



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



PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES

BOLETIN ESTADISTICO 2023

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

Dr. Luis Francisco Sucre Mejía

Ministro de Salud

Dr. Ivette Berrio

Vice Ministra de Salud

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
Margarita Rodríguez
Jaime Pérez

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
Virgilio Mondul

RECEPCIÓN:

Lilibeth Torres

SERVICIOS GENERALES:

Raquel Ferro
Luis Sánchez

COORDINADORAS REGIONALES DEL PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIÓN

BOCAS DEL TORO:
Lic. Marilyn Rodríguez

COCLE:
Lic. Yareth Ibarra

COLON:
Lic. Tatiana Miranda

CHIRIQUÍ:
Lic. Marisela Arjona

HERRERA:
Lic. Ilka de Gracia

LOS SANTOS:
Lic. Mariela Ríos

VERAGUAS:
Argelis Espinoza

GUNA YALA:
Lic. Leonidas Troncoso

GNOBE BUGLE:
Lic. Julissa Caballero

PANAMÁ OESTE:
Lic. Damaris Ramos

PANAMÁ ESTE:
Lic. Gloribeth Velásquez

PANAMÁ METRO:
Lic. Florentina Dixón

SAN MIGUELITO
Lic. Lidia Moreno

PANAMÁ NORTE:
Lic. Damaris Aizprúa

DARIÉN:
Lic. Zareth Cerrud

CSS:
Lic. Antonia De León

INTRODUCCIÓN

El Programa Ampliado de Inmunizaciones del Ministerio de Salud de Panamá a través del Departamento de Registros y Estadística de Salud tiene el agrado de presentar “***El Boletín Estadístico 2023***” 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, tipo de vacunas, por Región y Distrito
- Rangos de Coberturas por tipo de Vacunas
- Comparativos de Dosis y Coberturas de los últimos años
- Producción de Vacuna Anual por Región de Salud
- Esquema de Vacunación Vigente

La información es presentada por medios de cuadros y gráficas para una mayor comprensión de los mismos, la fuente de información es suministrada por el 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 de las Enfermeras Coordinadoras Regionales y Nacionales del PAI que a través de los monitoreos, supervisiones, verificación y validación de los datos procesados de los niveles locales contribuyen al análisis de los mismos para que podamos presentar este boletín y cumplir con nuestra Visión de 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 2023

El Programa Ampliado de Inmunización del Ministerio de Salud de Panamá ha apostado siempre por tener dentro de su Esquema Nacional de Vacunación vacunas de muy alta calidad, seguras y eficaces y lograr mantener las coberturas por encima de los rangos de protección para asegurar los niveles de inmunidad de la población residente en el territorio panameño sean los óptimos de acuerdo con los inmunobiológicos aplicados. Resultado de la Pandemia y del renacimiento de los grupos anti vacunas estas se han visto afectadas específicamente en los niños menores de cinco años y de estos con más énfasis en los menores de un año y en los niños en edad escolar.

Los padres no llevan a sus hijos a los controles de crecimiento y desarrollo y de vacunación, el personal de salud igualmente no acude a rescatar a los niños inasistentes o desertores del programa por múltiples razones, una podría ser por miedo al contagio, otra por tener otras funciones en el proceso de trazabilidad de la enfermedad etc.

Igualmente los adultos y adultos mayores dejaron de asistir también a vacunarse sin embargo con la disponibilidad de la vacuna de influenza esta situación disminuyó un poco en esta población, permitiéndonos aplicar simultáneamente la vacuna de COVID con la de la influenza, por ello en Coordinación con la Empresa Privada coordinamos Campaña de Promoción, para promover la vacunación de la influenza en las mujeres embarazadas y sobre el VPH se incentivó a los padres para que llevaran a sus hijos a las instalaciones de salud a vacunarse ya que las escuelas estaban cerradas. Estas agresivas campañas en ese momento lograron mermar en parte la resistencia de los padres y por ende la concienciación en favor de la inoculación para prevenir enfermedades.

El Esquema Nacional de Vacunación 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, las neumonías, el sarampión, la rubeola, parotiditis, 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 2023 se pudo desarrollar nuevamente la Semana de Vacunación en las Américas y esto se reflejó en el aumento de las coberturas en áreas consideradas de riesgo, aunque no fuesen las óptimas. Lo importante fue realizar la estrategia de Caracterizar y Estratificar las acciones de vacunación con criterio de riesgo incluyendo los migrantes y desplazados e igual se pudo reforzar la vacunación de rutina intra muro en la población que acude a las instalaciones de salud del MINSA y de la CSS en busca de atención de los programas de salud pública y de vacunación, igualmente se centró la estrategia en la vacunación extramuros con énfasis en acudir a vacunar a instalaciones, asociaciones y empresas privadas por grupos itinerantes.

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 Sarampión o Polio.

Con la finalidad de no detener las estrategias y tener vacunas disponibles para la población objetivo la Dirección de Finanzas del Minsa, garantizó los pagos al Fondo Rotatorio de la OPS/OMS de las vacunas ya recepcionadas de las (Hepatitis A de adulto, BCG, Polio Oral Bivalente, MR, TDAP acelular, 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.

Para el año 2022 nuestro país asumió el cambio de la Vacuna Oral de Polio a una Vacuna Inactivada, 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 seis enfermedades tales como: 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.

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, Comisión que fue concluida este año 2022, sin embargo, las acciones de vacunación se incluyeron dentro del Esquema Nacional de Vacunación como rutina para el año 2023.

Un total de 6,048 niños de 6 meses a 4 años y 14,337 niños de 5 a 11 años han sido vacunados con la Vacuna de COVID Bivalente vacuna introducida este año con la nueva variante de Ómicron. En relación a la población mayor de 12 años se aplicaron 216, 219 dosis de esta vacuna. Cabe señalar que en este año debido a los comentarios nefastos de los grupos anti vacunas las salidas de estas vacunas han tenido una disminución considerada, observándose en el descarte de vacunas que hemos realizado.

Al desglosar estas vacunas podemos apreciar que las Regiones que mayor cantidad de vacunas aplicaron y coberturas alcanzadas fueron. Panama Metro, Panama Oeste, Coclé, Chiriquí y Veraguas. Por otra parte, El Ministro de Salud y la Coordinadora General del PAI realizaron varias reuniones con la Organización Panamericana de la Salud (OPS) y con la Sociedad Panameña de Pediatría para retomar el tema de la importancia de las vacunas y su aplicación de rutina dentro de las instalaciones de salud y campañas de promoción a nivel nacional y en las áreas comarcales y de difícil acceso geográfico.

Coberturas de niños <1año.

Tomamos como denominador los niños que nacieron vivos y acudieron a las instalaciones de salud y se les aplicó la vacuna BCG, por lo que logramos proteger en un 91.0% a los Recién Nacidos con la vacuna Hepatitis B. resultando las regiones de Guna Yala y Ngobe Bugle con más bajas coberturas. En cuanto al coberturas alcanzadas con Rotavirus y Neumococo podemos apreciar que las mismas reflejan un 85.1% y un 84.5%, coberturas similares ya que ambas vacunas se aplican simultáneamente, mientras la Hexavalente alcanzó una cobertura del 71.2%. Hay que agregar que se tuvo un desabastecimiento de cuatro (4) meses de este biológico lo que incide en su baja cobertura. Cuando desglosamos esta información por región de salud, observamos que, en cuanto al Rotavirus, Neumococo y Hexavalente, las regiones de Colón, San Miguelito y Panamá Este registraron las más bajas coberturas. En cuanto a la Influenza, Bocas del Toro, Guna Yala y Panamá Este registraron las coberturas más bajas.

Sin embargo tenemos que resaltar que, para tener tantos distractores en contra de la vacunación en este año, las mismas no disminuyeron como lo estábamos previsto.

Coberturas de 1 año

A nivel Nacional en este grupo la cobertura se registró en la vacuna de Influenza un 92.5% y al desglosarla apreciamos que la Región de San Miguelito y Colón son las Regiones de Salud con más baja cobertura las que nos tiran las coberturas nacionales al piso, colocándolas en las más áreas susceptibles o de riesgo.

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 registro una cobertura de 77.3%, NO aceptable para el país ya que se obtuvo valores similares a la MMR. Región de Bocas del Toro, y San Miguelito y Guna Yala presentan los más bajos registros de cobertura alcanzadas.

La Varicela fue la vacuna que registró una cobertura de 80.9% dado que la misma se aplica a los 15 meses, coincidiendo nuevamente las Regiones de Salud de San Miguelito y Guna Yala con coberturas bajas. 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. Reflejándose en coberturas no optimas en esta vacuna.

Coberturas de niños de 1 a 4 años

Para realizar el cálculo de coberturas debemos de tener la cobertura alcanzada en los últimos 4 años acumulada. Se puede apreciar que alcanzamos una cobertura con un 80.6% 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 utilizando la primera dosis por lo que podemos inferir que este 80.6% nos indica que a través del tiempo logramos acceder a estos niños rezagados que no se captaron al año, igualmente podríamos asumir que el gran acúmulo de susceptibles que se refleja podría ser menor.

coberturas de Polio+Hexa y DPT+ Hexa es basada en los últimos 4 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, antes que cumplan los cinco años, aunque no se refleje en las coberturas más si en la vigilancia epidemiológica con cero casos.

Coberturas en Niñas y Niños de 10 años

En lo referente a la vacuna Tdap en este año 2023 se alcanzó una cobertura de un 95.8% a nivel nacional, registrando un leve aumento a la cobertura del año 2022. Las Regiones de Salud de San Miguelito, Panamá Norte y Guna Yala sobresalen con bajas coberturas.

En cuanto a la Vacuna de VPH se registra una cobertura de 85.2% para la primera dosis y un 69.5% para la segunda dosis registrándose un leve aumento en las segundas dosis en relacion al año anterior. Las coberturas para los niños y niñas fueron excelentes más sin embargo las segundas dosis no reflejan la misma dinámica.

Al desglosarlo por sexo las coberturas apreciamos que las mujeres registran mejores coberturas tanto en primeras dosis 88.8% y 74.6% con segundas dosis, mientras que en los varones registraron 81.7% para primeras dosis y 64.7% para las segundas dosis.

Regiones de Salud apreciamos que solo la Región de Herrera fue la que mejor cobertura reportó en comparación con las otras 14 regiones. La Región que alcanzo la más baja cobertura con la captación de niñas para la primera dosis fue Panama Oeste con solo el 20.7%.

Coberturas en Mujeres Embarazadas

Podemos apreciar que para este grupo se obtuvo una cobertura de 84.6% con Tdap y 95.5% con Influenza, cabe señalar que se realizó una campaña de concientización de este grupo. Las Regiones de Salud de Bocas del Toro y Guna Yala, fueron las que obtuvieron coberturas bajas para Tdap e igualmente para Influenza.

Cobertura de los Adultos Mayores:

Las más bajas coberturas registradas durante la etapa Post 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 75.1% las Regiones de Salud que registraron bajas coberturas Colón, Bocas del Toro, Panamá Norte y San Miguelito y para Neumococo Conjugado la Cobertura fue de 77.7%, siendo las regiones de Bocas del Toro, Los Santos y San Miguelito con bajas coberturas para este año 2023.

INDICE

Portada
Personal que Labora en el Programa Ampliado de Inmunizaciones
Coordinadoras(es) del Programa Ampliado de Inmunización de las Provincias de Salud
Introducción

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 2023

Denominadores para el Cálculo de Coberturas

División Política -Administrativo de la República de Panamá

Cuadro No. 1	Población de Nacidos Vivos. Años 2009 - 2023
Cuadro No. 2	Estimación de Población Menor de 1 año. Años 2013 - 2023
Cuadro No. 3	Estimación de Población de Niños de 1 año. Años 2013 – 2023
Cuadro No. 4	Estimación de Población de Niños de 1 – 4 años. Años 2013 – 2023
Cuadro No.5	Estimación de Población de Niños y Niñas de 10 años. Años 2019- 2023
Cuadro No.6	Estimación de Población de Mujeres en Edad Fértil. Años 2014 - 2023
Cuadro No. 7	Estimación de Población de Adultos de 60-64 y 60 años. Años 2017 - 2023
Cuadro No. 8	Dosis Aplicadas de BCG. Años 2014 - 2023

Menores de 1 año. Dosis, Cobertura y Deserción en por Provincia y Distrito para el año 2023

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 2023.
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 2023.
Gráfica No. 1	Cobertura de Hepatitis B Menor de 1 año por Provincia de Salud Con Denominador Dosis Aplicadas de BCG. Año 2023.
Gráfica No.2	Cobertura de Hexavalente Menor de 1 año por Provincia de Salud Con Denominador Dosis Aplicadas de BCG del 2023.
Gráfica No.3	Cobertura de Rotavirus Menor de 1 año por Provincia de Salud Con Denominador Dosis Aplicadas de BCG. Año 2023.
Gráfica No.4	Cobertura de Influenza Menor de 1 año por Provincia de Salud Con Denominador Dosis Aplicadas de BCG. Año 2023.
Gráfica No.5	Cobertura de Neumococo Menor de 1 año por Provincia de Salud Con Denominador Dosis Aplicadas de BCG. Año 2023.

INDICE

Cuadro No.10	Rango de Cobertura Menor de 1 año de Hexavalente por Distrito. Año 2023
Cuadro No.11	Rango de Cobertura Menor de 1 año de Hepatitis B por Distrito. Año 2023
Cuadro No.12	Rango de Cobertura Menor de 1 año de Rotavirus por Distrito. Año 2023
Cuadro No.13	Rango de Cobertura Menor de 1 año de Influenza por Distrito. Año 2023
Cuadro No.14	Rango de Cobertura Menor de 1 año Neumococo por Distrito. Año 2023
Cuadro No.15	Datos Comparativos de Cobertura de Neumococo y Hexavalente en Menor de un Año por Provincia de Salud con Denominador Dosis Aplicadas de BCG del 2023. Años 2017 - 2023
<i>Gráfica No.6</i>	Datos Comparativos de Cobertura de Neumococo en Menor de un Año del País con denominador Dosis Aplicadas de BCG del 2023. Años 2017 - 2023
<i>Gráfica No.7</i>	Datos Comparativos de Cobertura de Hexavalente en Menor de un Año del País con denominador Dosis Aplicadas de BCG del 2023. Años 2017 - 2023
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 2023. Años 2017 - 2023
<i>Gráfica No.8</i>	Datos Comparativos de Cobertura de BCG en Menor de un Año del País con denominador Dosis de BCG del 2023. Años 2017 - 2023
<i>Gráfica No.9</i>	Datos Comparativos de Cobertura de Hepatitis B en Menor de un Año del País con denominador Dosis de BCG del 2023. Años 2017 - 2023
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 2023. Años 2017 - 2023
<i>Gráfica No.10</i>	Datos Comparativos de Cobertura de Rotavirus en Menor de un Año del País con denominador Dosis de BCG del 2023. Años 2017 - 2023
<i>Gráfica No.11</i>	Datos Comparativos de Cobertura de Influenza en Menor de un Año del País con denominador Dosis de BCG del 2023. Años 2017 - 2023

INDICE

1 año. Dosis Aplicadas y Coberturas por Provincia y Distrito para el año 2023

- Cuadro No.18 Coberturas de 1 año por Provincia y Distrito. Año 2023
- Cuadro No.18.1 Coberturas de 1 año por Provincia. Año 2023
- Cuadro No.19 Cobertura de Hepatitis A 1ra.Dosis en niños de 1 año por Provincia de Salud. Año 2019 - 2023.
- Gráfica No.12 Cobertura de Hepatitis A 1ra.Dosis en niños de 1 año por Provincia de Salud. Año 2019 - 2023.
- Cuadro No.20 Cobertura de Influenza 1ra.Dosis en niños de 1 año por Provincia de Salud. Año 2017 -2023
- Cuadro No. 21 Dosis y coberturas de Varicela 1ra. Dosis de 1 año de edad por Provincias de Salud. Año 2017 – 2023.
- Gráfica No. 13 Cobertura de Dosis Aplicadas de Varicela en niños de 1 año del 2023.
- Cuadro No.22 Dosis y coberturas de MMR / MR de un año de edad por Distrito. Año 2016 - 2023.
- 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 2011 - 2023.

1 – 4 Años. Dosis Aplicadas y Coberturas para el año 2023

- Cuadro No.24 Cobertura de Vacunación en Niños de 1 - 4 años por tipo de Vacuna del año 2023.
- 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 2023

- Cuadro No.25 Dosis y Coberturas de TDAP en niño(a) de 10 años por Provincias de Salud. Año 2016 - 2023.
- Cuadro No.26 Dosis y Cobertura de Dosis de Virus de Papiloma Humano en niño(a) de 10 años por Provincia de Salud. Año 2023.
- Cuadro No.26.1 Dosis y Cobertura Total del Virus de Papiloma Humano en niño(a) de 10 años por Provincia de Salud. Año 2023.
- Cuadro No.26.2 Cobertura y Dosis De Virus de Papiloma Humano en niño(a) de 10 años. Años 2008 - 2023.
- Cuadro No.26.3 Histórico de Cobertura y Dosis de VPH Total. Año 2008 - 2023.
- Gráfica No. 15 Cobertura De Virus de Papiloma Humano en niño(a) de 10 años. Años 2008 - 2023
- Gráfica No. 15.1 Dosis Aplicadas de Virus de Papiloma Humano por Región de Salud. Año 2023.
- Gráfica No. 16 Cobertura de Virus de Papiloma Humano por Provincia de Salud. Año 2023.

INDICE

M.E.F y Embarazada. Dosis Aplicadas y Coberturas por Provincia y Distrito para el año 2023

- Cuadro No.27 Cobertura de TDAP (2da.dosis, refuerzo y previa) e Influenza aplicadas a las Embarazadas por Provincia de Salud. Año 2023.
- Cuadro No.27.1 Cobertura y Dosis Aplicadas de Tdap e Influenza en Embarazadas por Provincia de Salud. Año 2017 - 2023.
- Gráfica No. 17* Cobertura y Dosis Aplicadas de Tdap e Influenza en Embarazadas. Año 2017 - 2023.
- Gráfica No. 17.1* Cobertura de Influenza en las Embarazadas por Provincia de Salud. Año 2023.
- Cuadro No. 28 Coberturas Acumuladas 2a. dosis y refuerzo de Td aplicadas a mujeres en edad fértil por Provincia de Salud. Años 2014 - 2023.

60 años y Más. Dosis Aplicadas y Coberturas por Provincia y Distrito para el año 2023

- Cuadro No. 29 Dosis y Cobertura de Influenza de 60 y más, según Provincia de Salud. Año 2017-2023.
- Cuadro No. 30 Dosis y Cobertura de Neumococo Conjugado de 60 años y más, por Provincia de Salud. Año 2017 - 2023
- Cuadro No.30.1 Cobertura de Dosis Acumulada de Neumococo Conjugado de 60 años y más, por Provincia de Salud. Año 2023

Dosis Aplicadas y Coberturas por Provincia y Distrito para el año 2023

- Cuadro No. 31 Dosis de Vacunas Aplicadas por Regiones de Salud. Año 2023.
- Cuadro No. 32 Dosis Aplicadas por tipo de vacuna. Año 2004 – 2023.
- Cuadro No. 33 Dosis de aplicadas de Tdap por Grupo de Edad, según Región de Salud. Año 2023.
- Cuadro No. 34 Pruebas de Tuberculina. Año 2002 – 2023.
- Gráfica No. 18* Pruebas de Tuberculina. Año 2002 – 2023.
- Cuadro No.35 Historial de Cobertura en Menores de 5 años por tipo de vacuna. Año 1977 – 2023.
- Cuadro No.36 Dosis aplicadas de vacuna MR, MMR, y rubeola por grupos atareos. Año 1984 – 2023.
- Cuadro No. 37 Dosis de aplicadas y despachadas de vacuna Contra el SARS CoV-2, según Región de Salud, del año 2023.

Anexo

MINISTERIO DE SALUD DE PANAMA
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES

CODIFICACIÓN NÚMERICA DE LA DIVISIÓN POLÍTICO- ADMINISTRATIVA DE LA REPÚBLICA DE PANAMÁ: AÑO 2023

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	PORTOBELO
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 Pilón	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
		03	La Colorada
07 LOS SANTOS (6)		04	La Espigadilla
		05	Las Cruces
01 GUARARÉ		06	Las Guabas
01	Guararé (Cabecera)	07	Los Ángeles
02	El Espinal	08	Los Olivos
03	El Macano	09	Llano Largo
04	Guararé Arriba	10	Sabanagrande
05	La Enea	11	Santa Ana
06	La Pasera	12	Tres Quebradas
07	Las Trancas	13	Agua Buena (6)
08	Llano Abajo	14	Villa Lourdes (6)
09	El Hato (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
		16	Las Cumbres
08	PANAMÁ	17	Pacora
		18	San Martín
02	BALBOA	19	Tocumen
01	San Miguel (Cabecera)	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)
10	SAN MIGUELITO	06	San Marcelo
01	Amelia Denis de Icaza	07	El Aromillo (12)
02	Belisario Porras	08	Las Cruces (20)
03	José Domingo Espinar		
04	Mateo Iturralde	04 LA MESA	
05	Victoriano Lorenzo	01	La Mesa (Cabecera)
06	Arnulfo Arias (7)	02	Bisvalles
07	Belisario Frías (7)	03	Boró
08	Omar Torrijos (7)	04	Llano Grande
09	Rufina Alfaro (7)	05	San Bartolo
		06	Los Milagros (11)
11	TABOGA	07	El Higo (31)
01	Taboga (Cabecera)		
02	Otoque Occidente	05 LAS PALMAS	
03	Otoque Oriente	01	Las Palmas (Cabecera)
09	VERAGUAS (6)	02	Cerro de Casa
		03	Corozal
01	ATALAYA	04	El María
01	Atalaya (Cabecera)	05	El Prado
02	El Barrito	06	El Rincón
03	La Montañuela	07	Lolá
04	La Carrillo (6)	08	Pixvae
05	San Antonio (6)	09	Puerto Vidal
		10	San Martín de Porres (4)
02	CALOBRE	11	Vigúí (4)
01	Calobre (Cabecera)	12	Zapotillo
02	Barnizal	13	Manuel E. Amador Terrero (28)
03	Chitra		
04	El Cocla	06 MONTIJO	
05	El Potrero	01	Montijo (Cabecera)
06	La Laguna	02	Gobernadora
07	La Raya de Calobre	03	La Garceana
08	La Tetilla	04	Leones
09	La Yeguada	05	Pilón
10	Las Guías	06	Cébaco (18)
11	Monjarás	07	Costa Hermosa (18)
12	San José	08	Unión del Norte (18)

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 Pilon (Cabecera)	06	KANKINTÚ
02	Cascabel	01	Bisira (Cabecera)
03	Hato Corotú	04	Guoroni
04	Hato Culantro	05	Kankintú
05	Hato Jobo	06	Mününi
06	Hato Julí	07	Piedra Roja
07	Quebrada de Loro	10	Calante (29)
08	Salto Dupí	11	Tolote (29)
03	MÜNA	07	KUSAPÍN
01	Chichica (Cabecera)	01	Kusapín (Cabecera)
02	Alto Caballero	02	Bahía Azul
03	Bakama	05	Río Chiriquí
04	Cerro Caña	06	Tobobe
05	Cerro Puerco	08	Cañaveral (29)
06	Krüa	08	JIRONDAI (29)
07	Maraca	01	Samboa (Cabecera) (29)
08	Nibra	02	Büri
09	Peña Blanca	03	Guariviara (5)
10	Roka	04	Man Creek (18)
11	Sitio Prado	05	Tuwai
12	Ümani	09	SANTA CATALINA o
13	Dikeri (27)	Calovébora (Bledeshia) (29)	
14	Diko (27)	01	Santa Catalina / Calovébora (Bledeshia)
15	Kikari (27)	02	Alto Bilingüe (Gdogüeshia) (29)
16	Mreeni (27)	03	Loma Yuca (Ljuicho)
04	NOLE DUIMA	04	San Pedrito (Jiküi) (29)
01	Cerro Iglesias (Cabecera)	05	Valle Bonito (Dogata)
02	Hato Chamí		
03	Jädaberi		
04	Lajero		
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: AÑOS 2009-2023

