chepo.....	12,794	13,048	13,354	13,667	13,827	14,070	14,299	14,543	15,193
Chimán.....	713	710	710	725	710	709	712	714	743
Panamá(Pac/S.Martin)...	16,718	17,027	18,643	18,915	19,226	20,162	14,680	15,027	15,210
Panamá Oeste	137,872	140,215	143,099	145,220	147,425	149,494	151,597	158,306	164,276
Arraiján.....	66,450	67,899	69,910	71,147	72,581	73,873	75,181	81,653	84,495
Capira.....	10,170	10,315	10,477	10,698	10,785	10,935	11,080	11,237	11,531
Chame.....	6,724	6,834	6,926	7,065	7,137	7,238	7,336	7,442	7,696
La Chorrera.....	49,329	49,874	50,408	50,847	51,377	51,823	52,296	52,190	54,608
San Carlos.....	5,199	5,293	5,378	5,463	5,545	5,625	5,704	5,784	5,946
Metropolitana	224,155	228,597	222,533	225,609	229,059	231,082	239,583	237,098	236,408
Panamá.....	223,901	228,341	222,276	225,343	228,794	230,818	239,308	236,828	236,136
Taboga.....	254	256	257	266	265	264	275	270	272
Panamá Norte	61,734	62,955	72,774	74,630	76,565	78,839	80,795	82,739	82,943
San Miguelito	94,291	94,570	94,797	95,517	95,946	96,473	96,953	97,511	98,163

Fuente Institucional: Sección de Registros y Estadística de Salud del Programa Ampliado de Inmunización

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 - 2021

PROVINCIA/DISTRITO	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021	
	60-64	60	60-64	60	60-64	60-61	60-64	60	60-64	60-69	60-64	60-69	60-64	60-69
TOTAL.....	130,256	32,564	136,679	27,336	141,203	60,825	147,269	32,634	155,052	273,752	161,839	285,575	168,742	297,579
Bocas del Toro	2,914	729	3,098	620	3,130	1,405	3,379	784	3,863	6,440	4,154	6,858	4,427	7,306
Bocas del Toro.....	391	98	415	83	446	201	482	114	516	866	554	920	584	980
Changuinola.....	2339	585	2488	498	2684	1204	2,897	670	2,419	3,933	2,601	4,186	2,772	4,467
Chiriquí Grande....	184	46	195	39	209	94	224	54	240	528	257	561	289	579
Almirante 1/									688	1,113	742	1,191	782	1,280
Coclé	8444	2111	8705	1741	8962	3835	9,247	2,025	9,567	17,255	9,908	17,861	10,317	18,518
Aguadulce.....	1627	407	1676	335	1726	765	1,780	405	1,841	3,365	1,909	3,486	1,981	3,599
Antón.....	1782	446	1836	367	1890	809	1,950	421	2,018	3,707	2,092	3,839	2,189	3,983
La Pintada.....	1081	270.25	1115	223	1148	488	1,185	254	1,227	2,228	1,272	2,308	1,302	2,361
Natá.....	834	209	861	172	884	387	914	203	945	1,660	980	1,720	1,021	1,794
Olá.....	285	71.25	295	59	304	126	314	69	325	552	336	571	346	592
Penonomé.....	2835	709	2922	584	3010	1260	3,104	673	3,211	5,743	3,319	5,937	3,478	6,189
Colón	7949	1987	8287	1657	8641	3749	9,015	2,018	9,409	16,462	9,847	17,203	10,309	17,986
Colón.....	6911	1728	7208	1442	7516	3261	7,843	1,759	8,187	14,100	8,570	14,737	8,976	15,446
Chagres.....	301	75	312	62	326	134	339	72	354	730	370	762	384	774
Donoso.....	289	72	301	60	314	151	326	77	341	656	313	577	325	600
Portobelo.....	295	74	307	61	319	134	334	73	347	636	363	665	383	550
Santa Isabel.....	153	38	159	32	166	69	173	37	180	340	188	355	192	502
Omar Torrijos....	153	38	159	32	166	69	173	37	180	340	43	107	49	114
Chiriquí	16133	4033	17146	3429	17257	7343	17,860	3,924	19,032	34,157	19,764	35,368	20,532	36,672
Alanje.....	669	167	689	138	711	272	737	148	762	1,372	791	1,418	810	1,443
Barú.....	1969	492	2029	406	2096	927	2,164	493	2,241	3,915	2,327	4,052	2,466	4,290
Boquerón.....	576	144	595	119	615	216	634	140	656	1,216	682	1,258	710	1,303
Boquete.....	1009	252.25	1040	208	1074	410	1,109	224	1,149	2,150	1,192	2,222	1,208	2,239
Bugaba.....	3034	759	3127	625	3232	1296	3,339	720	2,710	4,912	2,812	5,077	2,891	5,208
David.....	6322	1581	6559	1312	6812	2895	7,067	1,581	7,338	12,832	7,621	13,309	7,929	13,870
Dolega.....	891	223	919	184	949	401	981	218	1,014	1,877	1,054	1,943	1,117	2,038
Gualaca.....	396	99	408	82	422	180	436	95	451	799	468	827	478	849
Remedios.....	138	35	143	29	146	62	152	34	157	315	163	326	172	337
Renacimiento.....	612	153	630	126	651	279	673	148	696	1,270	723	1,314	748	1,358
San Félix.....	233	58	239	48	247	279	256	57	264	511	274	529	286	547
San Lorenzo.....	284	71	292	58	302	126	312	66	323	634	335	655	348	672
Tole.....	461	115	476	95	491	207	507	109	526	995	546	1,030	559	1,052
Tierras Altas 2/....									745	1,359	776	1,408	810	1,466

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 - 2021

PROVINCIA/DISTRITO	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021	
	60-64	60	60-64	60	60-64	60-61	60-64	60	60-64	60-69	60-64	60-69	60-64	60-69
Darién	1247	312	1889	378	1300	453	1,318	279	1,947	3,648	2,000	3,728	2,059	3,837
Chepigana.....	944	236	967	193	978	318	986	209	459	818	470	834	489	867
Pinogana.....	593	148	607	121	614	217	622	140	623	1,162	641	1,187	668	1,236
Santa Fe 3/.....									529	1,059	547	1,080	561	1,098
Cémaco.....	200	50	209	42	213	88	220	47	221	458	226	474	228	480
Sambú.....	103	26	106	21	109	47	112	23	115	151	116	153	113	156
Herrera	5271	1318	5418	1084	5549	2292	5,720	1,216	5,862	10,721	6,025	11,006	6,156	11,289
Chitré.....	2374	593.5	2450	490	2512	1048	2,596	567	2,663	4,628	2,739	4,755	2,831	4,954
Las Minas.....	310	78	317	63	324	135	332	71	340	654	350	671	356	682
Los Pozos.....	390	98	399	80	410	169	421	87	432	793	444	813	448	824
Ocú.....	717	179	734	147	751	285	771	160	788	1,583	809	1,625	820	1,642
Parita.....	475	119	487	97	498	266	512	105	525	1,016	538	1,041	545	1,052
Pesé.....	636	159	653	131	666	241	687	145	703	1,282	722	1,316	729	1,340
Santa María.....	369	92	378	76	388	148	401	81	411	765	423	785	427	795
Los Santos	4944	1236	4959	992	4995	2078	5,090	1,077	5,181	9,798	5,273	9,944	5,393	10,083
Guararé.....	575	144	577	115	581	240	591	124	601	1,176	612	1,195	629	1,211
Las Tablas.....	1494	374	1498	300	1511	619	1,540	323	1,567	3,042	1,593	3,085	1,637	3,124
Los Santos.....	1436	359	1440	288	1452	607	1,480	313	1,506	2,826	1,535	2,873	1,561	2,908
Macaracas.....	482	121	483	97	486	199	495	101	505	933	515	947	522	953
Pedasí.....	237	59	238	48	240	99	245	51	250	475	254	482	262	490
Pocrí.....	264	66	266	53	266	105	272	54	276	547	280	554	276	543
Tonosí.....	456	114	457	91	459	209	467	111	476	799	484	808	506	854
Veraguas	9143	2286	9431	1886	9709	4095	9,866	2,101	10,022	18,228	10,153	18,680	10,134	18,804
Atalaya.....	450	113	466	93	480	189	490	100	497	855	506	879	498	876
Calobre.....	590	148	608	122	624	237	634	124	641	1,311	649	1,345	633	1,312
Cañazas.....	613	153	632	126	649	263	658	140	667	1,323	675	1,356	670	1,351
La Mesa.....	594	149	612	122	630	271	638	120	648	1,182	656	1,210	635	1,181
Las Palmas.....	712	178	732	146	754	319	764	167	774	1,376	784	1,409	773	1,414
Montijo.....	277	69	285	57	293	126	297	63	302	600	305	613	305	614
Río de Jesús.....	249	62	257	51	262	108	264	55	268	520	270	530	266	525
San Francisco.....	445	111	459	92	471	194	478	96	485	931	491	955	482	941
Santa Fe.....	558	140	575	115	592	236	601	125	610	1,107	619	1,135	611	1,132
Santiago.....	3343	836	3454	691	3564	1569	3,632	807	3,699	6,463	3,751	6,629	3,819	6,817
Soná.....	1105	276	1138	228	1171	492	1,188	258	1,206	2,163	1,220	2,214	1,215	2,234
Mariato.....	207	52	213	43	219	91	222	46	225	397	227	405	227	407
Guna Yala	1,198	300	1,171	234	1,182	485	1,216	255	1,266	2,458	1,332	2,461	1,357	2,464

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 - 2021

PROVINCIA/DISTRITO	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021	
	60-64	60	60-64	60	60-64	60-61	60-64	60	60-64	60-69	60-64	60-69	60-64	60-69
Ngobe Buglé	3255	814	3246	649	3411	1475	3,574	791	3,799	6,824	4,027	7,081	4,219	7,326
Besiko.....	491	123	497	99	514	228	537	121	571	955	605	992	636	1,042
Mirono.....	329	82	334	67	344	143	359	73	382	677	406	703	426	724
Muna.....	881	220	903	181	934	405	984	218	1,048	1,809	1,112	1,883	1,158	1,945
Nole Duima.....	262	66	264	53	272	128	284	74	301	584	321	606	342	639
Nurum.....	337	84	339	68	349	147	364	77	386	722	408	747	419	756
Kankintú.....	299	75	306	61	313	136	327	75	347	690	368	718	388	740
kusapin.....	282	70.5	285	57	294	125	308	67	327	599	345	618	358	633
Jirondai.....	276	69	278	56	288	117	303	62	321	616	340	635	363	655
Santa Catalina.....	98	25	40	8	103	46	108	24	116	172	122	179	129	192
Panamá Este	2972	743	3133	627	3278	1415	3,487	774	3,249	5,972	3,415	6,296	3,726	6,766
Balboa.....	82	21	83	17	86	39	89	18	91	175	94	181	99	188
Chepo.....	1554	389	1633	327	1688	715	1,762	382	1,840	3,429	1,922	3,590	2,091	3,842
Chimán.....	93	23	95	19	99	41	102	22	107	200	110	208	113	212
Panamá(Pac/S.Martin)	1243	311	1322	264	1405	620	1,534	352	1,211	2,168	1,289	2,317	1,423	2,524
Panamá Oeste	16428	4107	17369	3474	19017	8243	19,068	4,512	20,032	36,426	21,932	38,157	22,078	38,114
Arraiján.....	7028	1757	7550	1510	8730	3915	8,306	2,136	8,767	16,500	10,200	17,348	9,853	16,726
Capira.....	1402	351	1459	292	1518	611	1,582	351	1,649	2,936	1,720	3,065	1,721	3,025
Chame.....	1074	269	1123	225	1174	504	1,228	271	1,285	2,303	1,346	2,413	1,367	2,415
La Chorrera.....	6138	1535	6412	1282	6735	2850	7,052	1,560	7,389	12,961	7,679	13,521	8,135	14,144
San Carlos.....	786	196.5	825	165	860	363	900	194	942	1,726	987	1,810	1,002	1,804
Metropolitana	29738	7435	31150	6230	31793	13814	34,134	7,374	36,185	61,597	36,959	64,696	39,800	69,861
Panamá.....	29661	7415	31070	6214	31709	13780	34,046	7,356	36,092	61,420	36,862	64,511	39,702	69,674
Taboga.....	77	19	80	16	84	34	88	18	93	177	97	185	98	187
San Miguelito	14015	3504	14604	2921	15407	6685	16,153	3,572	16,931	29,463	17,756	15,302	18,241	31,889
Panamá Norte	6605	1651	7073	1415	7572	3458	8,142	1,932	8,707	14,303	9,294	30,934	9,994	16,664

Fuente Institucional: Sección de Registros y Estadística de Salud del Programa Ampliado de Inmunización

Cuadro No. 8 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
DOSIS APLICADAS DE BCG EN MENOR DE UN AÑO DEL 2013 - 2021

PROVINCIA / DISTRITO	AÑOS								
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
TOTAL.....	71,328	72,805	74,246	72,054	71,486	70,945	71,944	67,343	66,058
Bocas del Toro	4,237	4,740	5,100	4,866	4,691	5,064	4,328	4,755	5,998
Bocas del Toro.....	546	518	570	497	547	611	472	474	453
Changuinola.....	3,183	3,660	3917	3846	3614	3820	3243	2935	4182
Chiriquí Grande.....	508	562	613	523	530	633	613	551	565
Almirante.....							826	795	798
Coclé	4,033	4,194	4,105	3,945	3,922	4,009	3,602	3,932	4,017
Aguadulce.....	764	794	784	827	853	823	768	782	825
Antón.....	870	997	911	866	777	823	713	819	795
La Pintada.....	432	483	427	417	387	415	393	453	448
Natá.....	313	286	290	280	296	275	278	273	376
Olá.....	109	94	78	72	84	98	97	98	115
Penonomé.....	1,545	1,540	1615	1483	1525	1575	1353	1507	1458
Colón	4,989	5,413	5,755	4,891	4,857	5,085	5,143	4,755	5,212
Colón.....	4,776	4,876	5114	4357	4308	4410	4395	4087	3920
Chagres.....	42	121	193	173	136	188	198	175	458
Donoso.....	169	258	213	209	220	261	307	256	436
Portobelo.....	1	91	177	120	152	162	170	156	140
Santa Isabel.....	1	67	58	32	41	64	73	81	196
Omar Torrijos Herrera.....									62
Chiriquí	8,102	8,286	8,376	8,481	8,952	8,825	7,662	7,975	9,283
Alanje.....	284	341	387	350	391	404	403	355	422
Barú.....	1,071	1,067	1100	944	1100	985	952	1,006	1,118
Boquerón.....	276	313	352	318	361	385	378	381	456
Boquete.....	504	472	514	547	554	498	494	482	594
Bugaba.....	1,613	1,665	1679	1815	1850	1851	1168	1,154	1,328
David.....	2,704	2,746	2622	2760	2902	2848	2498	2,308	2,538
Dolega.....	516	530	497	562	579	650	589	568	676
Gualaca.....	151	152	147	144	159	146	151	177	200
Remedios.....	65	77	81	71	67	72	67	72	97
Renacimiento.....	407	409	459	476	485	450	431	438	648
San Lorenzo.....	138	134	133	153	157	167	164	129	165
San Félix.....	120	149	141	151	133	125	127	139	163
Tole.....	253	231	264	190	214	244	240	234	251
Tierras Altas 2/.....							596	532	627
Darién	1,016	1,241	1,346	1,167	1,262	1,384	1,330	1,202	1,473
Chepigana.....	592	707	767	675	653	776	383	366	444
Pinogana.....	266	326	371	340	431	498	589	511	528
Santa Fe 3/.....							213	209	258
Cémaco.....	101	143	119	117	110	63	94	69	158
Sambú.....	57	65	89	35	68	47	51	47	85

Cuadro No. 8 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
DOSIS APLICADAS DE BCG EN MENOR DE UN AÑO DEL 2013 - 2021

PROVINCIA / DISTRITO	AÑOS								
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Herrera	1,549	1,567	1,616	1,606	1,858	1,904	1,544	1,530	1,429
Chitré.....	851	850	873	859	1085	1082	809	769	684
Las Minas.....	74	84	73	78	61	82	72	78	92
Los Pozos.....	61	78	71	63	65	70	70	79	93
Ocú.....	193	170	207	187	188	182	190	188	193
Parita.....	108	120	122	128	115	150	126	135	115
Pesé.....	167	149	157	146	186	192	154	134	157
Santa María.....	95	116	113	145	158	146	123	147	95
Los Santos	1,133	1,175	1,143	1,038	1,104	1,152	1,114	1,123	987
Guararé.....	134	164	150	120	131	116	132	118	120
Las Tablas.....	389	407	345	336	345	419	392	359	322
Los Santos.....	317	321	368	361	383	369	345	349	287
Macaracas.....	95	120	109	86	103	98	96	110	92
Pedasí.....	56	47	54	41	42	54	46	53	49
Pocrí.....	19	18	18	11	16	23	31	25	19
Tonosí.....	123	98	99	83	84	73	72	109	98
Veraguas	4,033	4,194	4,387	4,089	4,083	4,350	4,339	3,844	3,828
Atalaya.....	179	235	250	256	302	449	308	272	248
Calobre.....	157	181	163	143	147	243	172	147	118
Cañazas.....	316	329	339	292	287	293	328	281	285
La Mesa.....	144	181	164	146	139	188	171	171	164
Las Palmas.....	282	285	350	312	279	303	343	325	329
Montijo.....	77	89	99	92	97	94	101	83	150
Río de Jesús.....	53	60	69	61	50	47	47	45	52
San Francisco.....	116	149	153	135	150	166	166	132	174
Santa Fe.....	351	304	345	405	329	340	381	340	380
Santiago.....	1,776	1,844	1895	1755	1805	1758	1759	1584	1458
Soná.....	531	462	475	434	422	403	470	411	403
Mariato.....	51	75	85	58	76	66	93	53	67
Guna Yala	836	1,357	815	680	727	721	721	724	816

Cuadro No. 8 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
DOSIS APLICADAS DE BCG EN MENOR DE UN AÑO DEL 2013 - 2021

PROVINCIA / DISTRITO	AÑOS								
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Ngobe Bugle	6,196	5,834	6,888	6,836	6,977	7,368	8,165	7,160	7,984
Besiko.....	1,105	1,037	1419	1269	1427	1339	1448	1,141	1,481
Mirono.....	601	604	665	737	659	717	812	786	922
Muna.....	1,244	1,189	1281	1484	1394	1554	1642	1,605	1,723
Nole Duima.....	605	649	787	844	828	854	939	824	957
Ñurum.....	483	474	537	492	533	548	622	601	591
Kankintú.....	1,039	674	706	697	791	870	1019	807	810
kusapin.....	580	581	691	549	577	534	705	501	474
Jirondai.....	353	417	519	572	533	701	607	640	638
Santa Catalina.....	186	209	283	192	235	251	371	255	388
Panamá Este	2,514	2,687	2,810	3,232	2,956	3,217	3,163	3,005	1,858
Balboa.....	8	6	6	6	13	30	23	17	60
Chepo.....	1,097	1,125	1536	1729	1282	1390	1396	1,301	807
Chimán.....	46	47	46	56	36	54	59	49	70
Panamá(Pac/S.Martin).....	1,363	1,509	1222	1441	1625	1743	1685	1,638	921
Panamá Oeste	9,131	9,433	10,109	9,979	9,751	10,016	10,036	9,286	7,128
Arraiján.....	4,391	4,367	4816	4596	4391	4597	4589	4156	2992
Capira.....	643	630	703	681	775	695	747	656	605
Chame.....	387	448	432	451	416	439	472	385	337
La Chorrera.....	3,462	3,693	3885	3990	3915	4014	3982	3782	2984
San Carlos.....	248	295	273	261	254	271	246	307	210
Metropolitana	13,206	12,456	11,439	11,413	11,148	10,455	12,100	9,994	9,045
Panamá.....	13,194	12,444	11428	11406	11133	10406	12096	9982	9028
Taboga.....	12	12	11	7	15	49	4	12	17
San Miguelito	10,353	10,228	6,286	5,849	5,340	4,423	5,178	4,563	3,542
Panamá Norte			4,071	3,982	3,858	2,972	3,519	3,495	3,458

Fuente Institucional: Sección de Registros y Estadística de Salud del Programa Ampliado de Inmunización



DOSIS Y COBERTURA EN MENOR DE 1 AÑO

Cuadro No. 9 MINISTERIO DE SALUD
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
COBERTURA Y DESERCIÓN EN MENORES DE 1 AÑO, POR PROVINCIA Y DISTRITO DEL AÑO 2021

PROVINCIA / DISTRITO	DOSIS DE BCG <1 AÑO	HEPATITIS B		B.C.G.		ROTA VIRUS				NEUMOCOCO				HEXAVALENTE				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. %	1era. Dosis	COB. %
TOTAL.....	66,058	57,416	86.9	66,058	100.0	55,325	63,229	83.8	12.5	54,711	59,481	82.8	8.0	57,445	64,447	87.0	10.9	52,345	79.2
Bocas del Toro	5,998	5,692	94.9	5,998	100.0	3,591	4,486	59.9	20.0	3,404	3,947	56.8	13.8	3,748	4,621	62.5	18.9	4,211	70.2
Bocas del Toro.....	453	390	86.1	453	100.0	330	432	72.8	23.6	311	378	68.7	17.7	351	453	77.5	22.5	269	59.4
Changuinola.....	4,182	4,149	99.2	4,182	100.0	2,382	2,916	57.0	18.3	2,246	2,529	53.7	11.2	2,438	2,978	58.3	18.1	2,982	71.3
Chiriquí Grande.....	565	453	80.2	565	100.0	345	456	61.1	24.3	349	404	61.8	13.6	339	476	60.0	28.8	242	42.8
Almirante 1/.....	798	700	87.7	798	100.0	534	682	66.9	21.7	498	636	62.4	21.7	620	714	77.7	13.2	718	90.0
Coclé	4,017	3,676	91.5	4,017	100.0	3,400	3,586	84.6	5.2	3,239	3,378	80.6	4.1	3,509	3,671	87.4	4.4	3,022	75.2
Aguadulce.....	825	797	96.6	825	100.0	538	621	65.2	13.4	574	546	69.6	-5.1	577	629	69.9	8.3	462	56.0
Antón.....	795	781	98.2	795	100.0	662	714	83.3	7.3	657	715	82.6	8.1	694	739	87.3	6.1	589	74.1
La Pintada.....	448	427	95.3	448	100.0	377	404	84.2	6.7	361	374	80.6	3.5	405	406	90.4	0.2	373	83.3
Natá.....	376	339	90.2	376	100.0	236	241	62.8	2.1	217	230	57.7	5.7	246	244	65.4	-0.8	216	57.4
Olá.....	115	93	80.9	115	100.0	86	86	74.8	0.0	81	90	70.4	10.0	94	84	81.7	-11.9	87	75.7
Penonomé.....	1,458	1,239	85.0	1,458	100.0	1,501	1,520	102.9	1.3	1,349	1,423	92.5	5.2	1,493	1,569	102.4	4.8	1,295	88.8
Colón	5,212	4,154	79.7	5,212	100.0	4,798	5,156	92.1	6.9	4,960	5,105	95.2	2.8	5,089	5,549	97.6	8.3	4,640	89.0
Colón.....	3,920	3,044	77.7	3,920	100.0	3,716	4,032	94.8	7.8	3,890	3,906	99.2	0.4	3,870	4,258	98.7	9.1	3,576	91.2
Chagres.....	458	340	74.2	458	100.0	406	370	88.6	-9.7	374	456	81.7	18.0	416	420	90.8	1.0	416	90.8
Donoso.....	436	436	100.0	436	100.0	348	380	79.8	8.4	376	368	86.2	-2.2	432	435	99.1	0.7	340	78.0
Portobelo.....	140	154	110.0	140	100.0	110	136	78.6	19.1	114	134	81.4	14.9	124	154	88.6	19.5	110	78.6
Santa Isabel.....	196	130	66.3	196	100.0	156	160	79.6	2.5	150	182	76.5	17.6	186	194	94.9	4.1	142	72.4
Omar Torrijos Herrera...	62	50	80.6	62	100.0	62	78	100.0	20.5	56	59	90.3	5.1	61	88	98.4	30.7	56	90.3
Chiriquí	9,283	9,149	98.6	9,283	100.0	7,109	7,858	76.6	9.5	7,174	7,515	77.3	4.5	7,170	7,777	77.2	7.8	8,191	88.2
Alanje.....	422	434	102.8	422	100.0	276	339	65.4	18.6	302	331	71.6	8.8	267	341	63.3	21.7	322	76.3
Barú.....	1,118	1,129	101.0	1,118	100.0	937	971	83.8	3.5	894	905	80.0	1.2	988	987	88.4	-0.1	1,018	91.1
Boquerón.....	456	474	103.9	456	100.0	359	392	78.7	8.4	319	351	70.0	9.1	318	361	69.7	11.9	356	78.1
Boquete.....	594	545	91.8	594	100.0	387	454	65.2	14.8	403	446	67.8	9.6	393	448	66.2	12.3	494	83.2
Bugaba.....	1,328	1,327	99.9	1,328	100.0	826	966	62.2	14.5	814	879	61.3	7.4	809	896	60.9	9.7	1,228	92.5
David.....	2,538	2,547	100.4	2,538	100.0	2,123	2,352	83.6	9.7	2,227	2,235	87.7	0.4	2,138	2,287	84.2	6.5	2,438	96.1
Dolega.....	676	660	97.6	676	100.0	572	609	84.6	6.1	583	586	86.2	0.5	611	627	90.4	2.6	576	85.2
Gualaca.....	200	200	100.0	200	100.0	175	176	87.5	0.6	199	204	99.5	2.5	199	200	99.5	0.5	204	102.0
Remedios.....	97	97	100.0	97	100.0	88	94	90.7	6.4	89	89	91.8	0.0	91	96	93.8	5.2	79	81.4
Renacimiento.....	648	577	89.0	648	100.0	437	502	67.4	12.9	431	487	66.5	11.5	419	527	64.7	20.5	548	84.6
San Félix.....	165	166	100.6	165	100.0	127	129	77.0	1.6	127	138	77.0	8.0	113	130	68.5	13.1	87	52.7
San Lorenzo.....	163	154	94.5	163	100.0	135	141	82.8	4.3	132	139	81.0	5.0	143	146	87.7	2.1	107	65.6
Tolé.....	251	227	90.4	251	100.0	239	240	95.2	0.4	230	239	91.6	3.8	246	245	98.0	-0.4	207	82.5
Tierras Altas 2/.....	627	612	97.6	627	100.0	428	493	68.3	13.2	424	486	67.6	12.8	435	486	69.4	10.5	527	84.1
Darién	1,473	1,231	83.6	1,473	100.0	1,439	1,676	97.7	14.1	1,464	1,575	99.4	7.0	1,401	1,711	95.1	18.1	1,119	76.0
Chepigana.....	444	396	89.2	444	100.0	308	364	69.4	15.4	311	358	70.0	13.1	309	379	69.6	18.5	254	57.2
Pinogana.....	528	401	75.9	528	100.0	414	527	78.4	21.4	448	483	84.8	7.2	449	536	85.0	16.2	354	67.0
Santa Fe.....	258	223	86.4	258	100.0	452	463	175.2	2.4	432	444	167.4	2.7	421	469	163.2	10.2	304	117.8
Cémaco.....	158	134	84.8	158	100.0	151	186	95.6	18.8	167	173	105.7	3.5	154	192	97.5	19.8	135	85.4
Sambú.....	85	77	90.6	85	100.0	114	136	134.1	16.2	106	117	124.7	9.4	68	135	80.0	49.6	72	84.7

Cuadro No. 9 MINISTERIO DE SALUD
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
COBERTURA Y DESERCIÓN EN MENORES DE 1 AÑO, POR PROVINCIA Y DISTRITO DEL AÑO 2021

PROVINCIA / DISTRITO	DOSIS DE BCG <1 AÑO	HEPATITIS B		B.C.G.		ROTA VIRUS				NEUMOCOCO				HEXAVALENTE				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. %	1era. Dosis	COB. %
TOTAL.....	66,058	57,416	86.9	66,058	100.0	55,325	63,229	83.8	12.5	54,711	59,481	82.8	8.0	57,445	64,447	87.0	10.9	52,345	79.2
Herrera	1,429	1,404	98.3	1,429	100.0	1,386	1,615	97.0	14.2	1,321	1,375	92.4	3.9	1,182	1,816	82.7	34.9	1,076	75.3
Chitré.....	684	679	99.3	684	100.0	671	801	98.1	16.2	638	643	93.3	0.8	602	733	88.0	17.9	610	89.2
Las Minas.....	92	86	93.5	92	100.0	95	105	103.3	9.5	91	96	98.9	5.2	44	81	47.8	45.7	34	37.0
Los Pozos.....	93	89	95.7	93	100.0	91	97	97.8	6.2	93	98	100.0	5.1	66	102	71.0	35.3	68	73.1
Ocú.....	193	192	99.5	193	100.0	193	218	100.0	11.5	168	181	87.0	7.2	176	306	91.2	42.5	119	61.7
Parita.....	115	113	98.3	115	100.0	115	123	100.0	6.5	115	128	100.0	10.2	92	210	80.0	56.2	97	84.3
Pesé.....	157	151	96.2	157	100.0	131	144	83.4	9.0	122	125	77.7	2.4	128	170	81.5	24.7	75	47.8
Santa María.....	95	94	98.9	95	100.0	90	127	94.7	29.1	94	104	98.9	9.6	74	214	77.9	65.4	73	76.8
Los Santos	987	965	97.8	987	100.0	920	967	93.2	4.9	938	975	95.0	3.8	953	1,033	96.6	7.7	910	92.2
Guararé.....	120	113	94.2	120	100.0	101	117	84.2	13.7	111	114	92.5	2.6	107	119	89.2	10.1	107	89.2
Las Tablas.....	322	312	96.9	322	100.0	292	295	90.7	1.0	280	296	87.0	5.4	310	332	96.3	6.6	250	77.6
Los Santos.....	287	283	98.6	287	100.0	292	310	101.7	5.8	304	305	105.9	0.3	293	326	102.1	10.1	309	107.7
Macaracas.....	92	91	98.9	92	100.0	87	89	94.6	2.2	90	97	97.8	7.2	90	91	97.8	1.1	87	94.6
Pedasi.....	49	48	98.0	49	100.0	38	45	77.6	15.6	48	49	98.0	2.0	46	54	93.9	14.8	43	87.8
Pocrí.....	19	20	105.3	19	100.0	14	14	73.7	0.0	13	15	68.4	13.3	16	17	84.2	5.9	17	89.5
Tonosí.....	98	98	100.0	98	100.0	96	97	98.0	1.0	92	99	93.9	7.1	91	94	92.9	3.2	97	99.0
Veraguas	3,828	3,622	94.6	3,828	100.0	3,469	3,829	90.6	9.4	3,607	3,781	94.2	4.6	3,491	3,942	91.2	11.4	3,189	83.3
Atalaya.....	248	244	98.4	248	100.0	206	213	83.1	3.3	206	210	83.1	1.9	217	235	87.5	7.7	173	69.8
Calobre.....	118	115	97.5	118	100.0	119	127	100.8	6.3	118	135	100.0	12.6	129	172	109.3	25.0	150	127.1
Cañazas.....	285	247	86.7	285	100.0	269	275	94.4	2.2	272	274	95.4	0.7	276	296	96.8	6.8	253	88.8
La Mesa.....	164	157	95.7	164	100.0	139	153	84.8	9.2	133	154	81.1	13.6	151	177	92.1	14.7	148	90.2
Las Palmas.....	329	313	95.1	329	100.0	296	322	90.0	8.1	293	343	89.1	14.6	304	316	92.4	3.8	224	68.1
Montijo.....	150	148	98.7	150	100.0	140	152	93.3	7.9	148	150	98.7	1.3	136	149	90.7	8.7	143	95.3
Río de Jesús.....	52	57	109.6	52	100.0	48	52	92.3	7.7	40	51	76.9	21.6	47	45	90.4	-4.4	48	92.3
San Francisco.....	174	179	102.9	174	100.0	165	170	94.8	2.9	171	165	98.3	-3.6	148	141	85.1	-5.0	141	81.0
Santa Fe.....	380	258	67.9	380	100.0	370	375	97.4	1.3	379	358	99.7	-5.9	328	330	86.3	0.6	306	80.5
Santiago.....	1,458	1,433	98.3	1,458	100.0	1,268	1,467	87.0	13.6	1,400	1,409	96.0	0.6	1,274	1,493	87.4	14.7	1,135	77.8
Soná.....	403	404	100.2	403	100.0	371	445	92.1	16.6	369	448	91.6	17.6	403	499	100.0	19.2	392	97.3
Mariato.....	67	67	100.0	67	100.0	78	78	116.4	0.0	78	84	116.4	7.1	78	89	116.4	12.4	76	113.4
Guna Yala	816	660	80.9	816	100.0	677	862	83.0	21.5	719	832	88.1	13.6	760	934	93.1	18.6	742	90.9