PROVINCIA/DISTRITO	AÑOS														
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
TOTAL...	56,876	67,075	72,389	75,486	73,804	75,183	75,901	75,184	76,166	76,863	72,456	69,945	66,498	63,920	59,907
Bocas del Toro	3,215	4,086	4,429	4,150	4,106	4,124	4,287	4,235	4,447	4,602	4,403	4,383	4,548	4,306	4,079
Bocas del Toro	433	406	465	407	485	480	488	465	500	529	485	476	482	465	434
Changuinola	2,893	3,180	3,524	3,324	3,219	3,249	3,358	3,348	3,483	2,802	2,770	2,739	2,840	2,686	2,619
Chiriquí Grande	322	500	440	419	402	395	441	422	464	511	428	422	453	487	439
Almirante										760	720	746	773	668	587
Coclé	4,096	3,956	4,349	4,354	4,270	4,347	4,390	4,194	4,323	4,221	3,935	4,105	3,709	3,699	3,531
Aguadulce	654	689	759	800	783	769	773	762	787	671	711	761	640	654	619
Antón	914	1,632	929	923	918	1,007	991	965	920	935	818	863	777	785	787
La Pintada	444	236	495	504	480	492	474	501	499	486	460	507	436	483	451
Natá	295	861	314	311	306	316	297	281	311	272	298	279	268	257	242
Olá	81	457	102	127	103	99	99	71	82	97	93	85	84	91	62
Penonomé	1,708	81	1,750	1,689	1,680	1,664	1,756	1,614	1,724	1,760	1,555	1,610	1,504	1,429	1,370
Colón	719	5,238	5,976	5,936	5,582	5,963	5,921	5,560	5,433	5,444	5,315	4,946	4,621	4,373	4,186
Colón	4,672	300	5,214	5,158	4,850	5,248	5,096	4,756	4,726	4,660	4,526	4,156	3,832	3,682	3,524
Chagres	170	208	182	184	161	180	196	191	167	189	187	191	197	177	163
Donoso	309	4,507	325	339	346	315	366	324	293	365	266	254	266	199	189
Portobelo	176	165	198	193	169	166	187	219	195	167	168	170	160	162	155
Santa Isabel	64	58	57	62	56	54	76	70	52	63	70	82	71	66	59
Omar Torrijos Herrera											98	93	95	87	96
Chiriquí	7,458	7,719	8,704	8,734	8,104	8,299	8,116	8,153	8,668	8,551	8,103	8,061	7,760	7,781	7,490
Alanje	328	1,582	380	365	274	315	358	336	372	383	385	331	367	399	355
Barú	1,113	301	1,219	1,236	1,065	1,056	1,087	954	1,094	1,027	990	1,002	1,004	1,038	998
Boquerón	1,494	263	1,766	1,762	1,588	1,687	1,607	1,708	1,765	1,751	1,104	1,155	1,079	1,069	392
Boquete	245	483	332	330	288	307	345	317	371	403	411	388	369	375	479
Bugaba	446	148	491	524	534	499	470	511	548	488	485	483	459	465	971
David	2,661	440	2,852	2,884	2,735	2,821	2,647	2,632	2,759	2,679	2,481	2,389	2,200	2,157	2,108
Dolega	408	2,614	499	477	521	525	482	580	575	657	584	575	558	620	542
Gualaca	170	60	148	160	147	143	129	135	142	145	154	185	151	130	112
Remedios	72	113	72	69	64	80	84	65	75	74	69	72	87	76	63
Renacimiento	385	1,005	440	458	401	412	423	440	455	418	406	443	495	483	468
San Félix	118	113	142	125	110	123	100	145	142	146	141	122	118	113	118
San Lorenzo	132	390	131	143	138	121	126	140	138	128	128	142	129	137	145
Tolé	214	207	232	201	239	210	258	190	232	252	222	255	229	209	245
Tierras Altas											543	519	515	510	494

Cuadro No. 1 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMA
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
POBLACIÓN DE NACIDOS VIVOS: AÑOS 2009-2023

PROVINCIA/DISTRITO	AÑOS														
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
TOTAL...	56,876	67,075	72,389	75,486	73,804	75,183	75,901	75,184	76,166	76,863	72,456	69,945	66,498	63,920	59,907
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	1,577	1,342	1,202
Chepigana	594	552	631	615	659	628	639	609	636	772	246	253	367	266	261
Pinogana	382	394	439	395	422	409	400	361	412	469	275	359	377	333	392
Santa Fe	382	394	439	395	422	409	400	361	412	469	403	475	463	462	330
Cémaco	171	196	203	206	172	230	155	143	208	207	158	238	290	223	175
Sambú	47	60	37	63	60	63	39	26	47	61	40	60	80	58	44
Herrera	544	1,362	1,517	1,646	1,685	1,628	1,617	1,611	1,733	1,632	1,555	1,554	1,421	1,458	1,454
Chitré	724	167	829	869	918	889	869	862	992	859	838	798	719	731	695
Las Minas	106	151	88	99	91	79	73	88	68	69	72	81	86	99	67
Los Pozos	80	75	80	86	69	84	75	77	63	81	71	79	73	63	76
Ocú	188	707	184	200	202	173	217	175	188	177	187	188	174	183	186
Parita	109	73	105	131	127	129	115	129	104	135	124	131	106	117	118
Pesé	146	105	148	146	179	157	165	141	176	167	146	134	137	152	163
Santa María	101	84	83	115	99	117	103	139	142	144	117	143	126	113	149
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	1,038	1,086	1,040
Guararé	114	114	143	152	146	160	143	147	144	130	139	119	111	116	118
Las Tablas	340	349	364	375	364	404	343	319	354	322	360	372	320	343	296
Los Santos	300	304	319	333	336	336	372	343	334	364	351	361	346	355	357
Macaracas	121	101	102	114	102	124	110	103	116	103	101	120	89	91	109
Pedasí	52	40	66	54	50	57	60	50	54	58	53	54	50	57	47
Pocrí	22	29	14	21	18	19	21	16	19	21	29	26	25	34	21
Tonosí	108	101	130	105	130	105	104	90	93	87	85	115	97	90	92
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	3,852	3,768	3,338
Atalaya	168	482	213	234	216	250	253	234	259	307	279	242	257	276	274
Calobre	158	158	182	161	176	151	160	147	152	164	140	151	122	161	122
Cañazas	362	165	334	335	321	336	339	287	304	301	337	300	307	286	270
La Mesa	168	75	174	195	153	182	173	150	142	191	172	170	153	134	148
Las Palmas	323	154	323	343	297	301	345	325	288	326	354	343	336	283	267
Montijo	84	144	93	100	77	81	99	94	102	102	104	77	76	75	86
Río de Jesús	47	56	50	64	61	66	68	64	50	51	51	48	56	56	60
San Francisco	195	325	150	157	119	163	157	128	151	170	172	140	189	132	123
Santa Fe	307	337	331	357	379	385	386	374	334	387	419	388	424	358	256
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	1,462	1,545	1,322
Soná	548	87	515	529	519	481	463	424	428	427	464	422	405	389	335
Mariato	82	295	70	112	62	82	89	66	79	63	89	57	65	73	75

Cuadro No. 1 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMA
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
POBLACIÓN DE NACIDOS VIVOS: AÑOS 2009-2023

PROVINCIA/DISTRITO	AÑOS														
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
TOTAL...	56,876	67,075	72,389	75,486	73,804	75,183	75,901	75,184	76,166	76,863	72,456	69,945	66,498	63,920	59,907
Guna Yala	1,032	865	922	837	888	763	732	589	708	759	716	699	843	712	683
Ngobe Buglé	4,908	4,924	4,992	5,468	5,640	5,932	6,143	6,768	7,173	7,946	7,101	7,018	7,591	6,388	5,152
Besiko	809	832	778	1,102	957	960	1,146	1,205	1,303	1,341	1,204	1,153	1,322	1,087	1,122
Mirono	443	1,054	526	565	547	517	600	694	689	736	717	713	793	719	675
Muna	1,005	549	1,082	1,192	1,190	1,231	1,339	1,349	1,556	1,623	1,572	1,559	1,638	1,440	1,314
Nole Duima	499	470	558	637	549	607	699	759	873	850	822	776	865	774	741
Ñurum	457	1,041	473	475	510	528	538	528	538	580	569	602	592	506	389
Kankintú	1,153	501	1,076	456	564	674	601	788	722	1,078	784	765	726	593	277
Kusapín	542	477	499	318	432	451	375	484	481	531	451	420	487	348	157
Jirondai				566	577	649	592	657	717	848	635	689	797	671	309
Santa Catalina				157	314	315	253	304	294	359	347	341	371	250	168
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	3,138	3,042	2,813
Balboa	19	10	13	16	16	11	12	16	16	20	16	12	18	14	17
Chepo	954	853	904	1,031	1,097	1,117	1,146	1,253	1,290	1,308	1,207	1,258	1,253	1,104	1,098
Chimán	65	68	52	68	59	59	58	59	54	58	57	62	61	46	35
Panamá(Pac/S.Mar)	1,081	1,085	1,279	1,466	1,599	1,688	1,789	1,964	2,009	2,032	1,812	1,867	1,806	1,878	1,663
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	8,604	8,478	7,717
Arraiján	3,897	272	4,269	4,407	4,589	4,474	4,804	4,753	4,707	5,169	4,823	4,362	3,843	3,787	3,191
Capira	647	352	755	803	640	682	716	700	791	733	715	692	682	605	546
Chame	364	642	370	412	444	426	461	479	425	478	455	408	394	401	349
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	3,446	3,429	3,357
San Carlos	283	3,902	259	276	277	310	304	294	279	282	281	301	239	256	274
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	10,328	9,935	9,995
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	10,325	9,930	9,989
Taboga	14	12	13	13	9	11	7	7	9	9	3	11	3	5	6
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	4,008	3,967	3,808
Panamá Norte						4,331	4,392	3,450	4,262	4,117	3,985	3,829	3,460	3,585	3,419

Nota: A la fecha de Confección del Boletín no se ha recibido Datos de Nacimientos del año 2023

Fuente Institucional: Departamento 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: AÑOS 2013 - 2023

PROVINCIA/DISTRITO	AÑOS										
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
TOTAL.....	74,576	74,474	74,426	74,043	74,312	73,601	74,183	74,151	74,447	73,770	73,658
Bocas del Toro	4,504	4,555	4,572	4,219	4,660	4,322	4,807	4,875	4,807	5,005	5,086
Bocas del Toro	517	540	530	567	581	591	572	610	585	584	572
Changuinola	3,636	3,671	3,690	3,652	3,679	3,731	2,852	2,954	2,930	3,064	3,126
Chiriquí Grande	351	344	352	369	400	413	414	407	403	516	566
Almirante							969	904	889	841	822
Coclé	4,697	4,706	4,714	4,718	4,707	4,678	4,643	4,602	4,488	4,442	4,356
Aguadulce	723	725	723	732	731	727	718	706	892	693	689
Antón	1,044	1,086	1,085	1,097	1,095	1,090	1,078	1,060	994	1,004	974
La Pintada	583	582	582	589	589	585	577	567	518	540	529
Natá	374	359	358	363	363	361	357	350	403	336	330
Olá	129	109	109	111	111	110	108	106	127	105	104
Penonomé	1,844	1,845	1,857	1,826	1,818	1,805	1,805	1,813	1,554	1,764	1,730
Colón	6,057	6,088	6,123	6,159	6,174	6,188	6,202	6,217	6,355	6,242	6,232
Colón	5,138	5,183	5,223	5,262	5,283	5,304	5,322	5,356	5,479	5,344	5,333
Chagres	247	238	236	236	234	232	231	230	243	238	243
Donoso	394	370	369	368	365	362	361	309	259	317	318
Portobelo	198	214	212	211	210	209	207	192	228	206	204
Santa Isabel	80	83	83	82	82	81	81	78	86	82	79
Omar Torrijos Herrera								52	60	55	55
Chiriquí	8,697	8,688	8,684	8,678	8,677	8,447	8,670	8,665	8,859	8,629	8,578
Alanje	351	351	351	348	342	336	330	325	334	330	326
Barú	1,099	1,010	1,004	995	977	959	942	928	1,122	964	978
Boquerón	279	263	263	261	256	251	248	244	293	252	254
Boquete	430	436	437	433	425	418	411	406	446	407	403
Bugaba	1,520	1,465	1,463	1,449	1,422	1,397	927	944	1,171	930	936
David	3,208	3,385	3,390	3,430	3,525	3,616	3,693	3,714	3,311	3,623	3,561
Dolega	471	491	490	485	477	468	461	454	515	450	447
Gualaca	186	183	182	181	177	174	171	169	202	171	174
Remedios	88	93	93	92	90	88	87	86	81	86	85
Renacimiento	523	536	535	531	522	513	505	498	412	500	500
San Félix	124	121	121	120	117	115	114	113	132	114	113
San Lorenzo	150	116	117	116	114	112	110	108	156	116	118
Tolé	268	238	238	237	233	228	224	221	246	235	234
Tierras Altas							447	455	438	451	449

Cuadro No. 2 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
POBLACION ESTIMADA MENOR DE 1 AÑO: AÑOS 2013 - 2023

PROVINCIA/DISTRITO	AÑOS										
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
TOTAL.....	74,576	74,474	74,426	74,043	74,312	73,601	74,183	74,151	74,447	73,770	73,658
Darién	1,551	1,578	1,603	1,624	1,642	1,655	1,666	1,672	1,651	1,662	1,633
Chepigana	625	640	633	625	625	627	317	315	334	328	318
Pinogana	592	598	623	646	658	664	663	652	617	630	617
Santa Fe							317	332	395	325	318
Cémaco	263	273	280	286	292	297	302	294	234	307	305
Sambú	71	67	67	67	67	67	67	79	71	72	75
Herrera	1,587	1,570	1,553	1,539	1,522	1,502	1,482	1,461	1,432	1,416	1,373
Chitré	763	757	771	740	789	788	779	762	681	713	690
Las Minas	128	103	104	107	105	104	101	98	93	98	93
Los Pozos	94	85	88	89	88	87	85	82	94	79	75
Ocú	213	269	230	195	177	165	167	180	194	199	196
Parita	118	111	112	113	113	111	109	106	116	103	97
Pesé	164	151	153	199	154	152	148	143	158	136	135
Santa María	107	94	95	96	96	95	93	90	96	88	87
Los Santos	1,129	1,113	1,097	1,081	1,066	1,050	1,034	1,018	1,045	993	957
Guararé	121	123	124	124	122	120	117	114	121	109	105
Las Tablas	349	354	338	322	322	320	321	326	323	318	307
Los Santos	324	314	314	313	308	302	295	287	298	277	270
Macaracas	123	131	131	130	128	125	122	119	103	115	111
Pedasí	56	60	61	61	60	60	59	57	51	54	53
Pocrí	34	36	36	36	36	35	34	33	39	31	28
Tonosí	122	95	93	95	90	88	86	82	110	89	83
Veraguas	4,504	4,599	4,581	4,560	4,538	4,513	4,483	4,406	4,508	4,445	4,446
Atalaya	179	176	178	178	176	173	172	168	206	169	171
Calobre	187	178	176	175	172	169	165	164	222	168	170
Cañazas	433	429	431	432	427	422	415	407	328	410	411
La Mesa	221	242	240	239	236	233	229	225	217	225	224
Las Palmas	397	377	375	377	370	364	357	349	335	355	361
Montijo	99	83	81	81	79	78	75	73	128	81	77
Río de Jesús	70	73	72	72	70	69	67	66	99	67	67
San Francisco	176	145	144	145	143	140	136	133	192	140	146
Santa Fe	469	514	524	526	524	520	515	463	317	498	498
Santiago	1,732	1,740	1,718	1,691	1,704	1,719	1,735	1,754	1,820	1,723	1,711
Soná	541	531	530	531	525	516	508	497	542	502	504
Mariato	111	111	112	113	112	110	109	107	102	107	106
Guna Yala	1,178	1,214	1,250	1,286	1,327	1,368	1,411	1,451	1,502	1,522	1,550

Cuadro No. 2 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
POBLACION ESTIMADA MENOR DE 1 AÑO: AÑOS 2013 - 2023

PROVINCIA/DISTRITO	AÑOS										
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
TOTAL.....	74,576	74,474	74,426	74,043	74,312	73,601	74,183	74,151	74,447	73,770	73,658
Ngobe Buglé	6,351	6,473	6,583	6,688	6,792	6,889	6,982	7,030	7,602	7,580	7,525
Besiko	972	1,053	1,023	1,094	1,124	1,162	1,190	1,215	1,181	1,208	1,200
Mirono	627	649	665	682	698	717	733	749	759	754	756
Muna	1,313	1,113	1,238	1,056	1,012	965	916	875	1,525	1,368	1,313
Nole Duima	638	676	682	719	741	761	781	798	695	801	802
Ñurum	511	564	533	586	603	610	624	636	635	631	631
Kankintú	692	774	749	802	822	840	860	854	886	886	886
Kusapín	639	653	660	675	686	699	715	738	773	738	743
Jirondai	731	757	776	814	844	864	887	877	867	907	908
Santa Catalina	228	234	257	260	262	271	276	288	281	287	286
Panamá Este	2,773	2,208	1,955	2,025	2,250	2,710	2,610	2,727	1,790	2,131	2,107
Balboa	71	71	69	70	72	73	72	71	48	68	67
Chepo	1,202	751	402	491	753	1,193	1,484	1,740	861	1,091	1,068
Chimán	95	92	90	82	79	80	81	81	52	81	80
Panamá(Pac/S.Martin)	1,405	1,294	1,394	1,382	1,346	1,364	973	835	829	891	892
Panamá Oeste	9,505	9,895	9,344	9,236	9,289	8,700	8,516	8,725	8,735	8,824	9,101
Arraiján	4,510	4,719	4,504	4,494	4,682	4,201	4,127	4,412	4,340	4,419	4,532
Capira	888	928	869	827	812	833	792	813	674	780	788
Chame	501	534	494	478	452	425	445	461	449	440	446
La Chorrera	3,225	3,317	3,105	3,073	2,989	2,886	2,801	2,677	2,927	2,831	2,980
San Carlos	381	397	372	364	354	355	351	362	345	354	355
Metropolitana	12,154	11,886	12,351	12,224	11,709	11,781	11,982	11,511	12,204	11,151	11,055
Panamá	12,134	11,864	12,330	12,204	11,691	11,762	11,964	11,493	12,185	11,133	11,038
Taboga	20	22	21	20	18	19	18	18	19	18	17
San Miguelito	9,889	9,901	5,606	5,611	5,658	5,418	5,334	5,496	5,389	5,450	5,396
Panamá Norte			4,410	4,395	4,301	4,380	4,361	4,295	4,080	4,278	4,263

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

Cuadro No.3 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
POBLACION ESTIMADA DE 1 AÑO: AÑOS 2013 - 2023

PROVINCIA/DISTRITO	AÑOS										
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
TOTAL.....	74,033	74,467	74,230	74,195	74,222	73,461	74,080	73,952	73,943	73,676	73,614
Bocas del Toro	4,405	4,455	4,501	4,516	4,535	4,200	4,676	4,748	4,825	4,902	4,963
Bocas del Toro	505	521	521	518	524	530	555	556	576	578	573
Changuinola	3,557	3,595	3,632	3,646	3,642	3,670	2,863	2,886	2,929	2,988	3,032
Chiriquí Grande	343	339	348	352	369	398	403	417	463	485	523
Almirante							855	889	857	851	835
Coclé	4,661	4,678	4,682	4,678	4,693	4,694	4,683	4,649	4,623	4,526	4,467
Aguadulce	721	716	723	717	720	718	713	709	672	727	735
Antón	1,028	1,046	1,024	1,015	1,016	1,015	1,010	1,005	1,035	1,016	1,006
La Pintada	582	578	583	582	581	579	578	574	564	536	522
Natá	372	366	376	375	375	375	374	372	350	354	350
Olá	129	121	135	134	135	134	135	136	114	115	113
Penonomé	1,829	1,851	1,841	1,855	1,866	1,873	1,873	1,853	1,888	1,778	1,741
Colón	6,009	6,034	6,044	6,083	6,133	6,153	6,163	6,177	6,182	6,214	6,218
Colón	5,095	5,127	5,133	5,172	5,217	5,247	5,258	5,272	5,293	5,326	5,335
Chagres	246	241	245	248	246	246	245	241	236	238	240
Donoso	391	384	395	394	397	391	393	337	332	316	310
Portobelo	196	201	192	192	192	191	189	191	190	201	201
Santa Isabel	81	81	79	77	81	78	78	80	78	77	77
Omar Torrijos Herrera								56	53	56	55
Chiriquí	8,694	8,668	8,676	8,670	8,670	8,397	8,660	8,657	8,611	8,612	8,612
Alanje	354	346	344	340	335	329	328	324	326	326	328
Barú	1,096	1,038	1,075	1,059	1,047	1,034	1,024	1,017	941	993	1,011
Boquerón	281	269	277	270	268	268	265	261	247	261	268
Boquete	429	430	419	415	409	404	401	398	397	402	408
Bugaba	1,517	1,480	1,488	1,471	1,454	1,437	962	945	888	966	984
David	3,200	3,336	3,306	3,366	3,424	3,477	3,526	3,579	3,697	3,532	3,465
Dolega	472	470	453	449	443	437	437	431	427	448	455
Gualaca	186	181	182	180	177	175	172	172	168	176	179
Remedios	89	89	84	84	85	82	82	81	84	84	84
Renacimiento	524	521	504	500	495	489	482	479	502	481	478
San Félix	124	121	121	120	119	117	115	114	112	116	119
San Lorenzo	152	136	154	151	151	148	148	145	124	129	134
Tolé	270	251	269	265	263	257	256	255	241	241	242
Tierras Altas							462	456	457	457	457

Cuadro No.3 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
POBLACION ESTIMADA DE 1 AÑO: AÑOS 2013 - 2023

PROVINCIA/DISTRITO	AÑOS										
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
TOTAL.....	74,033	74,467	74,230	74,195	74,222	73,461	74,080	73,952	73,943	73,676	73,614
Darién	1,504	1,538	1,547	1,569	1,601	1,611	1,634	1,654	1,683	1,657	1,658
Chepigana	608	625	617	632	647	654	331	337	328	325	323
Pinogana	574	583	599	600	608	607	616	625	645	626	625
Santa Fe							331	329	321	332	332
Cémaco	254	263	261	264	271	275	278	286	314	296	298
Sambú	68	67	70	73	75	75	78	77	75	78	80
Herrera	1,623	1,585	1,587	1,570	1,556	1,541	1,519	1,500	1,482	1,444	1,411
Chitré	773	766	770	768	751	744	739	729	749	724	710
Las Minas	133	117	131	127	127	123	122	121	113	105	100
Los Pozos	99	88	94	91	90	90	86	85	81	81	80
Ocú	219	240	202	210	210	210	204	198	194	192	187
Parita	121	115	119	117	115	114	112	112	106	104	101
Pesé	169	158	164	149	158	156	154	154	142	145	142
Santa María	109	101	107	108	105	104	102	101	97	93	91
Los Santos	1,169	1,126	1,140	1,119	1,104	1,093	1,072	1,060	1,027	1,003	980
Guararé	127	121	122	119	118	116	114	112	109	110	108
Las Tablas	359	359	358	354	351	349	343	338	332	324	316
Los Santos	334	320	327	320	312	309	307	299	291	284	277
Macaracas	127	124	120	116	114	111	108	108	119	107	105
Pedasí	59	58	55	54	55	55	53	52	51	53	50
Pocrí	34	34	32	33	32	32	30	32	29	29	29
Tonosí	129	110	126	123	122	121	117	119	96	96	95
Veraguas	4,612	4,598	4,578	4,605	4,586	4,562	4,542	4,526	4,489	4,449	4,449
Atalaya	180	178	179	181	179	180	179	178	164	175	177
Calobre	189	175	179	183	179	178	176	174	156	169	170
Cañazas	433	426	428	428	427	423	421	423	428	399	393
La Mesa	220	224	207	210	207	205	204	202	212	208	211
Las Palmas	399	382	393	392	391	388	387	385	369	355	354
Montijo	100	91	98	98	98	96	97	96	78	88	92
Río de Jesús	70	69	68	68	67	65	67	66	58	66	68
San Francisco	177	161	177	178	177	174	173	172	145	156	159
Santa Fe	468	485	462	462	461	461	457	467	524	459	448
Santiago	1,725	1,767	1,748	1,763	1,761	1,754	1,748	1,737	1,743	1,763	1,765
Soná	541	530	530	532	529	527	523	519	503	507	509
Mariato	110	110	109	110	110	111	110	107	109	104	103
Guna Yala	1,129	1,165	1,197	1,235	1,270	1,313	1,354	1,396	1,437	1,476	1,511

Cuadro No.3 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
POBLACION ESTIMADA DE 1 AÑO: AÑOS 2013 - 2023

PROVINCIA/DISTRITO	AÑOS										
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
TOTAL.....	74,033	74,467	74,230	74,195	74,222	73,461	74,080	73,952	73,943	73,676	73,614
Ngobe Buglé	6,132	6,280	6,378	6,481	6,569	6,670	6,773	6,889	7,136	7,173	7,250
Besiko	938	995	998	1,013	1,035	1,055	1,085	1,111	1,168	1,160	1,158
Mirono	606	631	641	660	673	691	705	724	741	741	744
Muna	1,266	1,176	1,199	1,205	1,183	1,149	1,108	1,053	1,091	1,147	1,209
Nole Duima	615	651	659	674	684	704	728	746	804	774	775
Nurum	497	522	514	516	522	537	546	559	593	600	598
Kankintú	671	679	728	738	756	781	804	834	852	861	865
Kusapín	616	635	640	654	669	683	700	722	715	732	737
Jirondai	703	765	753	766	787	804	825	860	887	876	879
Santa Catalina	220	226	246	255	260	266	272	280	285	282	285
Panamá Este	2,756	2,906	2,873	2,822	2,763	2,680	2,203	2,162	2,308	2,169	2,137
Balboa	72	72	73	73	73	75	76	75	78	68	63
Chepo	1,192	1,371	1,383	1,347	1,285	1,165	1,083	1,013	1,190	1,098	1,079
Chimán	94	92	92	89	86	86	85	84	89	78	78
Panamá(Pac/S.Martin)	1,398	1,371	1,325	1,313	1,319	1,354	959	990	951	925	917
Panamá Oeste	9,395	9,812	9,459	9,455	9,737	9,263	9,178	9,277	8,666	8,926	8,960
Arraiján	4,469	4,673	4,555	4,569	4,910	4,494	4,460	4,807	4,212	4,492	4,486
Capira	882	902	854	840	826	817	819	773	810	758	750
Chame	498	520	489	483	474	460	463	462	456	436	429
La Chorrera	3,169	3,328	3,192	3,195	3,165	3,133	3,081	2,891	2,832	2,899	2,959
San Carlos	377	389	369	368	362	359	355	344	356	341	336
Metropolitana	12,096	11,715	11,774	11,654	11,240	11,528	11,855	11,343	11,514	11,323	11,259
Panamá	12,077	11,694	11,753	11,633	11,221	11,510	11,835	11,324	11,496	11,307	11,242
Taboga	19	21	21	21	19	18	20	19	18	16	17
San Miguelito	9,848	9,907	5,596	5,564	5,550	5,481	5,466	5,606	5,600	5,509	5,461
Panamá Norte			4,198	4,174	4,215	4,275	4,302	4,308	4,360	4,293	4,278

Fuente Institucional: Departamento 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: AÑOS 2013 - 2023

PROVINCIA/DISTRITO	AÑOS										
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
TOTAL.....	292,932	294,378	295,579	296,313	296,363	293,420	295,813	295,600	294,950	294,888	294,318
Bocas del Toro	17,087	17,362	17,607	17,793	17,922	16,512	18,269	18,506	18,928	19,069	19,299
Bocas del Toro	1,963	1,987	2,040	2,049	2,080	2,111	2,172	2,179	2,221	2,239	2,268
Changuinola	13,787	14,031	14,208	14,351	14,383	14,401	11,192	11,242	11,508	11,603	11,741
Chiriquí Grande	1,337	1,344	1,359	1,393	1,459	1,570	1,573	1,628	1,777	1,807	1,902
Almirante							3,332	3,457	3,422	3,420	3,388
Coclé	18,496	18,509	18,572	18,691	18,728	18,739	18,715	18,647	18,599	18,442	18,297
Aguadulce	2,858	2,856	2,866	2,868	2,865	2,861	2,855	2,847	2,753	3,034	3,116
Antón	4,082	4,042	4,055	4,059	4,056	4,050	4,041	4,031	4,107	4,101	4,127
La Pintada	2,304	2,308	2,313	2,317	2,315	2,310	2,307	2,299	2,267	2,160	2,083
Natá	1,477	1,493	1,496	1,498	1,497	1,496	1,491	1,487	1,427	1,483	1,476
Olá	514	533	535	536	535	535	534	531	499	510	498
Penonomé	7,261	7,277	7,307	7,413	7,460	7,487	7,487	7,452	7,546	7,154	6,997
Colón	23,816	23,936	24,051	24,175	24,305	24,423	24,526	24,608	24,546	24,727	24,799
Colón	20,203	20,306	20,420	20,552	20,697	20,826	20,942	21,017	20,990	21,212	21,308
Chagres	970	980	980	978	974	971	967	964	952	959	955
Donoso	1,549	1,577	1,580	1,576	1,570	1,565	1,560	1,338	1,351	1,255	1,216
Portobelo	779	761	761	759	756	753	751	762	740	777	792
Santa Isabel	315	312	310	310	308	308	306	308	299	301	302
Omar Torrijos Herrera								219	214	223	226
Chiriquí	34,685	34,647	34,617	34,596	34,570	33,523	34,542	34,532	34,311	34,509	34,499
Alanje	1,401	1,380	1,360	1,345	1,327	1,314	1,301	1,290	1,289	1,300	1,310
Barú	4,387	4,376	4,289	4,236	4,183	4,137	4,097	4,066	3,941	4,165	4,215
Boquerón	1,114	1,113	1,098	1,084	1,070	1,059	1,050	1,040	1,023	1,094	1,122
Boquete	1,716	1,692	1,676	1,656	1,635	1,617	1,601	1,587	1,557	1,606	1,618
Bugaba	6,057	6,024	5,945	5,874	5,801	5,737	3,838	3,775	3,660	4,010	4,110
David	12,791	12,923	13,210	13,449	13,689	13,899	14,088	14,287	14,377	13,751	13,492
Dolega	1,881	1,833	1,808	1,784	1,763	1,743	1,727	1,712	1,692	1,797	1,839
Gualaca	743	734	724	715	706	698	692	686	671	721	735
Remedios	351	342	336	332	327	324	322	319	326	323	324
Renacimiento	2,087	2,041	2,013	1,989	1,964	1,941	1,922	1,907	1,971	1,860	1,836
San Félix	490	484	478	474	467	462	457	454	442	473	484
San Lorenzo	597	621	613	604	596	592	584	580	536	579	580
Tolé	1,070	1,084	1,067	1,054	1,042	1,029	1,020	1,012	987	999	999
Tierras Altas							1,843	1,817	1,839	1,831	1,835

Cuadro No. 4 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
POBLACIÓN ESTIMADA DE 1 - 4 AÑOS: AÑOS 2013 - 2023

PROVINCIA/DISTRITO	AÑOS										
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
TOTAL.....	292,932	294,378	295,579	296,313	296,363	293,420	295,813	295,600	294,950	294,888	294,318
Darién	5,879	5,933	6,027	6,168	6,271	6,363	6,438	6,502	6,578	6,603	6,649
Chepigana	2,381	2,372	2,404	2,483	2,534	2,574	1,299	1,315	1,292	1,290	1,286
Pinogana	2,258	2,294	2,329	2,361	2,388	2,414	2,439	2,469	2,511	2,497	2,501
Santa Fe							1,302	1,298	1,262	1,353	1,379
Cémaco	977	995	1,015	1,037	1,055	1,075	1,092	1,120	1,195	1,136	1,150
Sambú	263	272	279	287	294	300	306	300	318	327	333
Herrera	6,580	6,442	6,349	6,302	6,234	6,171	6,101	6,030	5,974	5,900	5,851
Chitré	3,156	3,120	3,088	3,105	3,031	3,005	2,983	2,965	3,004	2,930	2,906
Las Minas	532	538	521	512	502	495	488	483	472	450	439
Los Pozos	391	383	368	361	353	348	343	339	327	340	344
Ocú	887	801	812	836	839	835	816	787	764	748	741
Parita	490	484	471	463	455	449	445	440	422	427	425
Pesé	682	673	655	599	633	625	616	609	589	606	602
Santa María	442	443	434	426	421	414	410	407	396	399	394
Los Santos	4,647	4,570	4,508	4,461	4,397	4,334	4,273	4,210	4,104	4,076	4,026
Guararé	500	485	476	469	461	453	447	442	430	439	438
Las Tablas	1,436	1,417	1,420	1,424	1,408	1,393	1,373	1,351	1,326	1,302	1,281
Los Santos	1,334	1,320	1,299	1,280	1,259	1,241	1,224	1,208	1,175	1,174	1,157
Macaracas	504	480	467	458	450	442	436	429	435	412	406
Pedasí	230	223	220	217	214	211	209	205	206	197	193
Pocrí	138	131	128	127	124	122	120	119	109	112	111
Tonosí	505	514	498	486	481	472	464	456	423	440	440
Veraguas	18,369	18,316	18,302	18,327	18,265	18,190	18,107	18,058	17,880	17,870	17,795
Atalaya	714	717	715	715	712	712	708	706	681	732	743
Calobre	747	737	720	715	707	703	696	689	635	695	699
Cañazas	1,725	1,720	1,714	1,709	1,701	1,694	1,686	1,681	1,707	1,571	1,517
La Mesa	879	844	829	826	819	814	808	802	805	792	789
Las Palmas	1,583	1,580	1,564	1,556	1,547	1,538	1,528	1,520	1,502	1,450	1,412
Montijo	397	400	391	388	385	381	377	375	333	393	409
Río de Jesús	282	272	268	267	265	262	260	259	234	273	281
San Francisco	701	718	707	703	698	692	687	683	628	685	684
Santa Fe	1,866	1,835	1,844	1,843	1,839	1,835	1,831	1,875	1,945	1,688	1,614
Santiago	6,882	6,913	6,990	7,054	7,052	7,032	7,014	6,968	6,961	7,118	7,187
Soná	2,154	2,143	2,123	2,116	2,105	2,094	2,080	2,071	2,023	2,060	2,055
Mariato	439	437	437	435	435	433	432	429	426	413	405
Guna Yala	4,399	4,479	4,574	4,706	4,850	4,999	5,153	5,314	5,464	5,640	5,796

Cuadro No. 4 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
POBLACIÓN ESTIMADA DE 1 - 4 AÑOS: AÑOS 2013 - 2023

PROVINCIA/DISTRITO	AÑOS										
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
TOTAL.....	292,932	294,378	295,579	296,313	296,363	293,420	295,813	295,600	294,950	294,888	294,318
Ngobe Buglé	24,180	24,444	24,771	25,177	25,647	26,089	26,510	26,949	26,836	27,284	27,725
Besiko	3,703	3,718	3,876	3,927	4,025	4,117	4,226	4,340	4,404	4,402	4,427
Mirono	2,388	2,431	2,498	2,562	2,627	2,696	2,767	2,842	2,850	2,869	2,877
Muna	4,995	5,035	4,652	4,682	4,624	4,507	4,349	4,141	3,756	4,174	4,485
Nole Duima	2,431	2,473	2,565	2,617	2,685	2,761	2,836	2,914	3,031	2,935	2,939
Ñurum	1,950	1,926	1,999	2,006	2,045	2,100	2,149	2,202	2,219	2,237	2,248
Kankintú	2,638	2,625	2,827	2,875	2,955	3,047	3,138	3,255	3,269	3,311	3,348
Kusapín	2,428	2,466	2,481	2,541	2,611	2,679	2,751	2,814	2,812	2,876	2,897
Jirondai	2,781	2,880	2,919	2,982	3,061	3,142	3,228	3,348	3,385	3,368	3,385
Santa Catalina	866	890	954	985	1,014	1,040	1,066	1,093	1,110	1,112	1,119
Panamá Este	10,892	11,413	11,532	11,370	11,133	10,801	8,867	8,704	9,384	8,827	8,654
Balboa	278	287	286	283	291	295	295	294	298	257	240
Chepo	4,723	5,323	5,554	5,437	5,174	4,695	4,368	4,082	4,792	4,439	4,359
Chimán	372	368	364	349	342	339	337	334	353	316	307
Panamá(Pac/S.Mart)	5,519	5,435	5,328	5,301	5,326	5,472	3,867	3,994	3,941	3,815	3,748
Panamá Oeste	37,318	38,618	37,969	38,135	37,681	37,338	37,033	37,716	37,329	36,611	35,951
Arraiján	17,702	18,407	18,315	18,467	18,270	18,152	18,032	19,232	19,001	18,491	18,061
Capira	3,490	3,527	3,427	3,383	3,314	3,289	3,281	3,194	3,236	3,011	2,928
Chame	1,971	2,026	1,951	1,928	1,883	1,844	1,859	1,863	1,815	1,752	1,685
La Chorrera	12,657	13,132	12,800	12,884	12,760	12,613	12,428	12,011	11,880	12,012	11,969
San Carlos	1,498	1,526	1,476	1,473	1,454	1,440	1,433	1,416	1,397	1,345	1,308
Metropolitana	47,735	46,463	47,326	47,069	46,929	46,546	47,852	45,798	44,976	45,816	45,690
Panamá	47,660	46,383	47,246	46,994	46,858	46,474	47,780	45,726	44,908	45,749	45,624
Taboga	75	80	80	75	71	72	72	72	68	67	66
San Miguelito	38,849	39,246	22,488	22,466	22,400	22,123	22,055	22,626	22,476	22,226	22,066
Panamá Norte			16,886	16,877	17,031	17,269	17,372	17,400	17,565	17,288	17,221

Fuente Institucional: Departamento 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. AÑOS 2019 - 2023

PROVINCIA/DISTRITO	2019			2020			2021			2022			2023		
	TOTAL	NIÑOS	NIÑAS	TOTAL	NIÑOS	NIÑAS	TOTAL	NIÑOS	NIÑAS	TOTAL	NIÑOS	NIÑAS	TOTAL	NIÑOS	NIÑAS
TOTAL.....	72,714	37,124	35,590	72,755	37,145	35,610	72,740	37,090	35,650	89,534	45,623	43,911	73,734	37,659	36,075
Bocas del Toro	4,135	2,115	2,020	4,215	2,157	2,058	4,296	2,199	2,097	4,334	2,218	2,116	4,395	2,249	2,146
Bocas del Toro	431	225	206	436	227	209	448	231	217	464	245	219	476	253	223
Changuinola	2,542	1,289	1,253	2,599	1,323	1,276	2,647	1,352	1,295	2,664	1,353	1,311	2,699	1,369	1,330
Chiriquí Grande	384	209	175	381	204	177	388	206	182	385	208	177	387	209	178
Almirante	778	392	386	799	403	396	813	410	403	821	412	409	833	418	415
Coclé	4,613	2,363	2,250	4,571	2,342	2,229	4,565	2,322	2,243	4,598	2,354	2,244	4,599	2,354	2,245
Aguadulce	762	392	370	761	391	370	775	389	386	777	390	387	787	390	397
Antón	977	486	491	975	485	490	975	492	483	990	498	492	998	506	492
La Pintada	571	320	251	570	319	251	517	309	208	555	308	247	548	302	246
Natá	380	191	189	379	190	189	369	185	184	376	188	188	373	187	186
Olá	145	75	70	145	75	70	203	69	134	138	71	67	137	70	67
Penonomé	1,778	899	879	1,741	882	859	1,726	878	848	1,762	899	863	1,756	899	857
Colón	5,883	3,013	2,870	5,920	3,032	2,888	5,957	3,050	2,907	5,989	3,070	2,919	6,015	3,083	2,932
Colón	5,004	2,567	2,437	5,037	2,586	2,451	5,073	2,597	2,476	5,112	2,625	2,487	5,143	2,642	2,501
Chagres	256	133	123	257	133	124	257	134	123	251	130	121	249	128	121
Donoso	364	181	183	307	155	152	295	150	145	303	153	150	300	151	149
Portobelo	191	99	92	192	99	93	203	105	98	196	101	95	195	100	95
Santa Isabel	68	33	35	69	33	36	70	35	35	70	34	36	71	35	36
Omar Torrijos Herrera				58	26	32	59	29	30	57	27	30	57	27	30
Chiriquí	8,591	4,390	4,201	8,573	4,381	4,192	8,459	4,273	4,186	8,536	4,365	4,171	8,528	4,360	4,168
Alanje	344	178	166	339	174	165	342	179	163	334	172	162	332	173	159
Barú	1,258	655	603	1,239	644	595	1,229	639	590	1,184	614	570	1,159	599	560
Boquerón	295	143	152	290	141	149	294	142	152	288	141	147	282	138	144
Boquete	373	189	184	367	186	181	377	189	188	373	189	184	377	191	186
Bugaba	1,082	551	531	1,065	542	523	1,040	510	530	1,044	534	510	1,041	531	510
David	3,028	1,546	1,482	3,097	1,587	1,510	3,040	1,558	1,482	3,154	1,616	1,538	3,185	1,632	1,553
Dolega	478	248	230	471	243	228	482	248	234	467	241	226	468	240	228
Gualaca	198	101	97	195	99	96	197	98	99	192	98	94	189	96	93
Remedios	85	45	40	84	44	40	86	45	41	82	43	39	82	43	39
Renacimiento	480	241	239	472	237	235	477	240	237	464	234	230	463	234	229
San Félix	113	59	54	111	58	53	115	59	56	113	58	55	115	60	55
San Lorenzo	147	76	71	144	74	70	138	73	65	142	73	69	140	72	68
Tolé	307	157	150	302	154	148	293	149	144	286	145	141	277	141	136
Tierras Altas	403	201	202	397	198	199	349	144	205	413	207	206	418	210	208

Cuadro No. 5 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
POBLACION ESTIMADA DE NIÑOS Y NIÑAS DE 10 AÑOS. AÑOS 2019 - 2023

PROVINCIA/DISTRITO	2019			2020			2021			2022			2023		
	TOTAL	NIÑOS	NIÑAS	TOTAL	NIÑOS	NIÑAS	TOTAL	NIÑOS	NIÑAS	TOTAL	NIÑOS	NIÑAS	TOTAL	NIÑOS	NIÑAS
Darién	1,447	737	710	1,434	731	703	1,288	671	617	1,472	749	723	1,493	762	731
Chepigana	281	144	137	377	191	186	280	146	134	291	148	143	291	150	141
Pinogana	577	302	275	576	301	275	552	285	267	574	297	277	577	298	279
Santa Fe	293	141	152	180	86	94	129	63	66	293	145	148	301	149	152
Cémaco	223	115	108	227	118	109	234	121	113	240	123	117	248	127	121
Sambú	73	35	38	74	35	39	93	56	37	74	36	38	76	38	38
Herrera	1,704	873	831	1,644	842	802	1,588	812	776	1,598	816	782	1,569	806	763
Chitré	754	385	369	734	376	358	701	359	342	724	370	354	722	370	352
Las Minas	150	78	72	145	75	70	130	68	62	134	68	66	130	67	63
Los Pozos	125	62	63	121	60	61	119	60	59	111	55	56	107	54	53
Ocú	244	127	117	224	116	108	239	126	113	229	120	109	221	116	105
Parita	129	70	59	126	68	58	120	63	57	120	64	56	118	63	55
Pesé	177	88	89	172	86	86	165	82	83	165	81	84	161	80	81
Santa María	125	63	62	122	61	61	114	54	60	115	58	57	110	56	54
Los Santos	1,193	611	582	1,155	589	566	1,127	575	552	920	477	443	1,107	568	539
Guararé	136	71	65	132	69	63	130	69	61	127	67	60	125	66	59
Las Tablas	341	169	172	330	164	166	322	157	165	318	165	153	332	167	165
Los Santos	336	174	162	323	164	159	312	160	152	128	65	63	312	160	152
Macaracas	137	69	68	134	68	66	131	66	65	128	65	63	124	63	61
Pedasí	55	27	28	53	26	27	56	28	28	51	25	26	52	26	26
Pocrí	33	19	14	32	19	13	32	18	14	31	18	13	29	17	12
Tonosí	155	82	73	151	79	72	144	77	67	137	72	65	133	69	64
Veraguas	4,587	2,338	2,249	4,534	2,311	2,223	4,505	2,302	2,203	4,530	2,308	2,222	4,517	2,304	2,213
Atalaya	192	95	97	191	94	97	189	91	98	190	94	96	190	93	97
Calobre	258	137	121	256	135	121	254	134	120	235	124	111	228	120	108
Cañazas	446	226	220	443	225	218	418	214	204	427	216	211	417	213	204
La Mesa	224	107	117	222	106	116	212	110	102	217	106	111	216	106	110
Las Palmas	432	219	213	428	217	211	412	206	206	408	205	203	398	201	197
Montijo	113	55	58	112	55	57	109	54	55	111	56	55	108	54	54
Río de Jesús	86	47	39	86	46	40	88	48	40	83	45	38	81	44	37
San Francisco	212	108	104	211	107	104	205	106	99	201	102	99	195	99	96
Santa Fe	416	204	212	414	203	211	407	206	201	412	205	207	410	207	203
Santiago	1,541	802	739	1,510	788	722	1,562	803	759	1,595	824	771	1,629	838	791
Soná	559	280	279	554	277	277	547	274	273	543	273	270	538	272	266
Mariato	108	58	50	107	58	49	102	56	46	108	58	50	107	57	50
Guna Yala	1,067	545	522	1,086	551	535	1,092	553	539	1,118	567	551	1,148	582	566

Cuadro No. 5 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
POBLACION ESTIMADA DE NIÑOS Y NIÑAS DE 10 AÑOS. AÑOS 2019 - 2023

PROVINCIA/DISTRITO	2019			2020			2021			2022			2023		
	TOTAL	NIÑOS	NIÑAS	TOTAL	NIÑOS	NIÑAS	TOTAL	NIÑOS	NIÑAS	TOTAL	NIÑOS	NIÑAS	TOTAL	NIÑOS	NIÑAS
Ngobe Buglé	5,896	2,998	2,898	5,955	3,029	2,926	6,011	3,059	2,952	6,096	3,103	2,993	6,178	3,144	3,034
Besiko	864	456	408	880	464	416	904	468	436	923	479	444	940	486	454
Mirono	525	259	266	535	263	272	546	273	273	567	280	287	583	289	294
Muna	1,319	672	647	1,290	666	624	1,283	652	631	1,239	637	602	1,224	628	596
Nole Duima	493	209	284	503	212	291	496	204	292	546	244	302	569	261	308
Nurum	443	224	219	450	226	224	466	235	231	470	237	233	480	242	238
Kankintú	704	363	341	725	372	353	726	380	346	733	380	353	743	384	359
Kusapín	622	321	301	633	326	307	632	332	300	639	331	308	646	334	312
Jirondai	704	375	329	712	379	333	728	391	337	740	388	352	751	392	359
Santa Catalina	222	119	103	227	121	106	230	124	106	239	127	112	242	128	114
Panamá Este	1,964	1,001	963	1,929	979	950	2,169	1,103	1,066	2,911	1,475	1,436	2,163	1,095	1,068
Balboa	60	33	27	60	33	27	57	32	25	60	33	27	58	32	26
Chepo	910	471	439	902	470	432	1,133	584	549	1,124	579	545	1,090	560	530
Chimán	86	46	40	85	46	39	80	43	37	83	44	39	80	42	38
Panamá(Pac/S.Ma)	908	451	457	882	430	452	899	444	455	1,644	819	825	935	461	474
Panamá Oeste	9,914	5,058	4,856	10,396	5,372	5,024	10,355	5,347	5,008	10,549	5,448	5,101	10,595	5,464	5,131
Arraiján	4,799	2,442	2,357	5,273	2,718	2,555	5,207	2,678	2,529	5,280	2,719	2,561	5,263	2,708	2,555
Capira	915	467	448	920	472	448	926	482	444	900	465	435	892	458	434
Chame	508	262	246	498	264	234	499	265	234	491	259	232	484	255	229
La Chorrera	3,298	1,678	1,620	3,312	1,709	1,603	3,320	1,709	1,611	3,485	1,796	1,689	3,563	1,835	1,728
San Carlos	394	209	185	393	209	184	403	213	190	393	209	184	393	208	185
Metropolitana	11,864	6,032	5,832	11,115	5,577	5,538	11,258	5,702	5,556	25,770	13,007	12,763	11,379	5,751	5,628
Panamá	11,847	6,022	5,825	11,097	5,567	5,530	11,241	5,692	5,549	25,751	12,996	12,755	11,360	5,740	5,620
Taboga	17	10	7	18	10	8	17	10	7	19	11	8	19	11	8
San Miguelito	5,556	2,857	2,699	5,526	2,858	2,668	5,430	2,770	2,660	5,517	2,845	2,672	5,514	2,838	2,676
Panamá Norte	4,300	2,193	2,107	4,702	2,394	2,308	4,640	2,352	2,288	5,596	2,821	2,775	4,534	2,299	2,235