Cuadro No. 9 MINISTERIO DE SALUD
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
COBERTURA Y DESERCIÓN EN MENORES DE 1 AÑO, POR PROVINCIA Y DISTRITO DEL AÑO 2021

PROVINCIA / DISTRITO	DOSIS DE BCG <1 AÑO	HEPATITIS B		B.C.G.		ROTA VIRUS				NEUMOCOCO				HEXAVALENTE				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. %	1era. Dosis	COB. %
TOTAL.....	66,058	57,416	86.9	66,058	100.0	55,325	63,229	83.8	12.5	54,711	59,481	82.8	8.0	57,445	64,447	87.0	10.9	52,345	79.2
Ngobe Buglé	7,984	4,565	57.2	7,984	100.0	5,616	7,705	70.3	27.1	6,094	7,219	76.3	15.6	5,941	8,503	74.4	30.1	4,702	58.9
Besiko.....	1,481	984	66.4	1,481	100.0	886	1,304	59.8	32.1	987	1,232	66.6	19.9	863	1,457	58.3	40.8	579	39.1
Mirono.....	922	710	77.0	922	100.0	609	819	66.1	25.6	657	762	71.3	13.8	614	825	66.6	25.6	534	57.9
Muna.....	1,723	1,066	61.9	1,723	100.0	1,297	1,672	75.3	22.4	1,325	1,542	76.9	14.1	1,312	1,789	76.1	26.7	959	55.7
Nole Duima.....	957	726	75.9	957	100.0	714	837	74.6	14.7	738	813	77.1	9.2	736	869	76.9	15.3	610	63.7
Ñurum.....	591	295	49.9	591	100.0	572	639	96.8	10.5	572	613	96.8	6.7	621	668	105.1	7.0	555	93.9
Kankintú.....	810	282	34.8	810	100.0	374	694	46.2	46.1	508	667	62.7	23.8	454	890	56.0	49.0	413	51.0
Kusapín.....	474	166	35.0	474	100.0	372	563	78.5	33.9	378	471	79.7	19.7	389	605	82.1	35.7	237	50.0
Jirondai.....	638	232	36.4	638	100.0	536	802	84.0	33.2	631	766	98.9	17.6	628	952	98.4	34.0	578	90.6
Santa Catalina.....	388	104	26.8	388	100.0	256	375	66.0	31.7	298	353	76.8	15.6	324	448	83.5	27.7	237	61.1
Panamá Este	1,858	1,744	93.9	1,858	100.0	1,823	1,927	98.1	5.4	1,914	2,019	103.0	5.2	1,533	1,664	82.5	7.9	2,070	111.4
Balboa.....	60	65	108.3	60	100.0	61	61	101.7	0.0	59	61	98.3	3.3	56	61	93.3	8.2	54	90.0
Chepo.....	807	771	95.5	807	100.0	730	791	90.5	7.7	798	903	98.9	11.6	681	764	84.4	10.9	958	118.7
Chimán.....	70	64	91.4	70	100.0	71	78	101.4	9.0	71	74	101.4	4.1	71	80	101.4	11.3	60	85.7
Panamá(Pac/S.Martin)..	921	844	91.6	921	100.0	961	997	104.3	3.6	986	981	107.1	-0.5	725	759	78.7	4.5	998	108.4
Panamá Oeste	7,128	6,415	90.0	7,128	100.0	5,465	5,791	76.7	5.6	5,670	5,834	79.5	2.8	6,052	6,180	84.9	2.1	4,922	69.1
Arraiján.....	2,992	2,692	90.0	2,992	100.0	2,140	2,209	71.5	3.1	2,180	2,254	72.9	3.3	2,365	2,405	79.0	1.7	2,103	70.3
Capira.....	605	524	86.6	605	100.0	542	582	89.6	6.9	573	595	94.7	3.7	572	615	94.5	7.0	462	76.4
Chame.....	337	329	97.6	337	100.0	287	319	85.2	10.0	317	316	94.1	-0.3	310	320	92.0	3.1	253	75.1
La Chorrera.....	2,984	2,705	90.7	2,984	100.0	2,316	2,509	77.6	7.7	2,421	2,474	81.1	2.1	2,600	2,651	87.1	1.9	1,934	64.8
San Carlos.....	210	165	78.6	210	100.0	180	172	85.7	-4.7	179	195	85.2	8.2	205	189	97.6	-8.5	170	81.0
Metropolitana	9,045	7,638	84.4	9,045	100.0	9,282	9,753	102.6	4.8	7,856	8,216	86.9	4.4	9,767	9,971	108.0	2.0	7,787	86.1
Panamá.....	9,028	7,621	84.4	9,028	100.0	9,268	9,737	102.7	4.8	7,840	8,198	86.8	4.4	9,754	9,955	108.0	2.0	7,771	86.1
Taboga.....	17	17	100.0	17	100.0	14	16	82.4	12.5	16	18	94.1	11.1	13	16	76.5	18.8	16	94.1
San Miguelito	3,542	3,271	92.3	3,542	100.0	3,217	3,449	90.8	6.7	3,196	3,351	90.2	4.6	3,411	3,563	96.3	4.3	2,923	82.5
Panamá Norte	3,458	3,230	93.4	3,458	100.0	3,133	4,569	90.6	31.4	3,155	4,359	91.2	27.6	3,438	3,512	99.4	2.1	2,841	82.2

Fuente Institucional: Sección de Registros y Estadística de Salud del Programa Ampliado de Inmunización

Nota: Denominador con Dosis Aplicadas de BCG del 2021

Cuadro No. 9.1 MINISTERIO DE SALUD
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
COBERTURA Y DESERCIÓN EN MENORES DE 1 AÑO, POR PROVINCIA DEL AÑO 2021

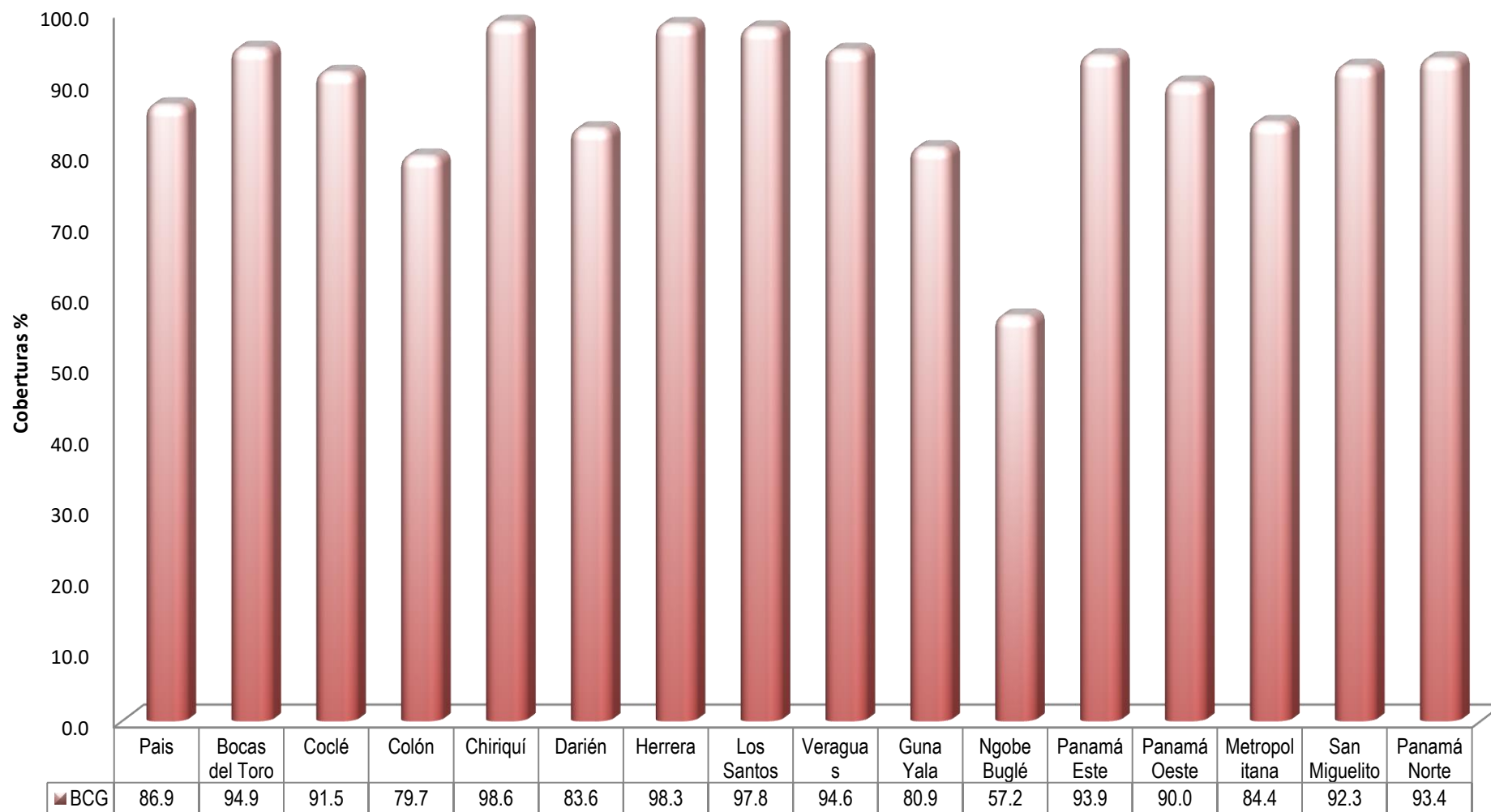
PROVINCIA	DOSIS DE BCG <1 AÑO	HEPATITIS B		B.C.G.		ROTA VIRUS				NEUMOCOCO				HEXAVALENTE				INFLUENZA	
		1era. Dosis	COB. %	1era. Dosis	COB. %	2da. Dosis	1era. Dosis	COB. %	DES. %	2da.. Dosis	1era. Dosis	COB. %	DES. %	3era: Dosis	1era. Dosis	COB. %	DES. %	1era. Dosis	COB. %
TOTAL.....	66,058	57,416	86.9	66,058	100.0	55,325	63,229	83.8	12.5	54,711	59,481	82.8	8.0	57,445	64,447	87.0	10.9	52,345	79.2
Bocas del Toro	5,998	5,692	94.9	5,998	100.0	3,591	4,486	59.9	20.0	3,404	3,947	56.8	13.8	3,748	4,621	62.5	18.9	4,211	70.2
Coclé	4,017	3,676	91.5	4,017	100.0	3,400	3,586	84.6	5.2	3,239	3,378	80.6	4.1	3,509	3,671	87.4	4.4	3,022	75.2
Colón	5,212	4,154	79.7	5,212	100.0	4,798	5,156	92.1	6.9	4,960	5,105	95.2	2.8	5,089	5,549	97.6	8.3	4,640	89.0
Chiriquí	9,283	9,149	98.6	9,283	100.0	7,109	7,858	76.6	9.5	7,174	7,515	77.3	4.5	7,170	7,777	77.2	7.8	8,191	88.2
Darién	1,473	1,231	83.6	1,473	100.0	1,439	1,676	97.7	14.1	1,464	1,575	99.4	7.0	1,401	1,711	95.1	18.1	1,119	76.0
Herrera	1,429	1,404	98.3	1,429	100.0	1,386	1,615	97.0	14.2	1,321	1,375	92.4	3.9	1,182	1,816	82.7	34.9	1,076	75.3
Los Santos	987	965	97.8	987	100.0	920	967	93.2	4.9	938	975	95.0	3.8	953	1,033	96.6	7.7	910	92.2
Veraguas	3,828	3,622	94.6	3,828	100.0	3,469	3,829	90.6	9.4	3,607	3,781	94.2	4.6	3,491	3,942	91.2	11.4	3,189	83.3
Guna Yala	816	660	80.9	816	100.0	677	862	83.0	21.5	719	832	88.1	13.6	760	934	93.1	18.6	742	90.9
Ngobe Buglé	7,984	4,565	57.2	7,984	100.0	5,616	7,705	70.3	27.1	6,094	7,219	76.3	15.6	5,941	8,503	74.4	30.1	4,702	58.9
Panamá Este	1,858	1,744	93.9	1,858	100.0	1,823	1,927	98.1	5.4	1,914	2,019	103.0	5.2	1,533	1,664	82.5	7.9	2,070	111.4
Panamá Oeste	7,128	6,415	90.0	7,128	100.0	5,465	5,791	76.7	5.6	5,670	5,834	79.5	2.8	6,052	6,180	84.9	2.1	4,922	69.1
Metropolitana	9,045	7,638	84.4	9,045	100.0	9,282	9,753	102.6	4.8	7,856	8,216	86.9	4.4	9,767	9,971	108.0	2.0	7,787	86.1
San Miguelito	3,542	3,271	92.3	3,542	100.0	3,217	3,449	90.8	6.7	3,196	3,351	90.2	4.6	3,411	3,563	96.3	4.3	2,923	82.5
Panamá Norte	3,458	3,230	93.4	3,458	100.0	3,133	4,569	90.6	31.4	3,155	4,359	91.2	27.6	3,438	3,512	99.4	2.1	2,841	82.2

Fuente Institucional: Sección de Registros y Estadística de Salud del Programa Ampliado de Inmunización

Nota: Denominador con Dosis Aplicadas de BCG del 2021

Gráfica No. 1

MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
COBERTURA DE HEPATIS B EN MENOR DE 1 AÑO
AÑO 2021

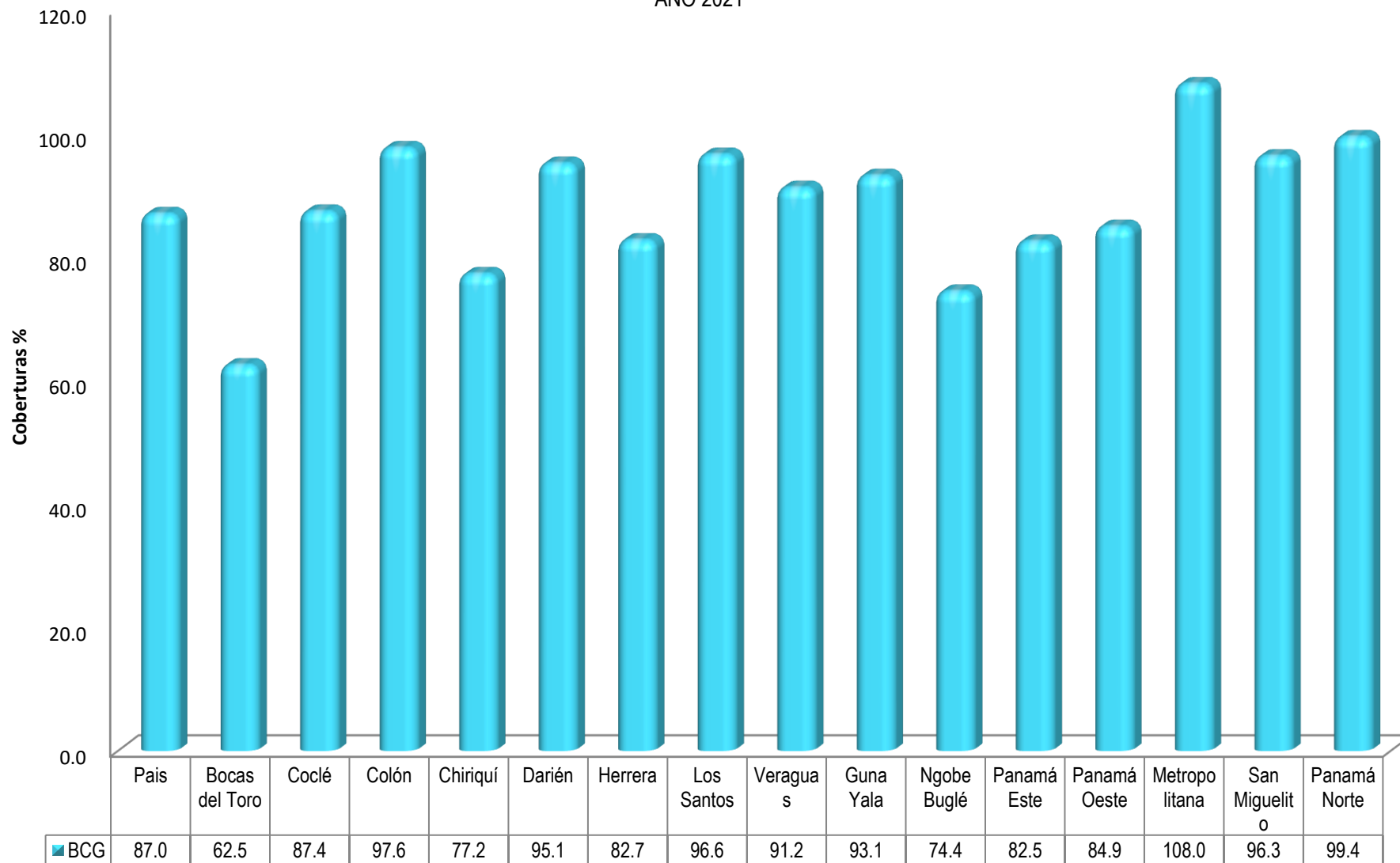


Fuente: Sección de Registros y Estadística de Salud del Programa Ampliado de Inmunización.

Nota: Denominador Dosis Aplicadas de BCG

Gráfica No. 2

MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
COBERTURA DE HEXAVALENTE 3RA. DOSIS EN MENOR DE 1 AÑO
AÑO 2021

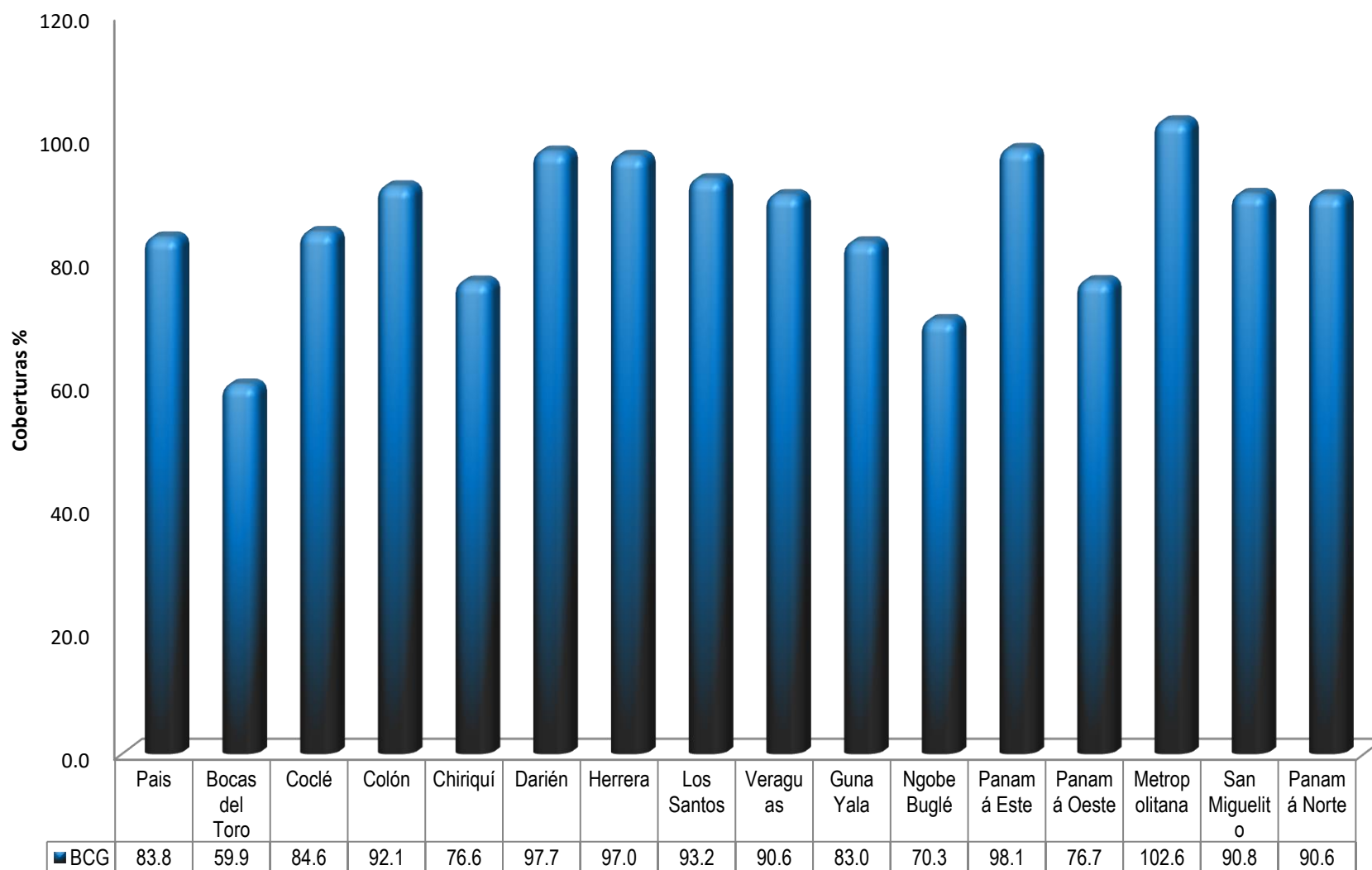


Fuente: Sección de Registros y Estadística de Salud del Programa Ampliado de Inmunización

Nota: Denominador Dosis Aplicadas de BCG

Gráfica No. 4

MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
COBERTURA DE ROTAVIRUS 2DA. DOSIS EN MENOR DE 1 AÑO
AÑO 2021

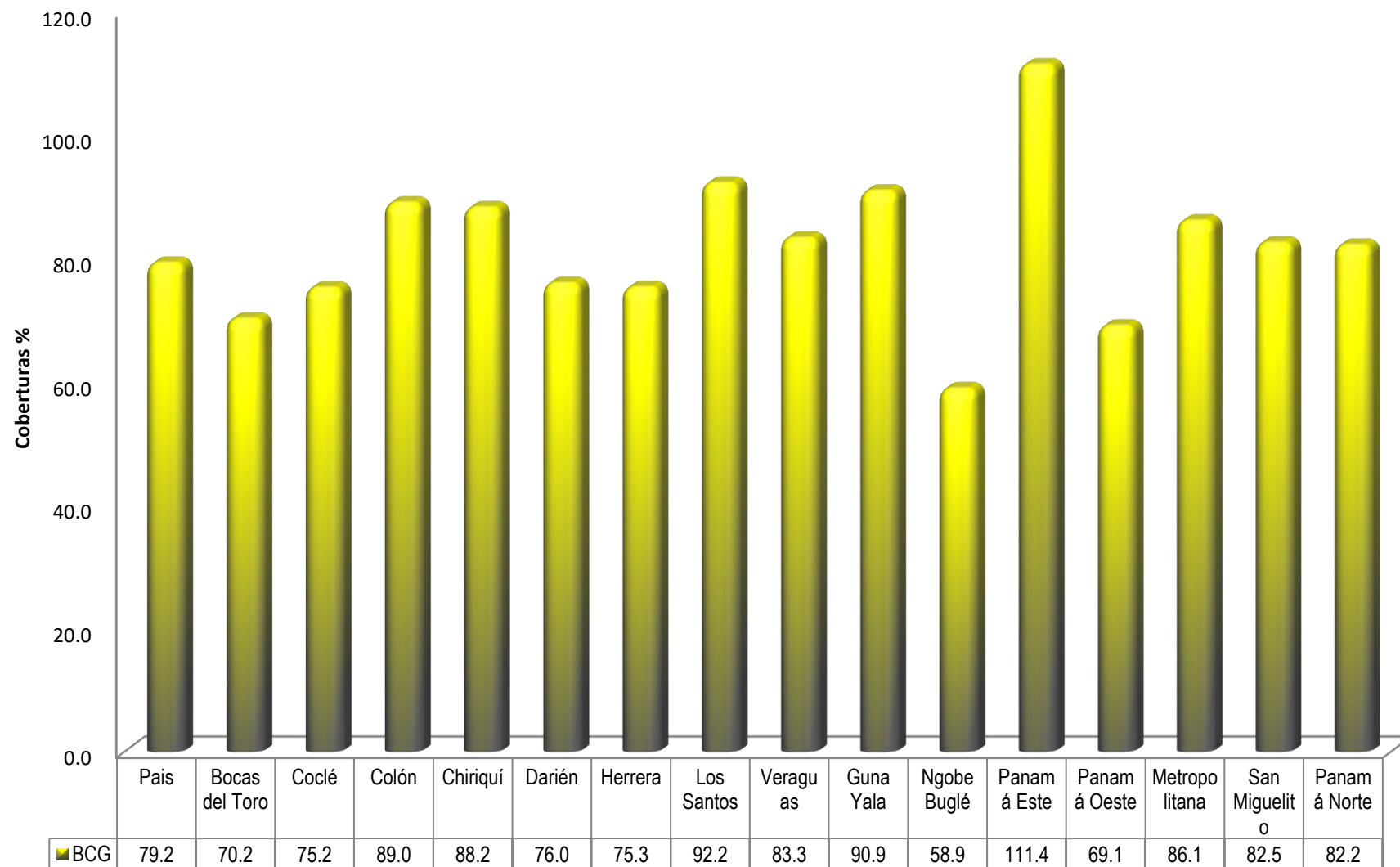


Fuente: Sección de Registros y Estadística de Salud del Programa Ampliado de Inmunización.

Nota: Denominador Dosis Aplicadas de BCG

Gráfica No. 5

MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
COBERTURA DE INFLUENZA 1RA. DOSIS EN MENOR DE 1 AÑO
AÑO 2021

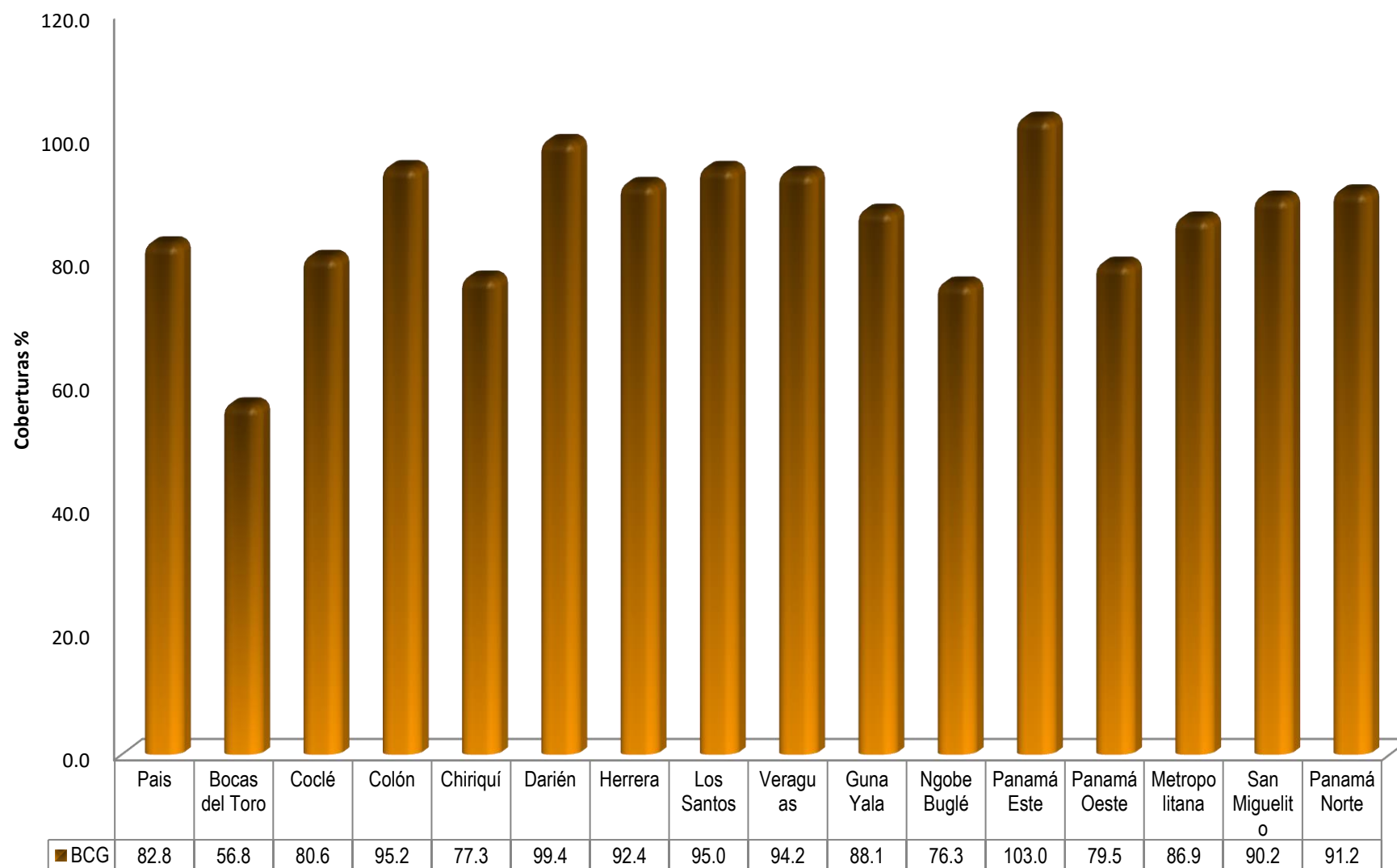


Fuente: Sección de Registros y Estadística de Salud del Programa Ampliado de Inmunización.