Fuente Institucional: Departamento 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: AÑOS 2014 - 2023

PROVINCIA/DISTRITO	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
TOTAL.....	1,013,389	1,027,436	1,042,291	1,054,534	1,061,459	1,079,779	1,091,426	1,103,430	1,115,228	1,126,751
Bocas del Toro	37,044	38,339	39,646	41,036	39,036	43,909	45,359	46,833	48,266	49,706
Bocas del Toro	4,651	4,821	4,964	5,107	5,248	5,390	5,529	5,680	5,826	5,973
Changuinola	29,337	30,362	31,436	32,597	33,788	26,763	27,678	28,593	29,471	30,358
Chiriquí Grande	3,056	3,156	3,246	3,332	3,419	3,508	3,599	3,728	3,858	3,985
Almirante						8,248	8,553	8,832	9,111	9,390
Coclé	63,882	64,683	65,284	65,544	65,753	65,916	66,004	66,078	66,106	66,114
Aguadulce	14,083	14,252	14,385	14,440	14,491	14,527	14,568	14,493	14,408	14,323
Antón	13,752	13,925	14,057	14,115	14,158	14,196	14,233	14,264	14,280	14,290
La Pintada	6,017	6,090	6,145	6,168	6,179	6,189	6,199	6,236	6,269	6,301
Natá	5,721	5,792	5,849	5,872	5,892	5,911	5,927	5,912	5,892	5,869
Olá	1,514	1,531	1,545	1,551	1,556	1,556	1,558	1,569	1,581	1,592
Penonomé	22,795	23,093	23,303	23,398	23,477	23,537	23,519	23,604	23,676	23,739
Colón	68,928	69,843	70,729	71,569	72,408	73,216	74,002	74,783	75,437	76,109
Colón	60,676	61,474	62,264	63,012	63,771	64,500	65,195	65,776	66,251	66,741
Chagres	2,273	2,296	2,324	2,349	2,369	2,391	2,414	2,473	2,525	2,578
Donoso	2,736	2,784	2,816	2,846	2,873	2,895	2,313	2,408	2,498	2,589
Portobelo	2,472	2,507	2,537	2,566	2,590	2,615	2,643	2,659	2,670	2,681
Santa Isabel	771	782	788	796	805	815	823	838	850	862
Omar Torrijos Herrera	771	782	788	796	805	815	614	629	643	658
Chiriquí	108,250	108,402	108,355	108,222	105,536	107,848	107,639	107,463	107,187	106,920
Alanje	4,009	4,015	4,022	4,024	4,025	4,023	4,018	4,041	4,058	4,077
Barú	13,341	13,301	13,326	13,332	13,329	13,311	13,305	13,384	13,450	13,512
Boquerón	3,859	3,877	3,882	3,885	3,885	3,878	3,878	3,885	3,888	3,892
Boquete	5,107	5,128	5,138	5,145	5,145	5,142	5,141	5,148	5,150	5,150
Bugaba	19,940	19,987	20,028	20,041	20,043	14,684	14,677	14,654	14,617	14,581
David	41,515	41,580	41,402	41,223	41,054	40,903	40,716	40,243	39,756	39,278
Dolega	6,783	6,791	6,797	6,798	6,797	6,787	6,785	6,764	6,733	6,706
Gualaca	2,417	2,419	2,426	2,429	2,431	2,428	2,427	2,440	2,449	2,458
Remedios	949	949	951	951	954	952	952	960	968	973
Renacimiento	4,529	4,541	4,554	4,560	4,564	4,565	4,564	4,650	4,729	4,806
San Félix	1,599	1,601	1,606	1,608	1,608	1,607	1,608	1,611	1,612	1,613
San Lorenzo	1,693	1,695	1,700	1,700	1,701	1,701	1,698	1,713	1,724	1,736
Tolé	2,509	2,518	2,523	2,526	2,528	2,527	2,528	2,588	2,641	2,693
Tierras Altas						5,340	5,342	5,382	5,412	5,445

Cuadro No. 6 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
POBLACION ESTIMADA DE MUJER EN EDAD FERTIL: AÑOS 2014 - 2023

PROVINCIA/DISTRITO	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Darién	14,783	15,112	15,456	15,783	16,098	16,407	16,679	16,942	17,184	17,439
Chepigana	6,572	6,686	6,837	6,981	7,117	3,196	3,226	3,276	3,322	3,370
Pinogana	5,626	5,772	5,905	6,030	6,149	6,263	6,364	6,477	6,580	6,685
Santa Fe						4,057	4,133	4,169	4,196	4,228
Cémaco	2,015	2,072	2,116	2,158	2,206	2,247	2,299	2,344	2,391	2,441
Sambú	570	582	598	614	626	644	657	676	695	715
Herrera	28,925	28,927	28,989	28,925	28,850	28,699	28,535	28,418	28,294	28,192
Chitré	14,856	14,902	14,946	14,926	14,907	14,842	14,753	14,639	14,518	14,410
Las Minas	1,587	1,582	1,583	1,578	1,569	1,563	1,554	1,577	1,601	1,623
Los Pozos	1,698	1,693	1,695	1,688	1,679	1,667	1,660	1,669	1,678	1,688
Ocú	3,706	3,696	3,701	3,692	3,679	3,654	3,632	3,627	3,624	3,625
Parita	2,134	2,122	2,127	2,121	2,113	2,098	2,090	2,079	2,066	2,054
Pesé	3,109	3,100	3,103	3,093	3,081	3,063	3,046	3,028	3,009	2,993
Santa María	1,835	1,832	1,834	1,827	1,822	1,812	1,800	1,799	1,798	1,799
Los Santos	22,612	22,569	22,518	22,439	22,345	22,228	22,079	21,920	21,771	21,638
Guararé	2,690	2,689	2,685	2,675	2,662	2,649	2,633	2,607	2,583	2,559
Las Tablas	7,166	7,155	7,145	7,132	7,104	7,077	7,010	6,955	6,899	6,858
Los Santos	6,776	6,760	6,740	6,712	6,682	6,644	6,605	6,537	6,473	6,413
Macaracas	2,119	2,112	2,103	2,093	2,082	2,067	2,056	2,052	2,051	2,049
Pedasí	998	1,003	1,005	1,000	1,001	996	995	991	990	985
Pocrí	608	602	598	594	588	583	581	574	565	559
Tonosí	2,255	2,248	2,242	2,233	2,226	2,212	2,199	2,204	2,210	2,215
Veraguas	56,039	56,332	56,643	56,956	57,230	57,490	57,697	58,578	59,457	60,339
Atalaya	2,882	2,904	2,924	2,943	2,958	2,977	2,995	3,012	3,027	3,044
Calobre	2,158	2,153	2,164	2,173	2,181	2,185	2,192	2,254	2,316	2,377
Cañazas	3,347	3,364	3,383	3,406	3,421	3,433	3,447	3,580	3,714	3,848
La Mesa	2,413	2,408	2,418	2,425	2,430	2,433	2,439	2,488	2,538	2,586
Las Palmas	3,401	3,401	3,415	3,427	3,434	3,444	3,453	3,576	3,699	3,820
Montijo	1,619	1,624	1,631	1,638	1,642	1,647	1,654	1,668	1,677	1,691
Río de Jesús	1,069	1,074	1,077	1,083	1,089	1,093	1,097	1,108	1,120	1,131
San Francisco	2,034	2,036	2,052	2,063	2,072	2,080	2,093	2,150	2,207	2,262
Santa Fe	3,247	3,287	3,313	3,339	3,360	3,376	3,396	3,535	3,675	3,814
Santiago	26,319	26,507	26,654	26,813	26,965	27,119	27,201	27,336	27,474	27,613
Soná	6,381	6,401	6,433	6,459	6,487	6,509	6,531	6,649	6,766	6,884
Mariato	1,169	1,173	1,179	1,187	1,191	1,194	1,199	1,222	1,244	1,269
Guna Yala	9,143	9,390	9,706	10,026	10,352	10,672	10,981	11,256	11,545	11,835

Cuadro No. 6 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
POBLACION ESTIMADA DE MUJER EN EDAD FERTIL: AÑOS 2014 - 2023

PROVINCIA/DISTRITO	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Ngobe Buglé	46,039	47,300	50,039	50,633	52,373	54,116	55,848	57,544	59,232	60,913
Besiko	6,923	7,188	7,439	7,699	7,984	8,256	8,508	8,757	9,003	9,249
Mirono	4,381	4,553	5,067	4,885	5,068	5,244	5,409	5,581	5,752	5,920
Muna	10,315	10,112	11,161	10,720	10,974	11,275	11,676	11,968	12,256	12,540
Nole Duima	4,370	4,566	4,735	4,907	5,094	5,276	5,440	5,621	5,803	5,986
Ñurum	3,564	3,682	3,801	3,931	4,066	4,198	4,321	4,448	4,576	4,704
Kankintú	5,423	5,526	5,737	5,948	6,178	6,401	6,610	6,810	7,011	7,211
Kusapín	4,579	4,666	4,834	5,010	5,191	5,374	5,537	5,721	5,902	6,082
Jirondai	4,859	5,223	5,414	5,613	5,822	6,029	6,217	6,441	6,667	6,894
Santa Catalina	1,625	1,784	1,851	1,920	1,996	2,063	2,130	2,197	2,262	2,327
Panamá Este	31,407	33,336	33,950	34,406	35,590	30,350	30,949	31,825	32,657	33,452
Balboa	622	629	643	643	649	659	665	679	694	708
Chepo	13,048	13,354	13,667	13,827	14,070	14,299	14,543	15,193	15,791	16,361
Chimán	710	710	725	710	709	712	714	743	773	801
Panamá(Pac/S.Martin)	17,027	18,643	18,915	19,226	20,162	14,680	15,027	15,210	15,399	15,582
Panamá Oeste	140,215	143,099	145,220	147,425	149,494	151,597	158,306	164,276	170,392	176,324
Arraiján	67,899	69,910	71,147	72,581	73,873	75,181	81,653	84,495	87,384	90,087
Capira	10,315	10,477	10,698	10,785	10,935	11,080	11,237	11,531	11,828	12,241
Chame	6,834	6,926	7,065	7,137	7,238	7,336	7,442	7,696	7,961	8,209
La Chorrera	49,874	50,408	50,847	51,377	51,823	52,296	52,190	54,608	57,111	59,526
San Carlos	5,293	5,378	5,463	5,545	5,625	5,704	5,784	5,946	6,108	6,261
Metropolitana	228,597	222,533	225,609	229,059	231,082	239,583	237,098	236,408	235,792	235,039
Panamá	228,341	222,276	225,343	228,794	230,818	239,308	236,828	236,136	235,515	234,758
Taboga	256	257	266	265	264	275	270	272	277	281
San Miguelito	94,570	94,797	95,517	95,946	96,473	96,953	97,511	98,163	98,746	99,381
Panamá Norte	62,955	72,774	74,630	76,565	78,839	80,795	82,739	82,943	83,162	83,350

Fuente Institucional: Departamento 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 -69: AÑOS 2017 - 2023

PROVINCIA/DISTRITO	2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023	
	60-64	60-61	60-64	60	60-64	60-69	60-64	60-69	60-64	60-69	60-64	60-69	60-64	60-69
TOTAL.....	141,203	60,825	147,269	32,634	155,052	273,752	161,839	285,575	168,742	297,579	175,745	310,037	182,082	322,257
Bocas del Toro	3,130	1,405	3,379	784	3,863	6,440	4,154	6,858	4,427	7,306	4,692	7,798	4,908	8,261
Bocas del Toro	446	201	482	114	516	866	554	920	584	980	616	1,043	648	1,104
Changuinola	2,684	1,204	2,897	670	2,419	3,933	2,601	4,186	2,772	4,467	2,934	4,790	3,045	5,085
Chiriquí Grande	209	94	224	54	240	528	257	561	289	579	320	596	353	614
Almirante					688	1,113	742	1,191	782	1,280	822	1,369	862	1,458
Coclé	8,962	3,835	9,247	2,025	9,567	17,255	9,908	17,861	10,317	18,518	10,695	19,147	10,996	19,723
Aguadulce	1,726	765	1,780	405	1,841	3,365	1,909	3,486	1,981	3,599	2,047	3,708	2,098	3,806
Antón	1,890	809	1,950	421	2,018	3,707	2,092	3,839	2,189	3,983	2,279	4,121	2,354	4,249
La Pintada	1,148	488	1,185	254	1,227	2,228	1,272	2,308	1,302	2,361	1,326	2,408	1,342	2,450
Natá	884	387	914	203	945	1,660	980	1,720	1,021	1,794	1,058	1,866	1,088	1,932
Olá	304	126	314	69	325	552	336	571	346	592	357	614	363	631
Penonomé	3,010	1,260	3,104	673	3,211	5,743	3,319	5,937	3,478	6,189	3,628	6,430	3,751	6,655
Colón	8,641	3,749	9,015	2,018	9,409	16,462	9,847	17,203	10,309	17,986	10,785	18,800	11,260	19,631
Colón	7,516	3,261	7,843	1,759	8,187	14,100	8,570	14,737	8,976	15,446	9,394	16,180	9,811	16,928
Chagres	326	134	339	72	354	730	370	762	384	774	398	789	413	804
Donoso	314	151	326	77	341	656	313	577	325	600	338	625	350	649
Portobelo	319	134	334	73	347	636	363	665	383	550	403	722	425	753
Santa Isabel	166	69	173	37	180	340	188	355	192	502	195	362	198	367
Omar Torrijos He	166	69	173	37	180	340	43	107	49	114	57	122	63	130
Chiriquí	17,257	7,343	17,860	3,924	19,032	34,157	19,764	35,368	20,532	36,672	21,225	37,945	21,856	39,173
Alanje	711	272	737	148	762	1,372	791	1,418	810	1,443	825	1,465	838	1,486
Barú	2,096	927	2,164	493	2,241	3,915	2,327	4,052	2,466	4,290	2,597	4,526	2,722	4,756
Boquerón	615	216	634	140	656	1,216	682	1,258	710	1,303	737	1,349	761	1,393
Boquete	1,074	410	1,109	224	1,149	2,150	1,192	2,222	1,208	2,239	1,219	2,252	1,225	2,263
Bugaba	3,232	1,296	3,339	720	2,710	4,912	2,812	5,077	2,891	5,208	2,959	5,333	3,017	5,452
David	6,812	2,895	7,067	1,581	7,338	12,832	7,621	13,309	7,929	13,870	8,210	14,426	8,467	14,957
Dolega	949	401	981	218	1,014	1,877	1,054	1,943	1,117	2,038	1,176	2,133	1,232	2,225
Gualaca	422	180	436	95	451	799	468	827	478	849	486	870	493	890
Remedios	146	62	152	34	157	315	163	326	172	337	180	349	187	360
Renacimiento	651	279	673	148	696	1,270	723	1,314	748	1,358	770	1,400	789	1,441
San Félix	247	279	256	57	264	511	274	529	286	547	296	563	306	580
San Lorenzo	302	126	312	66	323	634	335	655	348	672	359	687	370	703
Tolé	491	207	507	109	526	995	546	1,030	559	1,052	569	1,069	578	1,088
Tierras Altas					745	1,359	776	1,408	810	1,466	842	1,523	871	1,579

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

POBLACIÓN ESTIMADA DE GRUPO DE EDAD DE 60 -69: AÑOS 2017 - 2023

PROVINCIA/DISTRITO	2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023	
	60-64	60-61	60-64	60	60-64	60-69	60-64	60-69	60-64	60-69	60-64	60-69	60-64	60-69
Darién	1,300	453	1,318	279	1,947	3,648	2,000	3,728	2,059	3,837	2,146	3,953	2,211	4,039
Chepigana	978	318	986	209	459	818	470	834	489	867	516	904	538	933
Pinogana	614	217	622	140	623	1,162	641	1,187	668	1,236	706	1,287	735	1,328
Santa Fe					529	1,059	547	1,080	561	1,098	584	1,118	599	1,129
Cémaco	213	88	220	47	221	458	226	474	228	480	230	484	231	486
Sambú	109	47	112	23	115	151	116	153	113	156	110	160	108	163
Herrera	5,549	2,292	5,720	1,216	5,862	10,721	6,025	11,006	6,156	11,289	6,282	11,556	6,340	11,792
Chitré	2,512	1,048	2,596	567	2,663	4,628	2,739	4,755	2,831	4,954	2,922	5,147	2,981	5,325
Las Minas	324	135	332	71	340	654	350	671	356	682	362	693	365	703
Los Pozos	410	169	421	87	432	793	444	813	448	824	452	834	450	840
Ocú	751	285	771	160	788	1,583	809	1,625	820	1,642	830	1,656	831	1,667
Parita	498	266	512	105	525	1,016	538	1,041	545	1,052	551	1,062	552	1,070
Pesé	666	241	687	145	703	1,282	722	1,316	729	1,340	734	1,361	732	1,379
Santa María	388	148	401	81	411	765	423	785	427	795	431	803	429	808
Los Santos	4,995	2,078	5,090	1,077	5,181	9,798	5,273	9,944	5,393	10,083	5,520	10,251	5,589	10,414
Guararé	581	240	591	124	601	1,176	612	1,195	629	1,211	647	1,230	659	1,250
Las Tablas	1,511	619	1,540	323	1,567	3,042	1,593	3,085	1,637	3,124	1,684	3,174	1,713	3,223
Los Santos	1,452	607	1,480	313	1,506	2,826	1,535	2,873	1,561	2,908	1,589	2,949	1,600	2,989
Macaracas	486	199	495	101	505	933	515	947	522	953	531	964	534	974
Pedasi	240	99	245	51	250	475	254	482	262	490	269	498	274	506
Pocrí	266	105	272	54	276	547	280	554	276	543	272	534	265	523
Tonosí	459	209	467	111	476	799	484	808	506	854	528	902	544	949
Veraguas	9,709	4,095	9,866	2,101	10,022	18,228	10,153	18,680	10,134	18,804	10,116	18,930	10,097	19,055
Atalaya	480	189	490	100	497	855	506	879	498	876	490	873	483	871
Calobre	624	237	634	124	641	1,311	649	1,345	633	1,312	616	1,277	600	1,244
Cañazas	649	263	658	140	667	1,323	675	1,356	670	1,351	664	1,344	659	1,339
La Mesa	630	271	638	120	648	1,182	656	1,210	635	1,181	615	1,153	595	1,125
Las Palmas	754	319	764	167	774	1,376	784	1,409	773	1,414	764	1,421	753	1,426
Montijo	293	126	297	63	302	600	305	613	305	614	305	615	304	615
Río de Jesús	262	108	264	55	268	520	270	530	266	525	262	520	258	515
San Francisco	471	194	478	96	485	931	491	955	482	941	475	929	466	915
Santa Fe	592	236	601	125	610	1,107	619	1,135	611	1,132	604	1,129	596	1,127
Santiago	3,564	1,569	3,632	807	3,699	6,463	3,751	6,629	3,819	6,817	3,886	7,006	3,955	7,194
Soná	1,171	492	1,188	258	1,206	2,163	1,220	2,214	1,215	2,234	1,209	2,254	1,203	2,274
Mariato	219	91	222	46	225	397	227	405	227	407	226	409	225	410
Guna Yala	1,182	485	1,216	255	1,266	2,458	1,332	2,461	1,357	2,464	1,357	2,477	1,327	2,481

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

POBLACIÓN ESTIMADA DE GRUPO DE EDAD DE 60 -69: AÑOS 2017 - 2023

PROVINCIA/DISTRITO	2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023	
	60-64	60-61	60-64	60	60-64	60-69	60-64	60-69	60-64	60-69	60-64	60-69	60-64	60-69
Ngobe Buglé	3,411	1,475	3,574	791	3,799	6,824	4,027	7,081	4,219	7,326	4,332	7,542	4,406	7,772
Besiko	514	228	537	121	571	955	605	992	636	1,042	657	1,085	669	1,129
Mirono	344	143	359	73	382	677	406	703	426	724	439	742	447	761
Muna	934	405	984	218	1,048	1,809	1,112	1,883	1,158	1,945	1,183	1,998	1,197	2,054
Nole Duima	272	128	284	74	301	584	321	606	342	639	355	669	365	701
Ñurum	349	147	364	77	386	722	408	747	419	756	421	762	421	772
Kankintú	313	136	327	75	347	690	368	718	388	740	401	761	410	783
Kusapín	294	125	308	67	327	599	345	618	358	633	364	647	368	662
Jirondai	288	117	303	62	321	616	340	635	363	655	380	675	394	695
Santa Catalina	103	46	108	24	116	172	122	179	129	192	132	203	135	215
Panamá Este	3,278	1,415	3,487	774	3,249	5,972	3,415	6,296	3,726	6,766	4,026	7,221	4,312	7,656
Balboa	86	39	89	18	91	175	94	181	99	188	105	197	110	205
Chepo	1,688	715	1,762	382	1,840	3,429	1,922	3,590	2,091	3,842	2,247	4,076	2,389	4,289
Chimán	99	41	102	22	107	200	110	208	113	212	116	217	118	220
Panamá(Pac/S.M)	1,405	620	1,534	352	1,211	2,168	1,289	2,317	1,423	2,524	1,558	2,731	1,695	2,942
Panamá Oeste	19,017	8,243	19,068	4,512	20,032	36,426	21,932	38,157	22,078	38,114	24,569	41,850	25,779	43,870
Arraiján	8,730	3,915	8,306	2,136	8,767	16,500	10,200	17,348	9,853	16,726	11,705	19,639	12,399	20,839
Capira	1,518	611	1,582	351	1,649	2,936	1,720	3,065	1,721	3,025	1,745	3,030	1,762	3,051
Chame	1,174	504	1,228	271	1,285	2,303	1,346	2,413	1,367	2,415	1,402	2,441	1,423	2,471
La Chorrera	6,735	2,850	7,052	1,560	7,389	12,961	7,679	13,521	8,135	14,144	8,688	14,920	9,147	15,672
San Carlos	860	363	900	194	942	1,726	987	1,810	1,002	1,804	1,029	1,820	1,048	1,837
Metropolitana	31,793	13,814	34,134	7,374	36,185	61,597	36,959	64,696	39,800	69,861	40,577	71,694	42,400	75,214
Panamá	31,709	13,780	34,046	7,356	36,092	61,420	36,862	64,511	39,702	69,674	40,477	71,503	42,299	75,022
Taboga	84	34	88	18	93	177	97	185	98	187	100	191	101	192
San Miguelito	15,407	6,685	16,153	3,572	16,931	29,463	17,756	15,302	18,241	31,889	18,719	32,834	19,183	33,749
Panamá Norte	7,572	3,458	8,142	1,932	8,707	14,303	9,294	30,934	9,994	16,664	10,704	18,039	11,418	19,427

Fuente Institucional: Departamento 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: AÑOS 2014 - 2023

PROVINCIA / DISTRITO	AÑOS									
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
TOTAL.....	72,805	74,246	72,054	71,486	70,945	71,944	67,343	66,058	64,038	62,936
Bocas del Toro	4,740	5,100	4,866	4,691	5,064	4,328	4,755	5,998	4,870	4,881
Bocas del Toro	518	570	497	547	611	472	474	453	566	551
Changuinola	3,660	3,917	3,846	3,614	3,820	3,243	2,935	4,182	2,977	2,941
Chiriquí Grande	562	613	523	530	633	613	551	565	560	567
Almirante						826	795	798	767	822
Coclé	4,194	4,105	3,945	3,922	4,009	3,602	3,932	4,017	3,600	3,492
Aguadulce	794	784	827	853	823	768	782	825	637	626
Antón	997	911	866	777	823	713	819	795	697	750
La Pintada	483	427	417	387	415	393	453	448	416	425
Natá	286	290	280	296	275	278	273	376	256	263
Olá	94	78	72	84	98	97	98	115	99	72
Penonomé	1,540	1,615	1,483	1,525	1,575	1,353	1,507	1,458	1,495	1,356
Colón	5,413	5,755	4,891	4,857	5,085	5,143	4,755	5,212	4,124	3,990
Colón	4,876	5,114	4,357	4,308	4,410	4,395	4,087	3,920	3,477	3,302
Chagres	121	193	173	136	188	198	175	458	182	159
Donoso	258	213	209	220	261	307	256	436	152	200
Portobelo	91	177	120	152	162	170	156	140	168	160
Santa Isabel	67	58	32	41	64	73	81	196	62	57
Omar Torrijos Herrera								62	83	112
Chiriquí	8,286	8,376	8,481	8,952	8,825	7,662	7,975	9,283	7,673	7,334
Alanje	341	387	350	391	404	403	355	422	389	347
Barú	1,067	1,100	944	1,100	985	952	1,006	1,118	974	1,009
Boquerón	313	352	318	361	385	378	381	456	380	386
Boquete	472	514	547	554	498	494	482	594	453	444
Bugaba	1,665	1,679	1,815	1,850	1,851	1,168	1,154	1,328	1,066	955
David	2,746	2,622	2,760	2,902	2,848	2,498	2,308	2,538	2,041	2,026
Dolega	530	497	562	579	650	589	568	676	601	491
Gualaca	152	147	144	159	146	151	177	200	144	114
Remedios	77	81	71	67	72	67	72	97	80	58
Renacimiento	409	459	476	485	450	431	438	648	521	506
San Félix	134	133	153	157	167	164	129	165	123	121
San Lorenzo	149	141	151	133	125	127	139	163	144	137
Tolé	231	264	190	214	244	240	234	251	228	267
Tierras Altas						596	532	627	529	473

Cuadro No. 8 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
DOSIS APLICADAS DE BCG EN MENOR DE UN AÑO: AÑOS 2014 - 2023

PROVINCIA / DISTRITO	AÑOS									
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Darién	1,241	1,346	1,167	1,262	1,384	1,330	1,202	1,473	1,283	1,511
Chepigana	707	767	675	653	776	383	366	444	317	389
Pinogana	326	371	340	431	498	589	511	528	462	518
Santa Fe						213	209	258	278	330
Cémaco	143	119	117	110	63	94	69	158	191	214
Sambú	65	89	35	68	47	51	47	85	35	60
Herrera	1,567	1,616	1,606	1,858	1,904	1,544	1,530	1,429	1,383	1,314
Chitré	850	873	859	1,085	1,082	809	769	684	669	645
Las Minas	84	73	78	61	82	72	78	92	97	53
Los Pozos	78	71	63	65	70	70	79	93	65	61
Ocú	170	207	187	188	182	190	188	193	183	168
Parita	120	122	128	115	150	126	135	115	114	92
Pesé	149	157	146	186	192	154	134	157	149	146
Santa María	116	113	145	158	146	123	147	95	106	149
Los Santos	1,175	1,143	1,038	1,104	1,152	1,114	1,123	987	1,116	1,065
Guararé	164	150	120	131	116	132	118	120	124	129
Las Tablas	407	345	336	345	419	392	359	322	375	325
Los Santos	321	368	361	383	369	345	349	287	316	337
Macaracas	120	109	86	103	98	96	110	92	109	115
Pedasí	47	54	41	42	54	46	53	49	56	49
Pocrí	18	18	11	16	23	31	25	19	36	24
Tonosí	98	99	83	84	73	72	109	98	100	86
Veraguas	4,194	4,387	4,089	4,083	4,350	4,339	3,844	3,828	3,695	3,426
Atalaya	235	250	256	302	449	308	272	248	285	272
Calobre	181	163	143	147	243	172	147	118	162	124
Cañazas	329	339	292	287	293	328	281	285	290	228
La Mesa	181	164	146	139	188	171	171	164	89	131
Las Palmas	285	350	312	279	303	343	325	329	290	286
Montijo	89	99	92	97	94	101	83	150	76	84
Río de Jesús	60	69	61	50	47	47	45	52	52	62
San Francisco	149	153	135	150	166	166	132	174	133	133
Santa Fe	304	345	405	329	340	381	340	380	383	341
Santiago	1,844	1,895	1,755	1,805	1,758	1,759	1,584	1,458	1,481	1,337
Soná	462	475	434	422	403	470	411	403	377	347
Mariato	75	85	58	76	66	93	53	67	77	81
Guna Yala	1,357	815	680	727	721	721	724	816	704	1,100

Cuadro No. 8 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
DOSIS APLICADAS DE BCG EN MENOR DE UN AÑO: AÑOS 2014 - 2023

PROVINCIA / DISTRITO	AÑOS									
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Ngobe Buglé	5,834	6,888	6,836	6,977	7,368	8,165	7,160	7,984	8,057	8,093
Besiko	1,037	1,419	1,269	1,427	1,339	1,448	1,141	1,481	1,230	1,428
Mirono	604	665	737	659	717	812	786	922	868	736
Muna	1,189	1,281	1,484	1,394	1,554	1,642	1,605	1,723	1,681	1,690
Nole Duima	649	787	844	828	854	939	824	957	1,002	858
Ñurum	474	537	492	533	548	622	601	591	575	559
Kankintú	674	706	697	791	870	1,019	807	810	763	1,106
Kusapín	581	691	549	577	534	705	501	474	588	443
Jirondai	417	519	572	533	701	607	640	638	968	862
Santa Catalina	209	283	192	235	251	371	255	388	382	411
Panamá Este	2,687	2,810	3,232	2,956	3,217	3,163	3,005	1,858	2,820	2,647
Balboa	6	6	6	13	30	23	17	60	15	23
Chepo	1,125	1,536	1,729	1,282	1,390	1,396	1,301	807	1,234	1,227
Chimán	47	46	56	36	54	59	49	70	52	36
Panamá(Pac/S.Martin)	1,509	1,222	1,441	1,625	1,743	1,685	1,638	921	1,519	1,361
Panamá Oeste	9,433	10,109	9,979	9,751	10,016	10,036	9,286	7,128	8,285	7,962
Arraiján	4,367	4,816	4,596	4,391	4,597	4,589	4,156	2,992	3,683	3,574
Capira	630	703	681	775	695	747	656	605	635	599
Chame	448	432	451	416	439	472	385	337	397	338
La Chorrera	3,693	3,885	3,990	3,915	4,014	3,982	3,782	2,984	3,328	3,191
San Carlos	295	273	261	254	271	246	307	210	242	260
Metropolitana	12,456	11,439	11,413	11,148	10,455	12,100	9,994	9,045	9,472	9,155
Panamá	12,444	11,428	11,406	11,133	10,406	12,096	9,982	9,028	9,467	9,149
Taboga	12	11	7	15	49	4	12	17	5	6
San Miguelito	10,228	6,286	5,849	5,340	4,423	5,178	4,563	3,542	3,712	3,711
Panamá Norte		4,071	3,982	3,858	2,972	3,519	3,495	3,458	3,244	3,255

Fuente Institucional: Departamento 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: AÑO 2023

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.....	62,936	57,266	91.0	62,936	100.0	53,551	59,106	85.1	9.4	53,184	58,581	84.5	9.2	44,806	57,572	71.2	22.2	47,517	75.5
Bocas del Toro	4,881	4,130	84.6	4,881	100.0	3,616	4,193	74.1	13.8	3,541	4,162	72.5	14.9	2,771	4,055	56.8	31.7	2,616	53.6
Bocas del Toro	551	437	79.3	551	100.0	432	530	78.4	18.5	424	529	77.0	19.8	321	509	58.3	36.9	338	61.3
Changuinola	2,941	2,627	89.3	2,941	100.0	2,155	2,481	73.3	13.1	2,091	2,442	71.1	14.4	1,695	2,366	57.6	28.4	1,577	53.6
Chiriquí Grande	567	440	77.6	567	100.0	395	469	69.7	15.8	395	477	69.7	17.2	299	463	52.7	35.4	258	45.5
Almirante	822	626	76.2	822	100.0	634	713	77.1	11.1	631	714	76.8	11.6	456	717	55.5	36.4	443	53.9
Coclé	3,492	3,413	97.7	3,492	100.0	3,276	3,457	93.8	5.2	3,242	3,410	92.8	4.9	2,759	3,300	79.0	16.4	2,929	83.9
Aguadulce	626	622	99.4	626	100.0	553	586	88.3	5.6	546	563	87.2	3.0	485	553	77.5	12.3	482	77.0
Antón	750	753	100.4	750	100.0	744	812	99.2	8.4	729	790	97.2	7.7	578	751	77.1	23.0	639	85.2
La Pintada	425	428	100.7	425	100.0	420	440	98.8	4.5	420	431	98.8	2.6	364	425	85.6	14.4	391	92.0
Natá	263	256	97.3	263	100.0	231	253	87.8	8.7	228	251	86.7	9.2	196	248	74.5	21.0	198	75.3
Olá	72	69	95.8	72	100.0	65	64	90.3	-1.6	65	67	90.3	3.0	64	68	88.9	5.9	76	105.6
Penonomé	1,356	1,285	94.8	1,356	100.0	1,263	1,302	93.1	3.0	1,254	1,308	92.5	4.1	1,072	1,255	79.1	14.6	1,143	84.3
Colón	3,990	3,998	100.2	3,990	100.0	3,430	3,710	86.0	7.5	3,387	3,643	84.9	7.0	3,015	3,732	75.6	19.2	3,144	78.8
Colón	3,302	3,368	102.0	3,302	100.0	2,754	2,956	83.4	6.8	2,714	2,908	82.2	6.7	2,453	3,007	74.3	18.4	2,501	75.7
Chagres	159	163	102.5	159	100.0	179	176	112.6	-1.7	176	173	110.7	-1.7	185	172	116.4	-7.6	173	108.8
Donoso	200	151	75.5	200	100.0	208	247	104.0	15.8	213	236	106.5	9.7	165	239	82.5	31.0	189	94.5
Portobelo	160	163	101.9	160	100.0	144	148	90.0	2.7	136	146	85.0	6.8	115	154	71.9	25.3	120	75.0
Santa Isabel	57	61	107.0	57	100.0	50	63	87.7	20.6	49	62	86.0	21.0	40	65	70.2	38.5	48	84.2
Omar Torrijos Herre	112	92	82.1	112	100.0	95	120	84.8	20.8	99	118	88.4	16.1	57	95	50.9	40.0	113	100.9

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: AÑO 2023

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.....	62,936	57,266	91.0	62,936	100.0	53,551	59,106	85.1	9.4	53,184	58,581	84.5	9.2	44,806	57,572	71.2	22.2	47,517	75.5
Chiriquí	7,334	7,191	98.1	7,334	100.0	5,963	6,402	81.3	6.9	5,993	6,407	81.7	6.5	5,040	6,357	68.7	20.7	5,202	70.9
Alanje	347	331	95.4	347	100.0	166	202	47.8	17.8	165	199	47.6	17.1	133	198	38.3	32.8	276	79.5
Barú	1,009	1,010	100.1	1,009	100.0	853	888	84.5	3.9	843	872	83.5	3.3	739	877	73.2	15.7	700	69.4
Boquerón	386	386	100.0	386	100.0	328	356	85.0	7.9	329	361	85.2	8.9	273	344	70.7	20.6	259	67.1
Boquete	444	409	92.1	444	100.0	162	255	36.5	36.5	161	255	36.3	36.9	122	228	27.5	46.5	310	69.8
Bugaba	955	945	99.0	955	100.0	882	875	92.4	-0.8	902	902	94.5	0.0	715	901	74.9	20.6	699	73.2
David	2,026	2,017	99.6	2,026	100.0	1,741	1,872	85.9	7.0	1,745	1,876	86.1	7.0	1,528	1,878	75.4	18.6	1,389	68.6
Dolega	491	497	101.2	491	100.0	476	491	96.9	3.1	466	490	94.9	4.9	371	479	75.6	22.5	352	71.7
Gualaca	114	112	98.2	114	100.0	100	112	87.7	10.7	108	109	94.7	0.9	90	112	78.9	19.6	100	87.7
Remedios	58	58	100.0	58	100.0	66	61	113.8	-8.2	65	60	112.1	-8.3	65	54	112.1	-20.4	75	129.3
Renacimiento	506	454	89.7	506	100.0	418	464	82.6	9.9	427	463	84.4	7.8	343	465	67.8	26.2	382	75.5
San Félix	121	126	104.1	121	100.0	96	106	79.3	9.4	99	107	81.8	7.5	77	103	63.6	25.2	94	77.7
San Lorenzo	137	138	100.7	137	100.0	119	124	86.9	4.0	122	122	89.1	0.0	103	125	75.2	17.6	106	77.4
Tolé	267	252	94.4	267	100.0	203	217	76.0	6.5	198	222	74.2	10.8	171	224	64.0	23.7	179	67.0
Tierras Altas	473	456	96.4	473	100.0	353	379	74.6	6.9	363	369	76.7	1.6	310	369	65.5	16.0	281	59.4
Darién	1,511	1,298	85.9	1,511	100.0	1,393	1,519	92.2	8.3	1,386	1,504	91.7	7.8	1,242	1,506	82.2	17.5	1,337	88.5
Chepigana	389	349	89.7	389	100.0	332	353	85.3	5.9	327	353	84.1	7.4	298	351	76.6	15.1	293	75.3
Pinogana	518	401	77.4	518	100.0	453	527	87.5	14.0	460	523	88.8	12.0	398	520	76.8	23.5	464	89.6
Santa Fe	330	319	96.7	330	100.0	326	334	98.8	2.4	324	326	98.2	0.6	278	332	84.2	16.3	305	92.4
Cémaco	214	182	85.0	214	100.0	211	224	98.6	5.8	202	221	94.4	8.6	189	217	88.3	12.9	206	96.3
Sambú	60	47	78.3	60	100.0	71	81	118.3	12.3	73	81	121.7	9.9	79	86	131.7	8.1	69	115.0
Herrera	1,314	1,308	99.5	1,314	100.0	1,296	1,335	98.6	2.9	1,278	1,316	97.3	2.9	1,203	1,318	91.6	8.7	1,255	95.5
Chitré	645	638	98.9	645	100.0	654	663	101.4	1.4	645	649	100.0	0.6	614	648	95.2	5.2	589	91.3
Las Minas	53	58	109.4	53	100.0	83	66	156.6	-25.8	83	67	156.6	-23.9	71	68	134.0	-4.4	85	160.4
Los Pozos	61	60	98.4	61	100.0	74	71	121.3	-4.2	73	70	119.7	-4.3	80	68	131.1	-17.6	71	116.4
Ocú	168	164	97.6	168	100.0	173	185	103.0	6.5	173	178	103.0	2.8	162	179	96.4	9.5	170	101.2
Parita	92	89	96.7	92	100.0	40	51	43.5	21.6	38	51	41.3	25.5	35	50	38.0	30.0	106	115.2
Pesé	146	148	101.4	146	100.0	147	158	100.7	7.0	144	164	98.6	12.2	134	160	91.8	16.3	130	89.0
Santa María	149	151	101.3	149	100.0	125	141	83.9	11.3	122	137	81.9	10.9	107	145	71.8	26.2	104	69.8

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: AÑO 2023

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.....	62,936	57,266	91.0	62,936	100.0	53,551	59,106	85.1	9.4	53,184	58,581	84.5	9.2	44,806	57,572	71.2	22.2	47,517	75.5
Los Santos	1,065	1,102	103.5	1,065	100.0	961	963	90.2	0.2	960	959	90.1	-0.1	916	967	86.0	5.3	848	79.6
Guararé	129	133	103.1	129	100.0	104	106	80.6	1.9	105	108	81.4	2.8	108	110	83.7	1.8	97	75.2
Las Tablas	325	345	106.2	325	100.0	297	281	91.4	-5.7	280	294	86.2	4.8	272	298	83.7	8.7	245	75.4
Los Santos	337	348	103.3	337	100.0	326	330	96.7	1.2	333	325	98.8	-2.5	286	321	84.9	10.9	277	82.2
Macaracas	115	114	99.1	115	100.0	89	94	77.4	5.3	92	89	80.0	-3.4	83	92	72.2	9.8	75	65.2
Pedasí	49	52	106.1	49	100.0	36	43	73.5	16.3	41	33	83.7	-24.2	53	33	108.2	-60.6	52	106.1
Pocrí	24	25	104.2	24	100.0	24	22	100.0	-9.1	24	22	100.0	-9.1	24	25	100.0	4.0	22	91.7
Tonosí	86	85	98.8	86	100.0	85	87	98.8	2.3	85	88	98.8	3.4	90	88	104.7	-2.3	80	93.0
Veraguas	3,426	3,301	96.4	3,426	100.0	2,987	3,174	87.2	5.9	2,956	3,154	86.3	6.3	2,717	3,144	79.3	13.6	2,907	84.9
Atalaya	272	267	98.2	272	100.0	275	272	101.1	-1.1	271	273	99.6	0.7	243	268	89.3	9.3	231	84.9
Calobre	124	120	96.8	124	100.0	121	108	97.6	-12.0	113	110	91.1	-2.7	122	105	98.4	-16.2	110	88.7
Cañazas	228	212	93.0	228	100.0	176	189	77.2	6.9	171	193	75.0	11.4	169	185	74.1	8.6	292	128.1
La Mesa	131	137	104.6	131	100.0	107	113	81.7	5.3	109	114	83.2	4.4	82	120	62.6	31.7	126	96.2
Las Palmas	286	278	97.2	286	100.0	230	257	80.4	10.5	236	253	82.5	6.7	208	253	72.7	17.8	223	78.0
Montijo	84	85	101.2	84	100.0	85	86	101.2	1.2	85	83	101.2	-2.4	76	84	90.5	9.5	72	85.7
Río de Jesús	62	66	106.5	62	100.0	60	64	96.8	6.3	62	67	100.0	7.5	53	63	85.5	15.9	47	75.8
San Francisco	133	136	102.3	133	100.0	120	124	90.2	3.2	121	123	91.0	1.6	110	125	82.7	12.0	98	73.7
Santa Fe	341	240	70.4	341	100.0	338	371	99.1	8.9	318	356	93.3	10.7	276	346	80.9	20.2	322	94.4
Santiago	1,337	1,334	99.8	1,337	100.0	1,132	1,203	84.7	5.9	1,126	1,198	84.2	6.0	1,049	1,210	78.5	13.3	1,024	76.6
Soná	347	347	100.0	347	100.0	275	310	79.3	11.3	276	308	79.5	10.4	271	308	78.1	12.0	304	87.6
Mariato	81	79	97.5	81	100.0	68	77	84.0	11.7	68	76	84.0	10.5	58	77	71.6	24.7	58	71.6
Guna Yala	1,100	865	78.6	1,100	100.0	818	1,056	74.4	22.5	776	1,020	70.5	23.9	862	1,144	78.4	24.7	567	51.5

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: AÑO 2023

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.....	62,936	57,266	91.0	62,936	100.0	53,551	59,106	85.1	9.4	53,184	58,581	84.5	9.2	44,806	57,572	71.2	22.2	47,517	75.5
Ngobe Buglé	8,093	4,692	58.0	8,093	100.0	6,648	8,326	82.1	20.2	6,493	8,223	80.2	21.0	4,376	7,432	54.1	41.1	6,331	78.2
Besiko	1,428	992	69.5	1,428	100.0	1,175	1,506	82.3	22.0	1,158	1,499	81.1	22.7	629	1,296	44.0	51.5	1,042	73.0
Mirono	736	636	86.4	736	100.0	713	793	96.9	10.1	691	744	93.9	7.1	480	708	65.2	32.2	607	82.5
Muna	1,690	1,169	69.2	1,690	100.0	1,466	1,697	86.7	13.6	1,443	1,719	85.4	16.1	1,061	1,548	62.8	31.5	1,437	85.0
Nole Duima	858	701	81.7	858	100.0	793	811	92.4	2.2	784	814	91.4	3.7	671	782	78.2	14.2	716	83.4
Ñurum	559	351	62.8	559	100.0	507	553	90.7	8.3	490	560	87.7	12.5	353	481	63.1	26.6	502	89.8
Kankintú	1,106	284	25.7	1,106	100.0	560	953	50.6	41.2	554	940	50.1	41.1	375	906	33.9	58.6	646	58.4
Kusapín	443	145	32.7	443	100.0	404	578	91.2	30.1	388	585	87.6	33.7	198	490	44.7	59.6	381	86.0
Jirondai	862	252	29.2	862	100.0	737	1,035	85.5	28.8	704	967	81.7	27.2	391	862	45.4	54.6	673	78.1
Santa Catalina	411	162	39.4	411	100.0	293	400	71.3	26.8	281	395	68.4	28.9	218	359	53.0	39.3	327	79.6
Panamá Este	2,647	2,512	94.9	2,647	100.0	2,038	2,195	77.0	7.2	2,020	2,197	76.3	8.1	1,835	2,199	69.3	16.6	1,847	69.8
Balboa	23	20	87.0	23	100.0	46	46	200.0	0.0	46	47	200.0	2.1	42	45	182.6	6.7	36	156.5
Chepo	1,227	1,086	88.5	1,227	100.0	1,043	1,144	85.0	8.8	1,034	1,142	84.3	9.5	971	1,156	79.1	16.0	988	80.5
Chimán	36	34	94.4	36	100.0	56	47	155.6	-19.1	57	48	158.3	-18.8	56	50	155.6	-12.0	55	152.8
Panamá(Pac/S.Mart)	1,361	1,372	100.8	1,361	100.0	893	958	65.6	6.8	883	960	64.9	8.0	766	948	56.3	19.2	768	56.4
Panamá Oeste	7,962	7,739	97.2	7,962	100.0	7,348	7,962	92.3	7.7	7,299	7,887	91.7	7.5	6,017	7,871	75.6	23.6	6,045	75.9
Arraiján	3,574	3,492	97.7	3,574	100.0	3,291	3,555	92.1	7.4	3,259	3,508	91.2	7.1	2,631	3,545	73.6	25.8	2,693	75.3
Capira	599	581	97.0	599	100.0	597	643	99.7	7.2	587	644	98.0	8.9	559	652	93.3	14.3	534	89.1
Chame	338	335	99.1	338	100.0	326	381	96.4	14.4	322	380	95.3	15.3	308	375	91.1	17.9	280	82.8
La Chorrera	3,191	3,077	96.4	3,191	100.0	2,861	3,113	89.7	8.1	2,849	3,085	89.3	7.6	2,271	3,032	71.2	25.1	2,309	72.4
San Carlos	260	254	97.7	260	100.0	273	270	105.0	-1.1	282	270	108.5	-4.4	248	267	95.4	7.1	229	88.1
Metropolitana	9,155	8,774	95.8	9,155	100.0	8,070	8,620	88.1	6.4	8,113	8,544	88.6	5.0	7,006	8,422	76.5	16.8	7,359	80.4
Panamá	9,149	8,768	95.8	9,149	100.0	8,064	8,613	88.1	6.4	8,107	8,536	88.6	5.0	6,999	8,415	76.5	16.8	7,352	80.4
Taboga	6	6	100.0	6	100.0	6	7	100.0	14.3	6	8	100.0	25.0	7	7	116.7	0.0	7	116.7
San Miguelito	3,711	3,697	99.6	3,711	100.0	2,968	3,245	80.0	8.5	2,990	3,217	80.6	7.1	2,561	3,209	69.0	20.2	2,734	73.7
Panamá Norte	3,255	3,246	99.7	3,255	100.0	2,739	2,949	84.1	7.1	2,750	2,938	84.5	6.4	2,486	2,916	76.4	14.7	2,396	73.6

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

Nota: Denominador con Dosis Aplicadas de BCG del 2023

Cuadro No. 9.1 MINISTERIO DE SALUD
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
COBERTURA Y DESERCIÓN EN MENORES DE 1 AÑO, POR PROVINCIA: AÑO 2023