Nota: Denominador Dosis Aplicadas de BCG

Gráfica No. 6

MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
COBERTURA DE NEUMOCOCO 2DA. DOSIS EN MENOR DE 1 AÑO
AÑO 2021



Fuente: Sección 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 EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
RANGOS DE COBERTURAS DE LA VACUNA POLIO + HEXAVALENTE EN MENOR 1 AÑO
AÑO 2021

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	92	44		24	21894	14856		21	13490	11604		16	4728	4358		14	13977	13723		8	11877	12860	
1	Las Minas	92	44	47.8	Kankintu	810	454	56.0	Parita	115	92	80.0	Dolega	676	611	90.4	Las Tablas	322	310	96.3	Chimán	70	71	101.4
2					Besiko	1481	863	58.3	Sambú	85	68	80.0	Rio de Jesús	52	47	90.4	San Miguelito	3542	3411	96.3	Los Santos	287	293	102.1
3					Changuinola	4182	2438	58.3	Pese	157	128	81.5	La pintada	448	405	90.4	Cañazas	285	276	96.8	Penonomé	1458	1493	102.4
4					Chiriqui Grande	565	339	60.0	Ola	115	94	81.7	Montijo	150	136	90.7	Cemaco	158	154	97.5	Ñurum	591	621	105.1
5					Bugaba	1328	809	60.9	Kusapin	474	389	82.1	Chagres	458	416	90.8	San Carlos	210	205	97.6	Panamá	9028	9754	108.0
6					Alanje	422	267	63.3	Santa Catalina	388	324	83.5	Ocu	193	176	91.2	Macaracas	92	90	97.8	Calobre	118	129	109.3
7					Renacimiento	648	419	64.7	Pocri	19	16	84.2	Chame	337	310	92.0	Tole	251	246	98.0	Mariato	67	78	116.4
8					Nata	376	246	65.4	David	2538	2138	84.2	La Mesa	164	151	92.1	Oma Torrijos	62	61	98.4	Santa Fe - Darién	258	421	163.2
9					Boquete	594	393	66.2	Chepo	807	681	84.4	Las Palmas	329	304	92.4	Jirondai	638	628	98.4				
10					Mirono	922	614	66.6	Pinogana	528	449	85.0	Tonosi	98	91	92.9	Colon	3920	3870	98.7				
11					San Felix	165	113	68.5	San Francisco	174	148	85.1	Guna Yala	816	760	93.1	Donoso	436	432	99.1				
12					Tierras Altas	627	435	69.4	Santa Fe - Veraguas	380	328	86.3	Balboa	60	56	93.3	Panamá Nor	3458	3438	99.4				
13					Chepigana	444	309	69.6	La Chorrera	2984	2600	87.1	Remedios	97	91	93.8	Gualaca	200	199	99.5				
14					Boqueron	456	318	69.7	Anton	795	694	87.3	Pedasi	49	46	93.9	Sona	403	403	100.0				

Cuadro No. 10 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
RANGOS DE COBERTURAS DE LA VACUNA POLIO + HEXAVALENTE EN MENOR 1 AÑO
AÑO 2021

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	92	44		24	21894	14856		21	13490	11604		16	4728	4358		14	13977	13723		8	11877	12860	
15					Aguadulce	825	577	69.9	Santiago	1458	1274	87.4	Capira	605	572	94.5								
16					Los Pozos	93	66	71.0	Atalaya	248	217	87.5	Santalsabel	196	186	94.9								
17					Muna	1723	1312	76.1	San Lorenzo	163	143	87.7												
18					Taboga	17	13	76.5	Chitre	684	602	88.0												
19					Nole Duima	957	736	76.9	Baru	1118	988	88.4												
20					Bocas del Toro	453	351	77.5	Portobelo	140	124	88.6												
21					Almirante	798	620	77.7	Guarare	120	107	89.2												
22					Santa Maria	95	74	77.9																
23					Panamá (Pac./S.Martin)	921	725	78.7																
24					Arraiján	2992	2365	79.0																

Fuente Institucional: Sección de Registros y Estadística de Salud del Programa Ampliado de Inmunización

Nota: Denominador con Dosis Aplicadas de BCG del 2020

Cuadro No. 12 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGÍA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
RANGOS DE COBERTURAS DE LA VACUNA HEPATITIS B EN MENOR 1 AÑO
AÑO 2021

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.
	5	2901	1079		10	10775	7824		14	15693	13307		13	15648	14347		34	18600	18347		8	2441	2512	
1	Santa Catalina	388	104	26.8	Muna	1723	1066	61.9	ChiriquíGrand e	565	453	80.2	Arraiján	2992	2692	90.0	Las Palmas	329	313	95.1	Barú	1118	1129	101.0
2	Kankintu	810	282	34.8	Santalsabel	196	130	66.3	Oma Torrijos	62	50	80.6	Nata	376	339	90.2	La pintada	448	427	95.3	Alanje	422	434	102.8
3	Kusapin	474	166	35.0	Besiko	1481	984	66.4	Ola	115	93	80.9	Tole	251	227	90.4	Chepo	807	771	95.5	San Francisco	174	179	102.9
4	Jirondai	638	232	36.4	Santa Fe -Verag	380	258	67.9	Guna Yala	816	660	80.9	Sambú	85	77	90.6	Los Pozos	93	89	95.7	Boqueron	456	474	103.9
5	Ñurum	591	295	49.9	Chagres	458	340	74.2	Panamá	9028	7621	84.4	La Chorrera	2984	2705	90.7	La Mesa	164	157	95.7	Pocrí	19	20	105.3
6					Nole Duima	957	726	75.9	Cemaco	158	134	84.8	Chimán	70	64	91.4	Pese	157	151	96.2	Balboa	60	65	108.3
7					Pinogana	528	401	75.9	Penonomé	1458	1239	85.0	Panamá (Pac./S.Martin)	921	844	91.6	Aguadulce	825	797	96.6	Rio de Jesús	52	57	109.6
8					Mirono	922	710	77.0	Bocas del Toro	453	390	86.1	Boquete	594	545	91.8	Las Tablas	322	312	96.9	Portobelo	140	154	110.0
9					Colon	3920	3044	77.7	Santa Fe - Darién	258	223	86.4	San Miguelito	3542	3271	92.3	Calobre	118	115	97.5				
10					San Carlos	210	165	78.6	Capira	605	524	86.6	Panamá Norte	3458	3230	93.4	Tierras Altas	627	612	97.6				
11									Cañazas	285	247	86.7	Las Minas	92	86	93.5	Chame	337	329	97.6				
12									Almirante	798	700	87.7	Guarare	120	113	94.2	Dolega	676	660	97.6				
13									Renacimiento	648	577	89.0	San Lorenzo	163	154	94.5	Pedasi	49	48	98.0				
14									Chepigana	444	396	89.2					Anton	795	781	98.2				
15																	Parita	115	113	98.3				
16																	Santiago	1458	1433	98.3				
17																	Atalaya	248	244	98.4				
18																	Los Santos	287	283	98.6				
19																	Montijo	150	148	98.67				
20																	Macaracas	92	91	98.91				
21																	Santa Mari	95	94	98.95				
22																	Changuino	4182	4149	99.21				
23																	Chitre	684	679	99.27				
24																	Ocu	193	192	99.48				
25																	Bugaba	1328	1327	99.92				
26																	Donoso	436	436	100				
27																	Gualaca	200	200	100				
28																	Mariato	67	67	100				
29																	Remedios	97	97	100				
30																	Taboga	17	17	100				
31																	Tonosi	98	98	100				
32																	Sona	403	404	100.2				
33																	David	2538	2547	100.4				
34																	San Felix	165	166	100.6				
35																								
36																								

Fuente Institucional: Sección de Registros y Estadística de Salud del Programa Ampliado de Inmunización
Nota: Denominador con Dosis Aplicadas de BCG del 2020

Cuadro No. 14 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGÍA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
RANGOS DE COBERTURAS DE LA VACUNA ROTAVIRUS EN MENOR 1 AÑO
AÑO 2021

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	810	374		29	25287	17269		19	11166	9468		14	13726	12642		11	2743	2679		10	12326	12893	
1	Kankintu	810	374	46.2	Changuinola	4182	2382	57.0	Taboga	17	14	82.4	Las Palmas	329	296	90.0	Tole	251	239	95.2	Chimán	70	71	101.4
2					Besiko	1481	886	59.8	San Lorenzo	163	135	82.8	Chepo	807	730	90.5	Cernaco	158	151	95.6	Balboa	60	61	101.7
3					ChiriquiGrande	565	345	61.1	Guna Yala	816	677	83.0	Panamá Norte	3458	3133	90.6	Nurum	591	572	96.8	Los Santos	287	292	101.7
4					Bugaba	1328	826	62.2	Atalaya	248	206	83.1	Las Tablas	322	292	90.7	Santa Fe - Veraguas	380	370	97.4	Panamá	9028	9268	102.7
5					Nata	376	236	62.8	Anton	795	662	83.3	Remedios	97	88	90.7	Los Pozos	93	91	97.8	Penonomé	1458	1501	102.9
6					Boquete	594	387	65.2	Pese	157	131	83.4	San Miguelito	3542	3217	90.8	Tonosi	98	96	98.0	Las Minas	92	95	103.3
7					Aguadulce	825	538	65.2	David	2538	2123	83.6	Sona	403	371	92.1	Chitre	684	671	98.1	Panamá (Pac./S.Martin)	921	961	104.3
8					Alanje	422	276	65.4	Baru	1118	937	83.8	Rio de Jesús	52	48	92.3	Ocu	193	193	100.0	Mariato	67	78	116.4
9					Santa Catalina	388	256	66.0	Jirondai	638	536	84.0	Montijo	150	140	93.3	Parita	115	115	100.0	Sambú	85	114	134.1
10					Mirono	922	609	66.1	La pintada	448	377	84.2	Cañazas	285	269	94.4	Oma Torrijos	62	62	100.0	Santa Fe - Darién	258	452	175.2
11					Almirante	798	534	66.9	Guarare	120	101	84.2	Macaracas	92	87	94.6	Calobre	118	119	100.8				
12					Renacimiento	648	437	67.4	Dolega	676	572	84.6	Santa Maria	95	90	94.7								
13					Tierras Altas	627	428	68.3	La Mesa	164	139	84.8	Colon	3920	3716	94.8								
14					Chepigana	444	308	69.4	Chame	337	287	85.2	San Francisco	174	165	94.8								
15					Arraiján	2992	2140	71.5	San Carlos	210	180	85.7												
16					Bocas del Toro	453	330	72.8	Santiago	1458	1268	87.0												
17					Pocri	19	14	73.7	Gualaca	200	175	87.5												
18					Nole Duima	957	714	74.6	Chagres	458	406	88.6												
19					Ola	115	86	74.8	Capira	605	542	89.6												
20					Muna	1723	1297	75.3																
21					San Felix	165	127	77.0																
22					Pedasi	49	38	77.6																
23					La Chorrera	2984	2316	77.6																
24					Pinogana	528	414	78.4																
25					Kusapin	474	372	78.5																
26					Portobelo	140	110	78.6																
27					Boqueron	456	359	78.7																
28					Santalsabel	196	156	79.6																
29					Donoso	436	348	79.8																

Fuente Institucional: Sección de Registros y Estadística de Salud del Programa Ampliado de Inmunización

Nota: Denominador con Dosis Aplicadas de BCG del 2019

Cuadro No. 15 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
RANGOS DE COBERTURAS DE LA VACUNA INFLUENZA EN MENOR 1 AÑO
AÑO 2021

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	2295	930		32	24626	16461		23	23176	19645		14	10114	9240		4	3189	3070		7	2658	2999	
1	Las Minas	92	34	37.0	Kusapin	474	237	50.0	Santa Fe -Vera	380	306	80.5	Almirante	798	718	90.0	Montijo	150	143	95.3	Gualaca	200	204	102.0
2	Besiko	1481	579	39.1	Kankintu	810	413	51.0	San Carlos	210	170	81.0	Balboa	60	54	90.0	David	2538	2438	96.1	Los Santos	287	309	107.7
3	ChiriquiGrande	565	242	42.8	San Felix	165	87	52.7	San Francisco	174	141	81.0	La Mesa	164	148	90.2	Sona	403	392	97.3	Panama (Pac /S. Martin	921	998	108.4
4	Pese	157	75	47.8	Muna	1723	959	55.7	Remedios	97	79	81.4	Oma Torrijos	62	56	90.3	Tonosí	98	97	99.0	Mariato	67	76	113.4
5					Aguadulce	825	462	56.0	Panamá Norte	3458	2841	82.2	Jirondai	638	578	90.6					Santa Fe - Darién	258	304	117.8
6					Chepigana	444	254	57.2	Tole	251	207	82.5	Chagres	458	416	90.8					Chepo	807	958	118.7
7					Nata	376	216	57.4	San Miguelito	3542	2923	82.5	Guna Yala	816	742	90.9					Calobre	118	150	127.1
8					Mirono	922	534	57.9	Boquete	594	494	83.2	Barú	1118	1018	91.1								
9					Bocas del Toro	453	269	59.4	La pintada	448	373	83.3	Colon	3920	3576	91.2								
10					Santa Catalina	388	237	61.1	Tierras Altas	627	527	84.1	Rio de Jesús	52	48	92.3								
11					Ocu	193	119	61.7	Parita	115	97	84.3	Bugaba	1328	1228	92.5								
12					Nole Duima	957	610	63.7	Renacimiento	648	548	84.6	Nurum	591	555	93.9								
13					La Chorrera	2984	1934	64.8	Sambú	85	72	84.7	Taboga	17	16	94.1								
14					San Lorenzo	163	107	65.6	Dolega	676	576	85.2	Macaracas	92	87	94.6								
15					Pinogana	528	354	67.0	Cemaco	158	135	85.4												
16					Las Palmas	329	224	68.1	Chimán	70	60	85.7												
17					Atalaya	248	173	69.8	Panamá	9028	7771	86.1												
18					Arraiján	2992	2103	70.3	Pedasi	49	43	87.8												
19					Changuinola	4182	2982	71.3	Cañazas	285	253	88.8												
20					Santalsabel	196	142	72.4	Penonomé	1458	1295	88.8												
21					Los Pozos	93	68	73.1	Guarare	120	107	89.2												
22					Anton	795	589	74.1	Chitre	684	610	89.2												
23					Chame	337	253	75.1	Pocrí	19	17	89.5												
24					Ola	115	87	75.7																
25					Alanje	422	322	76.3																
26					Capira	605	462	76.4																
27					Santa Maria	95	73	76.8																
28					Las Tablas	322	250	77.6																
29					Santiago	1458	1135	77.8																
30					Donoso	436	340	78.0																
31					Boqueron	456	356	78.1																
32					Portobelo	140	110	78.6																

Fuente Institucional: Sección de Registros y Estadística de Salud del Programa Ampliado de Inmunización

Nota: Denominador con Dosis Aplicadas de BCG del 2020

Cuadro No. 16 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA/ PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
RANGOS DE COBERTURAS DE LA VACUNA NEUMOCOCO EN MENOR 1 AÑO
AÑO 2021

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.
	0	0	0		27	22169	14803		19	21594	18405		13	11132	10191		18	9317	9168		7	1846	2144	
1					Changuinola	4182	2246	53.7	Baru	1118	894	80.0	San Miguelito	3542	3196	90.2	Cañazas	285	272	95.4	Chimán	70	71	101.4
2					Nata	376	217	57.7	La pintada	448	361	80.6	Oma Torrijos	62	56	90.3	Santiago	1458	1400	96.0	Cemaco	158	167	105.7
3					Bugaba	1328	814	61.3	San Lorenzo	163	132	81.0	Panamá Norte	3458	3155	91.2	Ñurum	591	572	96.8	Los Santos	287	304	105.9
4					ChiriquiGrande	565	349	61.8	La Mesa	164	133	81.1	Sona	403	369	91.6	Macaracas	92	90	97.8	Panamá (Pac./S Martin)	921	986	107.1
5					Almirante	798	498	62.4	La Chorrera	2984	2421	81.1	Tole	251	230	91.6	Pedasi	49	48	98.0	Mariato	67	78	116.4
6					Kankintu	810	508	62.7	Portobelo	140	114	81.4	Remedios	97	89	91.8	San Francisco	174	171	98.3	Sambú	85	106	124.7
7					Renacimiento	648	431	66.5	Chagres	458	374	81.7	Guarare	120	111	92.5	Balboa	60	59	98.3	Santa Fe -Darién	258	432	167.4
8					Besiko	1481	987	66.6	Anton	795	657	82.6	Penonomé	1458	1349	92.5	Montijo	150	148	98.7				
9					Tierras Altas	627	424	67.6	Atalaya	248	206	83.1	Chitre	684	638	93.3	Chepo	807	798	98.9				
10					Boquete	594	403	67.8	Pinogana	528	448	84.8	Tonosi	98	92	93.9	Jirondai	638	631	98.9				
11					Pocri	19	13	68.4	San Carlos	210	179	85.2	Chame	337	317	94.1	Las Minas	92	91	98.9				
12					Bocas del Toro	453	311	68.7	Donoso	436	376	86.2	Taboga	17	16	94.1	Santa Maria	95	94	98.9				
13					Aguadulce	825	574	69.6	Dolega	676	583	86.2	Capira	605	573	94.7	Colon	3920	3890	99.2				
14					Boqueron	456	319	70.0	Panamá	9028	7840	86.8					Gualaca	200	199	99.5				
15					Chepigana	444	311	70.0	Las Tablas	322	280	87.0					Santa Fe -Veraguas	380	379	99.7				
16					Ola	115	81	70.4	Ocu	193	168	87.0					Calobre	118	118	100				
17					Mirono	922	657	71.3	David	2538	2227	87.7					Los Pozos	93	93	100				
18					Alanje	422	302	71.6	Guna Yala	816	719	88.1					Parita	115	115	100.0				
19					Arraiján	2992	2180	72.9	Las Palmas	329	293	89.1												
20					Santalsabel	196	150	76.5																
21					Santa Catalina	388	298	76.8																
22					Muna	1723	1325	76.9																
23					Rio de Jesús	52	40	76.9																
24					San Felix	165	127	77.0																
25					Nole Duima	957	738	77.1																
26					Pese	157	122	77.7																
27					Kusapin	474	378	79.7																
28																								

Fuente Institucional: Sección de Registros y Estadística de Salud del Programa Ampliado de Inmunización

Nota: Denominador con Dosis Aplicadas de BCG del 2020

Cuadro No. 17 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGÍA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES

COMPARATIVO DE COBERTURA DE NEUMOCOCO CONJUGADO Y HEXAVALENTE EN MENORES DE UN AÑO, POR REGION DE SALUD. AÑOS 2013 - 2021

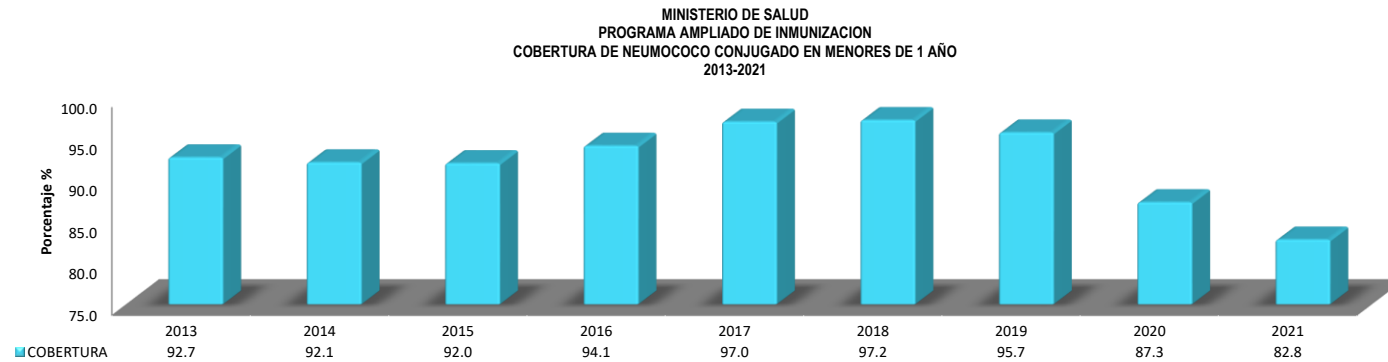
REGION DE SALUD	NEUMOCOCO CONJUGADO																		HEXAVALENTE																	
	NO. DE DOSIS									COBERTURA									NO. DE DOSIS																	
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
TOTAL.....	66145	67079	68307	67817	69361	68949	70358	58806	54711	92.7	92.1	92.0	94.1	97.0	97.2	95.7	87.3	82.8	60518	59266	53961	61928	57946	62477	64435	49948	57445	86.7	80.3	71.8	85.9	81.1	88.1	87.7	74.2	87.0
Bocas Del Toro	3344	3766	4113	4045	3818	4183	4443	3418	3404	78.9	79.5	80.6	83.1	81.4	82.6	86.2	71.9	56.8	2972	3092	3227	3273	2797	3633	3735	2738	3748	71.6	75.3	78.2	67.3	59.6	71.7	72.5	57.6	62.5
Coclé	3803	4037	3963	3795	4012	3804	3933	3671	3239	94.3	96.3	96.5	96.2	102.3	94.9	109.2	93.4	80.6	3572	3278	3423	3357	3207	3550	3773	3169	3509	82.0	76.8	78.7	85.1	81.8	88.6	104.7	80.6	87.4
Colón	4600	4594	5862	4346	4932	4759	5078	3990	4960	92.2	84.9	101.9	88.9	101.5	93.6	98.7	83.9	95.2	4587	4571	3751	4057	4036	4179	4583	3370	5089	77.3	81.9	62.9	82.9	83.1	82.2	89.1	70.9	97.6
Chiriquí	6871	6730	7126	6878	7304	7340	7430	6530	7174	84.8	81.2	85.1	81.1	81.6	83.2	90.0	81.9	77.3	6563	6307	6206	6638	6637	6494	6998	5525	7170	75.1	77.8	74.8	78.3	74.1	73.6	84.7	69.3	77.2
Darién	918	1264	1370	1311	1481	1460	1528	1082	1464	90.4	101.9	101.8	112.3	117.4	105.2	114.9	90.0	99.4	831	1067	1166	1211	1312	1410	1436	1005	1401	65.0	81.3	87.7	103.8	104.0	101.9	108.0	83.6	95.1
Herrera	1577	1538	1599	1653	1635	1594	1473	1416	1321	101.0	98.1	98.9	102.9	88.0	83.7	95.4	92.5	92.4	1446	1432	1496	1633	1547	1529	1475	1324	1182	87.8	85.0	91.9	101.7	83.3	80.3	95.5	86.5	82.7
Los Santos	1059	1124	1008	1031	983	989	1085	1006	938	93.5	95.7	88.2	99.3	89.0	85.9	97.4	89.6	95.0	975	998	990	976	886	930	996	881	953	84.5	87.1	82.2	94.0	80.3	80.7	89.4	78.5	96.6
Veraguas	3988	3823	4020	3961	3868	3711	4132	3651	3607	98.9	91.2	91.6	96.9	94.7	85.3	95.2	95.0	94.2	3870	3633	3393	4014	3435	3454	3877	3236	3491	87.6	87.4	79.3	98.2	84.1	79.4	89.4	84.2	91.2
Guna Yala	888	1544	898	773	807	853	857	650	719	106.2	113.8	110.2	113.7	111.0	118.3	102.3	89.8	88.1	814	1340	773	779	714	779	793	639	760	97.3	150.9	101.3	114.6	98.2	108.0	94.6	88.3	93.1
Ngobe Bugle	6231	5691	5868	6299	7293	7418	7523	5894	6094	100.6	97.5	85.2	92.1	104.5	100.7	92.1	82.3	76.3	5308	4705	4465	5255	5703	6435	6120	4831	5941	97.1	83.4	75.3	76.9	81.7	87.3	75.0	67.5	74.4
Panamá Este	2367	2246	2620	2518	2694	2731	2563	1820	1914	94.2	83.6	93.2	77.9	91.1	84.9	81.0	60.6	103.0	2103	2038	2155	2304	2296	2480	2336	1466	1533	81.5	73.5	75.0	71.3	77.7	77.1	73.9	48.8	82.5
Panamá Oeste	8929	8778	8494	9543	9572	9905	9774	8488	5670	97.8	93.1	84.0	95.6	98.2	98.9	97.4	91.4	79.5	7781	7929	6036	9134	7798	8932	9229	6975	6052	82.4	81.9	61.8	91.5	80.0	89.2	92.1	75.1	84.9
Metropolitana	12200	12605	12364	11711	12082	11655	12045	10298	7856	92.4	101.2	108.1	102.6	108.4	111.5	99.5	103.0	86.9	11147	10563	9988	10707	10119	10640	11156	9095	9767	80.8	78.4	72.7	93.8	90.8	101.8	92.2	91.0	108
San Miguelito	9370	9339	5339	5337	5271	5072	4854	3901	3196	90.5	91.3	131.1	134.0	98.7	114.7	93.7	85.5	90.2	8549	8313	4064	5012	4405	4682	4515	3136	3411	73.1	75.6	61.7	125.9	82.5	105.9	87.2	68.7	96.3
Panamá Norte			3663	4616	3609	3475	3640	2991	3155			58.3	78.9	93.5	116.9	103.4	85.6	91.2			2828	3578	3054	3350	3413	2558	3438			65.3	61.2	79.2	112.7	97.0	73.2	99.4

Nota: Cobertura Calculada con Nacidos Vivos del Año 2015.

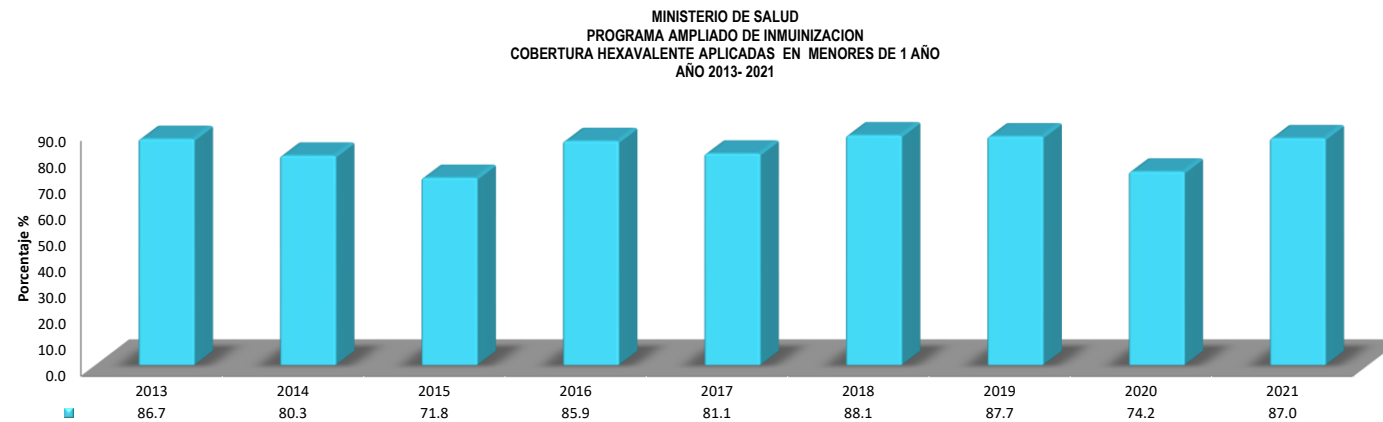
Nota: Cobertura Calculada con Niños captados con BCG para el 2016-2019

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

Gráfica No.7



Gráficas No. 8



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

Para el año 2015 las Coberturas para la vacuna de Polio y Hexavalente 3ª. Dosis, se vieron afectadas grandemente debido al desabastecimiento de la vacuna Hexavalente a nivel mundial, afectando así dos grandes indicadores para el país (Polio y DPT). En cambio para los años 2016-2019 las coberturas de Polio y Hexavalente 3ª dosis se han mantenido entre los rangos de 80-89%, por lo cual las coberturas aún no son las óptimas para el país, ya que existen Regiones de Salud con muy bajas coberturas, todo esto aunado a la alta fuga de niños (deserción) entre la 1ª. Y 3ª. Dosis.

Podemos inferir que esta deserción se da debido a que el Control de crecimiento y desarrollo de los 6 meses del niño se da con el pediatra más no con enfermería.

Lamentablemente para el año 2020, la cobertura de la vacuna Hexavalente 3a. dosis (Polio y DPT), disminuyó debido a la Pandemia COVID-19, lo que generó cuarentena, restricción de movilización de la población por género y esto repercutió en la asistencia de la población a las instalaciones de salud, a pesar que las mismas permanecían abiertas. Para el año 2021 logramos mejorar las coberturas para la vacuna Hexavalente en el niño menor de 1 año con un 87% esto debido a las diferentes estrategias de vacunación

Cuadro No. 18 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
COMPARATIVO DE COBERTURA EN MENORES DE UN AÑO DE BCG Y HEPATITIS B POR REGION DE SALUD AÑOS 2013 - 2021

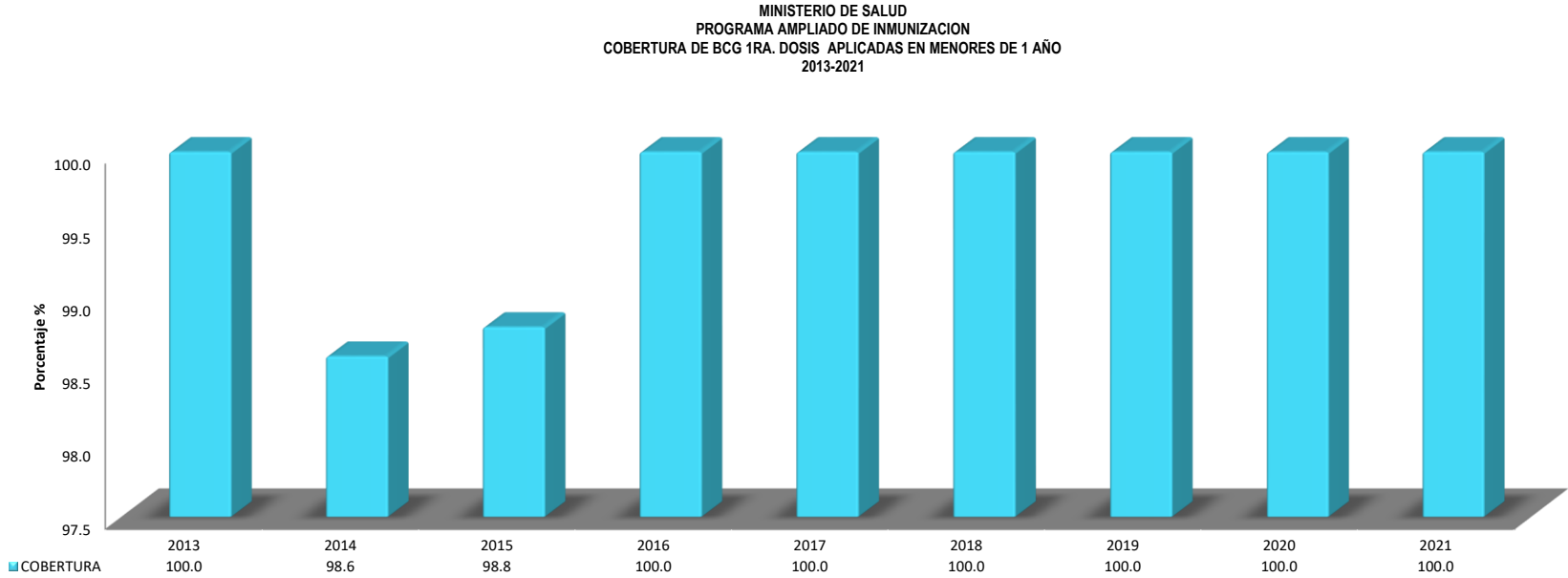
REGION DE SALUD	BCG																			HEPATITIS B																		
	NO. DE DOSIS									COBERTURA										NO. DE DOSIS									COBERTURA									
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021		
TOTAL.....	71328	72805	74246	72054	71486	70945	73483	67343	66058	100.0	98.6	98.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	59968	61724	62980	60352	61868	60174	62212	57887	57416	86.9	83.6	83.8	83.8	86.5	84.8	84.1	86.0	86.9		
Bocas Del Toro.....	4237	4740	5100	4866	4691	5064	5154	4755	5998	102.1	115.4	123.7	100	100	100	100	100	100	3482	3918	4143	4017	4119	4297	4312	3989	5692	83.9	95.4	100.5	82.6	87.8	84.9	83.7	83.9	94.9		
Coclé.....	4033	4194	4105	3945	3922	4009	3602	3932	4017	92.6	98.2	94.4	100	100	100	100	100	100	3641	3806	3827	3556	3653	3653	3294	3693	3676	83.6	89.1	88.0	90.1	93.1	91.1	91.4	93.9	91.5		
Colón.....	4989	5413	5755	4891	4857	5085	5143	4755	5212	84	97	96.5	100	100	100	100	100	100	4652	5088	5402	4680	4715	4731	4942	4519	4154	78.4	91.2	90.6	430.6	97.1	93.0	96.1	95.0	79.7		
Chiriquí.....	8102	8286	8376	8481	8952	8825	8258	7975	9283	92.8	102.2	100.9	100	100	100	100	100	100	7803	7809	7835	7899	8542	8403	7851	7751	9149	89.3	96.4	94.4	93.1	95.4	95.2	95.1	97.2	98.6		
Darién.....	1016	1241	1346	1167	1262	1384	1330	1202	1473	79.4	94.5	101.2	100	100	100	100	100	100	723	840	986	929	1002	1131	1069	1044	1231	56.5	64.0	74.1	79.6	79.4	81.7	80.4	86.9	83.6		
Herrera.....	1549	1567	1616	1606	1858	1904	1544	1530	1429	94.1	93	99.3	100	100	100	100	100	100	1540	1486	1463	1444	1789	1700	1515	1498	1404	93.6	88.2	89.9	89.9	96.3	89.3	98.1	97.9	98.3		
Los Santos.....	1133	1175	1143	1038	1104	1152	1114	1123	987	98.2	102.5	94.9	100	100	100	100	100	100	1119	1136	1063	938	1158	1122	1112	1118	965	97.0	99.1	88.2	90.4	104.9	97.4	99.8	99.6	97.8		
Veraguas.....	4033	4194	4387	4089	4083	4350	4339	3844	3828	91	101	103	100	100	100	100	100	100	3550	3751	3924	3353	3776	4005	4050	3531	3622	80.4	90.2	91.7	82.0	92.5	92.1	93.3	91.9	94.6		
Guna Yala.....	836	1357	815	680	727	721	838	724	816	99.9	152.8	106.8	100	100	100	100	100	100	594	1043	601	514	576	594	699	627	660	71.0	117.5	78.8	75.6	79.2	82.4	83.4	86.6	80.9		
Ngobe Bugle.....	6196	5834	6888	6836	6977	7368	8165	7160	7984	113.3	103.4	116.1	100	100	100	100	100	100	2533	2705	3295	3531	3564	3962	4194	3666	4565	46.3	48.0	55.5	51.7	51.1	53.8	51.4	51.2	57.2		
Panamá Este.....	2514	2687	2810	3232	2956	3217	3163	3005	1858	97.4	97	97.7	100	100	100	100	100	100	2353	2539	2838	2956	2851	3031	2810	2871	1744	91.2	91.6	98.7	91.5	96.4	94.2	88.8	95.5	93.9		
Panamá Oeste.....	9131	9433	10109	9979	9751	10016	10036	9286	7128	97	98	103	100	100	100	100	100	100	8263	8475	9056	8555	8779	8604	8924	8158	6415	87.5	87.6	92.7	85.7	90.0	85.9	88.9	87.9	90.0		
Metropolitana.....	13206	12456	11439	11413	11148	10455	12100	9994	9045	95.7	92.5	83.2	100	100	100	100	100	100	10270	9776	9217	9140	8908	8135	9499	8165	7638	74.4	72.6	67.0	80.1	79.9	77.8	78.5	81.7	84.4		
San Miguelito.....	10353	10228	6286	5849	5340	4423	5178	4563	3542	88.6	93	95.4	100	100	100	100	100	100	9445	9352	5571	5193	4899	3937	4616	4083	3271	80.8	85.1	84.6	130.4	91.7	89.0	89.1	89.5	92.3		
Panamá Norte.....			4071	3982	3858	2972	3519	3495	3458			94.4	100	100	100	100	100	100			3759	3647	3537	2869	3325	3174	3230			86.8	62.4	91.7	96.5	94.5	90.8	93.4		

Nota: Cobertura Calculada con Nacidos Vivos del Año 2015.