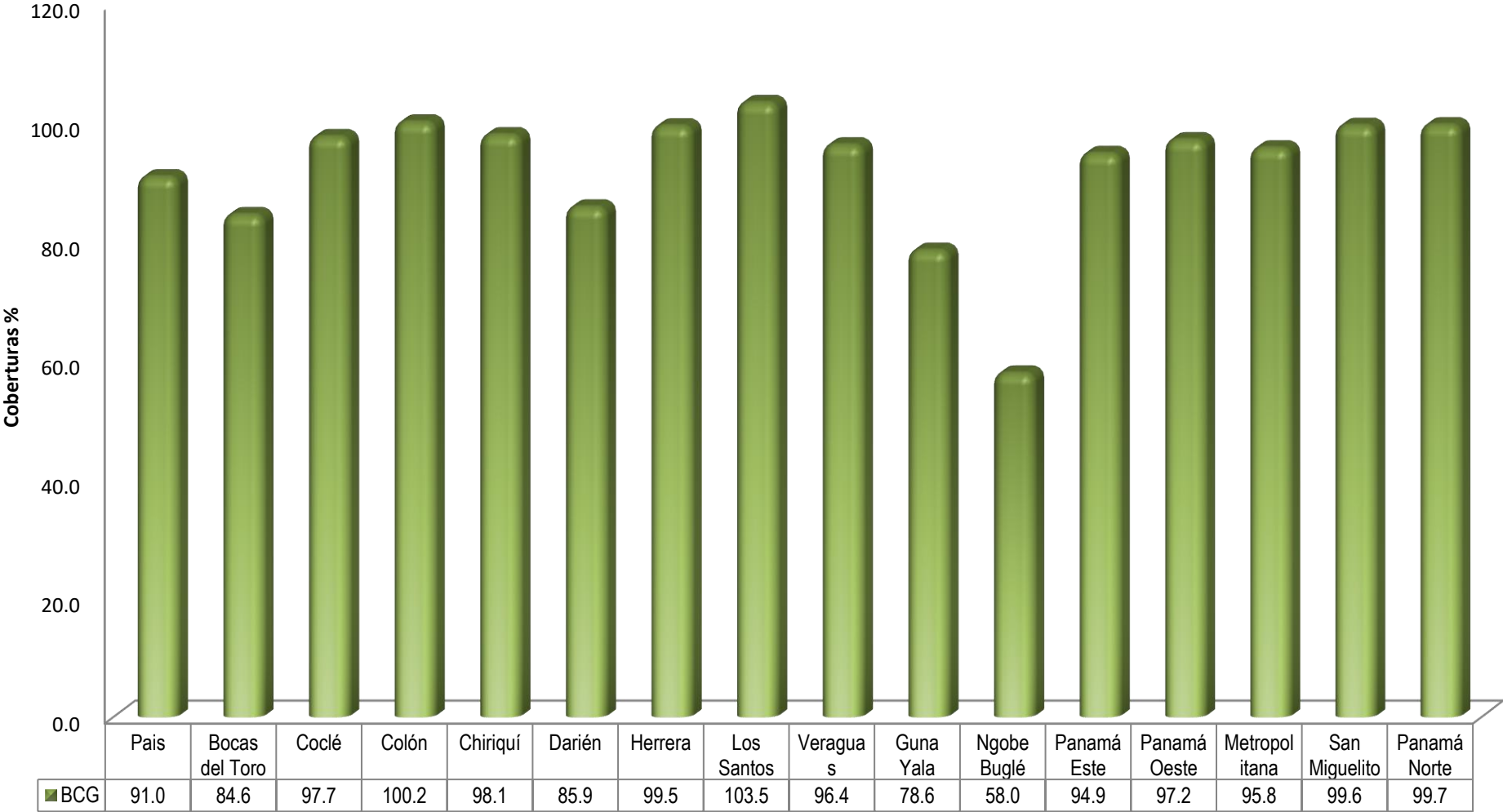
PROVINCIA	DOSIS DE BCG <1 AÑO	HEPATITIS B		B.C.G.		ROTA VIRUS				NEUMOCOCO				HEXAVALENTE				INFLUENZA	
		1era. Dosis	COB. %	1era. Dosis	COB. %	2da. Dosis	1era. Dosis	COB. %	DES. %	2da.. Dosis	1era. Dosis	COB. %	DES. %	3era: Dosis	1era. Dosis	COB. %	DES. %	1era. Dosis	COB. %
TOTAL.....	62,936	57,266	91.0	62,936	100.0	53,551	59,106	85.1	9.4	53,184	58,581	84.5	9.2	44,806	57,572	71.2	22.2	47,517	75.5
Bocas del Toro	4,881	4,130	84.6	4,881	100.0	3,616	4,193	74.1	13.8	3,541	4,162	72.5	14.9	2,771	4,055	56.8	31.7	2,616	53.6
Coclé	3,492	3,413	97.7	3,492	100.0	3,276	3,457	93.8	5.2	3,242	3,410	92.8	4.9	2,759	3,300	79.0	16.4	2,929	83.9
Colón	3,990	3,998	100.2	3,990	100.0	3,430	3,710	86.0	7.5	3,387	3,643	84.9	7.0	3,015	3,732	75.6	19.2	3,144	78.8
Chiriquí	7,334	7,191	98.1	7,334	100.0	5,963	6,402	81.3	6.9	5,993	6,407	81.7	6.5	5,040	6,357	68.7	20.7	5,202	70.9
Darién	1,511	1,298	85.9	1,511	100.0	1,393	1,519	92.2	8.3	1,386	1,504	91.7	7.8	1,242	1,506	82.2	17.5	1,337	88.5
Herrera	1,314	1,308	99.5	1,314	100.0	1,296	1,335	98.6	2.9	1,278	1,316	97.3	2.9	1,203	1,318	91.6	8.7	1,255	95.5
Los Santos	1,065	1,102	103.5	1,065	100.0	961	963	90.2	0.2	960	959	90.1	-0.1	916	967	86.0	5.3	848	79.6
Veraguas	3,426	3,301	96.4	3,426	100.0	2,987	3,174	87.2	5.9	2,956	3,154	86.3	6.3	2,717	3,144	79.3	13.6	2,907	84.9
Guna Yala	1,100	865	78.6	1,100	100.0	818	1,056	74.4	22.5	776	1,020	70.5	23.9	862	1,144	78.4	24.7	567	51.5
Ngobe Buglé	8,093	4,692	58.0	8,093	100.0	6,648	8,326	82.1	20.2	6,493	8,223	80.2	21.0	4,376	7,432	54.1	41.1	6,331	78.2
Panamá Este	2,647	2,512	94.9	2,647	100.0	2,038	2,195	77.0	7.2	2,020	2,197	76.3	8.1	1,835	2,199	69.3	16.6	1,847	69.8
Panamá Oeste	7,962	7,739	97.2	7,962	100.0	7,348	7,962	92.3	7.7	7,299	7,887	91.7	7.5	6,017	7,871	75.6	23.6	6,045	75.9
Metropolitana	9,155	8,774	95.8	9,155	100.0	8,070	8,620	88.1	6.4	8,113	8,544	88.6	5.0	7,006	8,422	76.5	16.8	7,359	80.4
San Miguelito	3,711	3,697	99.6	3,711	100.0	2,968	3,245	80.0	8.5	2,990	3,217	80.6	7.1	2,561	3,209	69.0	20.2	2,734	73.7
Panamá Norte	3,255	3,246	99.7	3,255	100.0	2,739	2,949	84.1	7.1	2,750	2,938	84.5	6.4	2,486	2,916	76.4	14.7	2,396	73.6

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

Nota: Denominador con Dosis Aplicadas de BCG del 2023

Gráfica No. 1

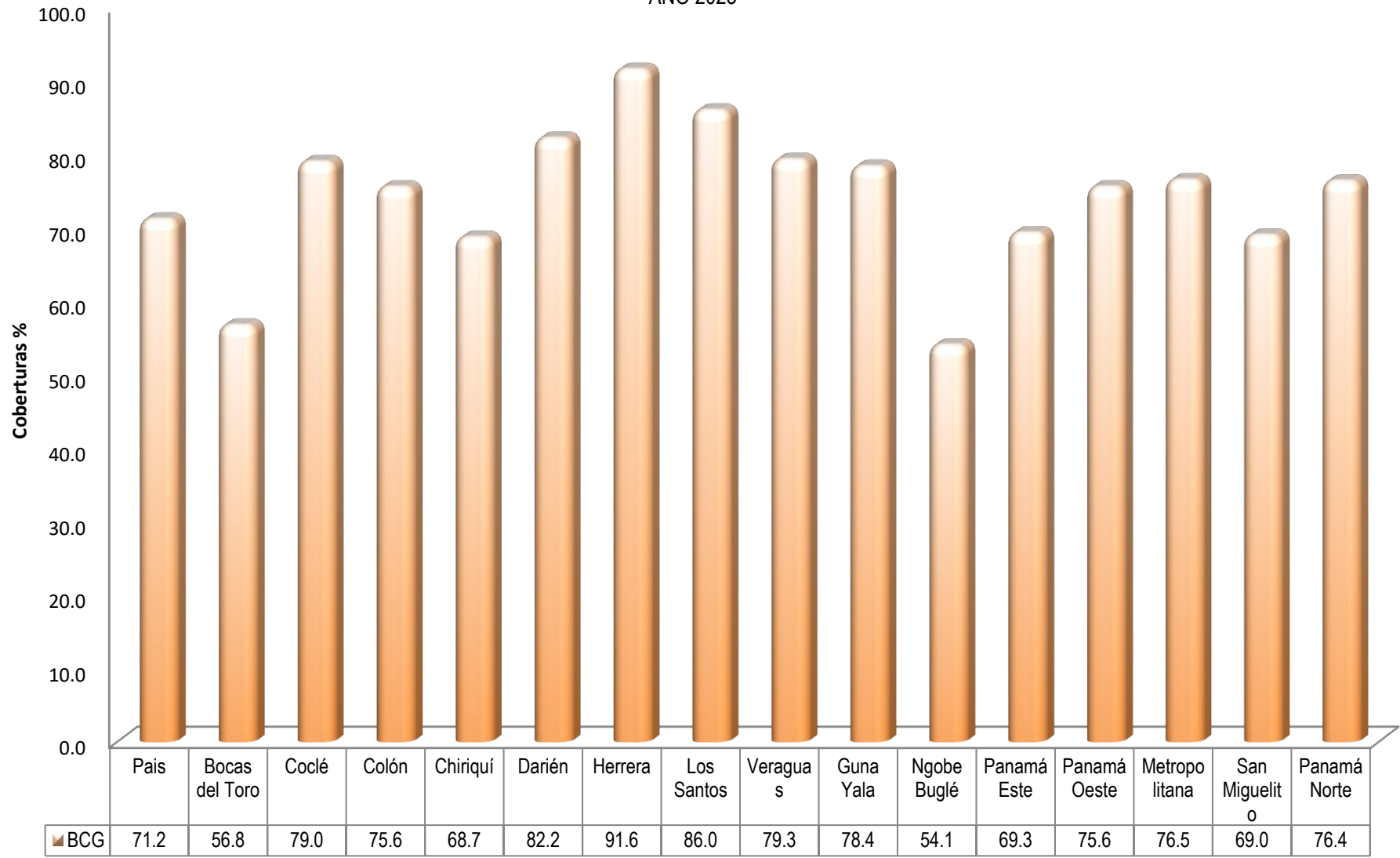
MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
COBERTURA DE HEPATITIS B EN MENOR DE 1 AÑO:
AÑO 2023



Fuente Institucional: Departamento 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 2023

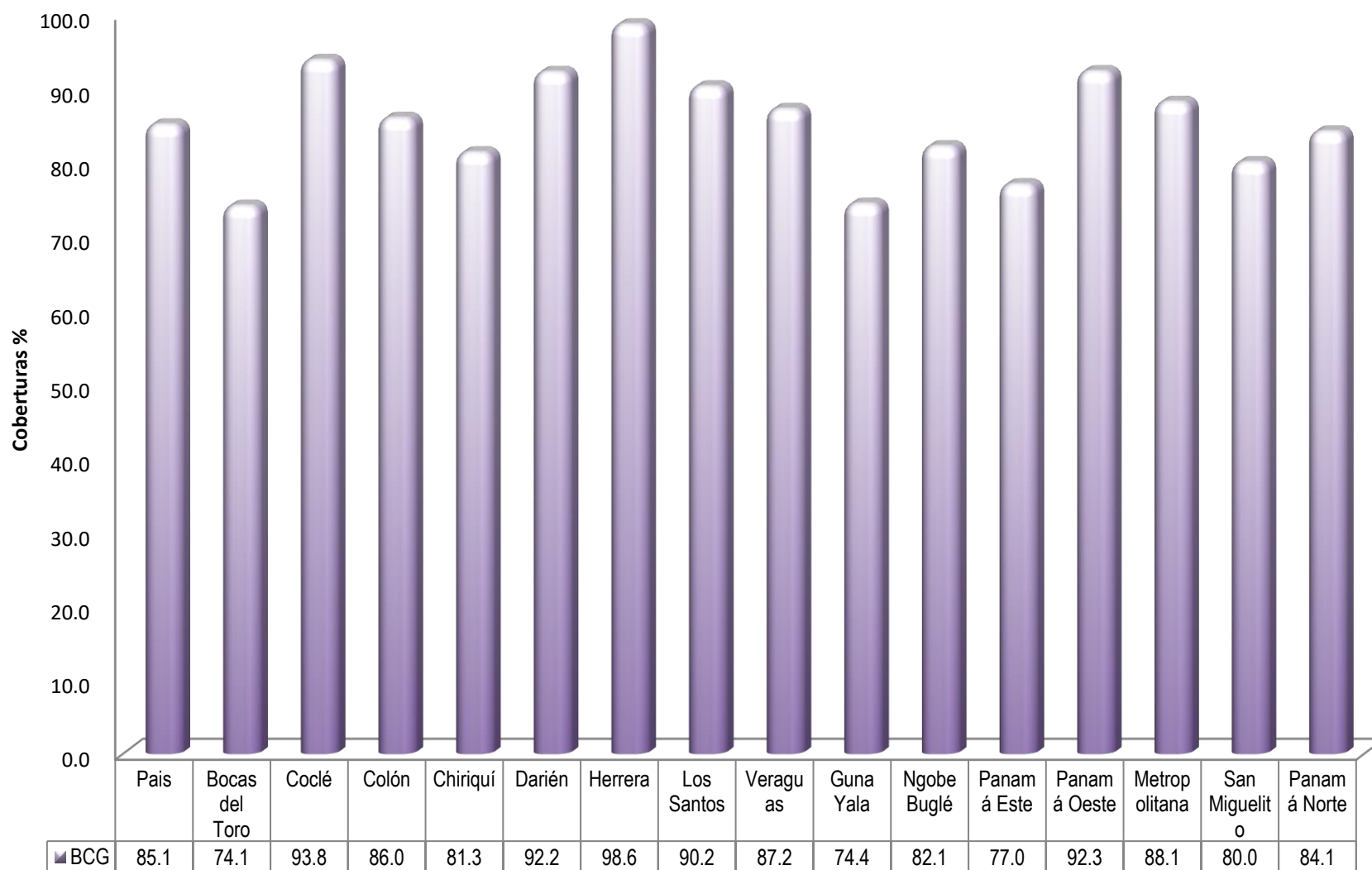


Fuente Institucional: Departamento de Registros y Estadística de Salud del Progamma Ampliado de Inmunización

Nota: Denominador Dosis Aplicadas de BCG

Gráfica No. 3

MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
COBERTURA DE ROTAVIRUS 2DA. DOSIS EN MENOR DE 1 AÑO:
AÑO 2023

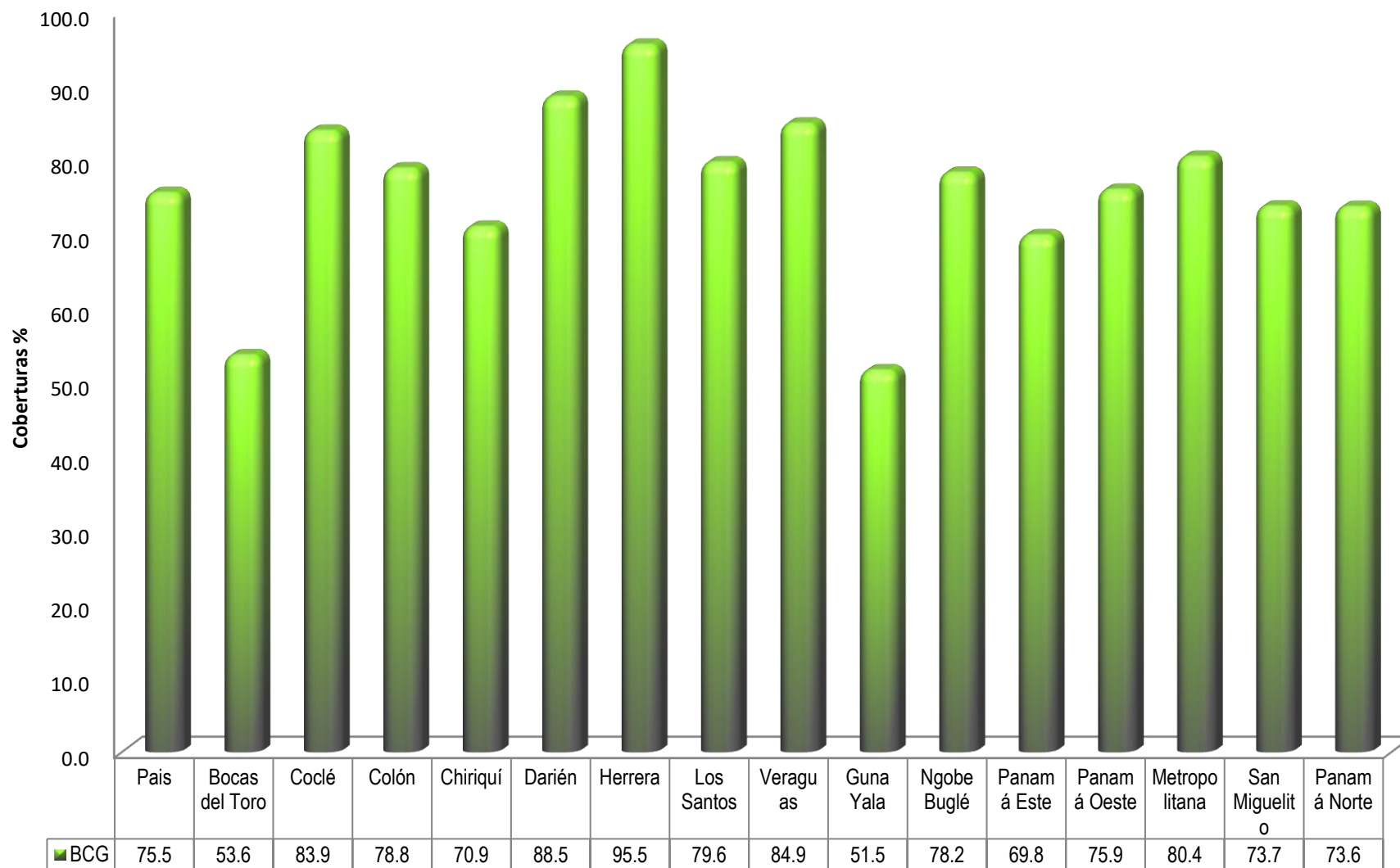


Fuente Institucional: Departamento de Registros y Estadística de Salud del Programa Ampliado de Inmunización.

Nota: Denominador Dosis Aplicadas de BCG

Gráfica No. 4

MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
COBERTURA DE INFLUENZA 1RA. DOSIS EN MENOR DE 1 AÑO:
AÑO 2023

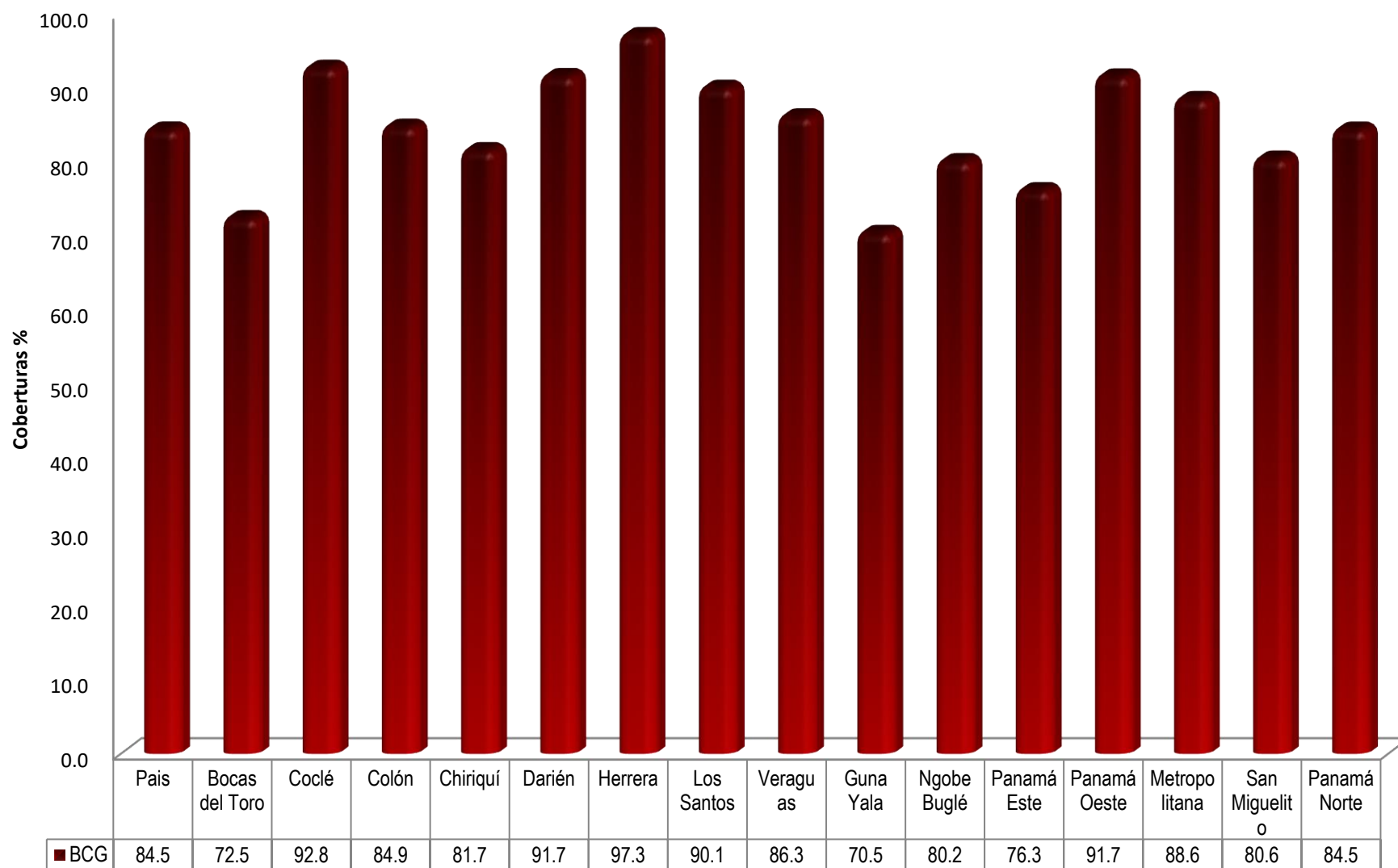


Fuente Institucional: Departamento de Registros y Estadística de Salud del Programa Ampliado de Inmunización.