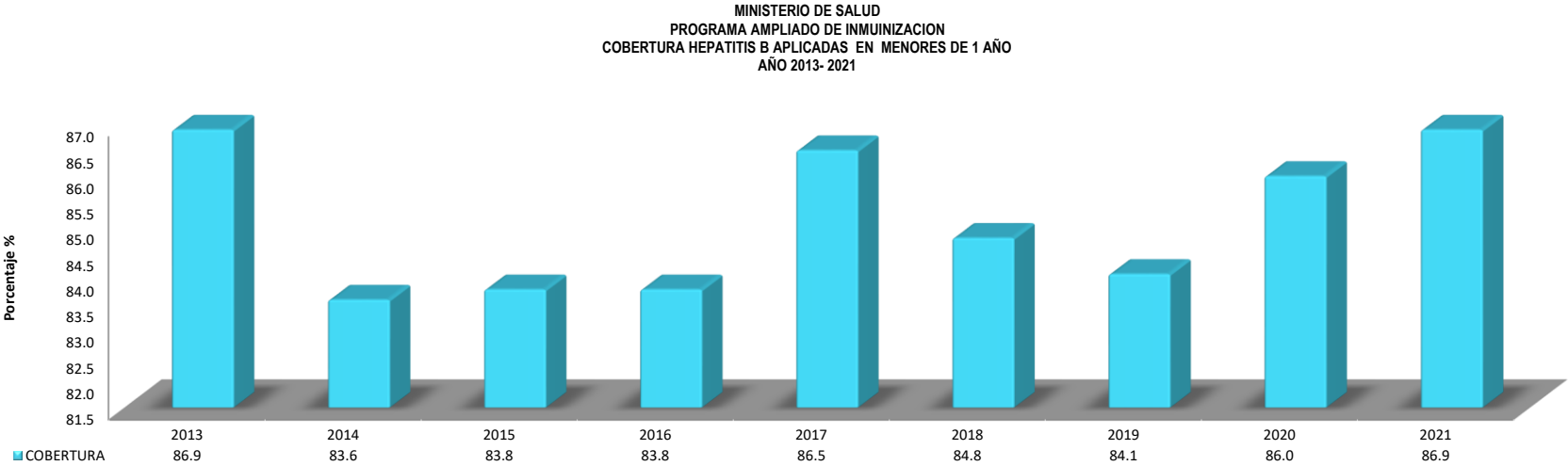
Nota: Cobertura Calculada con Niños captados con BCG para el 2016-2019

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

Gráficas No. 9



Gráfica



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

Cuadro No. 19 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGÍA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES

COMPARATIVO DE COBERTURA EN MENORES DE UN AÑO DE ROTAVIRUS E INFLUENZA POR REGION DE SALUD DE LOS AÑOS 2013 - 2021

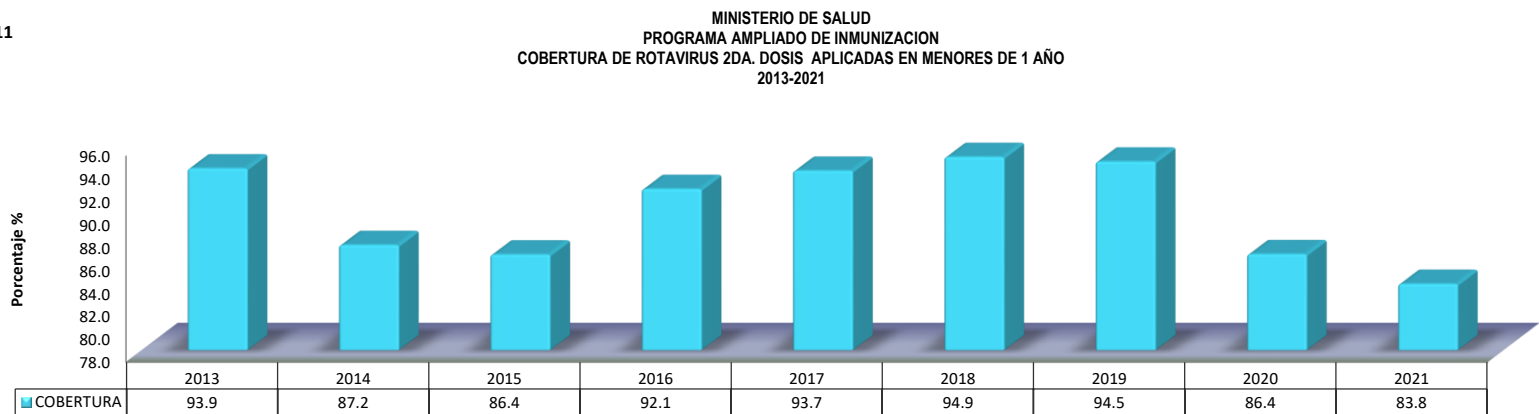
REGION DE SALUD	ROTAVIRUS																		INFLUENZA																	
	NO. DE DOSIS								COBERTURA										NO. DE DOSIS										COBERTURA							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
TOTAL.....	64,364	64,934	66,388	66,981	67,309	69,439	58,165	55,325	93.9	87.2	86.4	92.1	93.7	94.9	94.5	86.4	83.8	53,124	52,214	56,361	69,388	68,493	55,949	47,580	52,657	52,345	61.2	70.7	75.0	96.3	95.8	78.9	64.7	78.2	79.2	
Bocas Del Toro.....	3,460	3,825	3,926	3,775	4,250	4,440	3,411	3,591	76.6	84.3	92.7	80.7	80.5	83.9	86.1	71.7	59.9	3,072	2,859	3,038	4,255	3,962	3,259	2,561	2,964	4,211	74.0	69.6	73.7	87.4	84.5	64.4	49.7	62.3	70.2	
Coclé.....	3,666	3,729	3,660	3,827	3,623	3,838	3,589	3,400	88.1	85.9	85.8	92.8	97.6	90.4	106.6	91.3	84.6	2,979	2,705	3,257	3,970	4,172	3,329	3,087	3,312	3,022	65.2	63.3	74.9	100.6	106.4	83.0	85.7	84.2	75.2	
Colón.....	4,545	4,692	4,359	4,598	4,577	5,007	3,889	4,798	75.5	81.4	78.7	89.1	94.7	90.0	97.4	81.8	92.1	6,041	3,943	4,530	4,567	4,883	3,976	2,186	3,445	4,640	50.2	70.6	76.0	737.6	100.5	78.2	42.5	72.5	89.0	
Chiriquí.....	6,620	6,934	6,882	7,150	7,230	7,385	6,482	7,109	77.4	81.7	83.6	81.1	79.9	81.9	89.4	81.3	76.6	6,041	5,399	5,927	7,276	6,866	4,842	5,062	5,895	8,191	69.2	66.6	71.4	85.8	76.7	54.9	61.3	73.9	88.2	
Darién.....	1,152	1,269	1,253	1,437	1,402	1,467	1,038	1,439	64.7	87.7	95.4	107.4	113.9	101.3	110.3	86.4	97.7	921	1,119	1,323	1,590	1,682	1,564	1,583	1,213	1,119	72.0	85.2	99.5	136.2	133.3	113.0	119.0	100.9	76.0	
Herrera.....	1,496	1,542	1,618	1,619	1,581	1,451	1,395	1,386	93.4	88.8	94.7	100.7	87.1	83.0	94.0	91.2	97.0	1,191	1,136	1,275	1,718	1,684	1,431	1,105	1,355	1,076	72.4	67.4	78.3	107.0	90.6	75.2	71.6	88.6	75.3	
Los Santos.....	1,054	1,009	984	959	974	1,067	996	920	88.8	92.0	83.7	94.8	86.9	84.5	95.8	88.7	93.2	763	903	948	1,162	1,162	929	957	988	910	66.1	78.8	78.7	111.9	105.3	80.6	85.9	88.0	92.2	
Veraguas.....	3,827	4,103	4,007	3,736	3,575	4,106	3,599	3,469	92.6	92.1	95.9	98.0	91.5	82.2	94.6	93.6	90.6	3,538	3,192	3,353	4,340	3,969	3,178	2,841	3,551	3,189	80.1	76.8	78.3	106.1	97.2	73.1	65.5	92.4	83.3	
Guna Yala.....	1,466	852	752	789	845	825	641	677	101.0	165.1	111.7	110.6	108.5	117.2	98.4	88.5	83.0	1,079	1,628	981	972	897	894	762	697	742	128.9	183.3	128.6	142.9	123.4	124.0	90.9	96.3	90.9	
Ngobe Bugle.....	5,240	5,550	6,234	7,066	7,055	7,271	6,114	5,616	105.9	92.9	93.6	91.2	101.3	95.8	89.1	85.4	70.3	4,525	4,124	4,807	6,810	7,749	6,931	5,564	5,868	4,702	82.8	73.1	81.0	99.6	111.1	94.1	68.1	82.0	58.9	
Panamá Este.....	2,210	2,443	2,462	2,653	2,743	2,619	1,815	1,823	86.6	79.8	85.0	76.2	89.7	85.3	82.8	60.4	98.1	1,893	2,086	2,575	2,844	2,969	2,390	1,809	1,590	2,070	73.3	75.3	89.6	88.0	100.4	74.3	57.2	52.9	111.4	
Panamá Oeste.....	8,540	7,770	9,660	9,311	9,763	9,690	8,323	5,465	90.4	88.3	79.5	96.8	95.5	97.5	96.6	89.6	76.7	5,236	5,529	4,883	8,987	8,382	7,121	6,136	6,685	4,922	55.5	57.1	50.0	90.1	86.0	71.1	61.1	72.0	69.1	
Metropolitana.....	12,198	12,492	11,668	11,509	11,197	11,942	10,109	9,282	94.3	90.6	90.9	102.2	103.2	107.1	98.7	101.2	102.6	9,361	9,850	11,191	11,490	11,318	8,749	7,930	9,255	7,787	67.8	73.1	81.4	100.7	101.5	83.7	65.5	92.6	86.1	
San Miguelito.....	8,890	5,194	5,183	5,038	4,972	4,765	3,818	3,217	77.9	80.9	78.9	130.2	94.3	112.4	92.0	83.7	90.8	6,484	7,741	4,744	5,537	5,198	4,231	3,272	3,279	2,923	55.5	70.4	72.0	139.1	97.3	95.7	63.2	71.9	82.5	
Panamá Norte.....		3,530	3,740	3,514	3,522	3,566	2,946	3,133			81.5	63.9	91.1	118.5	101.3	84.3	90.6			3,529	3,870	3,600	3,125	2,725	2,560	2,841			81.5	66.2	93.3	105.1	77.4	73.2	82.2	

Nota: Cobertura Calculada con Nacidos Vivos del Año 2015.

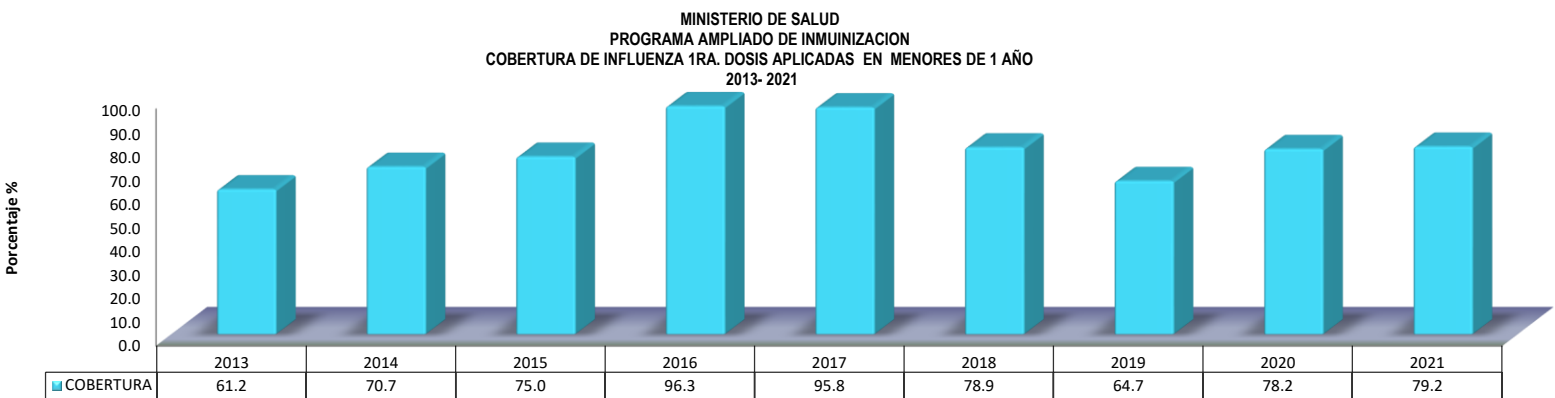
Nota: Cobertura Calculada con Niños captados con BCG para el 2016-2019

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

Gráficas No. 11



Gráfica



Cabe señalar que las coberturas de vacunación con Rotavirus 2ª. Dosis en el niño menor de un año para los últimos 4 años (2016-2019), ha ido en aumento manteniendo rangos de 92-95%, a nivel nacional, pero persisten 2 Regiones de Salud como Bocas del Toro y Panamá Este que mantienen coberturas entre el 80-89%.

Hay que destacar que en Panamá esta vacuna solo se aplica hasta los 11 meses para asegurar que al año todos los niños cuenten con su esquema completo. Por otro lado podemos observar un descenso en la cobertura del año 2020, debido a la Pandemia Covid-19 lo que influyó en la asistencia de la población a las instalaciones de salud. Para el año 2021, la cobertura de la vacuna Rotavirus sigue manteniéndose en rango de 83.8% a nivel nacional siendo la Región de Salud con la cobertura más baja de 59.9%.

La cobertura de vacunación de influenza para el niño menor de 1 año, es bastante variable en estos últimos 5 años, sólo alcanzamos coberturas mayores al 95% para los años 2016 y 2017, y esto lo asociamos a que en ese momento se respetaban las indicaciones referentes a los grupos objetivos de la vacuna. Para el año 2020 la cobertura de influenza fue mayor al año anterior, a pesar de la pandemia COVID -19, podemos inferir que la población tenía la impresión que vacunarse



DOSIS Y COBERTURA DE 1 – 4 AÑOS

Cuadro No. 20 MINISTERIO DE SALUD
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
COBERTURA DE 1 AÑO , POR PROVINCIA Y DISTRITO DEL AÑO 2021

PROVINCIA / DISTRITO	POBLACIÓN DE 1 AÑO	HEPATITIS A		MMR				INFLUENZA		VARICELA		NEUMOCOCO	
		1era. Dosis	COB. %	1era. Dosis	COB. %	2da. Dosis	COB. %	1era. Dosis	COB. %	1era. Dosis	COB. %	REF. Dosis	COB. %
TOTAL.....	73,943	65,763	88.9	68,229	92.3	55,383	74.9	57,190	77.3	51,981	70.3	64,405	87.1
Bocas del Toro	4,825	4,122	85.4	4,365	90.5	3,289	68.2	5,883	121.9	1,240	25.7	4,605	95.4
Bocas del Toro....	576	346	60.1	408	70.8	283	49.1	741	128.6	153	26.6	424	73.6
Changuinola.....	2,929	2747	93.8	2868	97.9	2174	74.2	3990	136.2	815	27.8	3105	106.0
Chiriquí Grande...	463	351	75.8	349	75.4	230	49.7	223	48.2	57	12.3	370	79.9
Almirante	857	678	79.1	740	86.3	602	70.2	929	108.4	215	25.1	706	82.4
Coclé	4,623	4,048	87.6	4,055	87.7	3,513	76.0	2,980	64.5	3,888	84.1	3,451	74.6
Aguadulce.....	672	696	103.6	686	102.1	622	92.6	445	66.2	616	91.7	620	92.3
Antón.....	1,035	797	77.0	814	78.6	714	69.0	532	51.4	769	74.3	634	61.3
La Pintada.....	564	497	88.1	500	88.7	431	76.4	404	71.6	515	91.3	417	73.9
Natá.....	350	263	75.1	266	76.0	240	68.6	257	73.4	267	76.3	242	69.1
Olá.....	114	88	77.2	85	74.6	85	74.6	95	83.3	91	79.8	78	68.4
Penonomé.....	1,888	1707	90.4	1704	90.3	1421	75.3	1247	66.0	1630	86.3	1460	77.3
Colón	6,182	5,276	85.3	5,438	88.0	4,478	72.4	4,020	65.0	5,704	92.3	5,310	85.9
Colón.....	5,293	3990	75.4	4062	76.7	3382	63.9	2762	52.2	4304	81.3	4026	76.1
Chagres.....	236	466	197.5	466	197.5	370	156.8	462	195.8	500	211.9	380	161.0
Donoso.....	332	436	131.3	450	135.5	402	121.1	460	138.6	410	123.5	456	137.3
Portobelo.....	190	92	48.4	140	73.7	108	56.8	116	61.1	170	89.5	134	70.5
Santa Isabel.....	78	170	217.9	176	225.6	120	153.8	132	169.2	188	241.0	178	228.2
Omar T.Herrera...	53	122	230.2	144	271.7	96	181.1	88	166.0	132	249.1	136	256.6
Chiriquí	8,611	8,341	96.9	8,489	98.6	7,673	89.1	7,448	86.5	8,826	102.5	7,487	86.9
Alanje.....	326	296	90.8	320	98.2	322	98.8	304	93.3	303	92.9	304	93.3
Barú.....	941	1168	124.1	1075	114.2	1109	117.9	1016	108.0	1187	126.1	988	105.0
Boquerón.....	247	470	190.3	477	193.1	383	155.1	453	183.4	475	192.3	371	150.2
Boquete.....	397	451	113.6	472	118.9	391	98.5	365	91.9	420	105.8	461	116.1
Bugaba.....	888	1069	120.4	1061	119.5	938	105.6	803	90.4	1159	130.5	903	101.7
David.....	3,697	2505	67.8	2561	69.3	2420	65.5	2324	62.9	2877	77.8	2,145	58.0
Dolega.....	427	657	153.9	688	161.1	612	143.3	615	144.0	660	154.6	604	141.5
Gualaca.....	168	217	129.2	223	132.7	166	98.8	160	95.2	172	102.4	216	128.6
Remedios.....	84	76	90.5	77	91.7	79	94.0	83	98.8	96	114.3	80	95.2
Renacimiento.....	502	429	85.5	458	91.2	383	76.3	375	74.7	392	78.1	426	84.9
San Félix.....	112	107	95.5	104	92.9	121	108.0	113	100.9	128	114.3	98	87.5
San Lorenzo.....	124	147	118.5	142	114.5	123	99.2	124	100.0	129	104.0	132	106.5
Tolé.....	241	272	112.9	268	111.2	212	88.0	249	103.3	269	111.6	254	105.4
Tierras Altas	457	477	104.4	563	123.2	414	90.6	464	101.5	559	122.3	505	110.5
Darién	1,683	1,373	81.6	1,394	82.8	1,283	76.2	1,279	76.0	310	18.4	1,260	74.9
Chepigana.....	328	315	96.0	312	95.1	295	89.9	268	81.7	58	17.7	285	86.9
Pinogana.....	645	476	73.8	485	75.2	373	57.8	383	59.4	125	19.4	391	60.6
Santa Fe	321	366	114.0	364	113.4	347	108.1	295	91.9	100	31.2	360	112.1
Cémaco.....	314	141	44.9	158	50.3	173	55.1	258	82.2	17	5.4	123	39.2
Sambú.....	75	75	100.0	75	100.0	95	126.7	75	100.0	10	13.3	101	134.7

Cuadro No. 20 MINISTERIO DE SALUD
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
COBERTURA DE 1 AÑO , POR PROVINCIA Y DISTRITO DEL AÑO 2021

PROVINCIA / DISTRITO	POBLACIÓN DE 1 AÑO	HEPATITIS A		MMR				INFLUENZA		VARICELA		NEUMOCOCO	
		1era. Dosis	COB. %	1era. Dosis	COB. %	2da. Dosis	COB. %	1era. Dosis	COB. %	1era. Dosis	COB. %	REF. Dosis	COB. %
TOTAL.....	73,943	65,763	88.9	68,229	92.3	55,383	74.9	57,190	77.3	51,981	70.3	64,405	87.1
Herrera	1,482	1,778	120.0	1,781	120.2	613	41.4	907	61.2	1,888	127.4	1,175	79.3
Chitré.....	749	978	130.6	964	128.7	290	38.7	474	63.3	1002	133.8	673	89.9
Las Minas.....	113	90	79.6	92	81.4	29	25.7	31	27.4	95	84.1	50	44.2
Los Pozos.....	81	103	127.2	105	129.6	48	59.3	71	87.7	116	143.2	58	71.6
Ocú.....	194	214	110.3	230	118.6	80	41.2	105	54.1	241	124.2	146	75.3
Parita.....	106	148	139.6	157	148.1	52	49.1	89	84.0	163	153.8	83	78.3
Pesé.....	142	121	85.2	110	77.5	75	52.8	59	41.5	128	90.1	82	57.7
Santa María.....	97	124	127.8	123	126.8	39	40.2	78	80.4	143	147.4	83	85.6
Los Santos	1,027	1,086	105.7	1,084	105.6	1,004	97.8	980	95.4	1,147	111.7	1,049	102.1
Guararé.....	109	112	102.8	108	99.1	128	117.4	103	94.5	123	112.8	103	94.5
Las Tablas.....	332	318	95.8	305	91.9	313	94.3	310	93.4	330	99.4	319	96.1
Los Santos.....	291	357	122.7	372	127.8	294	101.0	300	103.1	365	125.4	359	123.4
Macaracas.....	119	119	100.0	108	90.8	126	105.9	114	95.8	138	116.0	100	84.0
Pedasí.....	51	61	119.6	64	125.5	43	84.3	60	117.6	60	117.6	52	102.0
Pocrí.....	29	21	72.4	24	82.8	24	82.8	26	89.7	29	100.0	21	72.4
Tonosí.....	96	98	102.1	103	107.3	76	79.2	67	69.8	102	106.3	95	99.0
Veraguas	4,489	3,873	86.3	4,144	92.3	3,567	79.5	3,612	80.5	1,468	32.7	3,807	84.8
Atalaya.....	164	253	154.3	257	156.7	239	145.7	254	154.9	89	54.3	258	157.3
Calobre.....	156	194	124.4	189	121.2	141	90.4	175	112.2	69	44.2	176	112.8
Cañazas.....	428	279	65.2	298	69.6	285	66.6	297	69.4	118	27.6	285	66.6
La Mesa.....	212	198	93.4	199	93.9	187	88.2	181	85.4	78	36.8	196	92.5
Las Palmas.....	369	320	86.7	370	100.3	305	82.7	293	79.4	126	34.1	336	91.1
Montijo.....	78	82	105.1	77	98.7	78	100.0	86	110.3	23	29.5	69	88.5
Río de Jesús.....	58	61	105.2	56	96.6	47	81.0	58	100.0	21	36.2	49	84.5
San Francisco.....	145	134	92.4	147	101.4	169	116.6	163	112.4	52	35.9	137	94.5
Santa Fe.....	524	400	76.3	398	76.0	313	59.7	337	64.3	133	25.4	331	63.2
Santiago.....	1,743	1520	87.2	1628	93.4	1322	75.8	1328	76.2	585	33.6	1472	84.5
Soná.....	503	361	71.8	457	90.9	402	79.9	371	73.8	153	30.4	432	85.9
Mariato.....	109	71	65.1	68	62.4	79	72.5	69	63.3	21	19.3	66	60.6
Guna Yala	1,437	841	58.5	861	59.9	699	48.6	883	61.4	825	57.4	782	54.4

Cuadro No. 20 MINISTERIO DE SALUD
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
COBERTURA DE 1 AÑO , POR PROVINCIA Y DISTRITO DEL AÑO 2021

PROVINCIA / DISTRITO	POBLACIÓN DE 1 AÑO	HEPATITIS A		MMR				INFLUENZA		VARICELA		NEUMOCOCO	
		1era. Dosis	COB. %	1era. Dosis	COB. %	2da. Dosis	COB. %	1era. Dosis	COB. %	1era. Dosis	COB. %	REF. Dosis	COB. %
TOTAL.....	73,943	65,763	88.9	68,229	92.3	55,383	74.9	57,190	77.3	51,981	70.3	64,405	87.1
Ngobe Buglé	7,136	7395	103.6	7686	107.7	5724	80.2	6245	87.5	3393	47.5	6683	93.7
Besiko.....	1,168	1010	86.5	1110	95.0	799	68.4	742	63.5	540	46.2	1017	87.1
Mirono.....	741	743	100.3	785	105.9	567	76.5	677	91.4	349	47.1	686	92.6
Muna.....	1,091	1655	151.7	1691	155.0	1275	116.9	1381	126.6	796	73.0	1496	137.1
Nole Duima.....	804	810	100.7	798	99.3	684	85.1	796	99.0	368	45.8	719	89.4
Ñurum.....	593	650	109.6	642	108.3	506	85.3	660	111.3	300	50.6	617	104.0
Kankintú.....	852	797	93.5	843	98.9	588	69.0	606	71.1	365	42.8	734	86.2
Kusapín.....	715	531	74.3	524	73.3	429	60.0	371	51.9	229	32.0	392	54.8
Jirondai.....	887	774	87.3	845	95.3	554	62.5	700	78.9	301	33.9	631	71.1
Santa Catalina.....	285	425	149.1	448	157.2	322	113.0	312	109.5	145	50.9	391	137.2
Panamá Este	2,308	2,554	110.7	2,610	113.1	2,270	98.4	2,405	104.2	2,619	113.5	2,767	119.9
Balboa.....	78	56	71.8	63	80.8	54	69.2	58	74.4	38	48.7	55	70.5
Chepo.....	1,190	1259	105.8	1260	105.9	1026	86.2	1086	91.3	1246	104.7	1283	107.8
Chimán.....	89	76	85.4	77	86.5	66	74.2	75	84.3	68	76.4	69	77.5
Panamá(Pac/S.Ma.....	951	1163	122.3	1210	127.2	1124	118.2	1186	124.7	1267	133.2	1360	143.0
Panamá Oeste	8,666	6,702	77.3	6,846	79.0	5,792	66.8	5,319	61.4	3,246	37.5	6,198	71.5
Arraiján.....	4,212	2679	63.6	2752	65.3	2308	54.8	1983	47.1	1422	33.8	2466	58.5
Capira.....	810	564	69.6	577	71.2	569	70.2	509	62.8	249	30.7	550	67.9
Chame.....	456	372	81.6	384	84.2	316	69.3	288	63.2	168	36.8	348	76.3
La Chorrera.....	2,832	2832	100.0	2865	101.2	2383	84.1	2338	82.6	1272	44.9	2590	91.5
San Carlos.....	356	255	71.6	268	75.3	216	60.7	201	56.5	135	37.9	244	68.5
Metropolitana	11,514	11114	96.5	10755	93.4	10273	89.2	9129	79.3	11421	99.2	12969	112.6
Panamá.....	11,496	11100	96.6	10741	93.4	10264	89.3	9109	79.2	11399	99.2	12952	112.7
Taboga.....	18	14	77.8	14	77.8	9	50.0	20	111.1	22	122.2	17	94.4
San Miguelito	5,600	3,809	68.0	3,856	68.9	3,382	60.4	3,055	54.6	4,114	73.5	3,469	61.9
Panamá Norte	4,360	3,451	79.2	4,865	111.6	1,823	41.8	3,045	69.8	1,892	43.4	3,393	77.8

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

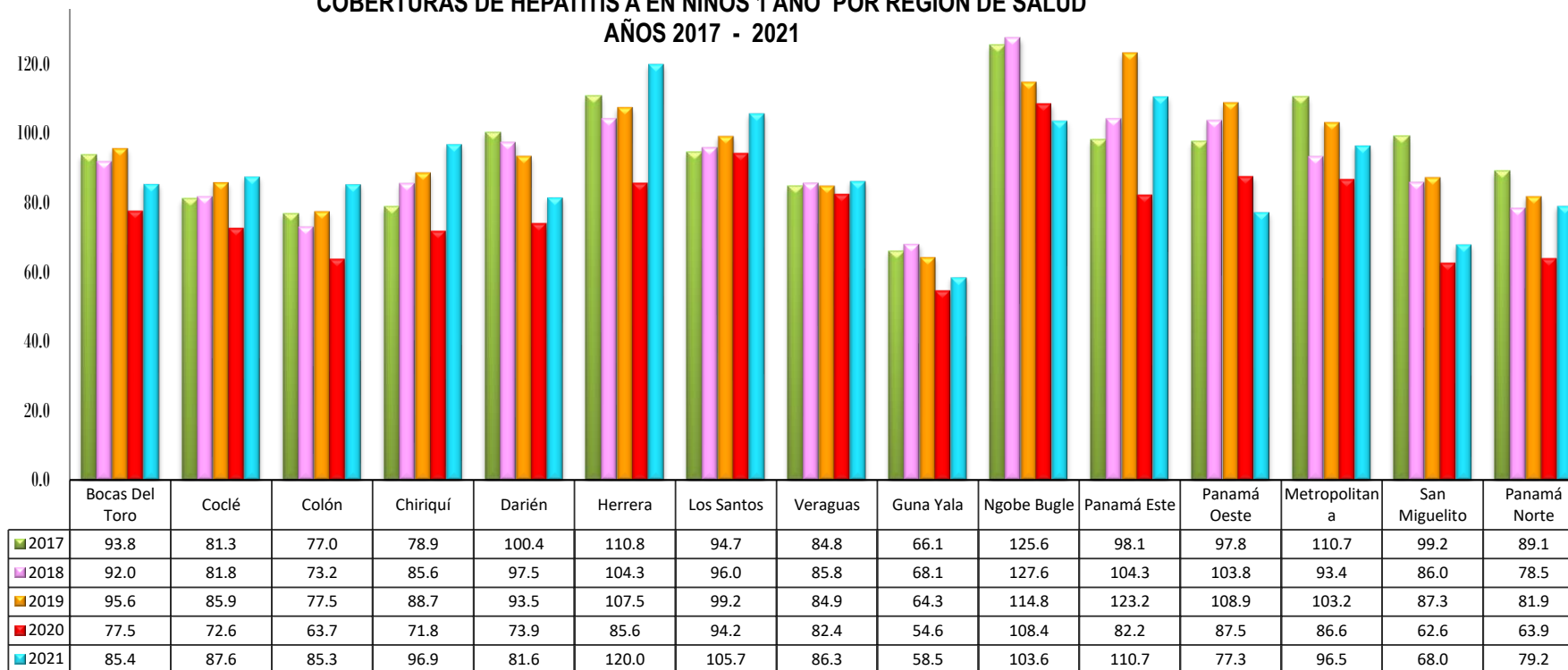
Cuadro No. 20.1 MINISTERIO DE SALUD
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
COBERTURA DE 1 AÑO , POR PROVINCIA DEL AÑO 2021

PROVINCIA / DISTRITO	POBLACIÓN DE 1 AÑO	HEPATITIS A		MMR		INFLUENZA		VARICELA		NEUMOCOCO	
		1era. Dosis	COB. %	1era. Dosis	COB. %	1era. Dosis	COB. %	1era. Dosis	COB. %	REF. Dosis	COB. %
TOTAL.....	73,943	65,763	88.9	68,229	92.3	57,190	77.3	51,981	70.3	64,405	87.1
Bocas del Toro	4,825	4,122	85.4	4,365	90.5	5,883	121.9	1,240	25.7	4,605	95.4
Coclé	4,623	4,048	87.6	4,055	87.7	2,980	64.5	3,888	84.1	3,451	74.6
Colón	6,182	5,276	85.3	5,438	88.0	4,020	65.0	5,704	92.3	5,310	85.9
Chiriquí	8,611	8,341	96.9	8,489	98.6	7,448	86.5	8,826	102.5	7,487	86.9
Darién	1,683	1,373	81.6	1,394	82.8	1,279	76.0	310	18.4	1,260	74.9
Herrera	1,482	1,778	120.0	1,781	120.2	907	61.2	1,888	127.4	1,175	79.3
Los Santos	1,027	1,086	105.7	1,084	105.6	980	95.4	1,147	111.7	1,049	102.1
Veraguas	4,489	3,873	86.3	4,144	92.3	3,612	80.5	1,468	32.7	3,807	84.8
Guna Yala	1,437	841	58.5	861	59.9	883	61.4	825	57.4	782	54.4
Ngobe Buglé	7,136	7395	103.6	7686	107.7	6245	87.5	3393	47.5	6683	93.7
Panamá Este	2,308	2,554	110.7	2,610	113.1	2,405	104.2	2,619	113.5	2,767	119.9
Panamá Oeste	8,666	6,702	77.3	6,846	79.0	5,319	61.4	3,246	37.5	6,198	71.5
Metropolitana	11,514	11114	96.5	10755	93.4	9129	79.3	11421	99.2	12969	112.6
San Miguelito	5,600	3,809	68.0	3,856	68.9	3,055	54.6	4,114	73.5	3,469	61.9
Panamá Norte	4,360	3,451	79.2	4,865	111.6	3,045	69.8	1,892	43.4	3,393	77.8

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

Gráfica No. 13

MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
COBERTURAS DE HEPATITIS A EN NIÑOS 1 AÑO POR REGIÓN DE SALUD
AÑOS 2017 - 2021



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

Podemos recalcar que las coberturas con la vacuna de hepatitis A del niño de 1 año mejoraron notablemente para los años (2017-2019). Para el año 2020 se vio afectada la cobertura de hepatitis A en todo el país debido a la Pandemia y las Regiones de Salud más afectadas fueron Colón, San Miguelito, Guna Yala y Panamá Norte las cuales no logran mantener coberturas óptimas y esto podría darse por diferentes factores : 1. niños inasistentes a la vacunación por temor a ser contagiados por COVID-19 2. Restricción de movilidad por género y número de cédula.

Se puede observar para el año 2021, un aumento en la cobertura de Hepatitis A con un 88.9%, pero aún persisten las Regiones de San Miguelito, Guna Yala y

Cuadro No. 21 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
COBERTURA DE HEPATITIS A EN NIÑOS DE 1 AÑO, POR REGIÓN DE SALUD DEL AÑO 2017 -2021

PROVINCIA	2017					2018					2019					2020					2021				
	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.
TOTAL.....	74,222	112,350	70,919	41,431	95.5	74,116	111,068	68,770	42,298	92.8	74,080	127,184	70,911	56,273	95.7	73,952	103,617	58,648	44,969	79.3	73,943	115,102	65,763	49,339	88.9
Bocas Del Toro	4,535	6,807	4,256	2,551	93.8	4,598	6,638	4,229	2,409	92.0	4,676	7,112	4,472	2,640	95.6	4,748	5,833	3,682	2,151	77.5	4,825	6,130	4,122	2,008	85.4
Coclé	4,693	6,258	3,815	2,443	81.3	4,694	6,306	3,841	2,465	81.8	4,683	7,449	4,022	3,427	85.9	4,649	6,311	3,375	2,936	72.6	4,623	7,497	4,048	3,449	87.6
Colón	6,133	7,375	4,721	2,654	77.0	6,153	7,147	4,501	2,646	73.2	6,163	8,312	4,777	3,535	77.5	6,177	6,634	3,936	2,698	63.7	6,182	9,160	5,276	3,884	85.3
Chiriquí	8,670	12,396	6,842	5,554	78.9	8,654	12,757	7,410	5,347	85.6	8,660	15,323	7,679	7,644	88.7	8,657	11,840	6,214	5,626	71.8	8,611	15,555	8,341	7,214	96.9
Darién	1,601	2,668	1,608	1,060	100.4	1,611	2,747	1,571	1,176	97.5	1,634	2,760	1,527	1,233	93.5	1,654	2,187	1,223	964	73.9	1,683	2,621	1,373	1,248	81.6
Herrera	1,556	2,810	1,724	1,086	110.8	1,541	2,732	1,608	1,124	104.3	1,519	3,182	1,633	1,549	107.5	1,500	2,500	1,284	1,216	85.6	1,482	2,380	1,778	602	120.0
Los Santos	1,104	1,778	1,046	732	94.7	1,093	1,783	1,049	734	96.0	1,072	2,085	1,063	1,022	99.2	1,060	1,833	998	835	94.2	1,027	2,083	1,086	997	105.7
Veraguas	4,586	7,014	3,887	3,127	84.8	4,562	6,863	3,912	2,951	85.8	4,542	6,787	3,856	2,931	84.9	4,526	6,564	3,730	2,834	82.4	4,489	6,998	3,873	3,125	86.3
Guna Yala	1,270	1,591	840	751	66.1	1,313	1,519	894	625	68.1	1,354	1,776	871	905	64.3	1,396	1,389	762	627	54.6	1,437	1,514	841	673	58.5
Ngobe Bugle	6,569	12,192	8,249	3,943	125.6	6,670	13,532	8,511	5,021	127.6	6,773	13,578	7,775	5,803	114.8	6,889	12,847	7,468	5,379	108.4	7,136	12,553	7,395	5,158	103.6
Panamá Este	2,763	4,196	2,711	1,485	98.1	2,680	3,984	2,796	1,188	104.3	2,203	4,649	2,715	1,934	123.2	2,162	3,165	1,777	1,388	82.2	2,308	4,611	2,554	2,057	110.7
Panamá Oeste	9,737	14,507	9,518	4,989	97.8	9,263	14,869	9,614	5,255	103.8	9,178	17,628	9,996	7,632	108.9	9,277	14,468	8,115	6,353	87.5	8,666	11,701	6,702	4,999	77.3
Metropolitana	11,240	19,331	12,439	6,892	110.7	11,528	18,433	10,766	7,667	93.4	11,855	22,575	12,230	10,345	103.2	11,343	17,523	9,824	7,699	86.6	11,514	19,531	11,114	8,417	96.5
San Miguelito	5,550	8,169	5,507	2,662	99.2	5,481	7,008	4,711	2,297	86.0	5,466	8,266	4,773	3,493	87.3	5,606	6,142	3,509	2,633	62.6	5,600	6,591	3,809	2,782	68.0
Panamá Norte	4,215	5,258	3,756	1,502	89.1	4,275	4,750	3,357	1,393	78.5	4,302	5,702	3,522	2,180	81.9	4,308	4,381	2,751	1,630	63.9	4,360	6,177	3,451	2,726	79.2

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

Cuadro No.22 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
COBERTURA DE DOSIS DE INFLUENZA DE 1 AÑO 2016 - 2021

PROVINCIA	2016			2017			2018			2019			2020			2021		
	Pobla.	No.Dosis	Cob.	Pobla.	No.Dosis	Cob.	Pobla.	No.Dosis	Cob.	Pobla.	No.Dosis	Cob.	Pobla.	No.Dosis	Cob.	Pobla.	No.Dosis	Cob.
TOTAL.....	74,195	73,790	99.5	74,222	67,950	91.5	74,116	63,735	86.0	74,256	60,545	81.5	73,952	59,111	79.9	73,943	57,190	77.3
<i>Bocas Del Toro.....</i>	4,516	4,814	106.6	4,535	4,396	96.9	4,598	4,087	88.9	4,676	3,870	82.8	4,748	3,433	72.3	4,825	5,883	121.9
<i>Coclé.....</i>	4,678	4,229	90.4	4,693	3,828	81.6	4,694	3,613	77.0	4,683	3,666	78.3	4,649	3,571	76.8	4,623	2,980	64.5
<i>Colón.....</i>	6,083	5,072	83.4	6,133	4,665	76.1	6,153	4,180	67.9	6,163	2,730	44.3	6,177	3,851	62.3	6,182	4,020	65.0
<i>Chiriquí.....</i>	8,670	7,458	86.0	8,670	6,774	78.1	8,654	6,185	71.5	8,660	6,455	74.5	8,657	6,441	74.4	8,611	7,448	86.5
<i>Darién.....</i>	1,569	1,877	119.6	1,601	1,560	97.4	1,611	1,669	103.6	1,634	1,656	101.3	1,654	1,533	92.7	1,683	1,279	76.0
<i>Herrera.....</i>	1,570	1,663	105.9	1,556	1,531	98.4	1,541	1,455	94.4	1,519	1,468	96.6	1,500	1,368	91.2	1,482	907	61.2
<i>Los Santos.....</i>	1,119	1,228	109.7	1,104	953	86.3	1,093	985	90.1	1,072	1,058	98.7	1,060	986	93.0	1,027	980	95.4
<i>Veraguas.....</i>	4,605	4,662	101.2	4,586	4,044	88.2	4,562	3,581	78.5	4,542	3,611	79.5	4,526	3,843	84.9	4,489	3,612	80.5
<i>Guna Yala.....</i>	1,235	1,154	93.4	1,270	1,175	92.5	1,313	1,096	83.5	1,354	1,146	84.6	1,396	961	68.8	1,437	883	61.4
<i>Ngobe Bugle.....</i>	6,481	8,278	127.7	6,569	8,845	134.6	6,670	8,966	134.4	6,949	7,082	101.9	6,889	7,731	112.2	7,136	6,245	87.5
<i>Panamá Este.....</i>	2,822	3,148	111.6	2,763	2,868	103.8	2,680	2,867	107.0	2,203	2,517	114.3	2,162	1,873	86.6	2,308	2,405	104.2
<i>Panamá Oeste.....</i>	9,455	10,037	106.2	9,737	9,116	93.6	9,263	8,650	93.4	9,178	8,340	90.9	9,277	8,168	88.0	8,666	5,319	61.4
<i>Metropolitana.....</i>	11,654	11,295	96.9	11,240	10,380	92.3	11,528	9,058	78.6	11,855	9,714	81.9	11,343	9,275	81.8	11,514	9,129	79.3
<i>San Miguelito.....</i>	5,564	5,268	94.7	5,550	4,591	82.7	5,481	4,105	74.9	5,466	4,070	74.5	5,606	3,343	59.6	5,600	3,055	54.6
<i>Panamá Norte.</i>	4,174	3,607	86.4	4,215	3,224	76.5	4,275	3,238	75.7	4,302	3,162	73.5	4,308	2,734	63.5	4,360	3,045	69.8

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

Las coberturas de vacunación para influenza en el niño de 1 año de edad, han sido bastantes variables sólo para los años 2016 y 2017 alcanzamos coberturas óptimas por arriba del 91%. Para los años 2018 y 2019 podemos observar que la cobertura a nivel nacional se encuentra entre los rangos de 81 -86% esto radica en que existen Regiones de Salud tales como Coclé, Colón, Chiriquí, Veraguas, San Miguelito y Norte que no alcanzan buenas coberturas, un hecho notable es que priorizan la vacunación en la población adulta. La vacuna de influenza para el año 2020, también se ve afectada por la Pandemia con un 79.9% de cobertura a nivel nacional y observándose el mismo fenómeno en las Regiones de Colón, Guna Yala, San Miguelito y Norte. Para el año 2021, la vacuna de influenza se mantiene aún afectada con cobertura baja del 77.3% a nivel nacional, además se mantienen las mismas Regiones de Salud mencionadas anteriormente con coberturas bajas.

Cuadro No.23 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
COBERTURA DE DOSIS DE VARICELA DE 1 AÑO 2017 -2021

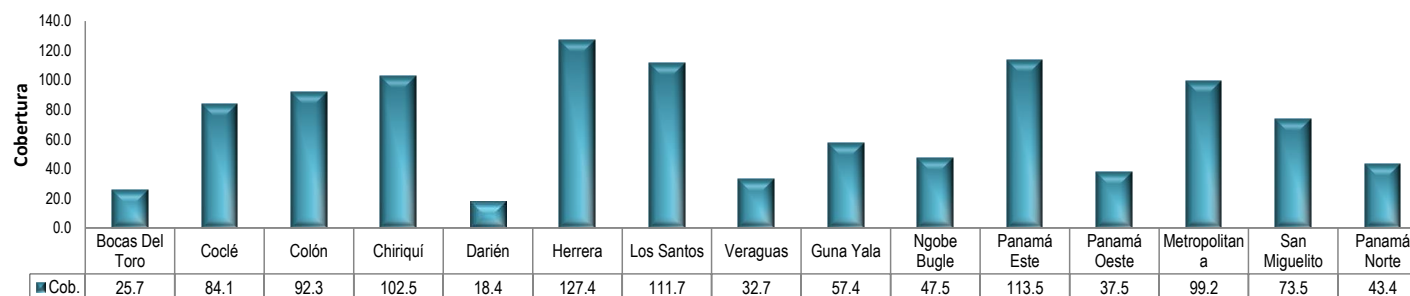
Provincia	2017			2018			2019			2020			2021		
	Pobla. Estimada	No.Dosis	Cob.	Pobla. Estimada	No.Dosis	Cob.	Pobla. Estimada	No.Dosis	Cob.	Pobla. Estimada	No.Dosis	Cob.	Pobla. Estimada	No.Dosis	Cob.
TOTAL.....	74,222	52,575	70.8	74,116	67,346	90.9	74,256	67,847	91.4	73,952	62,640	84.7	73,943	51,981	70.3
Bocas Del Toro.....	4,535	3,107	68.5	4,598	4,613	100.3	4,676	4,185	89.5	4,748	4,536	95.5	4,825	1,240	25.7
Coclé.....	4,693	2,970	63.3	4,694	3,535	75.3	4,683	4,109	87.7	4,649	3,585	77.1	4,623	3,888	84.1
Colón.....	6,133	3,202	52.2	6,153	5,099	82.9	6,163	4,682	76.0	6,177	4,244	68.7	6,182	5,704	92.3
Chiriquí.....	8,670	6,296	72.6	8,654	7,578	87.6	8,660	7,923	91.5	8,657	6,812	78.7	8,611	8,826	102.5
Darién.....	1,601	1,215	75.9	1,611	1,591	98.8	1,634	1,526	93.4	1,654	1,291	78.1	1,683	310	18.4
Herrera.....	1,556	1,493	96.0	1,541	1,535	99.6	1,519	1,730	113.9	1,500	1,314	87.6	1,482	1,888	127.4
Los Santos.....	1,104	927	84.0	1,093	1,115	102.0	1,072	1,205	112.4	1,060	1,108	104.5	1,027	1,147	111.7
Veraguas.....	4,586	3,529	77.0	4,562	3,962	86.8	4,542	3,829	84.3	4,526	4,313	95.3	4,489	1,468	32.7
Guna Yala.....	1,270	729	57.4	1,313	974	74.2	1,354	1,089	80.4	1,396	764	54.7	1,437	825	57.4
Ngobe Bugle.....	6,569	4,490	68.4	6,670	7,328	109.9	6,949	6,949	100.0	6,889	6,343	92.1	7,136	3,393	47.5
Panamá Este.....	2,763	1,983	71.8	2,680	2,096	78.2	2,203	2,376	107.9	2,162	1,767	81.7	2,308	2,619	113.5
Panamá Oeste.....	9,737	7,093	72.8	9,263	8,528	92.1	9,178	8,594	93.6	9,277	8,493	91.5	8,666	3,246	37.5
Metropolitana.....	11,240	10,395	92.5	11,528	13,166	114.2	11,855	13,141	110.8	11,343	12,230	107.8	11,514	11,421	99.2
San Miguelito.....	5,550	3,464	62.4	5,481	4,188	76.4	5,466	4,200	76.8	5,606	3,692	65.9	5,600	4,114	73.5
Panamá Norte.....	4,215	1,682	39.9	4,275	2,038	47.7	4,302	2,309	53.7	4,308	2,148	49.9	4,360	1,892	43.4

Fuente Institucional: Sección de Registros y Estadísticas de Salud del Programa Ampliado de Inmunización

Nota: Denominador Estimación de Población

Gráfica No. 14

PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIÓN
COBERTURA DE DOSIS APLICADA DE VARICELA EN NIÑOS DE 1 AÑO DEL 2021



Podemos mencionar que las coberturas de vacunación para la Varicela en el niño de 1 año han mejorado en los últimos dos años 2018 y 2019 con cobertura del 91 % en comparación con los años anteriores, pero todavía persisten Regiones de Salud con coberturas bajas como Coclé, Colón, Veraguas, San Miguelito y Panamá Norte. Para el año 2020 hubo un descenso en la cobertura de 84.7% en relación a los años anteriores producto de la Pandemia siendo siempre la Región Norte la más afectada. En el año 2021, podemos observar un descenso bien marcado en la vacuna de varicela a nivel nacional con un 70.3% e igualmente en casi todas las Regiones de Salud del país, podemos inferir que la vacuna de varicela se está postergando a los niños.

Cuadro No. 24 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
DOSIS Y COBERTURAS DE MMR/MR DE 1 AÑO DE EDAD. AÑOS 2011 - 2021

PROVINCIA / DISTRITO	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021	
	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.	1ra. Dosis	Cob.
TOTALES.....	52,285	95.7	67,228	91.7	67,656	90.2	67,388	91.3	66,398	88.3	69,920	94.2	68,186	94.2	130,600	176.2	71,756	96.9	58,804	79.5	68,229	92.3
Bocas del Toro	3,305	92.6	3,997	90.2	3,293	90.6	3,673	82.4	3,614	80.3	4,160	92.1	3,982	87.8	8,745	190.2	4,430	94.7	3,651	76.9	4,365	90.5
Bocas del Toro..	478	95.6	518	111.4	468	115.0	576	110.6	443	85.0	488	94.2	509	97.1	1,047	197.5	422	76.0	311	55.9	408	70.8
Changuinola.....	2,890	90.9	3,041	86.3	2,895	87.1	2,697	75.2	2,835	78.1	3,268	89.6	3,087	84.8	6,943	189.2	2,691	94.0	2,317	80.3	2,868	97.9
Chiriquí Grande..	415	102.2	438	99.5	398	95.0	400	118.0	336	96.6	404	114.8	386	104.6	755	189.7	554	137.5	325	77.9	349	75.4
Almirante 1/.....																	763	89.2	698	78.5	740	86.3
Coclé	1,727	92.5	4,221	97.1	3,918	90.0	3,765	80.5	4,181	89.3	4,063	86.9	3,918	83.5	7,696	164.0	4,219	90.1	3,486	75.0	4,055	87.7
Aguadulce.....	745	108.1	770	101.4	753	94.1	680	95.0	795	110.0	714	99.6	769	106.8	1,372	191.1	689	96.6	611	86.2	686	102.1
Antón.....	761	88.4	888	95.6	819	88.7	854	81.6	869	84.9	841	82.9	802	78.9	1,577	155.4	884	87.5	677	67.4	814	78.6
La Pintada.....	425	93.0	528	106.7	460	91.3	394	68.2	490	84.0	436	74.9	452	77.8	975	168.4	504	87.2	503	87.6	500	88.7
Natá.....	231	97.9	308	98.1	267	85.9	299	81.7	271	72.1	261	69.6	255	68.0	574	153.1	301	80.5	270	72.6	266	76.0
Olá.....	98	121.0	104	102.0	137	107.9	109	90.1	127	94.1	87	64.9	76	56.3	161	120.1	87	64.4	84	61.8	85	74.6
Penonomé.....	1,398	85.7	1,623	92.7	1,482	87.7	1,429	77.2	1,629	88.5	1,724	92.9	1,564	83.8	3,037	162.1	1,754	93.6	1,341	72.4	1,704	90.3
Colón	831	80.5	3,916	65.5	4,562	76.9	4,429	73.4	5,109	84.5	4,681	77.0	4,748	77.4	9,173	149.1	4,972	80.7	4,015	65.0	5,438	88.0
Colón.....	3,387	75.1	3,176	60.9	3,792	73.5	3,802	74.4	4,469	87.1	3,790	73.3	3,939	75.5	7,749	147.7	4,187	79.6	3,210	60.9	4,062	76.7
Chagres.....	259	124.5	198	108.8	230	125.0	149	61.8	150	61.2	314	126.6	234	95.1	337	137.0	177	72.2	213	88.4	466	197.5
Donoso.....	373	124.3	224	68.9	297	87.6	287	74.7	229	58.0	295	74.9	301	75.8	575	147.1	375	95.4	333	84.7	450	135.5
Portobelo.....	124	75.2	218	110.1	171	88.6	120	59.7	202	105.2	214	111.5	200	104.2	335	175.4	153	81.0	182	95.3	140	73.7
Santa Isabel.....	75	129.3	100	175.4	72	116.1	71	87.7	59	74.7	68	88.3	74	91.4	177	226.9	80	102.6	77	96.3	176	225.6
Omar Torrijos H.																					144	271.7
Chiriquí	7,796	105.1	7,127	81.9	7,314	83.7	7,165	82.7	7,367	84.9	7,425	85.6	7,032	81.1	14,925	172.5	7,845	90.6	6,288	72.6	8,489	98.6
Alanje.....	314	104.3	294	77.4	289	79.2	225	65.0	273	79.4	308	90.6	297	88.7	648	197.0	353	107.6	283	87.3	320	98.2
Barú.....	1,145	113.9	982	80.6	1,153	93.3	1,036	99.8	938	87.3	998	94.2	917	87.6	2,060	199.2	1,031	100.7	919	90.4	1,075	114.2
Boquerón.....	289	109.9	256	77.1	244	73.9	231	85.9	254	91.7	288	106.7	297	110.8	670	250.0	346	130.6	285	109.2	477	193.1
Boquete.....	385	79.7	334	68.0	351	67.0	420	97.7	504	120.3	435	104.8	430	105.1	872	215.8	427	106.5	329	82.7	472	118.9
Bugaba.....	1,651	104.4	1,422	80.5	1,459	83.8	1,392	94.1	1,495	100.5	1,628	110.7	1,452	99.9	3,247	226.0	1,121	116.5	849	89.8	1,061	119.5
David.....	2,663	101.9	2,234	78.3	2,371	82.2	2,350	70.4	2,402	72.7	2,337	69.4	2,071	60.5	4,096	117.8	2,382	67.6	1,825	51.0	2,561	69.3
Dolega.....	424	96.4	328	65.7	389	81.6	429	91.3	399	88.1	392	87.3	517	116.7	1,069	244.6	589	134.8	478	110.9	688	161.1
Gualaca.....	223	150.7	227	153.4	141	88.1	116	64.1	133	73.1	137	76.1	134	75.7	263	150.3	162	94.2	147	85.5	223	132.7
Remedios.....	43	71.7	80	111.1	59	85.5	66	74.2	75	89.3	81	96.4	61	71.8	138	168.3	62	75.6	61	75.3	77	91.7
Renacimiento....	501	128.5	477	108.4	430	93.9	564	108.3	456	90.5	372	74.4	428	86.5	950	194.3	398	82.6	325	67.8	458	91.2
San Félix.....	100	88.5	106	74.6	81	64.8	68	56.2	99	81.8	97	80.8	108	90.8	228	194.9	113	98.3	110	96.5	104	92.9
San Lorenzo.....	116	102.7	132	100.8	130	90.9	109	80.1	124	80.5	121	80.1	130	86.1	265	179.1	114	77.0	98	67.6	142	114.5
Tole.....	256	123.7	255	109.9	217	108.0	159	63.3	215	79.9	231	87.2	190	72.2	419	163.0	243	94.9	181	71.0	268	111.2

Cuadro No. 24 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
DOSIS Y COBERTURAS DE MMR/MR DE 1 AÑO DE EDAD. AÑOS 2011 - 2021

PROVINCIA / DISTRITO	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021	
	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.	1ra. Dosis	Cob.
TOTALES.....	52,285	95.7	67,228	91.7	67,656	90.2	67,388	91.3	66,398	88.3	69,920	94.2	68,186	94.2	130,600	176.2	71,756	96.9	58,804	79.5	68,229	92.3
Tierras Altas 2/.																	504	109.1	398	87.3	563	123.2
Darién	1,249	103.9	1,334	101.8	1,073	83.9	1,209	78.6	1,542	99.7	1,879	119.8	1,487	92.9	2,943	182.7	1,836	112.4	1,333	80.6	1,394	82.8
Chepigana.....	627	113.6	631	100.0	491	79.8	588	94.1	773	125.3	839	132.8	720	111.3	1,282	196.0	344	103.9	314	93.2	312	95.1
Pinogana.....	437	110.9	423	96.4	353	89.4	405	69.5	460	76.8	710	118.3	488	80.3	1,049	172.8	787	127.8	513	82.1	485	75.2
Santa Fe 3/.....																	367	110.9	328	99.7	364	113.4
Cémaco.....	153	78.1	218	107.4	177	85.9	159	60.5	233	89.3	259	98.1	227	83.8	479	174.2	267	96.0	122	42.7	158	50.3
Sambú.....	32	53.3	62	167.6	52	82.5	57	85.1	76	108.6	71	97.3	52	69.3	133	177.3	71	91.0	56	72.7	75	100.0
Herrera	578	119.3	1,333	87.9	1,448	88.0	1,606	101.3	1,691	106.6	1,724	109.8	1,667	107.1	3,177	206.2	1,600	105.3	1,277	85.1	1,781	120.2
Chitré.....	833	117.8	708	85.4	717	82.5	833	108.7	937	121.7	931	121.2	894	119.0	1,607	216.0	800	108.3	601	82.4	964	128.7
Las Minas.....	112	133.3	82	93.2	84	84.8	93	79.5	85	64.9	77	60.6	96	75.6	163	132.5	80	65.6	90	74.4	92	81.4
Los Pozos.....	102	138.7	75	93.8	80	93.0	52	59.1	90	95.7	78	85.7	101	112.2	182	202.2	75	87.2	72	84.7	105	129.6
Ocú.....	214	128.1	158	85.9	199	99.5	210	87.5	189	93.6	229	109.0	174	82.9	350	166.7	181	88.7	161	81.3	230	118.6
Parita.....	113	107.6	98	93.3	111	84.7	123	107.0	122	102.5	119	101.7	123	107.0	224	196.5	144	128.6	109	97.3	157	148.1
Pesé.....	163	107.9	132	89.2	153	104.8	184	116.5	132	80.5	159	106.7	142	89.9	310	198.7	167	108.4	122	79.2	110	77.5
Santa María.....	88	117.3	80	96.4	104	90.4	111	109.9	136	127.1	131	121.3	137	130.5	341	327.9	153	150.0	122	120.8	123	126.8
Los Santos	1,024	105.6	993	87.3	1,000	86.7	1,133	100.6	1,209	106.1	1,240	110.8	1,204	109.1	2,078	190.1	1,170	109.1	1,101	103.9	1,084	105.6
Guararé.....	117	102.6	106	74.1	119	78.3	131	108.3	139	113.9	155	130.3	137	116.1	241	207.8	132	115.8	132	117.9	108	99.1
Las Tablas.....	430	123.2	335	92.0	343	91.5	341	95.0	418	116.8	430	121.5	391	111.4	639	183.1	388	113.1	347	102.7	305	91.9
Los Santos.....	291	95.7	293	91.8	290	87.1	357	111.6	355	108.6	372	116.3	396	126.9	694	224.6	369	120.2	326	109.0	372	127.8
Macaracas.....	97	96.0	83	81.4	106	93.0	92	74.2	106	88.3	104	89.7	106	93.0	175	157.7	107	99.1	104	96.3	108	90.8
Pedasí.....	57	142.5	47	71.2	36	66.7	65	112.1	51	92.7	55	101.9	54	98.2	101	183.6	39	73.6	47	90.4	64	125.5
Pocrí.....	32	110.3	18	128.6	21	100.0	23	67.6	21	65.6	28	84.8	38	118.8	36	112.5	39	130.0	37	115.6	24	82.8
Tonosí.....	72	71.3	111	85.4	85	81.0	124	112.7	119	94.4	96	78.0	82	67.2	192	158.7	96	82.1	108	90.8	103	107.3
Veraguas	2,855	96.6	3,921	93.0	4,272	96.7	3,794	82.5	3,909	85.4	4,311	93.6	3,832	83.6	7,923	173.7	3,953	87.0	3,757	83.0	4,144	92.3
Atalaya.....	126	81.8	153	71.8	195	83.3	152	85.4	196	109.5	214	118.2	225	125.7	458	254.4	269	150.3	230	129.2	257	156.7
Calobre.....	174	105.5	166	91.2	156	96.9	220	125.7	179	100.0	160	87.4	161	89.9	353	198.3	181	102.8	155	89.1	189	121.2
Cañazas.....	352	104.5	317	94.9	345	103.0	288	67.6	308	72.0	330	77.1	289	67.7	615	145.4	293	69.6	295	69.7	298	69.6
La Mesa.....	166	105.1	158	90.8	175	89.7	161	71.9	149	72.0	174	82.9	133	64.3	335	163.4	154	75.5	169	83.7	199	93.9
Las Palmas.....	324	99.7	297	92.0	362	105.5	277	72.5	304	77.4	337	86.0	296	75.7	597	153.9	269	69.5	370	96.1	370	100.3
Montijo.....	83	95.4	97	104.3	104	104.0	74	81.3	82	83.7	90	91.8	90	91.8	193	201.0	98	101.0	87	90.6	77	98.7
Río de Jesús.....	47	83.9	59	118.0	55	85.9	68	98.6	59	86.8	66	97.1	64	95.5	116	178.5	57	85.1	45	68.2	56	96.6
San Francisco.....	144	100.0	181	120.7	168	107.0	137	85.1	148	83.6	161	90.4	115	65.0	297	170.7	166	96.0	152	88.4	147	101.4
Santa Fe.....	252	85.4	387	116.9	380	106.4	325	67.0	375	81.2	474	102.6	374	81.1	903	195.9	404	88.4	388	83.1	398	76.0
Santiago.....	1,419	93.0	1,499	84.2	1,680	91.8	1,599	90.5	1,596	91.3	1,744	98.9	1,573	89.3	3,025	172.5	1,587	90.8	1,363	78.5	1,628	93.4
Soná.....	499	103.5	528	102.5	533	100.8	420	79.2	423	79.8	466	87.6	437	82.6	841	159.6	396	75.7	401	77.3	457	90.9
Mariato.....	87	116.0	79	112.9	119	106.3	73	66.4	90	82.6	95	86.4	75	68.2	190	171.2	79	71.8	102	95.3	68	62.4