Nota: Denominador Dosis Aplicadas de BCG

Gráfica No. 5

MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
COBERTURA DE NEUMOCOCO 2DA. DOSIS EN MENOR DE 1 AÑO:
AÑO 2023



Fuente Institucional: Departamento 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 EPIDEMIOLOGÍA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
RANGOS DE COBERTURAS DE LA VACUNA HEXAVALENTE EN MENOR 1 AÑO
AÑO 2023

[illegible]

Cuadro No. 10 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
RANGOS DE COBERTURAS DE LA VACUNA HEXAVALENTE EN MENOR 1 AÑO
AÑO 2023

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.
	7	4722	1883	40	46	52395	37540	72	12	2840	2408	85	4	1167	1077	92	5	1221	1170	96	10	591	728	123
26					Arraiján	3574	2631	74																
27					Cañazas	228	169	74																
28					Colón	3302	2453	74																
29					Natá	263	196	75																
30					Bugaba	955	715	75																
31					San Lorenzo	137	103	75																
32					David	2026	1528	75																
33					Dolega	491	371	76																
34					Panamá Norte	3255	2486	76																
35					Panamá	9149	6999	77																
36					Chepigana	389	298	77																
37					Pinogana	518	398	77																
38					Antón	750	578	77																
39					Aguadulce	626	485	77																
40					Soná	347	271	78																
41					Nole Duima	858	671	78																
42					Guna Yala	1100	862	78																
43					Santiago	1337	1049	78																
44					Gualaca	114	90	79																
45					Penonomé	1356	1072	79																
46					Chepo	1227	971	79																

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

Nota: Denominador con Dosis Aplicadas de BCG del 2023

Cuadro No. 11 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
RANGOS DE COBERTURAS DE LA VACUNA HEPATITIS B EN MENOR 1 AÑO
AÑO 2023

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	2822	843	30	11	7836	5719	73	7	6111	5344	87	6	1870	1710	91	35	36462	35650	98	21	7835	8000	102
1	Kankintú	1106	284	26	Ñurum	559	351	63	Nole Duima	858	701	82	Chepiga na Renacimi ento	389	349	90	Penonomé	1356	1285	95	La Pintada	425	428	101
2	Jirondai	862	252	29	Muna	1690	1169	69	Omar Torrijos Herrera	112	92	82		506	454	90	Alanje	347	331	95	San Lorenzo	137	138	101
3	Kusapín	443	145	33	Besiko	1428	992	69	Cémaco	214	182	85	Boquete	444	409	92	Olá	72	69	96	Panamá(Pa c/S.Martin)	1361	1372	101
4	Santa Catalina	411	162	39	Santa Fe	341	240	70	Mirono	736	636	86	Cañazas	228	212	93	Panamá	9149	8768	96	Montijo	84	85	101
5					Donoso	200	151	76	Balboa	23	20	87	Tolé	267	252	94	Tierras Altas	473	456	96	Dolega	491	497	101
6					Almirante	822	626	76	Chepo	1227	1086	89	Chimán	36	34	94	La Chorrera	3191	3077	96	Santa María	149	151	101
7					Pinogana	518	401	77	Changuinola	2941	2627	89					Santa Fe	330	319	97	Pesé	146	148	101
8					Chiriquí Grande	567	440	78									Parita	92	89	97	Portobelo	160	163	102
9					Sambú	60	47	78									Calobre	124	120	97	Colón	3302	3368	102
10					Guna Yala	1100	865	79									Capira	599	581	97	San Francisco	133	136	102
11					Bocas del Toro	551	437	79									Las Palmas	286	278	97	Chagres	159	163	103
12																	Natá	263	256	97	Guararé	129	133	103
13																	Mariato	81	79	98	Los Santos	337	348	103
14																	Ocú	168	164	98	San Félix	121	126	104
15																	San Carlos	260	254	98	Pocrí	24	25	104
16																	Arraiján	3574	3492	98	La Mesa	131	137	105
17																	Atalaya	272	267	98	Pedasí	49	52	106
18																	Gualaca	114	112	98	Las Tablas	325	345	106
19																	Los Pozos	61	60	98	Río de Jesús	62	66	106

Cuadro No. 11 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
RANGOS DE COBERTURAS DE LA VACUNA HEPATITIS B EN MENOR 1 AÑO
AÑO 2023

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	2822	843	30	11	7836	5719	73	7	6111	5344	87	6	1870	1710	91	35	36462	35650	98	21	7835	8000	102
20																	Tonosí	86	85	99	Santa Isabel	57	61	107
21																	Chitré	645	638	99	Las Minas	53	58	109
22																	Bugaba	955	945	99				
23																	Chame	338	335	99				
24																	Macaracas	115	114	99				
25																	Aguadulce	626	622	99				
26																	David	2026	2017	100				
27																	San Miguelito	3711	3697	100				
28																	Panamá Norte	3255	3246	100				
29																	Santiago	1337	1334	100				
30																	Boquerón	386	386	100				
31																	Soná	347	347	100				
32																	Remedios	58	58	100				
33																	Taboga	6	6	100				
34																	Barú	1009	1010	100				
35																	Antón	750	753	100				

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

Nota: Denominador con Dosis Aplicadas de BCG del 2023

Cuadro No. 12 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
RANGOS DE COBERTURAS DE LA VACUNA ROTAVIRUS EN MENOR 1 AÑO
AÑO 2023

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.
	3	536	368	69	15	10459	7408	71	26	32880	27985	85	11	11626	10627	91	15	4863	4773	98	14	2225	2390	107
1	Boquete	444	162	36	Kankintú	1106	560	51	San Miquelito	3711	2968	80	La Chorrera	3191	2861	90	Chame	338	326	96	Pesé	146	147	101
2	Parita	92	40	43	Panamá(Pac/S.Martin)	1361	893	66	Las Palmas	286	230	80	Portobelo	160	144	90	Los Santos	337	326	97	Atalaya	272	275	101
3	Alanje	347	166	48	Chiriquí Grande	567	395	70	Guararé	129	104	81	San Francisco	133	120	90	Río de Jesús	62	60	97	Montijo	84	85	101
4					Santa Catalina	411	293	71	La Mesa	131	107	82	Olá	72	65	90	Mirono	736	713	97	Chitré	645	654	101
5					Changuinola	2941	2155	73	Besiko	1428	1175	82	Ñurum	559	507	91	Dolega	491	476	97	Ocú	168	173	103
6					Pedasí	49	36	73	Renacimiento	506	418	83	Kusapín	443	404	91	Calobre	124	121	98	Donoso	200	208	104
7					Guna Yala	1100	818	74	Colón	3302	2754	83	Las Tablas	325	297	91	Cémaco	214	211	99	San Carlos	260	273	105
8					Tierras Altas	473	353	75	Santa María	149	125	84	Arraiján	3574	3291	92	Santa Fe	330	326	99	Chagres	159	179	113
9					Tolé	267	203	76	Mariato	81	68	84	Bugaba	955	882	92	La Pintada	425	420	99	Remedios	58	66	114
10					Almirante	822	634	77	Panamá Norte	3255	2739	84	Nole Duima	858	793	92	Tonosí	86	85	99	Sambú	60	71	118
11					Cañazas	228	176	77	Barú	1009	853	85	Penonomé	1356	1263	93	Santa Fe	341	338	99	Los Pozos	61	74	121
12					Macaracas	115	89	77	Santiago	1337	1132	85					Antón	750	744	99	Chimán	36	56	156
13					Bocas del Toro	551	432	78	Omar Torrijos	112	95	85					Capira	599	597	100	Las Minas	53	83	157
14					Soná	347	275	79	Boquerón	386	328	85					Taboga	6	6	100	Balboa	23	46	200
15					San Félix	121	96	79	Chepo	1227	1043	85					Pocrí	24	24	100				

Cuadro No. 12 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
RANGOS DE COBERTURAS DE LA VACUNA ROTAVIRUS EN MENOR 1 AÑO
AÑO 2023

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.
	3	536	368	69	15	10459	7408	71	26	32880	27985	85	11	11626	10627	91	15	4863	4773	98	14	2225	2390	107
16									Chepigana	389	332	85												
17									Jirondai	862	737	85												
18									David	2026	1741	86												
19									Muna	1690	1466	87												
20									San Lorenzo	137	119	87												
21									Pinogana	518	453	87												
22									Santa Isabel	57	50	88												
23									Gualaca	114	100	88												
24									Natá	263	231	88												
25									Panamá	9149	8064	88												
26									Aguadulce	626	553	88												

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

Nota: Denominador con Dosis Aplicadas de BCG del 2023

AÑO 2023

[illegible]

Cuadro No. 13 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
RANGOS DE COBERTURAS DE LA VACUNA INFLUENZA EN MENOR 1 AÑO
AÑO 2023

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	567	258	46	37	38074	26502	70	21	19645	16181	82	8	2928	2675	91	3	545	521	96	14	1177	1380	117
26					Chepigana	389	293	75																
27					Arraiján	3574	2693	75																
28					Las Tablas	325	245	75																
29					Renacimiento	506	382	75																
30					Colón	3302	2501	76																
31					Río de Jesús	62	47	76																
32					Santiago	1337	1024	77																
33					Aguadulce	626	482	77																
34					San Lorenzo	137	106	77																
35					San Félix	121	94	78																
36					Las Palmas	286	223	78																
37					Jirondai	862	673	78																

Fuente Institucional: Departamento de Registros y Estadística de Salud del Programa Ampliado de Inmunización
Nota: Denominador con Dosis Aplicadas de BCG del 2023

Cuadro No. 14 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA/ PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
RANGOS DE COBERTURAS DE LA VACUNA NEUMOCOCO EN MENOR 1 AÑO
AÑO 2023

[illegible]

Cuadro No. 14 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA/ PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
RANGOS DE COBERTURAS DE LA VACUNA NEUMOCOCO EN MENOR 1 AÑO
AÑO 2023

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.
	3	883	364	41	11	9827	6767	69	34	38076	32492	85	10	8363	7709	92	15	4625	4526	98	11	1162	1326	114
26									Natá	263	228	87												
27									Aguadulce	626	546	87												
28									Kusapín	443	388	88												
29									Ñurum	559	490	88												
30									Omar Torrijos Herrera	112	99	88												
31									Panamá	9149	8107	89												
32									Pinogana	518	460	89												
33									San Lorenzo	137	122	89												
34									La Chorrera	3191	2849	89												

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

Nota: Denominador con Dosis Aplicadas de BCG del 2023

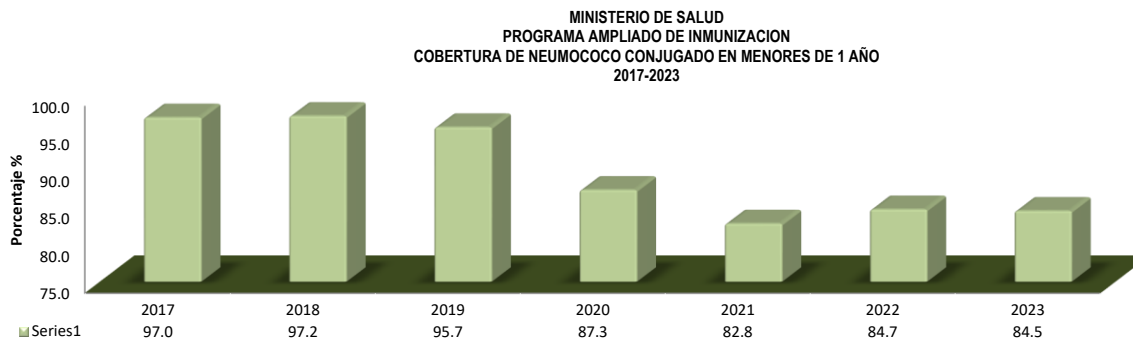
Cuadro No. 15 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
COMPARATIVO DE COBERTURA DE NEUMOCOCO CONJUGADO Y HEXAVALENTE EN MENORES DE UN AÑO, POR REGION DE SALUD: AÑOS 2017 - 2023

REGION DE SALUD	NEUMOCOCO CONJUGADO														HEXAVALENTE													
	NO. DE DOSIS							COBERTURA							NO. DE DOSIS							COBERTURA						
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
TOTAL.....	69361	68949	70358	58806	54711	54247	53184	97.0	97.2	95.7	87.3	82.8	84.7	84.5	57946	62477	64435	49948	57445	52672	44806	81.1	88.1	87.7	74.2	87.0	82.3	71.2
Bocas Del Toro	3818	4183	4443	3418	3404	3744	3541	81.4	82.6	86.2	71.9	56.8	76.9	72.5	2797	3633	3735	2738	3748	3432	2771	59.6	71.7	72.5	57.6	62.5	70.5	56.8
Coclé	4012	3804	3933	3671	3239	3358	3242	102.3	94.9	109.2	93.4	80.6	93.3	92.8	3207	3550	3773	3169	3509	3111	2759	81.8	88.6	104.7	80.6	87.4	86.4	79.0
Colón	4932	4759	5078	3990	4960	3467	3387	101.5	93.6	98.7	83.9	95.2	84.1	84.9	4036	4179	4583	3370	5089	3485	3015	83.1	82.2	89.1	70.9	97.6	84.5	75.6
Chiriquí	7304	7340	7430	6530	7174	5989	5993	81.6	83.2	90.0	81.9	77.3	78.1	81.7	6637	6494	6998	5525	7170	5385	5040	74.1	73.6	84.7	69.3	77.2	70.2	68.7
Darién	1481	1460	1528	1082	1464	1023	1386	117.4	105.2	114.9	90.0	99.4	79.7	91.7	1312	1410	1436	1005	1401	1090	1242	104.0	101.9	108.0	83.6	95.1	85	82.2
Herrera	1635	1594	1473	1416	1321	1240	1278	88.0	83.7	95.4	92.5	92.4	89.7	97.3	1547	1529	1475	1324	1182	1289	1203	83.3	80.3	95.5	86.5	82.7	93.2	91.6
Los Santos	983	989	1085	1006	938	923	960	89.0	85.9	97.4	89.6	95.0	82.7	90.1	886	930	996	881	953	909	916	80.3	80.7	89.4	78.5	96.6	81.5	86.0
Veraguas	3868	3711	4132	3651	3607	3284	2956	94.7	85.3	95.2	95.0	94.2	88.9	86.3	3435	3454	3877	3236	3491	3387	2717	84.1	79.4	89.4	84.2	91.2	91.7	79.3
Guna Yala	807	853	857	650	719	614	776	111.0	118.3	102.3	89.8	88.1	87.2	70.5	714	779	793	639	760	672	862	98.2	108.0	94.6	88.3	93.1	95.5	78.4
Ngobe Bugle	7293	7418	7523	5894	6094	6562	6493	104.5	100.7	92.1	82.3	76.3	81.4	80.2	5703	6435	6120	4831	5941	6988	4376	81.7	87.3	75.0	67.5	74.4	86.7	54.1
Panamá Este	2694	2731	2563	1820	1914	1974	2020	91.1	84.9	81.0	60.6	103.0	70.0	76.3	2296	2480	2336	1466	1533	2067	1835	77.7	77.1	73.9	48.8	82.5	73.3	69.3
Panamá Oeste	9572	9905	9774	8488	5670	7289	7299	98.2	98.9	97.4	91.4	79.5	88.0	91.7	7798	8932	9229	6975	6052	6616	6017	80.0	89.2	92.1	75.1	84.9	79.9	75.6
Metropolitana	12082	11655	12045	10298	7856	8747	8113	108.4	111.5	99.5	103.0	86.9	92.3	88.6	10119	10640	11156	9095	9767	8416	7006	90.8	101.8	92.2	91.0	108	88.9	76.5
San Miguelito	5271	5072	4854	3901	3196	3128	2990	98.7	114.7	93.7	85.5	90.2	84.3	80.6	4405	4682	4515	3136	3411	2923	2561	82.5	105.9	87.2	68.7	96.3	78.7	69.0
Panamá Norte	3609	3475	3640	2991	3155	2905	2750	93.5	116.9	103.4	85.6	91.2	89.5	84.5	3054	3350	3413	2558	3438	2902	2486	79.2	112.7	97.0	73.2	99.4	89.5	76.4

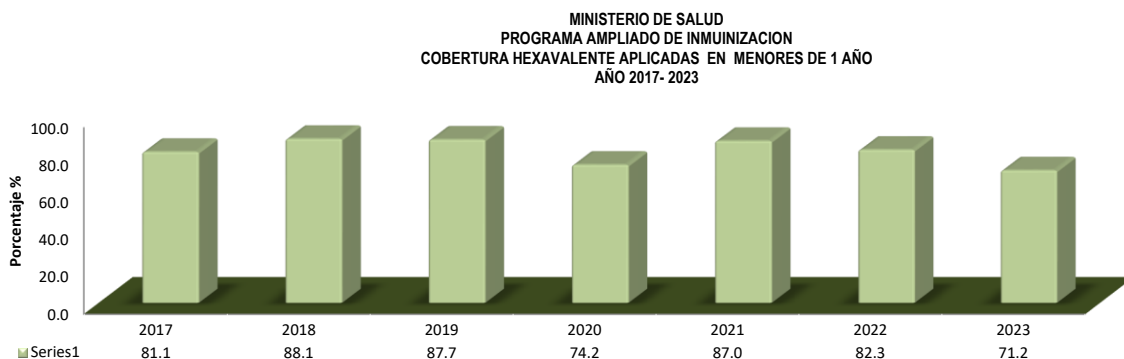
Nota: Cobertura Calculada con Niños captados con BCG para el 2017-2023

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

Gráfica No. 6



Gráficas No. 7



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

Las coberturas de neumococo Conjugado para el menor de 1 año siempre se mantuvieron entre 92%-97%, pero al llegar la pandemia de COVID en el año 2020 disminuyeron grandemente hasta un 84.7% para el año 2022 haciendo grandes esfuerzos para la recuperación de coberturas.

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 que se implementaron como vacunación extramuro (puestos fijos, autoexpres), búsqueda de desertores. Para el año 2022 el país tuvo un desabastecimiento de la vacuna Hexavalente por casi 3 meses lo que afectó las coberturas de vacunación (82.3%), afectando indicadores para Polio y DPT. Lamentablemente para el año 2023, las coberturas de la vacuna Hexavalente descendieron al 71.3% debido al desabastecimiento de la misma por casi 4 meses, lo que influyó que la mayoría de los niños vacunados después del año de edad.

Cuadro No. 16 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ

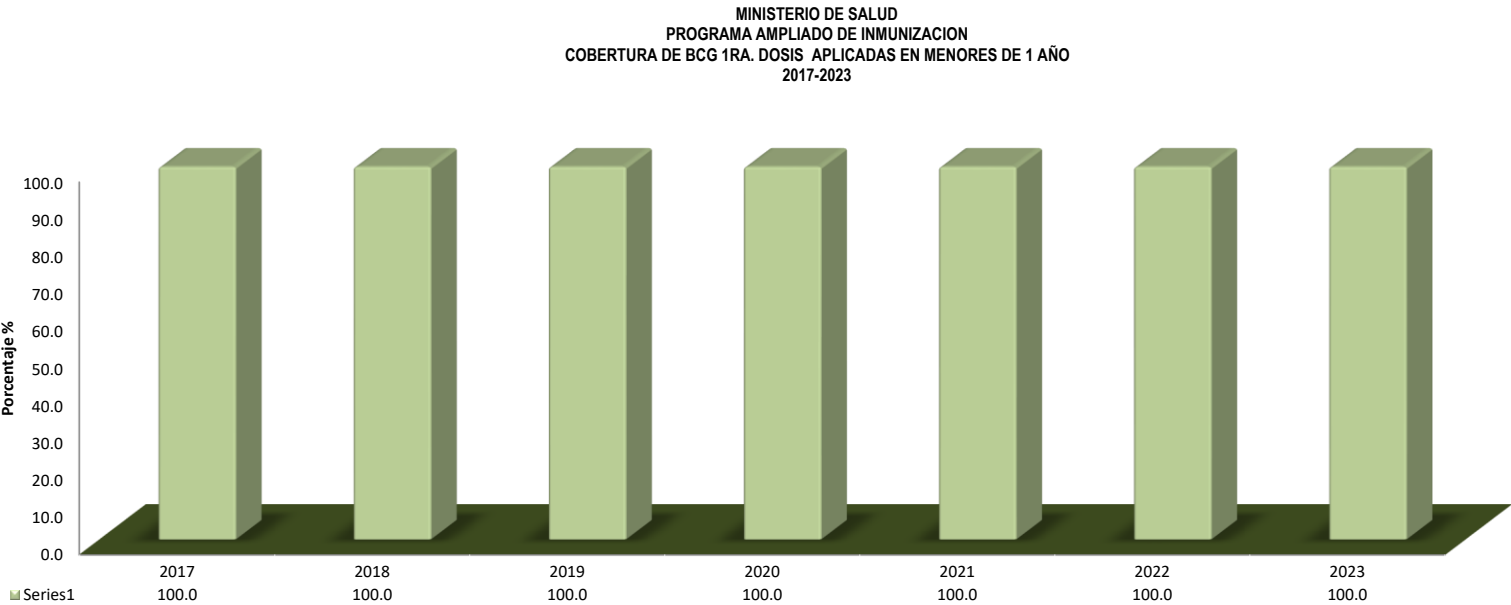
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
COMPARATIVO DE COBERTURA EN MENORES DE UN AÑO DE BCG Y HEPATITIS B POR REGION DE SALUD: AÑOS 2017 - 2023

REGION DE SALUD	BCG														HEPATITIS B													
	NO. DE DOSIS							COBERTURA							NO. DE DOSIS							COBERTURA						
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
TOTAL.....	71486	70945	73483	67343	66058	64038	62936	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	60174	62212	57887	57416	57416	62381	57266	86.5	84.8	84.1	86.0	86.9	97.4	91.0
Bocas Del Toro	4691	5064	5154	4755	5998	4870	4881	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	4119	4297	4312	3989	5692	4533	4130	87.8	84.9	83.7	83.9	94.9	93.1	84.6
Coclé	3922	4009	3602	3932	4017	3600	3492	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	3653	3653	3294	3693	3676	4068	3413	93.1	91.1	91.4	93.9	91.5	113.0	97.7
Colón	4857	5085	5143	4755	5212	4124	3990	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	4715	4731	4942	4519	4154	4461	3998	97.1	93.0	96.1	95.0	79.7	108.2	100.2
Chiriquí	8952	8825	8258	7975	9283	7673	7334	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	8542	8403	7851	7751	9149	8140	7191	95.4	95.2	95.1	97.2	98.6	106.1	98.1
Darién	1262	1384	1330	1202	1473	1283	1511	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1002	1131	1069	1044	1231	1179	1298	79.4	81.7	80.4	86.9	83.6	91.89	85.9
Herrera	1858	1904	1544	1530	1429	1383	1314	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1789	1700	1515	1498	1404	1523	1308	96.3	89.3	98.1	97.9	98.3	110.1	99.5
Los Santos	1104	1152	1114	1123	987	1116	1065	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1158	1122	1112	1118	965	1276	1102	104.9	97.4	99.8	99.6	97.8	114.3	103.5
Veraguas	4083	4350	4339	3844	3828	3695	3426	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	3776	4005	4050	3531	3622	3884	3301	92.5	92.1	93.3	91.9	94.6	105.1	96.4
Guna Yala	727	721	838	724	816	704	1100	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	576	594	699	627	660	692	865	79.2	82.4	83.4	86.6	80.9	98.3	78.6
Ngobe Bugle	6977	7368	8165	7160	7984	8057	8093	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	3564	3962	4194	3666	4565	6161	4692	51.1	53.8	51.4	51.2	57.2	76.47	58.0
Panamá Este	2956	3217	3163	3005	1858	2820	2647	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	2851	3031	2810	2871	1744	2774	2512	96.4	94.2	88.8	95.5	93.9	98.37	94.9
Panamá Oeste	9751	10016	10036	9286	7128	8285	7962	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	8779	8604	8924	8158	6415	8077	7739	90.0	85.9	88.9	87.9	90	97.49	97.2
Metropolitana	11148	10455	12100	9994	9045	9472	9155	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	8908	8135	9499	8165	7638	8557	8774	79.9	77.8	78.5	81.7	84.4	90.34	95.8
San Miguelito	5340	4423	5178	4563	3542	3712	3711	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	4899	3937	4616	4083	3271	3673	3697	91.7	89.0	89.1	89.5	92.3	98.95	99.6
Panamá Norte	3858	2972	3519	3495	3458	3244	3255	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	3537	2869	3325	3174	3230	3383	3246	91.7	96.5	94.5	90.8	93.4	104.3	99.7

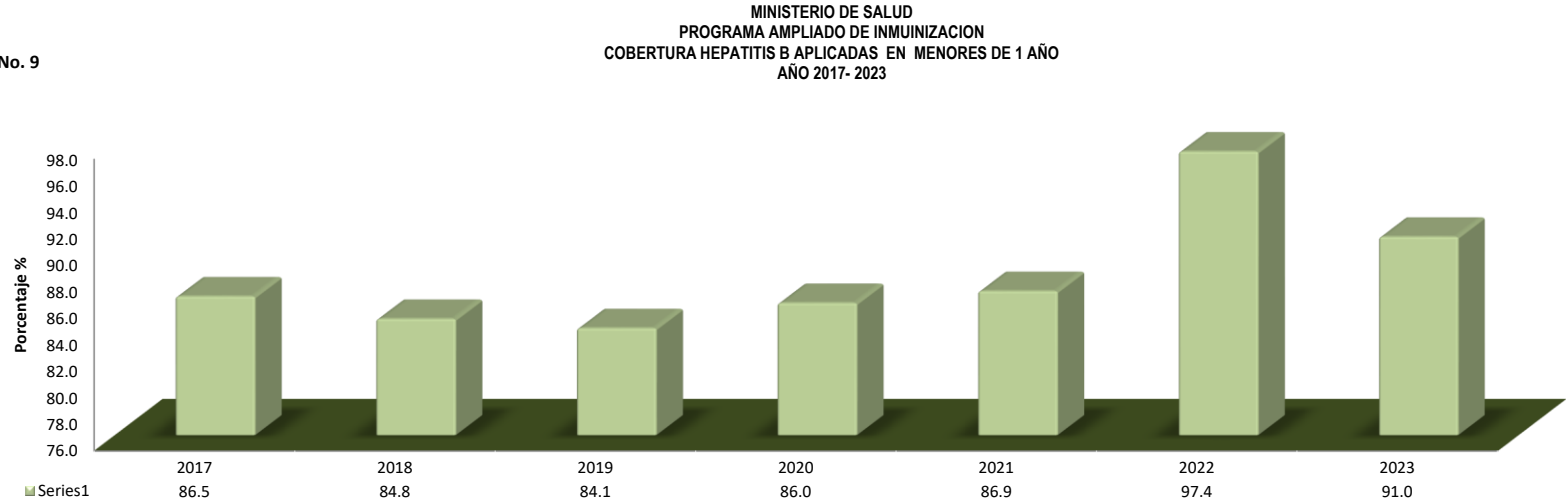
Fuente Institucional: Departamento de Registros y Estadística de Salud del Programa Ampliado de Inmunización