Cuadro No. 24 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
DOSIS Y COBERTURAS DE MMR/MR DE 1 AÑO DE EDAD. AÑOS 2011 - 2021

PROVINCIA / DISTRITO	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021	
	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.	1ra. Dosis	Cob.
TOTALES.....	52,285	95.7	67,228	91.7	67,656	90.2	67,388	91.3	66,398	88.3	69,920	94.2	68,186	94.2	130,600	176.2	71,756	96.9	58,804	79.5	68,229	92.3
Guna Yala	947	109.5	1,023	111.0	831	99.3	1,954	167.7	932	77.9	952	77.1	831	65.4	1,555	118.4	991	73.2	789	56.5	861	59.9
Ngobe Bugle	5,637	114.5	7,249	145.2	7,412	135.6	6,463	102.9	6,133	96.2	6,926	106.9	7,628	116.1	15,179	227.6	7,979	117.8	7,039	102.2	7,686	107.7
Besiko.....	969	116.5	1,381	177.5	1,378	125.0	982	98.7	925	92.7	1,198	118.3	1,289	124.5	2,523	239.1	1,280	118.0	1,103	99.3	1,110	95.0
Mirón.....	489	104.0	632	120.2	743	131.5	613	97.1	567	88.5	742	112.4	817	121.4	1,261	182.5	732	103.8	664	91.7	785	105.9
Muna.....	999	96.0	1,471	136.0	1,433	120.2	1,287	109.4	1,262	105.3	1,415	117.4	1,645	139.1	3,392	295.2	1,574	142.1	1,562	148.3	1,691	155.0
Nole Duima.....	546	109.0	709	127.1	747	117.3	616	94.6	537	81.5	698	103.6	758	110.8	1,662	236.1	870	119.5	760	101.9	798	99.3
Nūrum.....	401	84.1	607	128.3	548	115.4	533	102.1	556	108.2	574	111.2	534	102.3	1,246	232.0	624	114.3	670	119.9	642	108.3
Kankintú.....	1,531	145.3	1,536	142.8	1,145	251.1	756	111.3	640	87.9	688	93.2	758	100.3	1,555	199.1	948	117.9	654	78.4	843	98.9
kusapin.....	702	127.9	913	183.0	656	206.3	721	113.5	636	99.4	692	105.8	626	93.6	1,366	200.0	700	100.0	574	79.5	524	73.3
Jirondai.....					559	98.8	729	95.3	737	97.9	685	89.4	923	117.3	1,633	203.1	816	98.9	806	93.7	845	95.3
Santa Catalina.....					203	129.3	226	100.0	273	111.0	234	91.8	278	106.9	541	203.4	435	159.9	246	87.9	448	157.2
Panamá Este	1,848	95.3	2,103	93.5	2,294	88.9	2,342	80.6	2,494	86.8	2,668	94.5	2,696	97.6	5,358	199.9	2,750	124.8	1,766	81.7	2,610	113.1
Balboa.....	73	730.0	52	400.0	42	262.5	46	63.9	39	53.4	37	50.7	48	65.8	80	106.7	43	56.6	50	66.7	63	80.8
Chepo.....	957	112.2	1,033	114.3	1,203	116.7	999	72.9	1,073	77.6	1,257	93.3	1,144	89.0	2,233	191.7	1,380	127.4	868	85.7	1,260	105.9
Chimán.....	73	107.4	53	101.9	67	98.5	63	68.5	87	94.6	75	84.3	81	94.2	135	157.0	60	70.6	74	88.1	77	86.5
Panamá(Pac/S.Mar)	818	75.4	965	75.4	982	67.0	1,234	90.0	1,295	97.7	1,299	98.9	1,423	107.9	2,910	214.9	1,267	132.1	774	78.2	1,210	127.2
Panamá Oeste	3,307	96.5	8,119	90.3	8,675	91.9	9,114	92.9	7,586	80.2	9,447	99.9	9,023	92.7	17,790	192.1	10,032	109.3	8,140	87.7	6,846	79.0
Arraiján.....	3,725	95.5	3,600	84.3	3,980	90.3	4,452	95.3	3,626	79.6	4,412	96.6	3,958	80.6	8,491	188.9	4,552	102.1	3,693	76.8	2,752	65.3
Capira.....	667	103.9	696	92.2	814	101.4	628	69.6	596	69.8	753	89.6	733	88.7	1,421	173.9	807	98.5	742	96.0	577	71.2
Chame.....	358	101.7	370	100.0	392	95.1	484	93.1	355	72.6	473	97.9	459	96.8	888	193.0	433	93.5	415	89.8	384	84.2
La Chorrera.....	2,949	96.2	3,127	93.8	3,196	90.2	3,256	97.8	2,739	85.8	3,481	109.0	3,517	111.1	6,367	203.2	3,887	126.2	2,984	103.2	2,865	101.2
San Carlos.....	243	89.3	326	125.9	293	106.2	294	75.6	270	73.2	328	89.1	356	98.3	623	173.5	353	99.4	306	89.0	268	75.3
Metropolitana	12,655	98.8	12,843	95.5	12,457	90.3	12,450	106.3	12,011	102.3	11,677	100	11,675	104	18,949	164.4	11,736	99.0	9,836	86.7	10,755	93.4
Panamá.....	12,638	98.8	12,829	95.4	12,435	90.2	12,425	106.3	11,992	102.0	11,653	100.2	11,654	103.9	18,921	164.4	11,717	99.0	9,823	86.7	10,741	93.4
Taboga.....	17	141.7	14	107.7	22	169.2	25	119.0	19	90.5	24	114.3	21	110.5	28	155.6	19	95.0	13	68.4	14	77.8
San Miguelito	8,526	79.6	9,049	81.9	9,107	77.9	8,291	83.7	4,998	89	5,044	91	5,045	91	8,196	149.5	4,725	86.4	3,517	62.7	3,856	68.9
Panamá Norte									3,622	86.3	3,723	89.2	3,418	81.1	6,913	161.7	3,518	81.8	2,809	65.2	4,865	111.6

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

Nota: Campaña de Seguimiento de Sarampión en el año 2018

Cabe señalar que las coberturas de vacunación con MMR (Rubéola, Papera y Sarampión) han mejorado para los últimos 4 años (2016-2019) arriba del 94% de cobertura. La cobertura del año 2018 para esta vacuna se encuentra en el 176.2% ya que ese año nos avocamos a una Campaña Nacional de Seguimiento contra el sarampión, donde había que revacunar a todo niño de 1 año ya que en primera instancia se aplicaba MR(sarampión y rubéola), posteriormente 4 semanas después se aplicaba la vacuna de MMR para agregar el componente de Paperas que no se proporcionó inicialmente. Podemos observar un descenso drástico en la cobertura de MMR 79.5% para el año 2020, producto de la pandemia ya que no hubo asistencia de los niños a vacunación, a pesar que las instituciones de salud permanecieron abiertas. Para el año 2021 mejoró la cobertura a nivel nacional con un 92.3 %, siendo

Cuadro No. 25 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ

DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES

DOSIS DE VACUNA ANTIAMARILICA APLICADAS EN NIÑOS DE UN AÑO DE EDAD, SEGÚN REGIONES EN ÁREAS DE RIESGO DE SALUD DEL AÑO 2010 - 2021

REGIÓN DE SALUD	2010			2011			2012			2013			2014			2015			2016			2017			2018			2019			2020			2021		
	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	Pobl.	Dosis	Cob	Pobl.	Dosis	Cob
TOTAL.....	4,638	3,852	83.1	4,633	3,591	77.5	4,636	3,600	77.7	5,389	2,791	51.8	5,609	3,572	63.7	5,617	3,572	63.6	5,626	3,349	59.5	5,634	4,155	73.7	5,604	3,815	68.1	5,191	5,539	106.7	5,212	4,262	81.8	5,428	3,945	72.7
Darién.....	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	1,634	1,696	103.8	1,654	1,587	95.9	1,683	1,335	79.3
Guna Yala....	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	1,354	1,115	82.3	1,396	857	61.4	2,308	1,808	78.3
Panamá Este..	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	2,203	2,728	123.8	2,162	1,818	84.1	1,437	802	55.8

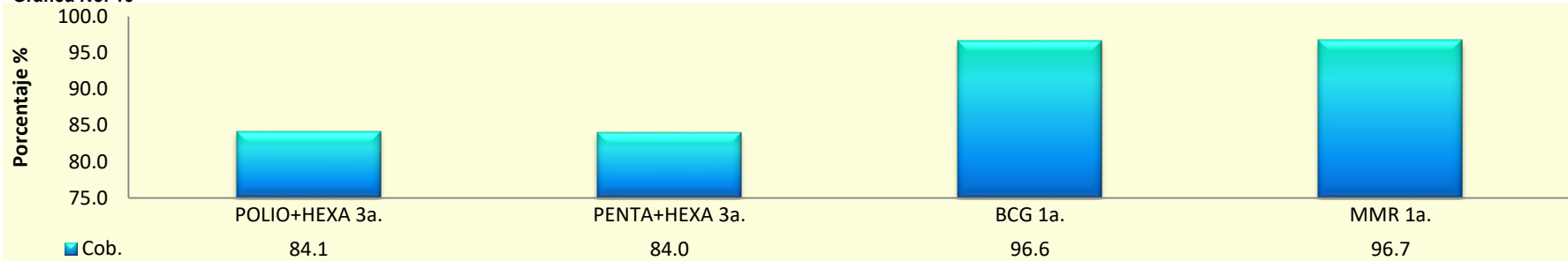
Fuente Institucional: Sección de Registros y Estadísticas de Salud del Programa Ampliado de Inmunizaciones

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

Cuadro No. 26 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
COBERTURA DE VACUNACION SEGÚN TIPO DE VACUNA A NIÑOS DE 1 - 4 AÑOS DEL AÑO 2021

TIPO DE VACUNA	2017	2018			2019			2020			2021	COBERTURA DE 1 - 4 PARA EL AÑO 2020		
	<1AÑO	<1AÑO	1 - 4 AÑOS		<1AÑO	1 - 4 AÑOS		<1AÑO	1 - 4 AÑOS		1- 4 AÑOS	Vacunados (2016-2020)	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.	57,973	62,512	11,299	2,825	64,435	10,204	5,102	49,948	7,800	5,850		248,645	295,600	84.1
PENTA+HEXA 3a.	57,946	62,477	10,828	2,707	64,435	9,714	4,857	49,948	7,800	5,850		248,220	295,600	84.0
BCG 1a.	71,486	70,945	1,428	357	73,483	1,607	804	67,343	626	470	804	285,691	295,600	96.6
MMR 1a.			72,128			81,807			63,728		68,229	285,892	295,600	96.7

Gráfica No. 15



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

Para este grupo etáreo de 1-4 años la cobertura para 3ª. Polio+Hexa y Penta+Hexa está en el 84%, mucho más baja que para el año anterior y todo debido a la pandemia. Esta cobertura es basada en los últimos 5 años la cual se calcula a través de fórmula, podemos señalar que los niños que no fueron vacunados en el grupo menor de 1 año, están siendo vacunados en este grupo, lo cual nos indica que los niños están siendo inmunizados aunque no obtengamos buenas coberturas de vacunación para el niño menor de 1 año. Esto se refleja en la no presencia de casos de enfermedades prevenibles en este rango de edad.



DOSIS Y COBERTURA DE 10 AÑOS

Cuadro No. 27 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
DOSIS Y COBERTURAS DE TDAP REFUERZO A GRUPO DE 10 AÑOS POR PROVINCIA
AÑOS 2015 - 2021

PROVINCIA	2015			2016			2017			2018			2019			2020			2021		
	Pobl	No. Dosis	Cob	Pob	No. Dosis	Cob.	Pob	No. Dosis	Cob.	Pob	No. Dosis	Cob.	Pob	No. Dosis	Cob.	Pob	No. Dosis	Cob.	Pob	No. Dosis	Cob.
TOTALES.....	72,172	72172	99.6	72,355	71108	98.3	72,530	60410	83.3	72,639	61979	85.3	72,714	57736	79.4	72,755	49507	68.0	72,750	65,097	89.5
Bocas Del Toro	3,816	3,816	120.2	3,894	4,197	107.8	3,973	3,448	86.8	4,053	3,591	88.6	4,135	3,066	74.1	4,215	2,912	69.1	4,296	3,368	78.4
Coclé.....	4,763	4,763	97.7	4,731	4,151	87.7	4,691	3,859	82.3	4,652	3,571	76.8	4,613	3,642	79.0	4,571	3,661	80.1	4,565	4,088	89.6
Colón.....	5,649	5,649	66.0	5,746	4,749	82.6	5,800	3,596	62.0	5,843	4,428	75.8	5,883	4,957	84.3	5,920	3,421	57.8	5,957	5,210	87.5
Chiriquí.....	8,655	8,655	108.3	8,647	7,999	92.5	8,642	8,220	95.1	8,615	7,992	92.8	8,591	6,874	80.0	8,573	5,834	68.1	8,459	8,765	103.6
Darién.....	1,474	1,474	82.0	1,466	1,384	94.4	1,463	1,363	93.2	1,456	1,123	77.1	1,447	1,059	73.2	1,434	871	60.7	1,288	1,113	86.4
Herrera.....	1,927	1,927	98.0	1,876	1,759	93.8	1,821	1,577	86.6	1,764	1,559	88.4	1,704	1,299	76.2	1,644	1,219	74.1	1,588	1,184	74.6
Los Santos.....	1,322	1,322	89.9	1,291	1,016	78.7	1,258	1,044	83.0	1,226	1,106	90.2	1,193	986	82.6	1,155	982	85.0	1,127	1,030	91.4
Veraguas.....	4,790	4,790	121.1	4,738	5,039	106.4	4,688	4,174	89.0	4,638	4,309	92.9	4,587	3,657	79.7	4,534	3,663	80.8	4,505	3,965	88.0
Guna Yala.....	1,072	1,072	84.1	1,057	1,097	103.8	1,053	895	85.0	1,057	860	81.4	1,067	813	76.2	1,086	710	65.4	1,092	836	76.6
Ngobe Bugle...	5,615	5,615	97.5	5,687	5,934	104.3	5,759	5,362	93.1	5,827	5,753	98.7	5,896	6,830	115.8	5,955	3,979	66.8	6,011	6,732	112.0
Panamá Este...	2,629	2,629	73.4	2,483	3,211	129.3	2,411	2,521	104.6	2,356	1,605	68.1	1,964	1,930	98.3	1,929	1,410	73.1	2,169	3,086	142.3
Panamá Oeste...	8,901	8,901	91.4	9,144	10,797	118.1	9,915	8,044	81.1	9,738	7,893	81.1	9,914	7,103	71.6	10,396	7,331	70.5	10,355	6,883	66.5
Metropolitana...	11,353	11,353	130.8	11,392	12,350	108.4	10,910	10,496	96.2	11,376	11,954	105.1	11,864	9,976	84.1	11,115	8,540	76.8	11,268	9,819	87.1
San Miguelito...	5,477	5,477	110.1	5,487	4,788	87.3	5,456	3,701	67.8	5,530	4,363	78.9	5,556	3,346	60.2	5,526	2,711	49.1	5,430	4,938	90.9
Panamá Norte...	4,729	4,729	45.4	4,716	2,637	55.9	4,690	2,110	45.0	4,508	1,872	41.5	4,300	2,198	51.1	4,702	2,263	48.1	4,640	4,080	87.9

Fuente Institucional: Sección 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 2009-2013 se utilizó como denominador la población de 11 años, a partir del 2014 el denominador es la población del 10 años

Podemos observar que para los años 2015-2016 obtuvimos excelentes coberturas, pero a partir del 2017-2019 hubo un descenso en las coberturas de vacunación con Tdap en el grupo de niños y niñas de 10 años, esto debido al envío tardío de la vacuna por parte del Fondo Rotatorio OPS y por la escasez de la vacuna de VPH ya que al aplicarse concomitante estas vacunas el Recurso Humano Vacunador no asiste a las escuelas para aplicar una sola vacuna y queda en espera de su llegada. La cobertura para el año 2020, descendió mucho más debido a l cierre total de las escuelas debido a la Pandemia . Para el año 2021, a pesar que las escuelas estuvieron cerradas se realizaron campañas de vacunación extramuro donde se colocaba Tdap concomitante con VPH lo que mejoró grandemente las coberturas en relación al año anterior.

Cuadro No. 28 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
DOSIS Y COBERTURA DE VPH A NIÑAS Y NIÑOS DE 10 AÑOS POR PROVINCIA DEL AÑO 2021

PROVINCIA	TOTAL						NIÑAS						NIÑOS					
	POBLACIÓN DE 10 AÑOS	TOTAL DE DOSIS	1ra. Dosis		2da. Dosis1/		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.
TOTAL.....	72,750	85,915	52,406	72.0	33,509	46.1	35,660	46,084	27,865	78.1	18,219	51.1	37,090	39,831	24,541	66.2	15,290	41.2
Bocas Del Toro	4,296	3,976	2,376	55.3	1,600	37.2	2,097	2,138	1,290	61.5	848	40.4	2,199	1,838	1,086	49.4	752	34.2
Coclé	4,565	6,268	3,555	77.9	2,713	59.4	2,243	3,363	1,880	83.8	1,483	66.1	2,322	2,905	1,675	72.1	1,230	53.0
Colón	5,957	6,944	4,464	74.9	2,480	41.6	2,907	3,860	2,426	83.5	1,434	49.3	3,050	3,084	2,038	66.8	1,046	34.3
Chiriquí	8,459	13,100	7,544	89.2	5,556	65.7	4,186	7,012	3,996	95.5	3,016	72.0	4,273	6,088	3,548	83.0	2,540	59.4
Darién	1,288	1,808	1,043	81.0	765	59.4	617	947	556	90.1	391	63.4	671	861	487	72.6	374	55.7
Herrera	1,588	1,752	1,309	82.4	443	27.9	776	938	697	89.8	241	31.1	812	814	612	75.4	202	24.9
Los Santos	1,127	1,737	976	86.6	761	67.5	552	891	511	92.6	380	68.8	575	846	465	80.9	381	66.3
Veraguas	4,505	6,671	3,552	78.8	3,119	69.2	2,203	3,404	1,810	82.2	1,594	72.4	2,302	3,267	1,742	75.7	1,525	66.2
Guna Yala	1,092	1,181	697	63.8	484	44.3	539	611	358	66.4	253	46.9	553	570	339	61.3	231	41.8
Ngobe Bugle	6,011	7,960	5,295	88.1	2,665	44.3	2,952	4,178	2,770	93.8	1,408	47.7	3,059	3,782	2,525	82.5	1,257	41.1
Panamá Este	2,169	3,131	1,880	86.7	1,251	57.7	1,066	1,612	944	88.6	668	62.7	1,103	1,519	936	84.9	583	52.9
Panamá Oeste	10,355	9,213	5,566	53.8	3,647	35.2	5,008	4,901	2,953	59.0	1,948	38.9	5,347	4,312	2,613	48.9	1,699	31.8
Metropolitana	11,268	12,899	7,742	68.7	5,157	45.8	5,566	7,067	4,185	75.2	2,882	51.8	5,702	5,832	3,557	62.4	2,275	39.9
San Miguelito	5,430	4,780	3,028	55.8	1,752	32.3	2,660	2,685	1,654	62.2	1,031	38.8	2,770	2,095	1,374	49.6	721	26.0
Panamá Norte	4,640	4,495	3,379	72.8	1,116	24.1	2,288	2,477	1,835	80.2	642	28.1	2,352	2,018	1,544	65.6	474	20.2

Nota: 1/ En el 2008 se inicia la vacunación en el mes de octubre. A partir del 2014 se colocan solamente 2 dosis.

Nota: 2/ Para el 2015 Cambio de la vacuna VPH Bivalente a VPH Tetravalente. Para el 2016 se inicia con la vacunación a los niños de 10 años

Cuadro No. 28.1 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
DOSIS Y COBERTURA DE VPH A NIÑAS Y NIÑOS DE 10 AÑOS POR REGION DEL AÑO 2021

PROVINCIA	POBLACIÓN DE 10 AÑOS	TOTAL DE DOSIS	1RA. DOSIS		2DA. DOSIS	
			NO. DOSIS	COB.	NO. DOSIS	COB.
TOTAL.....	72,750	85,915	52,406	72.0	33,509	46.1
Bocas Del Toro	4,296	3,976	2,376	55.3	1600	37.2
Coclé	4,565	6,268	3,555	77.9	2,713	59.4
Colón	5,957	6,944	4,464	74.9	2,480	41.6
Chiriquí	8,459	13,100	7,544	89.2	5,556	65.7
Darién	1,288	1,808	1,043	81.0	765	59.4
Herrera	1,588	1,752	1,309	82.4	443	27.9
Los Santos	1,127	1,737	976	86.6	761	67.5
Veraguas	4,505	6,671	3,552	78.8	3,119	69.2
Guna Yala	1,092	1,181	697	63.8	484	44.3
Ngobe Bugle	6,011	7,960	5,295	88.1	2,665	44.3
Panamá Este	2,169	3,131	1,880	86.7	1,251	57.7
Panamá Oeste	10,355	9,213	5,566	53.8	3,647	35.2
Metropolitana	11,268	12,899	7,742	68.7	5,157	45.8
San Miguelito	5,430	4,780	3,028	55.8	1,752	32.3
Panamá Norte	4,640	4,495	3,379	72.8	1,116	24.1

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

Cuadro No. 28.2 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIÓN
COBERTURAS Y DOSIS APLICADAS DE VPH DEL 2008 - 2021

POBLACIÓN /DOSIS /COBERTURA	TOTAL	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Población de 10 años	632,840	32,400	32,506	32,843	33,116	33,354	35,072	35,218	35,338	72,355	72,530	72,639	72,714	72,755	72,750
Total de Dosis	1,058,764	22,402	68,411	85,575	85,987	92,092	81,842	57,806	50,608	111,576	107,174	106,646	111,435	77,210	85,915
1a. Dosis	532,290	16,569	28,949	34,561	30,817	33,851	29,004	29,802	30,266	73,497	57,124	60,358	60,831	46,661	52,406
2a. Dosis	409,726	5,833	24,641	29,006	28,214	30,995	27,121	28,004	20,342	38,079	50,050	46,288	50,604	30,549	33,509
3ra. Dosis	116,748		14,821	22,008	26,956	27,246	25,717								
Coberturas															
1a. Dosis	84.1	51.1	89.1	105.2	93.1	101.5	82.7	84.6	85.6	101.6	78.8	83.1	83.7	64.2	72.0
2a. Dosis	64.7	18.0	75.8	88.3	85.2	92.9	77.3	79.5	57.6	52.6	69.0	63.7	69.6	42.0	46.1
3ra. Dosis	18.4	0.0	45.6	67.0	81.4	81.7	73.3								

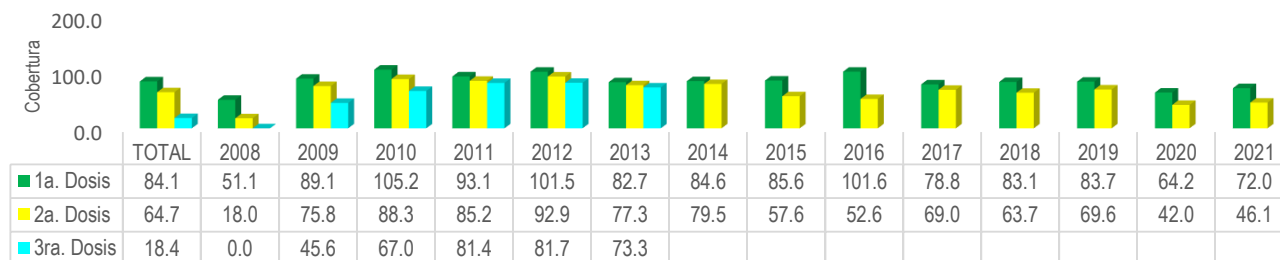
Fuente Institucional: Sección de Registros y Estadísticas de Salud del Programa Ampliado de Inmunizaciones

Nota: 1/ En el 2008 se inicia la vacunación en el mes de octubre. A partir del 2014 se colocan solamente 2 dosis.

Nota: 2/ Para el 2015 Cambio de la vacuna VPH Bivalente a VPH Tetravalente. Para el 2016 se inicia con la vacunación a los niños de 10 años

Gráfica No.16

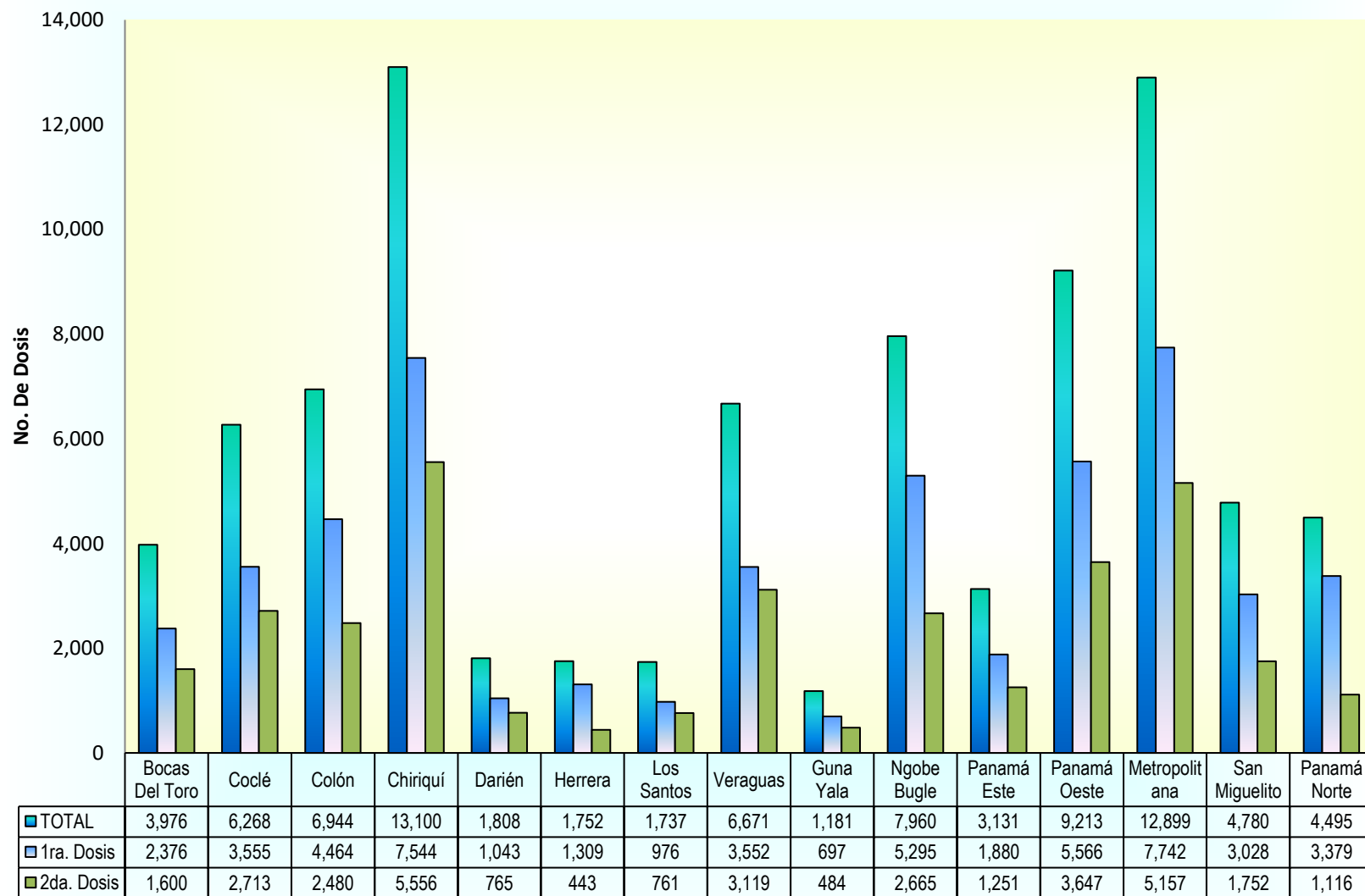
MINISTERIO DE SALUD
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIÓN
COBERTURAS DE VIRUS DE PAPILOMA HUMANO DEL 2008-2021



Para el año 2015 hubo cambio de la vacuna VPH Bivalente a VPH Tetravalente, por ende la cobertura de 2a. dosis se vió afectada y para el año 2016 la Cobertura de VPH 2a. dosis no fue la óptima debido al desabastecimiento de vacuna por envío tardío de la OPS. Para los años 2017-2019 las coberturas han mejorado, pero aún no son las óptimas debido a la escasez de recurso humano para poder dar la segunda ronda a las escuelas a pesar de que este grupo se mantiene cautivo. Como consecuencia de la pandemia, las coberturas para el año 2020, en los escolares para VPH se vió sumamente afectada, ya que desde se confirmó el primer caso de COVID en Panamá, los niños sólo mantenían una semana de clases y se declaró estado de emergencia nacional por ende el cierre definitivo de las escuelas. Para el año 2021, las escuelas se mantenían cerradas debido a la pandemia, por ende las coberturas no fueron las óptimas a pesar de los esfuerzos que se realizaron como campañas de vacunación extramuro.

Gráfica No. 16.1

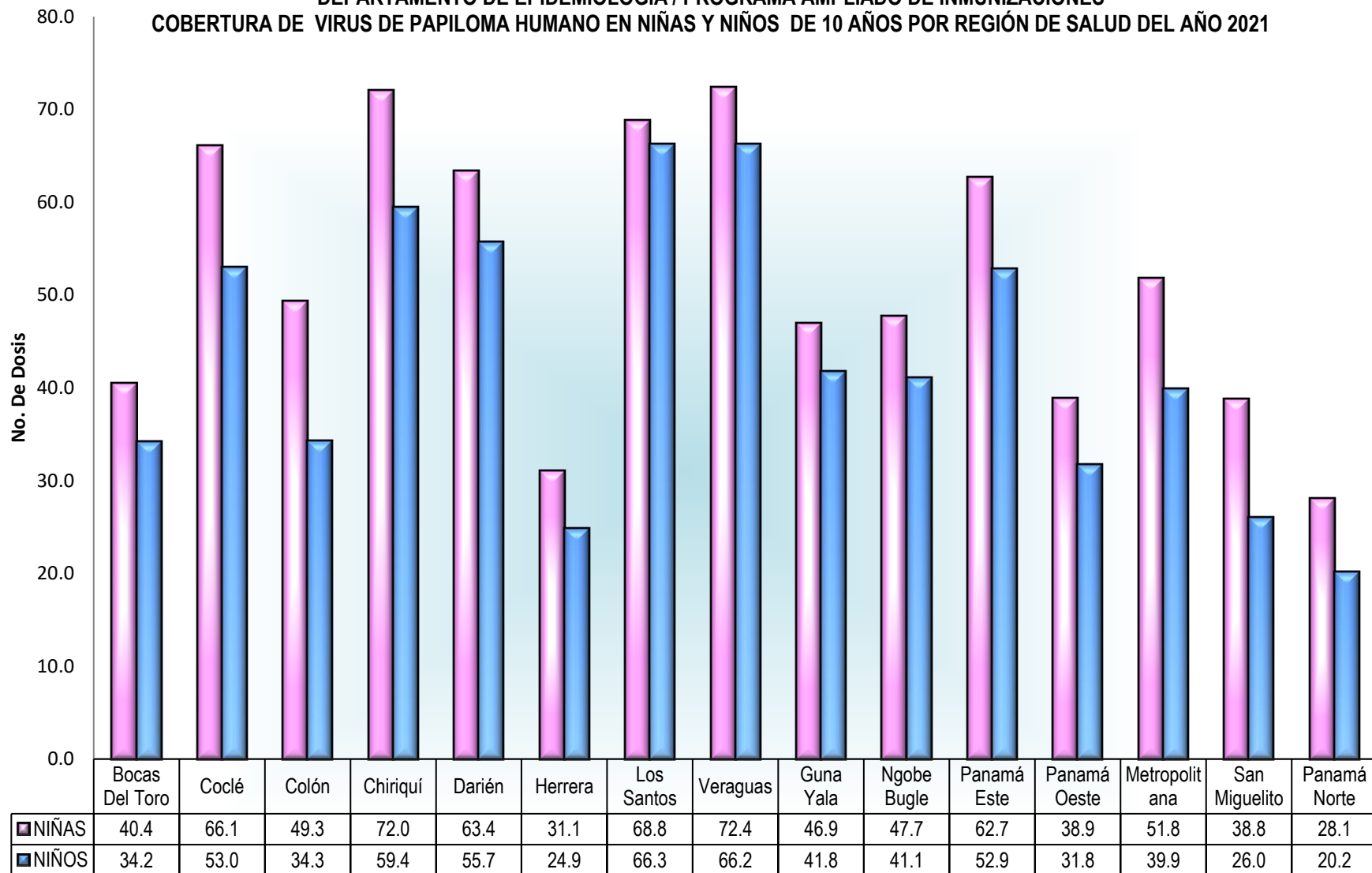
MINISTERIO DE SALUD DE PANAMA
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
DOSIS DE VACUNA DE VIRUS DE PAPILOMA HUMANO EN NIÑAS Y NIÑOS DE 10 AÑOS POR REGIÓN DE SALUD
AÑO 2021



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

Gráfica No. 17

MINISTERIO DE SALUD DE PANAMA
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
COBERTURA DE VIRUS DE PAPILOMA HUMANO EN NIÑAS Y NIÑOS DE 10 AÑOS POR REGIÓN DE SALUD DEL AÑO 2021



Fuente: Sección 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 EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
COBERTURA DE TDAP E INFLUENZA APLICADAS A LAS EMBARAZADAS DEL AÑO 2021

PROVINCIA	No. De Niños Captados con BCG	TDAP		INFLUENZA	
		DOSIS	COBERTURA	DOSIS (1ra.)	COBERTURA
TOTAL.....	66,058	48,034	72.7	38,582	58.4
Bocas Del Toro.....	5,998	4,796	80.0	4,694	78.3
Coclé.....	4,017	2,411	60.0	1,785	44.4
Colón.....	5,212	3,724	71.5	3,028	58.1
Chiriquí.....	9,283	6,687	72.0	4,656	50.2
Darién.....	1,473	1,214	82.4	1,051	71.4
Herrera.....	1,429	1,028	71.9	853	59.7
Los Santos.....	987	629	63.7	571	57.9
Veraguas.....	3,828	2,764	72.2	2,440	63.7
Guna Yala.....	816	797	97.7	706	86.5
Ngobe Bugle.....	7,984	4,459	55.8	4,096	51.3
Panamá Este.....	1,858	2,139	115.1	1,589	85.5
Panamá Oeste.....	7,128	4,710	66.1	3,171	44.5
Metropolitana.....	9,045	7,041	77.8	4,933	54.5
San Miguelito.....	3,542	2,989	84.4	2,731	77.1
Panamá Norte.....	3,458	2,646	76.5	2,278	65.9

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

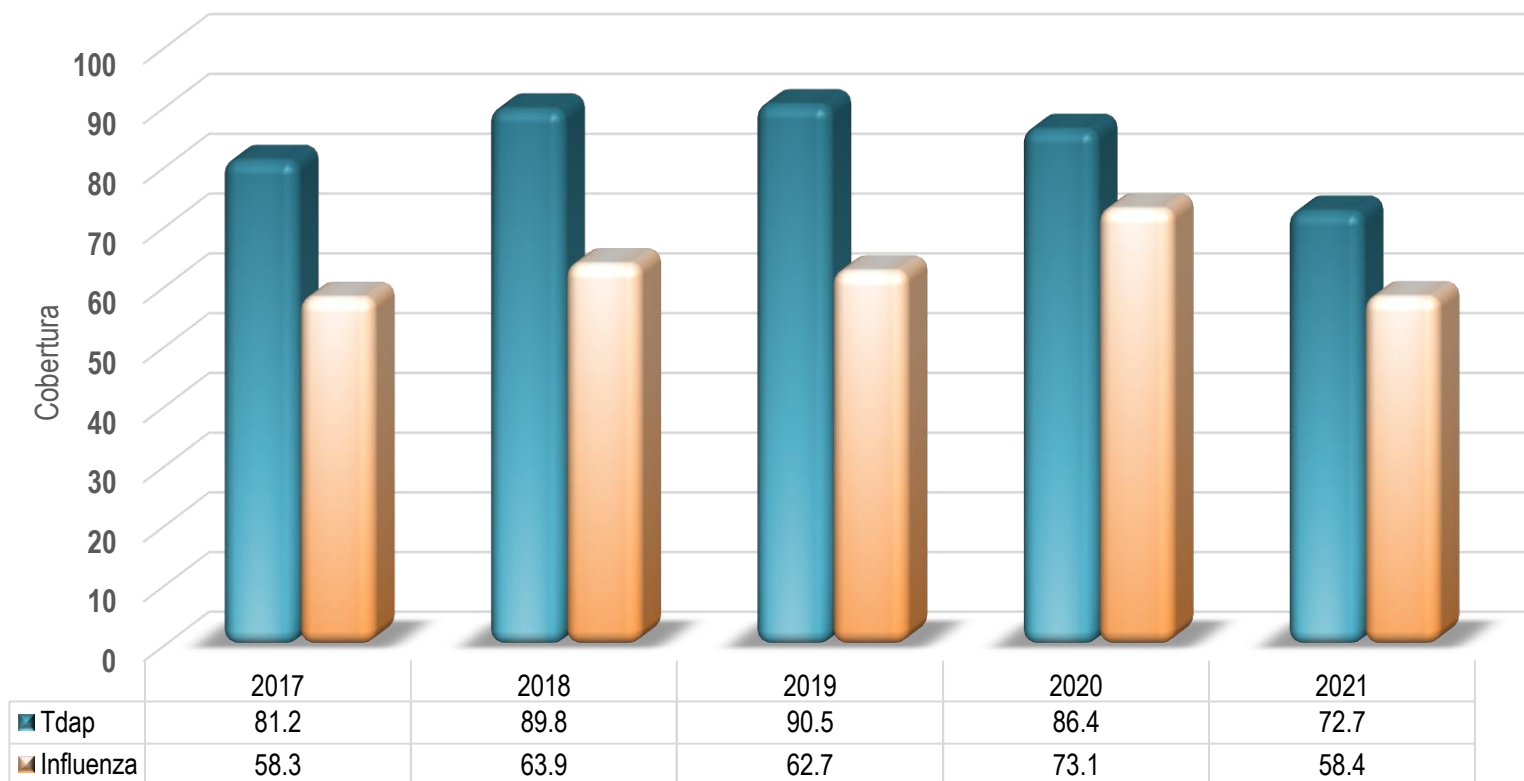
Cuadro No. 29.1 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
COBERTURA DE TDAP E INFLUENZA APLICADAS A LAS EMBARAZADAS DEL AÑO 2016 - 2021

PROVINCIA	2016					2017					2018					2019					2020					2021				
	CAPTA CIÓN DE BCG	TDAP		INFLUENZA		CAPTA CIÓN DE BCG	TDAP		INFLUENZA		CAPTA CIÓN DE BCG	TDAP		INFLUENZA		CAPTA CIÓN DE BCG	TDAP		INFLUENZA		CAPTA CIÓN DE BCG	TDAP		INFLUENZA		CAPTA CIÓN DE BCG	TDAP		INFLUENZA	
		DOSIS	COB.	DOSIS	COB.		DOSIS	COB.	DOSIS	COB.		DOSIS	COB.	DOSIS	COB.		DOSIS	COB.	DOSIS	COB.		DOSIS	COB.	DOSIS	COB.		DOSIS	COB.	DOSIS	COB.
TOTAL.....	72,054	60,648	84.2	41,308	57.3	71,486	58,042	81.2	41,662	58.3	70,945	63,678	89.8	45,309	63.9	73,483	66,528	90.5	46,038	62.7	66,058	48,034	72.7	38,582	58.4	66,058	48,034	72.7	38,582	58.4
Bocas Del Toro...	4866	3291	67.6	2712	55.7	4691	3499	74.6	2762	58.9	5064	5033	99.4	3864	76.3	5,154	5,310	103.0	3,845	74.6	5,998	4,796	80.0	4,694	78.3	5,998	4,796	80.0	4,694	78.3
Coclé.....	3945	2618	66.4	1860	47.1	3922	2591	66.1	1918	48.9	4009	3281	81.8	2283	56.9	3,602	3,276	90.9	2,481	68.9	4,017	2,411	60.0	1,785	44.4	4,017	2,411	60.0	1,785	44.4
Colón.....	4891	4551	93.0	2751	56.2	4857	4304	88.6	2712	55.8	5085	3999	78.6	3349	65.9	5,143	4,850	94.3	3,174	61.7	5,212	3,724	71.5	3,028	58.1	5,212	3,724	71.5	3,028	58.1
Chiriquí.....	8481	5346	63.0	4411	52.0	8952	5876	65.6	4578	51.1	8825	8844	100.2	4948	56.1	8,258	9,555	115.7	5,338	64.6	9,283	6,687	72.0	4,656	50.2	9,283	6,687	72.0	4,656	50.2
Darién.....	1167	1083	92.8	913	78.2	1262	944	74.8	875	69.3	1384	1086	78.5	914	66.0	1,330	1,104	83.0	997	75.0	1,473	1,214	82.4	1,051	71.4	1,473	1,214	82.4	1,051	71.4
Herrera.....	1606	1201	74.8	914	56.9	1858	1442	77.6	1207	65.0	1904	1461	76.7	1090	57.2	1,544	1,608	104.1	1,093	70.8	1,429	1,028	71.9	853	59.7	1,429	1,028	71.9	853	59.7
Los Santos.....	1038	658	63.4	559	53.9	1104	802	72.6	600	54.3	1152	653	56.7	680	59.0	1,114	898	80.6	649	58.3	987	629	63.7	571	57.9	987	629	63.7	571	57.9
Veraguas.....	4089	2937	71.8	2381	58.2	4083	3465	84.9	2307	56.5	4350	3955	90.9	2480	57.0	4,339	4,698	108.3	3,121	71.9	3,828	2,764	72.2	2,440	63.7	3,828	2,764	72.2	2,440	63.7
Guna Yala.....	680	631	92.8	563	82.8	727	817	112.4	659	90.6	721	780	108.2	666	92.4	838	973	116.1	768	91.6	816	797	97.7	706	86.5	816	797	97.7	706	86.5
Ngobe Bugle.....	6836	5620	82.2	4411	64.5	6977	4755	68.2	4625	66.3	7368	5036	68.3	5259	71.4	8,165	4,519	55.3	4,508	55.2	7,984	4,459	55.8	4,096	51.3	7,984	4,459	55.8	4,096	51.3
Panamá Este.....	3232	2540	78.6	1595	49.4	2956	2423	82.0	1848	62.5	3217	1916	59.6	1814	56.4	3,163	2,329	73.6	1,751	55.4	1,858	2,139	115.1	1,589	85.5	1,858	2,139	115.1	1,589	85.5
Panamá Oeste.....	9979	8594	86.1	5280	52.9	9751	6608	67.8	4929	50.5	10016	6727	67.2	4969	49.6	10,036	8,870	88.4	5,043	50.2	7,128	4,710	66.1	3,171	44.5	7,128	4,710	66.1	3,171	44.5
Metropolitana.....	11413	12407	108.7	6877	60.3	11148	12812	114.9	6401	57.4	10455	16478	157.6	6922	66.2	12,100	12,094	100.0	6,637	54.9	9,045	7,041	77.8	4,933	54.5	9,045	7,041	77.8	4,933	54.5
San Miguelito.....	3982	5312	133.4	3543	89.0	5340	5244	98.2	3741	70.1	4423	3205	72.5	3789	85.7	5,178	4,586	88.6	4,250	82.1	3,542	2,989	84.4	2,731	77.1	3,542	2,989	84.4	2,731	77.1
Panamá Norte.....	5849	3859	66.0	2538	43.4	3858	2460	63.8	2500	64.8	2972	1224	41.2	2282	76.8	3,519	1,858	52.8	2,383	67.7	3,458	2,646	76.5	2,278	65.9	3,458	2,646	76.5	2,278	65.9

Nota: En el año 2015 se utiliza como denominador las Embarazadas Esperadas, del 2016 en adelante se utiliza como denominador los niños captados con BCG

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

**MINISTERIO DE SALUD
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA
COBERTURA DE TDAP E INFLUENZA DE EMBARAZADAS EN EL AÑO 2017-2021**



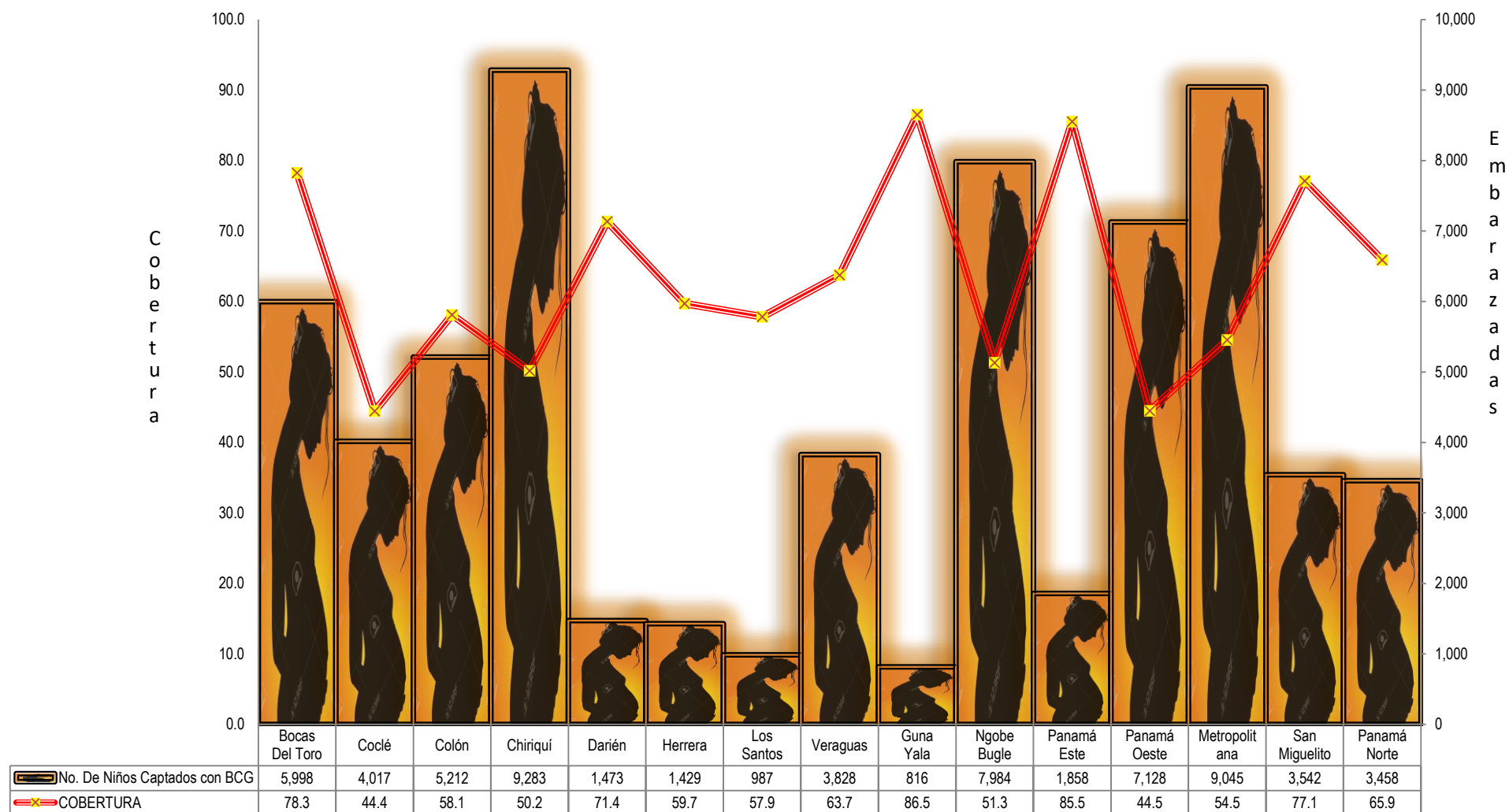
Fuente: Sección de Registros y Estadística de Salud de Programa Ampliado de Inmunización

Se puede observar que durante éstos últimos 5 años, la cobertura para la vacuna de influenza y Tdap en la embarazadas, han ido en aumento debido a las diversas estrategias de promoción y comunicación que se han implementado con el apoyo de la empresa privada, pero aun así no llegamos a obtener coberturas óptimas. Un nudo crítico que hemos estado presentando por años es que los ginecólogos se oponen a que las embarazadas se vacunen contra la influenza y no las refieren a los servicios de vacunación. A pesar de la pandemia, año 2020 las coberturas para la embarazada con influenza y Tdap fue mucho más alta que años anteriores, por lo que podemos inferir que la embarazada ante el miedo del COVID, logra vacunarse y poder tener protección para ella y su bebé.

Para el año 2021, la cobertura de la embarazada refleja un descenso para ambas vacunas de Tdap 72.7% e Influenza 58.4%, podemos inferir que esto es resultado de la vacunación con COVID, ya que las primeras indicaciones dadas es que no podían administrarse vacunas concomitante con COVID.

MINISTERIO DE SALUD
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIÓN
COBERTURA DE INFLUENZA EN EMBARAZADAS
POR REGIÓN DE SALUD DEL AÑO 2021

Gráfica No.18.1



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

Cuadro No. 30 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGÍA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
COBERTURAS ACUMULADAS 2a. DOSIS Y REFUERZO DE TD APLICADAS A MUJERES EN EDAD FÉRTIL POR REGIÓN DE SALUD
AÑOS 2012 - 2021

PROVINCIA	AÑOS										Cobertura del Año 2021		
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Población (MEF)	Suma de Dosis (2012 -2021)	Cob.
TOTAL.....	105,145	100,008	87,024	102,200	98,483	110,745	99,549	65,123	42,517	43,531	1,103,430	1,957,755	177.4
Bocas Del Toro.....	2,979	2,569	2,806	2,935	3,910	3,282	3,041	2,155	1,582	1,545	46,833	73,637	157.2
Coclé.....	8,445	5,727	5,237	6,255	5,836	7,420	6,475	3,698	2,222	2,808	66,078	120,201	181.9
Colón.....	7131	5842	4325	5044	4890	5241	6920	4029	1634	2580	74,783	122,419	163.7
Chiriquí.....	10775	10223	10672	13223	11731	9439	8141	5291	3083	4871	107,463	194,912	181.4
Darién.....	2417	567	828	872	1067	1416	1176	1073	422	627	16,942	27,407	161.8
Herrera.....	3147	2736	2678	3074	2845	2674	2250	1163	871	606	28,418	50,462	177.6
Los Santos.....	1384	1469	1655	1857	1841	2176	1459	548	358	663	21,920	35,330	161.2
Veraguas.....	3723	4026	3557	4580	7014	6399	4824	2911	1786	2435	58,578	99,833	170.4
Guna Yala.....	475	500	913	608	639	606	621	269	257	285	11,256	16,429	146.0
Ngobe Bugle.....	5131	4682	5771	8087	6414	7260	7934	4270	4416	3444	57,544	114,953	199.8
Panamá Este.....	3822	4479	4109	3942	5591	5763	5115	3543	2416	2298	31,825	72,903	229.1
Panamá Oeste.....	13281	11657	10210	11090	10813	16951	13799	10916	6867	5859	164,276	275,719	167.8
Metropolitana.....	26940	28949	23661	29454	25999	29240	27218	15567	10305	9396	236,408	463,137	195.9
San Miguelito.....	15495	16582	10602	7906	7838	7739	6939	6100	3755	4158	82,943	170,057	205.0
Panamá Norte.....				3273	2055	5139	3637	3590	2543	1956	98,163	120,356	122.6

Fuente Institucional: Sección 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
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
DOSIS Y COBERTURA DE INFLUENZA DE 60 AÑOS Y MÁS DEL AÑO 2017-2021

PROVINCIA	2017			2018			2019			2020			2021		
	Pobla. Estimada	No.Dosis	Cob.	Pobla. Estimada	No.Dosis	Cob.	Pobla. Estimada	No.Dosis	Cob.	Pobla. Estimada	No.Dosis	Cob.	Pobla. Estimada	No.Dosis	Cob.
TOTAL.....	251,904	256,981	102.0	148,621	207,148	139.4	273,752	226,816	82.9	285,575	283,101	99.1	297,579	160,648	54.0
<i>Bocas Del Toro.....</i>	5,737	6,137	107.0	3,602	4,879	135.5	6,440	5,055	78.5	6,858	6,096	88.9	7,306	7,054	96.6
<i>Coclé.....</i>	16,226	19,794	122.0	9,247	16,379	177.1	17,255	17,501	101.4	17,861	22,107	123.8	18,518	12,377	66.8
<i>Colón.....</i>	15,157	14,776	97.5	9,015	11,482	127.4	16,462	11,071	67.3	17,203	14,874	86.5	17,986	7,918	44.0
<i>Chiriquí.....</i>	31,873	32,315	101.4	18,367	24,258	132.1	34,157	29,329	85.9	35,368	38,620	109.2	36,672	18,950	51.7
<i>Darién.....</i>	3,516	4,168	118.5	1,940	4,042	208.4	3,648	3,663	100.4	3,728	4,028	108.0	3,837	2,803	73.1
<i>Herrera.....</i>	10,166	13,442	132.2	5,720	11,280	197.2	10,721	12,737	118.8	11,006	14,028	127.5	11,289	8,428	74.7
<i>Los Santos.....</i>	9,457	9,229	97.6	5,090	8,617	169.3	9,798	10,426	106.4	9,944	11,907	119.7	10,083	8,763	86.9
<i>Veraguas.....</i>	17,342	25,164	145.1	9,866	20,758	210.4	18,228	22,402	122.9	18,680	27,172	145.5	18,804	13,090	69.6
<i>Guna Yala.....</i>	2,495	3,326	133.3	1,216	2,849	234.3	2,458	3,038	123.6	2,461	3,107	126.2	2,464	2,231	90.5
<i>Ngobe Bugle.....</i>	6,320	9,858	156.0	3,574	7,736	216.5	6,824	6,539	95.8	7,081	7,875	111.2	7,326	6,908	94.3
<i>Panamá Este.....</i>	5,989	7,371	123.1	3,487	6,124	175.6	5,972	6,345	106.2	6,296	6,365	101.1	6,766	4,657	68.8
<i>Panamá Oeste.....</i>	32,972	39,253	119.0	19,068	29,247	153.4	36,426	26,068	71.6	38,157	38,696	101.4	38,114	11,969	31.4
<i>Metropolitana.....</i>	55,508	41,196	74.2	34,134	30,731	90.0	61,597	45,717	74.2	64,696	53,640	82.9	69,861	34,844	49.9
<i>San Miguelito.....</i>	26,758	20,803	77.7	8,142	19,794	243.1	29,463	18,705	63.5	15,302	24,117	157.6	31,889	15,316	48.0
<i>Panamá Norte...</i>	12,388	10,149	81.9	16,153	8,972	55.5	14,303	8,220	57.5	30,934	10,469	33.8	16,664	5,340	32.0

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

Nota: Denominador Estimación de Población de 60-64 años para el 2015 al 2018

Nota: Denominador Estimación de Población de 60-69 años para el año 2019 Y 2020.

Podemos observar que durante los años 2016-2018 la cobertura con la vacuna de influenza en el adulto mayor de 60 años a nivel nacional se ha mantenido alta, a pesar de que existen algunas Regiones de Salud que no alcanzan coberturas óptimas por lo cual podemos inferir que el censo de población no es el correcto. Para el año 2019 la cobertura no fue la óptima ya que se aumentó el denominador de la población. Para el año 2020 podemos observar una cobertura alta de 99.1% , por lo que podemos inferir que ante el miedo del COVID, la población adulta sale a vacunarse para protegerse. En el año 2021, se puede visualizar un descenso drástico en la cobertura de influenza en el mayor de 60 años, ya que al principio las indicaciones eran que no se podía colocar la vacuna COVID con ninguna otra vacuna, por lo que hubo muchas oportunidades perdidas de vacunación.

Cuadro No.32 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
COBERTURA DE DOSIS DE NEUMOCOCO CONJUGADO DE 60 AÑOS Y MÁS DEL 2017-2021

PROVINCIA	2017			2018			2019			2020			2021		
	Pobla. Estimada	No.Dosis	Cob.	Pobla. Estimada	No.Dosis	Cob.	Pobla. Estimada	No.Dosis	Cob.	Pobla. Estimada	No.Dosis	Cob.	Pobla. Estimada	No.Dosis	Cob.
TOTAL.....	61,343	62,228	101.4	32,937	33,153	100.7	34,268	40,546	118.3	35,569	31,635	88.9	33,748	10,772	31.9
Bocas Del Toro.....	1,499	1,444	96.3	838	1,098	131.0	897	1,032	115.1	943	787	83.5	885	242	27.3
Coclé.....	3,835	4,457	116.2	2,025	2,959	146.1	2,083	3,033	145.6	2,145	1,341	62.5	2,063	400	19.4
Colón.....	3,749	2,743	73.2	2,018	1,147	56.8	2,107	2,754	130.7	2,202	1,457	66.2	2,062	364	17.7
Chiriquí.....	7,550	6,213	82.3	4,033	3,672	91.0	4,168	5,781	138.7	4,289	2,934	68.4	4,106	988	24.1
Darién.....	670	1,031	153.9	419	690	164.7	422	521	123.5	433	310	71.6	412	199	48.3
Herrera.....	2,292	2,290	99.9	1,216	1,292	106.3	1,241	1,513	121.9	1,265	554	43.8	1,231	311	25.3
Los Santos.....	2,078	2,507	120.6	1,077	1,077	100.0	1,095	1,289	117.7	1,099	834	75.9	1,079	317	29.4
Veraguas.....	4,095	4,774	116.6	2,101	2,604	123.9	2,125	2,529	119.0	2,129	1,742	81.8	2,027	823	40.6
Guna Yala.....	485	456	94.0	255	490	192.2	261	236	90.4	268	155	57.8	271	132	48.6
Ngobe Bugle.....	1,475	2,354	159.6	791	1,725	218.1	829	1,458	175.9	868	1,035	119.2	844	471	55.8
Panamá Este.....	1,415	1,468	103.7	774	925	119.5	717	1,160	161.8	750	965	128.7	745	451	60.5
Panamá Oeste.....	8,243	10,436	126.6	4,512	4,292	95.1	4,534	5,831	128.6	4,938	4,535	91.8	4,416	1,048	23.7
Metropolitana.....	13,814	13,517	97.9	7,374	7,790	105.6	7,997	8,456	105.7	8,155	10,421	127.8	7,960	3,220	40.5
San Miguelito.....	6,685	5,511	82.4	3,572	2,320	64.9	3,734	3,353	89.8	3,898	2,742	70.3	3,648	1,278	35.0
Panamá Norte.....	3,458	3,027	87.5	1,932	1,072	55.5	2,058	1,600	77.7	2,187	1,823	83.4	1,999	528	26.4

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

Nota: Denominador Estimación de Población de 60 años para el 2018, 2019 y 2020

La cobertura de Neumococo Conjugado en el adulto mayor de 60 años, para los años 2015-2019 se mantuvo dentro de los rangos óptimos a nivel nacional, pero podemos observar que persisten las mismas Regiones de Salud con coberturas bajas, cuando analizamos la cobertura de vacunación con influenza en este mismo grupo etéreo.

Para el año 2020 la cobertura de Neumococo Conjugado es del 88.9%, podemos inferir que a pesar de la pandemia este grupo de población adulto mayor salió a vacunarse en conjunto con la influenza para protegerse del COVID. La cobertura del mayor de 60 años para la vacuna de neumococo conjugada en el año 2021 tuvo un descenso notable, ya que al principio de la vacunación con COVID, no podía aplicarse estas dos vacunas concomitantemente.

Cuadro No.32.1 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
COBERTURA DE DOSIS ACUMULADA DE NEUMOCOCO CONJUGADO DE 60 - 69 AÑOS DEL 2021

PROVINCIA	AÑOS					DOSIS ACUMULADAS	POBLACIÓN DE 60-69 AÑOS	COBERTURA
	2017	2018	2019	2020	2021			
TOTAL.....	62,228	33,153	40,546	31,635	10,772	178,334	297,579	59.9
<i>Bocas Del Toro.....</i>	1,444	1,098	1,032	787	242	4,603	7,306	63.0
<i>Coclé.....</i>	4,457	2,959	3,033	1,341	400	12,190	18,518	65.8
<i>Colón.....</i>	2,743	1,147	2,754	1,457	364	8,465	17,986	47.1
<i>Chiriquí.....</i>	6,213	3,672	5,781	2,934	988	19,588	36,672	53.4
<i>Darién.....</i>	1,031	690	521	310	199	2,751	3,837	71.7
<i>Herrera.....</i>	2,290	1,292	1,513	554	311	5,960	11,289	52.8
<i>Los Santos.....</i>	2,507	1,077	1,289	834	317	6,024	10,083	59.7
<i>Veraguas.....</i>	4,774	2,604	2,529	1,742	823	12,472	18,804	66.3
<i>Guna Yala.....</i>	456	490	236	155	132	1,469	2,464	59.6
<i>Ngobe Bugle.....</i>	2,354	1,725	1,458	1,035	471	7,043	7,326	96.1
<i>Panamá Este.....</i>	1,468	925	1,160	965	451	4,969	6,766	73.4
<i>Panamá Oeste.....</i>	10,436	4,292	5,831	4,535	1,048	26,142	38,114	68.6
<i>Metropolitana.....</i>	13,517	7,790	8,456	10,421	3,220	43,404	69,861	62.1
<i>San Miguelito.....</i>	5,511	2,320	3,353	2,742	1,278	15,204	31,889	47.7
<i>Panamá Norte...</i>	3,027	1,072	1,600	1,823	528	8,050	16,664	48.3

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



DOSIS DE APLICADAS POR REGIÓN DE SALUD

Cuadro No. 33 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
DOSIS DE VACUNAS APLICADAS POR REGIONES DE SALUD DEL AÑO 2021

REGIONES DE SALUD	VACUNAS																							
	TOTAL	COVID	ANTIRRABICA HUMANA	VARICELA	DPT	POLIO	BCG	HEXAVALENTE	NEUMO CONJUGADO	NEUMO POLISACARIDO	MENINGOCO	TETRAVALENTE	TD	VITAMINA A	FIEBRE AMARILLA	HEPATITIS A	HEPATITIS B	SPR / MMR	MR	INFLUENZA	ROTAVIRUS	PPD	TDAP	VPH
TOTAL.....	9,580,358	6,393,565	656	81,977	51,066	124,687	67,113	180,880	209,098	34,551	119	58,512	161,614	158,522	20,604	173,247	160,593	137,273	83,326	1,112,708	118,554	6	163,872	87,815
Bocas Del Toro.....	377,588	184,383	13	1,907	3,348	7,298	6,185	12,379	13,501	1,982		3,869	5,720	8,822	67	8,979	10,707	8,710	5,531	70,738	8,077		10,979	4,393
Coclé.....	661,670	449,510	42	6,496	3,386	8,027	4,052	10,699	11,632	2,273	3	3,731	8,881	14,929	467	12,450	13,243	7,886	4,401	76,106	6,986	2	10,026	6,442
Colón.....	567,722	336,945	42	8,752	4,444	9,842	5,248	15,860	16,719	2,252	2	4,804	12,790	7,798	710	12,578	11,596	10,776	3,984	72,514	9,954		13,000	7,112
Chiriquí.....	1,125,241	727,994	112	14,430	7,471	16,391	9,322	22,253	24,851	4,035	7	7,511	14,537	20,698	621	24,130	27,621	17,638	14,730	121,626	14,967		21,094	13,202
Darién.....	152,662	86,500	21	458	1,159	2,514	1,481	4,610	4,709	356	2	1,240	3,046	8,589	2,197	2,945	1,790	2,724	1,022	19,364	3,115		2,992	1,828
Herrera.....	296,619	199,378	11	2,884	1,226	2,934	1,432	4,249	5,132	1,052	2	1,349	3,504	3,651	156	4,813	5,593	2,759	1,527	45,860	3,001		4,099	2,007
Los Santos.....	281,281	207,604	14	2,012	1,002	2,206	989	2,954	3,991	925	2	1,076	2,637	2,331	71	3,633	4,416	2,165	1,137	35,003	1,887		3,462	1,764
Veraguas.....	628,780	406,017	202	2,727	3,737	8,039	3,863	11,027	13,537	3,162	15	4,010	7,204	17,675	346	12,243	13,134	7,902	4,574	85,375	7,298	1	9,932	6,760
Guna Yala.....	78,867	31,475	13	1,295	703	1,446	834	2,464	2,537	311	1	690	1,231	5,075	1,309	2,376	2,070	1,659	538	17,950	1,539	1	2,147	1,203
Ngobe Bugle.....	538,720	205,385	16	5,206	6,191	13,156	8,569	21,066	21,076	3,082	33	6,261	11,041	19,922	20	14,433	13,989	15,431	7,641	128,429	13,321	2	16,400	8,050
Panamá Este.....	313,814	180,873	22	4,351	1,636	5,145	1,879	4,792	8,163	1,861	3	2,237	8,481	3,240	6,190	7,373	6,270	5,610	3,775	47,306	3,750		7,697	3,160
Panamá Oeste.....	1,177,543	878,455	47	5,115	5,024	13,109	7,157	18,266	20,754	2,582	6	5,810	18,870	12,687	1,767	17,149	16,140	14,098	11,444	92,868	11,256		15,640	9,299
Metropolitana.....	2,237,505	1,704,897	54	17,861	8,419	20,903	9,065	29,444	37,048	6,935	30	9,664	38,628	16,379	5,470	32,395	19,341	24,072	16,939	180,111	19,035		27,635	13,180
San Miguelito.....	738,990	548,665	20	5,680	1,579	7,088	3,570	10,408	13,026	1,454	13	3,217	14,083	6,776	890	9,378	7,644	8,338	3,584	71,441	6,666		10,596	4,874
Panamá Norte.....	403,356	245,484	27	2,803	1,741	6,589	3,467	10,409	12,422	2,289		3,043	10,961	9,950	323	8,372	7,039	7,505	2,499	48,017	7,702		8,173	4,541

Cuadro No. 34 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
DOSIS TOTALES DE VACUNAS APLICADAS, SEGÚN TIPO AÑOS 2003 - 2021

TIPO DE VACUNA	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
TOTALES.....	1,839,697	1,898,913	2,000,529	2,172,271	2,373,089	2,556,578	2,986,069	3,280,325	3,817,653	3,351,247	2,779,045	3,336,230	3,560,485	5,376,886	4,660,084	4,437,128	4,265,360	3,879,898	9,580,358
BCG.....	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	75,615	68,096	67,113
Pentavalente + DPT.	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	61,157		
DPT.....																		43,248	51,066
Antipolio.....	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	146,482	106,556	124,687
T. Tétanico	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	288,772	186,329	161,614
Sarampion (*).	62,353	61,997	37,388																
Fiebre Amarilla.....	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	45,126	88,690	20,604
MR.....	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	220,658	96,879	83,326
MMR.....	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	188,571	142,716	137,273
Rubeola (*).	3,228	3,733	2																
Hepatitis "B".....	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	171,884	157,857	160,593
Hepatitis "A".....	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	226,479	158,425	173,247
Antirrabica Humana..	274	338	589	511	740	749	782	557	605	843	1,363	1,008	307	312	706	291	900	1,558	656
Tetavalente.....	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	73,388	55,301	58,512
Varicela	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	97,841	94,593	81,977
Neumococo.....	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	381,913	360,992	243,649
Meningococo.....	27	30	79	121	198	172	40	665	541	232	616	76	58	213	587	930	607	1,717	119
Haemophilus.....	386	137	45	1,290	417	403													
Vitamina "A".....	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	90,863	129,170	158,522
Influenza	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	1,472,299	1,630,712	1,112,708
Rotavirus.....				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	143,205	123,662	118,554
PPD.....	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	3,575	2,291	6
TDAP						58,135	58,932	135,117	271,455	204,089	97,665	209,198	283,821	218,591	217,129	221,310	240,603	165,402	163,872
V.P.H.						22,402	68,411	85,575	85,987	91,787	81,842	57,806	50,607	111,576	107,319	106,752	111,675	79,779	87,815
Hexavalente.....							1,584	1,866	1,284	1,602	1,722	48,040	156,079	210,141	211,544	219,115	223,747	185,925	180,880
T.D. Infantil	438	341	432	280	297	414	251	179	163	227	213	136	60	68					
AH1N1.....								311,831											
COVID																			6,393,565

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

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

(*) Apartir del año 2006 incia la aplicacion Sarampión y Rubeola (MR)

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.

A partir del Año 2015 se deja de aplicar la Pentavalente en el sector Público.

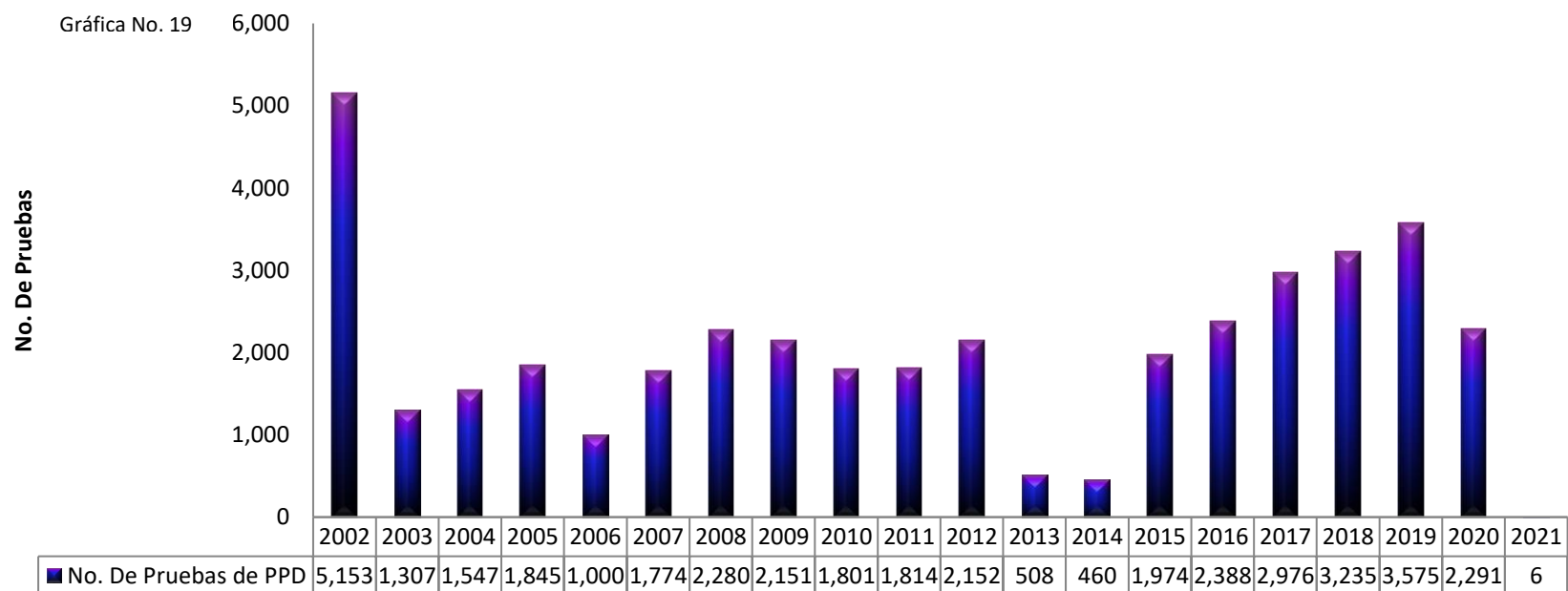
Cuadro No. 35 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
DOSIS APLICADAS DE TDAP, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN REGIÓN DE SALUD AÑO 2021

REGION / DISTRITO	TOTAL GENERAL	10_14 año	EMBA	PUERPERAS	M. FERT	OTROS_M	OTROS_F
TOTAL.....	163,872	65,097	25,432	22,602	22,964	25,065	2,712
<i>Bocas Del Toro.....</i>	10,979	3,368	2,230	2,566	1,276	1,427	112
<i>Coclé.....</i>	10,026	4,088	1,281	1,130	1,694	1,667	166
<i>Colón.....</i>	13,000	5,210	2,144	1,580	1,848	2,002	216
<i>Chiriquí.....</i>	21,094	8,765	3,194	3,493	2,821	2,478	343
<i>Darién.....</i>	2,992	1,113	891	323	246	358	61
<i>Herrera.....</i>	4,099	1,184	808	220	859	922	106
<i>Los Santos.....</i>	3,462	1,030	530	99	744	904	155
<i>Veraguas.....</i>	9,932	3,965	1,672	1,092	1,299	1,728	176
<i>Guna Yala.....</i>	2,147	836	738	59	212	236	66
<i>Ngobe Bugle.....</i>	16,400	6,732	2,347	2,112	2,748	2,181	280
<i>Panamá Este.....</i>	7,697	3,086	1,113	1,026	1,048	1,354	70
<i>Panamá Oeste.....</i>	15,640	6,883	1,949	2,761	1,799	2,062	186
<i>Metropolitana.....</i>	27,635	9,819	3,626	3,415	4,513	5,664	598
<i>San Miguelito.....</i>	10,596	4,938	1,630	1,359	1,208	1,336	125
<i>Panamá Norte.....</i>	8,173	4,080	1,279	1,367	649	746	52

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

Cuadro No. 36 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
PRUEBA DE TUBERCULINA ADMINISTRADAS POR AÑO 2002 - 2021

AÑOS	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
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	3,575	2,291	6



Fuente Institucional: Sección de Registros y Estadísticas de Salud del Programa Ampliado de Inmunizaciones
Desabastecimiento en cuanto a la prueba de PPD. Para el año 2013 Y 2014.

Cuadro No. 37 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ

DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES

DOSIS TOTAL Y COBERTURA DE VACUNA ANTIAMARILICA POR REGION EN LAS AREAS DE RIESGOS DE SALUD DEL AÑO 2021

REGIÓN DE SALUD	AÑOS										COBERTURA DEL 2020		
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Sumatoria de Dosis (2009-2021)	Población	Cobertura
TOTAL.....	12,754	7,171	11,312	12,444	38,167	22,112	14,243	16,346	14,171	3,945	152,665	237,686	64.2
Darién.....	3,148	1,705	2,248	3,193	18,119	5,642	4,148	4,299	4,494	1,335	48,331	68,450	70.6
Guna Yala.....	2,224	1,689	2,881	1,504	1,955	2,092	1,685	1,770	1,699	802	18,301	45,491	40.2
Panamá Este.....	7,382	3,777	6,183	7,747	18,093	14,378	8,410	10,277	7,978	1,808	86,033	123,745	69.5

Nota: Se eliminan el Refuerzo a partir del 2011

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

Cuadro No. 38 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMA
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
HISTORIAL DE COBERTURA DE VACUNAS POR TIPO
EN MENORES DE 5 AÑOS AÑOS 1977 - 2021

Años	VACUNA POR EDAD												
	MENOR DE 1 AÑO						1 AÑO		1-4 AÑOS				
	Recien Nacidos	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.....	54.0	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
2019.....	84.7	100.0	87.7	87.7		94.5	96.9	95.7	98.8	88.8	88.5		103.9
2020.....	86.0	100.0	74.2			86.4	79.5	79.3	98.5	92.8	92.6		97.4
2021.....	86.9	100.0	87.0			83.8	92.3	88.9	96.6	84.1	84.0		96.7

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

* Para el año 2001 se reemplaza la DPT por la vacuna de pentavalente. En el 2002 se da la introducción de la Hepatitis B en los Recien Nacidos.

** 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.

Cuadro No. 39 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
DOSIS APLICADAS DE RUBEOLA - MMR - MR DE LOS AÑOS 1984 - 2021

AÑOS	DOSIS APLICADAS POR GRUPOS ETAREOS												
	Total de Dosis Acumula	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 +
TOTAL....	9,938,547	16,327	779,985	644,709	117,760	2,595,637	1,247,720	268,514	216,142	700,527	101,974	1,381,381	1,867,871
1984.....	10,204	3,196	6,045	963									
1985.....	6,932	104	6,684	144									
1986.....	17,244	3,017	13,666	561									
1987.....	16,515	0	12,678	3,837									
1988.....	27,262	0	13,734	13,528									
1989.....	45,442	0	22,251	23,191									
1990.....	93,479	214	52,862	32,009	8,394								
1991.....	66,326	1,855	36,831	21,722	5,784				134				
1992.....	127,529	383	51,712	37,621	5,791	26,619	4,380	976	47				
1993.....	249,637	3,570	110,260	81,257	8,187	32,119	11,441	1,805	998				
1994.....	268,483	734	147,394	91,575	4,505	20,449	3,290	312	224				
1995.....	380,119	1,386	186,515	103,521	2,250	75,023	9,922	889	613				
1996.....	123,470	202	41,695	23,124	5,164	42,915	9,387	507	476				
1997.....	175,831	397	33,959	57,798	6,300	63,750	12,191	807	629				
1998.....	134,281	144	17,512	23,481	11,233	61,990	11,904	4,173	3,844				
1999.....	338,993	309	18,529	62,006	37,551	74,032	64,312	47,889	34,063		62	124	116
2000.....	516,885	520	5,573	34,341	15,151	70,572	51,901	24,811	19,233	617	5,433	54,802	233,931
2001.....	445,320	216	1,897	25,996	2,955	63,242	159,732	45,428	8,691	1,341	7,516	84,405	43,901
2002.....	475,787	56	143	4,634	1,353	75,810	60,107	19,448	7,504	972	4,618	195,339	105,803
2003.....	486,006	11	34	2,772	61	88,113	39,572	1,676	1,875	200,177	6,575	62,025	83,115
2004.....	300,374	13	11	628	3,081	66,938	43,585	4,017	4,230	943	6,109	81,112	89,707
2005.....	478,205					88,254	116,323	39,225	55,426	438	5,847	76,062	96,630
2006.....	366,138					92,013	91,633	7,397	6,173	1,709	3,877	71,732	91,604
2007.....	366,671					91,009	80,831	5,729	6,418	311	14,992	59,475	107,906
2008.....	503,150					92,929	61,746	3,535	3,067	215,541	7,634	56,806	61,892
2009.....	293,465					82,719	52,053	2,717	2,589	14,524	16,347	58,454	64,062
2010.....	262,475					115,949	61,162	5,865	4,262	526	2,562	33,987	38,162
2011.....	414,525					105,196	53,405	8,734	7,808	5,428	10,123	93,960	129,871
2012.....	300,088					111,006	45,998	5,415	4,851	275	1,646	60,314	70,583
2013.....	275,584					110,790	38,227	3,480	4,599	273	1,501	36,671	80,043
2014.....	395,755					219,566	42,088	3,566	4,726	87	902	38,652	86,168
2015.....	361,651					159,386	37,934	6,725	7,273	247	1,157	56,257	92,672
2016.....	333,485					146,822	30,780	5,239	6,440	424	659	53,791	89,330
2017.....	319,085					140,390	22,417	5,670	6,537	155	447	56,156	87,313
2018.....	552,922					124,616	12,149	4,543	5,447	255,503	2,257	54,454	93,953
2019.....	409,229					153,420	19,250	7,936	7,965	1,036	1,710	96,803	121,109
2020.....	214,790					118,301	12,919	3,946	5,349	90	438	29,805	43,942
2021.....	209,503					111,870	5,831	7,064	4,280	1,972	1,080	48,117	29,289

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

**MMR Información desde el año 1992.

Cuadro No. 39 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
DOSIS DE APLICADAS Y DESPACHADAS DE VACUNA CONTRA EL SARS CoV-2, SEGÚN REGIÓN DE SALUD, DEL AÑO 2021

REGION DE SALUD	TOTAL GENERAL		PFIZER			ASTRAZENECA		
	DOSIS DESP.	DOSIS APLICADAS	DOSIS DESP.	.NO. DE VIALES	DOSIS APLICADAS	DOSIS DESP.	.NO. DE VIALES	DOSIS APLICADAS
Total General	6,752,396	6,393,565	5,978,766	996,461	5,617,971	773,630	77,363	775,594
01.Región de Bocas del Toro	192,608	184,383	181,908	30,318	174,854	10,700	1,070	9,529
02.Región de Coclé	488,146	449,510	407,976	67,996	371,648	80,170	8,017	77,862
03.Región de Colón	352,432	336,945	332,712	55,452	319,877	19,720	1,972	17,068
04.Región de Chiriquí	808,116	727,994	764,316	127,386	690,722	43,800	4,380	37,272
05.Región de Darién	91,776	86,500	83,226	13,871	80,079	8,550	855	6,421
06.Región de Herrera	227,924	199,378	201,204	33,534	174,036	26,720	2,672	25,342
07.Región de Los Santos	228,076	207,604	171,546	28,591	155,161	56,530	5,653	52,443
09.Región de Veraguas	445,784	406,017	409,674	68,279	370,641	36,110	3,611	35,376
10.Región de Guna Yala	31,190	31,475	30,720	5,120	31,000	470	47	475
12.Región de Gnabe Bugle	226,850	205,385	190,650	31,775	169,009	36,200	3,620	36,376
13.Región de Panamá Oeste	898,422	878,455	804,702	134,117	783,156	93,720	9,372	95,299
85.Región de Panamá Este	188,670	180,873	183,180	30,530	175,356	5,490	549	5,517
88.Región de Panamá Metro	1,740,922	1,704,897	1,441,812	240,302	1,384,357	299,110	29,911	320,540
89.Región de San Miguelito	572,844	548,665	537,144	89,524	512,459	35,700	3,570	36,206
90.Región Panamá Norte	258,636	245,484	237,996	39,666	225,616	20,640	2,064	19,868

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

ESTRATEGIA CONTINUA DE VACUNACIÓN*



*** El avance en la vacunación de la población dependerá del suministro de la vacuna.**

El Gobierno Nacional presidido por el Sr presidente de la Republica el Ing. Laurentino Cortizo Cohen Coordino la estrategia Continua de Vacunación a través de la Operación PanaVac-19 donde se organizó la vacunación contra COVID-19 por medio de Fases de Vacunación y a su vez cada fase contaba con etapas de vacunación.

Fase 1: Etapa 1A: Trabajadores de la salud y personal de apoyo en primera línea, del sistema público y privado, y personas mayores de 60 años con condiciones excepcionales (encamados, en asilos y casas hogares). Etapa 1B: Se vacunará al resto de los trabajadores de salud, grupos de servicios esenciales (fuerza pública, Sinaproc, Bomberos, Cruz Roja), personas mayores de 16 con discapacidad certificados en el Senadis hasta el 31 de diciembre de 2020 y encamados. Personal de aseo.

Fase 2: Etapa 2A: Adultos mayores de 60 años, y la población de 16 a 59 años con enfermedades crónicas. Etapa 2B: Docentes administrativos de escuelas y universidades públicas y privadas, así como el personal de los CAIPIS, Mujeres Embarazadas, Lactantes y Puérperas.

Fase 3: Etapa 3A: Población de las comarcas y áreas de difícil acceso. Etapa 3B: Población en ocupaciones de riesgo tales como aeropuerto, Aduana y Migración. Conductores de transporte público y carga, y privados de libertad.

Fase 4: Población de 16 a 59 años de edad sin enfermedades crónicas. Población en general. Niños Mayores de 12 años, Bebes de 6 meses a 5 años.



ANEXO

MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
INTRODUCCIÓN DE VACUNAS

VACUNAS	AÑOS
B.C.G.....	1953
Polio Salk.....	1956
D.P.T.....	1958
Polio Oral.....	1963
Sarampión.....	1972
Fiebre Amarilla.....	1973
Antirrabica.....	1978
Antirubeola.....	1986
S.P.R.....	1992
Pentavalente.....	2001
Hepatitis B en RN.....	2002
Tetavalente.....	2003
Influenza.....	2005
Rotavirus.....	2006
Hepatitis A.....	2007
Tdap, Papiloma Virus,Neumococo Conjugado 7 valente, Neumococo Polisacarido.....	2008
Inmunoglobulina	2010
Tetónica	
Inclusión de la Varicela para control de Brotes.....	2013
Universalización de Varicela, Inclusión de Inmunoglobulina antivaricela,Cambio de Pentavalente a	2014
Cambio de la Vacuna de VPH Bi valente a Tetavalente.....	2015
Introducción de la Vacuna VPH en varones de 10 años.....	2016
Cambio de la Vacuna de influenza Trivalente a Tetavalente, Inmunoglobulina Anti Hepatitis B.....	2017
Antitoxina Diftérica.....	2018
Inclusión de grupos de riesgo como beneficiarios de VPH (inmunosuprimidos por VIH, cautivos en clinicas retroviral y victima de abuso sexual).....	2019
Covid-19.....	2021

MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
AÑOS DE CONTROL Y ERRADICACIÓN DE LAS ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNAS

VACUNAS	AÑOS
Fiebre Amarilla Selvática.....	1905
Fiebre Amarilla Urbana.....	1947
Polio.....	1972
Difteria.....	1974
Sarampión.....	1995
SRC.....	2000
Rubéola.....	2002
Tétano Neonatal.....	2004 /2008
M por Haemophilus.....	2011
Sarampión Importado (4 casos).....	2011



**MINISTERIO DE SALUD
ESQUEMA NACIONAL DE VACUNACIÓN DEL 2021**

NIÑOS MENORES DE 1 AÑO

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

4. Se puede aplicar hasta los 2 años 11 mese, 29 días.

5. Asegurar que el Menor de 1 año reciba las 2 dosis. Si se aplica Neumococo y Hexavalente, aplicar Influenza en el Deltoides.

6. 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: FEBRERO DEL 2020

COMISION NACIONAL ASESORA DE PRÁCTICAS DE INMUNIZACIONES



MINISTERIO DE SALUD ESQUEMA NACIONAL DE VACUNACIÓN DEL 2021

NIÑOS (AS) DE 12 MESES A 4 AÑOS

Tipo de Vacuna	Edad a Vacunar	N° de dosis	Intervalo entre cada dosis	Dosis, Vía y lugar de aplicación
Neumococo Conjugado (1)	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)
Triple Viral M.M.R o SPR (2)	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		
Hepatitis A (3)	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		
Varicela (4) (2)	12 meses	1 dosis	3 años con relación con la 1ra. Dosis	0.5 c.c Vía subcutánea en el área del Deltoides
	4 años	2 dosis		
Fiebre Amarilla (5)(2)	15 meses	1 dosis	Ninguno.	0.5 cc Vía Subcutánea área del deltoides
Neumococo Polisacárido (6)	2 años	1 dosis	Ninguno.	0.5 cc Vía Intramuscular en la cara antero lateral del muslo.
Polio Oral Bi Valente(6)	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.	
Polio Inactivado (7)	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.	
Tetralivalente (DPT-Hib)	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)
DPT	4 años	2do Refuerzo	De 2 1/2 años a 3 años después del primer refuerzo con Tetralivalente 2 y 1/2 años a 3 años.	0.5c.c. Vía Intramuscular en el muslo (cara antero lateral)
Influenza (8)	12 a 59 meses	1 dosis		0.25 c.c Vía Intramuscular, área antero lateral del muslo/o deltoides

(1) Si el niño llega sin ninguna dosis iniciar y completar esquema de acuerdo a sus intervalos.

(2) No colocar con los siguientes valores de CD4 según edad: menor de 1 año <750 células x microlitro, 1-4 años <500 células x microlitro, mayor o igual a 6 años <500 células x microlitro

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

(4) Niños en este grupo que no hayan recibido la 1ª. Dosis de varicela deben vacunarse independientemente de la edad y recibir el refuerzo a los 4 años con un intervalo mínimo de 3 meses. En caso de brote aplicar 2 dosis con el intervalo mínimo de 12 semanas (3 meses)

(5) Solo en las Regiones de Darién Panamá Este y Guna Yala)

(6) Para niños con alto riesgo de Enfermedad Neumocócicas Anemia Falciforme, VIH, Inmunocomprometidos, enfermedad cardiovascular, pulmonar, hepática, renales crónicas, Asplenia anatómica o funcional, Fístula del Líquido Cefalorraquídeo e Implantes Cocleares.

(7) Solo se aplicará a Inmunosuprimidos

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

CONAPI - REVISADO FEBRERO 2020



**MINISTERIO DE SALUD
ESQUEMA NACIONAL DE VACUNACIÓN DEL 2021**

NIÑOS DE 5 AÑOS A ADOLESCENTES DE 19 AÑOS

<i>Tipo de vacuna</i>	<i>Edad a Vacunar</i>	<i>N° de dosis</i>	<i>Intervalo Entre Cada Dosis</i>	<i>Dosis, Vía y Lugar de Aplicación</i>
Polio Oral (1)	5 años Kinder	Refuerzo	Ninguno	De 2 a 3 gotas Vía Oral (según la casa comercial)
Polio Inactivado (2)	5 años (Kinder)	Refuerzo	Ninguno	0.5 cc intramuscular área en el musculo Deltoides
Hepatitis B (3)	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
M.M.R (4)	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
Neumococo Conjugado (5)	5-19 con condición de riesgo.	1 dosis	Ninguno	0.5 c.c. Vía intramuscular en el Área de Deltoides.
Neumococo Polisacárido (6)	7 años	Refuerzo	5 años después de la primera dosis.	0.5 c.c. Vía intramuscular en el Área de Deltoides.
Influenza (7)	5-19 años condición de Riesgo	1 dosis	Ninguno	0.5 c.c. Vía intramuscular en el Área de Deltoides.
Tdap (8)	10 años	Refuerzo	Ninguno	0.5 c.c vía intramuscular, en el músculo deltoides
Papiloma Virus (9)	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.

(2) Solo se aplicará a Inmunosuprimidos, en caso de que no recibió su segundo refuerzo.

(3) Solo se aplicará a los adolescentes que comprueben no haber sido vacunados con Pentavalente o Hepatitis B. (Prevía revisión de tarjeta)

(4) No colocar con los siguientes valores de CD4 según edad: menor de 1 año <750 células x microlitro, 1-4 años <500 células x microlitro, mayor o igual a 6 años <500 células x microlitro. 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 Neumocócicas, Anemia Falciforme, VIH, Inmunocomprometidos, enfermedad cardiovascular, pulmonar, hepática, renales crónicas, Asplenia anatómica o funcional, Fistula del Líquido Cefalorraquídeo e Implantes Cocleares.

(6) Para niños con alto riesgo de Enfermedad Neumocócicas Anemia Falciforme, VIH, Inmunocomprometidos, enfermedad cardiovascular, pulmonar, hepática, renales crónicas, Asplenia anatómica o funcional, Fistula del Líquido Cefalorraquídeo e Implantes Cocleares. (Si nunca fue vacunado)

(7) Los niños menores de 9 años si nunca han recibido la vacuna aplicar 2 dosis con intervalo de 4 semanas.

(8) Si el niño no completó el esquema con Hexavalente, Pentavalente o DPT y está en edad escolar (5años), aplicar la vacuna (Tdap).

(9) Respetar el intervalo mínimo de 6 meses. Para niños y niñas con inmunosupresión incluidos VIH deben ser 3 dosis (0, 2 y 6 meses), ya que estos pacientes tienen una respuesta inmunológica reducida.

CONAPI - REVISADO FEBRERO 2020



MINISTERIO DE SALUD ESQUEMA NACIONAL DE VACUNACIÓN DE 2021

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 Rubeola. 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 2021

Población Adulta de 60 Años y Más

Tipo de vacuna	Edad a Vacunar	Nº de dosis	Intervalo Entre Cada Dosis	Dosis, Vía y Lugar de Aplicación
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 (1)	Adultos de 60 años a 64 años.	1 dosis		0.5 c.c vía intramuscular en el deltoides.
Influenza (2)	Adultos de 60 años y más	1 dosis	Anualmente	0.5 c.c vía intramuscular en el deltoides.
Neumococo Conjugado (3)	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.

(1) Se aplicará solamente en el **perifoco** en caso sospechoso de tosferina.

(2) Anualmente (independientemente de la fecha de aplicación anterior). Aplicar cada año tan pronto la vacuna esté disponible.

(3) Dar prioridad a la vacuna de neumococo conjugado en los mayores de 60 años.



MINISTERIO DE SALUD ESQUEMA NACIONAL DE VACUNACIÓN DEL 2021

Población en General

Tipo de vacuna	Edad a Vacunar	Nº de dosis	Intervalo Entre Cada Dosis	Dosis, Vía y Lugar de Aplicación
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 ultima 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.
VPH (3)	Victimas de Agresión Sexual	3 Dosis	4 Semanas entre la primera y segundas 6 meses entre la segunda y tercera	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. |e Reemplazar cualquiera de las dosis de TD por una Tdap en aquellos grupos que este indicado la vacuna. En los cuartos de urgencia debe haber permanentemente inmunoglobulina antitetánica, para cuando se requiera (partos en casa fortuitos, heridas expuestas, etc.)

2 Si transcurre más de ocho semanas de aplicada la primera dosis no se reiniciará esquema. En caso de brotes el intervalo mínimo es de 4 semanas.

3.En la población comprendida entre 9 a 14 años 11 meses 29 días se colocaran 2 dosis según esquema normal.



MINISTERIO DE SALUD ESQUEMA NACIONAL DE VACUNACIÓN DEL 2021

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

Tipo de vacuna	Edad a Vacunar	N° 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.

CONAPI - REVISADO FEBRERO 2020



**MINISTERIO DE SALUD
ESQUEMA NACIONAL DE VACUNACIÓN DEL 2021**

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 de la Aplicación entre cada Dosis
Hepatitis B		Para niños de 3-4años que llegan sin ninguna dosis. Aplicar 3 dosis con intervalo de 4 semanas entre dosis.
B.C.G.	Hasta los 15 años de edad (dosis única)	
Varicela(1)	15 meses	3 meses
Hexavalente	2 meses	En todo Menor niño menor de 3 años que no haya completado sus 3 dosis al año se aplicará el esquema acortado de 4 semanas entre dosis.
Neumococo Conjugado	2 meses	Todo niño Menor de 5 años aplicar esquema de 3 dosis con intervalo de 4 semanas entre la 1 y 2 dosis y 8 semanas entre la 2 y 3 dosis.
Tetravalente	18 meses	Hasta 47 meses como primer referzo, si el niño no llega oportunamente. Para niños de 3-4 años que llegan sin ninguna dosis aplicar 3 dosis con intervalo.
Tetravalente	18 meses	Hasta 47 meses como primer refuerzo, si el niño no llega oportunamente. Para niños de 3-4 años que llegan sin ninguna dosis aplicar 3 dosis aplicar 3 dosis con intervalo de 4 semanas entre dosis. El refuerzo al año de la última dosis con Tdap.
Polio IPV		Para niños de 3-4 años que llegan sin ninguna dosis aplicar 3 dosis con intervalo de 4 semanas entre dosis. El refuerzo al año de la última dosis con Polio oral.
Hepatitis A		Se puede aplicar hasta los 4 años 11 meses 29 días(después de los 2 años aplicar solo 1 dosis y se registrará como primera)
MMR	12 meses	A edad que llegue el niño colocar la primera dosis y 6 meses después el refuerzo.

Cuando se apliquen vacunas simultánea en un mismo sitio de inyección se deberá mantener una distancia de 2.5 cm. (1) Niños en este grupo que no hayan recibido la 1era, dosis de varicela deben vacunarse independientemente de la edad y recibir el refuerzo a los 4 años con un intervalo mínimo de 3 meses.

CONAPI - REVISADO FEBRERO 2020