Nota: Cobertura Calculada con Niños captados con BCG para el 2017-2023

Gráficas No. 8



Gráfica No. 9



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

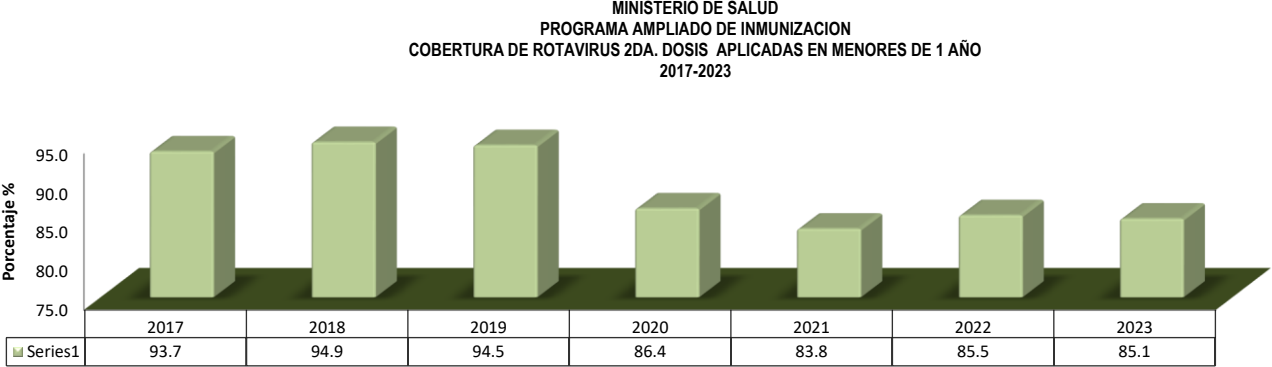
COMPARATIVO DE COBERTURA EN MENORES DE UN AÑO DE ROTAVIRUS E INFLUENZA POR REGION DE SALUD DE LOS AÑOS: 2017 - 2023

REGION DE SALUD	ROTAVIRUS														INFLUENZA													
	NO. DE DOSIS							COBERTURA							NO. DE DOSIS							COBERTURA						
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
TOTAL.....	66981	67309	69439	58165	55325	54771	53551	93.7	94.9	94.5	86.4	83.8	85.5	85.1	68493	55949	47580	52657	52345	56559	47517	95.8	78.9	64.7	78.2	79.2	88.3	75.5
Bocas Del Toro	3,775	4,250	4,440	3,411	3,591	3,793	3,616	80.5	83.9	86.1	71.7	59.9	77.9	74.1	3,962	3,259	2,561	2,964	4,211	3,626	2,616	84.5	64.4	49.7	62.3	70.2	74.5	53.6
Coclé	3,827	3,623	3,838	3,589	3,400	3,355	3,276	97.6	90.4	106.6	91.3	84.6	93.2	93.8	4,172	3,329	3,087	3,312	3,022	3,430	2,929	106.4	83.0	85.7	84.2	75.2	95.3	83.9
Colón	4,598	4,577	5,007	3,889	4,798	3,444	3,430	94.7	90.0	97.4	81.8	92.1	83.5	86.0	4,883	3,976	2,186	3,445	4,640	3,377	3,144	100.5	78.2	42.5	72.5	89.0	81.9	78.8
Chiriquí	7,150	7,230	7,385	6,482	7,109	6,064	5,963	79.9	81.9	89.4	81.3	76.6	79.0	81.3	6,866	4,842	5,062	5,895	8,191	6,198	5,202	76.7	54.9	61.3	73.9	88.2	80.8	70.9
Darién	1,437	1,402	1,467	1,038	1,439	1,007	1,393	113.9	101.3	110.3	86.4	97.7	78.5	92.2	1,682	1,564	1,583	1,213	1,119	1,573	1,337	133.3	113.0	119.0	100.9	76.0	122.6	88.5
Herrera	1,619	1,581	1,451	1,395	1,386	1,255	1,296	87.1	83.0	94.0	91.2	97.0	90.7	98.6	1,684	1,431	1,105	1,355	1,076	1,534	1,255	90.6	75.2	71.6	88.6	75.3	110.9	95.5
Los Santos	959	974	1,067	996	920	911	961	86.9	84.5	95.8	88.7	93.2	81.6	90.2	1,162	929	957	988	910	994	848	105.3	80.6	85.9	88.0	92.2	89.1	79.6
Veraguas	3,736	3,575	4,106	3,599	3,469	3,318	2,987	91.5	82.2	94.6	93.6	90.6	89.8	87.2	3,969	3,178	2,841	3,551	3,189	3,732	2,907	97.2	73.1	65.5	92.4	83.3	101.0	84.9
Guna Yala	789	845	825	641	677	654	818	108.5	117.2	98.4	88.5	83.0	92.9	74.4	897	894	762	697	742	574	567	123.4	124.0	90.9	96.3	90.9	81.5	51.5
Ngobe Bugle	7,066	7,055	7,271	6,114	5,616	6,791	6,648	101.3	95.8	89.1	85.4	70.3	84.3	82.1	7,749	6,931	5,564	5,868	4,702	6,709	6,331	111.1	94.1	68.1	82.0	58.9	83.3	78.2
Panamá Este	2,653	2,743	2,619	1,815	1,823	1,983	2,038	89.7	85.3	82.8	60.4	98.1	70.3	77.0	2,969	2,390	1,809	1,590	2,070	1,995	1,847	100.4	74.3	57.2	52.9	111.4	70.7	69.8
Panamá Oeste	9,311	9,763	9,690	8,323	5,465	7,387	7,348	95.5	97.5	96.6	89.6	76.7	89.2	92.3	8,382	7,121	6,136	6,685	4,922	6,812	6,045	86.0	71.1	61.1	72.0	69.1	82.2	75.9
Metropolitana	11,509	11,197	11,942	10,109	9,282	8,790	8,070	103.2	107.1	98.7	101.2	102.6	92.8	88.1	11,318	8,749	7,930	9,255	7,787	9,468	7,359	101.5	83.7	65.5	92.6	86.1	100.0	80.4
San Miguelito	5,038	4,972	4,765	3,818	3,217	3,138	2,968	94.3	112.4	92.0	83.7	90.8	84.5	80.0	5,198	4,231	3,272	3,279	2,923	3,510	2,734	97.3	95.7	63.2	71.9	82.5	94.6	73.7
Panamá Norte	3,514	3,522	3,566	2,946	3,133	2,881	2,739	91.1	118.5	101.3	84.3	90.6	88.8	84.1	3,600	3,125	2,725	2,560	2,841	3,027	2,396	93.3	105.1	77.4	73.2	82.2	93.3	73.6

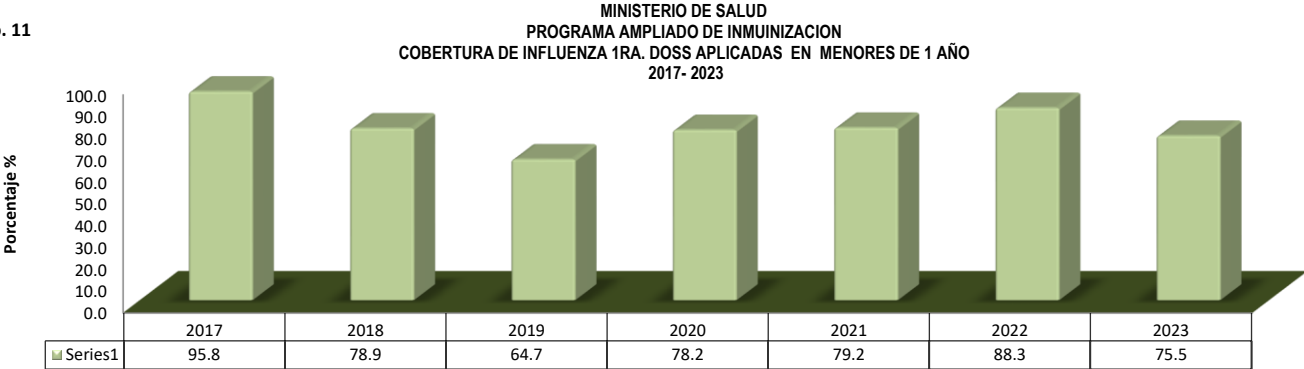
Nota: Cobertura Calculada con Niños captados con BCG para el 2017-2023

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

Gráficas No. 10



Gráfica No. 11



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

Cabe señalar que las coberturas de vacunación con Rotavirus 2ª. dosis en el niño menor de un año para los años (2017-2019), mantuvo rangos de 93-95%, 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 de edad 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 Bocas del Toro con la cobertura más baja de 59.9%. Para el año 2022 la cobertura de Rotavirus a nivel nacional es de 85.5%, siendo la Región de Salud Panamá Este con la cobertura más baja de 70%. En el año 2023 se mantiene la cobertura a nivel nacional en un 85.1%, siendo las Regiones de Bocas del Toro(74.1%), Guna Yala (74.4%) y Panamá Este (77%) con coberturas mas baja.

La cobertura de vacunación de influenza para el niño menor de 1 año, es bastante variable en estos últimos años, sólo alcanzamos cobertura mayor al 95% para el año 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 con influenza era un factor protector contra la COVID. Se observa que para el año 2021, se mantiene la cobertura prácticamente igual al año anterior todo esto debido a estos dos años de pandemia. Para el año 2022 hubo un aumento de la cobertura de influenza con primera dosis de 88.3% a nivel nacional, siendo la Región de Salud de Panamá Este con la cobertura mas baja con 70%, pero nuevamente decae la cobertura de la vacuna de influenza para el año 2023 con un 75.5% a nivel nacional. siendo las Regiones de Bocas del Toro, Guna Yala Y Panamá Este con coberturas sumamente bajas.



DOSIS Y COBERTURA DE 1 – 4 AÑOS

Cuadro No. 18 MINISTERIO DE SALUD
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
COBERTURA DE 1 AÑO, POR PROVINCIA Y DISTRITO: AÑO 2023

PROVINCIA / DISTRITO	POBLACIÓ N DE 1 AÑO	HEPATITIS A		MMR				INFLUENZA		VARICELA		NEUMOCOCO	
		1era. Dosis	COB. %	1era. Dosis	COB. %	1era. Refuerzo	COB. %	1era. Dosis	COB. %	1era. Dosis	COB. %	REF. Dosis	COB. %
TOTAL.....	73,614	65,952	89.6	64,996	88.3	56,930	77.3	68,062	92.5	59,536	80.9	56,884	77.3
Bocas del Toro	4,963	4,691	94.5	4,551	91.7	3,971	80.0	4,050	81.6	4,191	84.4	4,102	82.7
Bocas del Toro	573	664	115.9	648	113.1	596	104.0	459	80.1	607	105.9	602	105.1
Changuinola	3,032	2,774	91.5	2,693	88.8	2,332	76.9	2,481	81.8	2,417	79.7	2,386	78.7
Chiriquí Grande	523	420	80.3	406	77.6	339	64.8	355	67.9	372	71.1	371	70.9
Almirante	835	833	99.8	804	96.3	704	84.3	755	90.4	795	95.2	743	89.0
Coclé	4,467	4,007	89.7	3,855	86.3	2,941	65.8	4,135	92.6	3,503	78.4	3,303	73.9
Aguadulce	735	663	90.2	633	86.1	542	73.7	677	92.1	620	84.4	568	77.3
Antón	1,006	893	88.8	814	80.9	580	57.7	760	75.5	723	71.9	677	67.3
La Pintada	522	536	102.7	539	103.3	346	66.3	546	104.6	465	89.1	435	83.3
Natá	350	277	79.1	260	74.3	257	73.4	323	92.3	239	68.3	237	67.7
Olá	113	94	83.2	90	79.6	75	66.4	108	95.6	80	70.8	89	78.8
Penonomé	1,741	1,544	88.7	1,519	87.2	1,141	65.5	1,721	98.9	1,376	79.0	1,297	74.5
Colón	6,218	4,373	70.3	4,289	69.0	3,629	58.4	4,135	66.5	3,908	62.8	3,384	54.4
Colón	5,335	3,374	63.2	3,359	63.0	2,857	53.6	3,184	59.7	3,100	58.1	2,709	50.8
Chagres	240	223	92.9	222	92.5	209	87.1	259	107.9	215	89.6	179	74.6
Donoso	310	375	121.0	308	99.4	237	76.5	330	106.5	247	79.7	217	70.0
Portobelo	201	166	82.6	174	86.6	169	84.1	187	93.0	170	84.6	148	73.6
Santa Isabel	77	93	120.8	86	111.7	75	97.4	49	63.6	80	103.9	42	54.5
Omar Torrijos Herrera	55	142	258.2	140	254.5	82	149.1	126	229.1	96	174.5	89	161.8
Chiriquí	8,612	7,700	89.4	7,552	87.7	6,707	77.9	7,699	89.4	7,034	81.7	6,876	79.8
Alanje	328	392	119.5	393	119.8	363	110.7	406	123.8	361	110.1	358	109.1
Barú	1,011	1,077	106.5	1,008	99.7	820	81.1	1,051	104.0	908	89.8	901	89.1
Boquerón	268	407	151.9	387	144.4	348	129.9	391	145.9	360	134.3	344	128.4
Boquete	408	450	110.3	472	115.7	412	101.0	447	109.6	452	110.8	408	100.0
Bugaba	984	1,130	114.8	1,081	109.9	1,002	101.8	998	101.4	1,061	107.8	995	101.1
David	3,465	1,890	54.5	1,896	54.7	1,746	50.4	2,016	58.2	1,774	51.2	1,774	51.2
Dolega	455	597	131.2	617	135.6	501	110.1	635	139.6	550	120.9	560	123.1
Gualaca	179	194	108.4	141	78.8	135	75.4	163	91.1	124	69.3	111	62.0
Remedios	84	78	92.9	83	98.8	69	82.1	96	114.3	66	78.6	67	79.8
Renacimiento	478	543	113.6	529	110.7	535	111.9	558	116.7	522	109.2	526	110.0
San Félix	119	100	84.0	109	91.6	85	71.4	100	84.0	89	74.8	91	76.5
San Lorenzo	134	125	93.3	121	90.3	109	81.3	133	99.3	110	82.1	116	86.6
Tolé	242	255	105.4	241	99.6	201	83.1	294	121.5	228	94.2	214	88.4
Tierras Altas	457	462	101.1	474	103.7	381	83.4	411	89.9	429	93.9	411	89.9
Darién	1,658	1,568	94.6	1,562	94.2	1,526	92.0	2,029	122.4	1,486	89.6	1,366	82.4
Chepigana	323	339	105.0	333	103.1	334	103.4	432	133.7	349	108.0	264	81.7
Pinogana	625	532	85.1	524	83.8	454	72.6	618	98.9	464	74.2	430	68.8
Santa Fe	332	418	125.9	422	127.1	428	128.9	521	156.9	395	119.0	398	119.9
Cémaco	298	217	72.8	217	72.8	236	79.2	356	119.5	216	72.5	214	71.8
Sambú	80	62	77.5	66	82.5	74	92.5	102	127.5	62	77.5	60	75.0

Cuadro No. 18 MINISTERIO DE SALUD
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
COBERTURA DE 1 AÑO, POR PROVINCIA Y DISTRITO: AÑO 2023

PROVINCIA / DISTRITO	POBLACIÓN DE 1 AÑO	HEPATITIS A		MMR				INFLUENZA		VARICELA		NEUMOCOCO	
		1era. Dosis	COB. %	1era. Dosis	COB. %	1era. Refuerzo	COB. %	1era. Dosis	COB. %	1era. Dosis	COB. %	REF. Dosis	COB. %
TOTAL.....	73,614	65,952	89.6	64,996	88.3	56,930	77.3	68,062	92.5	59,536	80.9	56,884	77.3
Herrera	1,411	1,453	103.0	1,425	101.0	1,346	95.4	1,642	116.4	1,367	96.9	1,318	93.4
Chitré	710	701	98.7	701	98.7	652	91.8	765	107.7	650	91.5	646	91.0
Las Minas	100	92	92.0	92	92.0	75	75.0	101	101.0	86	86.0	78	78.0
Los Pozos	80	67	83.8	63	78.8	64	80.0	91	113.8	64	80.0	62	77.5
Ocú	187	189	101.1	178	95.2	166	88.8	206	110.2	170	90.9	172	92.0
Parita	101	106	105.0	111	109.9	102	101.0	126	124.8	110	108.9	106	105.0
Pesé	142	145	102.1	144	101.4	140	98.6	195	137.3	151	106.3	131	92.3
Santa María	91	153	168.1	136	149.5	147	161.5	158	173.6	136	149.5	123	135.2
Los Santos	980	1,061	108.3	1,064	108.6	932	95.1	1,163	118.7	996	101.6	971	99.1
Guararé	108	118	109.3	124	114.8	111	102.8	135	125.0	128	118.5	109	100.9
Las Tablas	316	359	113.6	355	112.3	292	92.4	386	122.2	314	99.4	324	102.5
Los Santos	277	314	113.4	317	114.4	302	109.0	361	130.3	304	109.7	301	108.7
Macaracas	105	87	82.9	89	84.8	75	71.4	92	87.6	84	80.0	78	74.3
Pedasi	50	60	120.0	60	120.0	46	92.0	59	118.0	56	112.0	54	108.0
Pocrí	29	25	86.2	21	72.4	22	75.9	25	86.2	18	62.1	22	75.9
Tonosí	95	98	103.2	98	103.2	84	88.4	105	110.5	92	96.8	83	87.4
Veraguas	4,449	3,844	86.4	3,752	84.3	3,597	80.8	4,261	95.8	3,591	80.7	3,538	79.5
Atalaya	177	293	165.5	293	165.5	274	154.8	286	161.6	266	150.3	277	156.5
Calobre	170	183	107.6	179	105.3	181	106.5	202	118.8	161	94.7	183	107.6
Cañazas	393	337	85.8	309	78.6	301	76.6	406	103.3	317	80.7	312	79.4
La Mesa	211	142	67.3	132	62.6	159	75.4	167	79.1	147	69.7	136	64.5
Las Palmas	354	294	83.1	283	79.9	291	82.2	358	101.1	261	73.7	277	78.2
Montijo	92	90	97.8	91	98.9	89	96.7	91	98.9	85	92.4	90	97.8
Río de Jesús	68	47	69.1	39	57.4	56	82.4	49	72.1	42	61.8	41	60.3
San Francisco	159	139	87.4	135	84.9	126	79.2	186	117.0	138	86.8	128	80.5
Santa Fe	448	471	105.1	474	105.8	373	83.3	524	117.0	432	96.4	376	83.9
Santiago	1,765	1,378	78.1	1,354	76.7	1,276	72.3	1,445	81.9	1,282	72.6	1,258	71.3
Soná	509	385	75.6	380	74.7	379	74.5	448	88.0	364	71.5	382	75.0
Mariato	103	85	82.5	83	80.6	92	89.3	99	96.1	96	93.2	78	75.7
Guna Yala	1,511	632	41.8	546	36.1	399	26.4	859	56.8	467	30.9	774	51.2

Cuadro No. 18 MINISTERIO DE SALUD
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
COBERTURA DE 1 AÑO, POR PROVINCIA Y DISTRITO: AÑO 2023

PROVINCIA / DISTRITO	POBLACIÓN DE 1 AÑO	HEPATITIS A		MMR				INFLUENZA		VARICELA		NEUMOCOCO	
		1era. Dosis	COB. %	1era. Dosis	COB. %	1era. Refuerzo	COB. %	1era. Dosis	COB. %	1era. Dosis	COB. %	REF. Dosis	COB. %
TOTAL.....	73,614	65,952	89.6	64,996	88.3	56,930	77.3	68,062	92.5	59,536	80.9	56,884	77.3
Ngobe Buglé	7,250	9,011	124.3	9,516	131.3	7,755	107.0	9,873	136.2	7,771	107.2	7,499	103.4
Besiko	1,158	1,448	125.0	1,551	133.9	1,124	97.1	1,441	124.4	1,140	98.4	1,127	97.3
Mirono	744	782	105.1	810	108.9	719	96.6	923	124.1	709	95.3	726	97.6
Muna	1,209	1,775	146.8	1,876	155.2	1,753	145.0	2,247	185.9	1,734	143.4	1,708	141.3
Nole Duima	775	955	123.2	980	126.5	852	109.9	1,176	151.7	787	101.5	871	112.4
Núrum	598	546	91.3	630	105.4	596	99.7	766	128.1	573	95.8	575	96.2
Kankintú	865	1,177	136.1	1,320	152.6	918	106.1	1,060	122.5	887	102.5	791	91.4
Kusapín	737	634	86.0	668	90.6	523	71.0	704	95.5	623	84.5	477	64.7
Jirondai	879	1,224	139.2	1,203	136.9	864	98.3	1,040	118.3	928	105.6	806	91.7
Santa Catalina	285	470	164.9	478	167.7	406	142.5	516	181.1	390	136.8	418	146.7
Panamá Este	2,137	2,266	106.0	2,220	103.9	2,215	103.6	2,565	120.0	2,102	98.4	2,046	95.7
Balboa	63	48	76.2	45	71.4	50	79.4	61	96.8	43	68.3	48	76.2
Chepo	1,079	1,257	116.5	1,241	115.0	1,271	117.8	1,484	137.5	1,179	109.3	1,122	104.0
Chimán	78	62	79.5	58	74.4	70	89.7	94	120.5	52	66.7	51	65.4
Panamá(Pac/S.Martin)	917	899	98.0	876	95.5	824	89.9	926	101.0	828	90.3	825	90.0
Panamá Oeste	8,960	8,749	97.6	8,594	95.9	7,605	84.9	8,832	98.6	8,013	89.4	7,453	83.2
Arraiján	4,486	4,065	90.6	4,038	90.0	3,238	72.2	3,930	87.6	3,657	81.5	3,352	74.7
Capira	750	685	91.3	667	88.9	688	91.7	821	109.5	633	84.4	606	80.8
Chame	429	438	102.1	424	98.8	364	84.8	498	116.1	400	93.2	396	92.3
La Chorrera	2,959	3,274	110.6	3,173	107.2	3,068	103.7	3,278	110.8	3,081	104.1	2,844	96.1
San Carlos	336	287	85.4	292	86.9	247	73.5	305	90.8	242	72.0	255	75.9
Metropolitana	11,259	10,020	89.0	9,584	85.1	8,451	75.1	10,092	89.6	9,146	81.2	8,555	76.0
Panamá	11,242	10,012	89.1	9,577	85.2	8,446	75.1	10,085	89.7	9,138	81.3	8,549	76.0
Taboga	17	8	47.1	7	41.2	5	29.4	7	41.2	8	47.1	6	35.3
San Miguelito	5,461	3,459	63.3	3,341	61.2	2,977	54.5	3,424	62.7	3,081	56.4	2,940	53.8
Panamá Norte	4,278	3,118	72.9	3,145	73.5	2,879	67.3	3,303	77.2	2,880	67.3	2,759	64.5

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

Cuadro No. 18.1 MINISTERIO DE SALUD
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
COBERTURA DE 1 AÑO, POR PROVINCIA: AÑO 2023

PROVINCIA / DISTRITO	POBLACIÓN DE 1 AÑO	HEPATITIS A		MMR				INFLUENZA		VARICELA		NEUMOCOCO	
		1era. Dosis	COB. %	1era. Dosis	COB. %	1era. Refuerzo	COB. %	1era. Dosis	COB. %	1era. Dosis	COB. %	REF. Dosis	COB. %
TOTAL.....	73,614	65,952	89.6	64,996	88.3	56,930	77.3	68,062	92.5	59,536	80.9	56,884	77.3
Bocas del Toro	4,963	4,691	94.5	4,551	91.7	3,971	80.0	4,050	81.6	4,191	84.4	4,102	82.7
Coclé	4,467	4,007	89.7	3,855	86.3	2,941	65.8	4,135	92.6	3,503	78.4	3,303	73.9
Colón	6,218	4,373	70.3	4,289	69.0	3,629	58.4	4,135	66.5	3,908	62.8	3,384	54.4
Chiriquí	8,612	7,700	89.4	7,552	87.7	6,707	77.9	7,699	89.4	7,034	81.7	6,876	79.8
Darién	1,658	1,568	94.6	1,562	94.2	1,526	92.0	2,029	122.4	1,486	89.6	1,366	82.4
Herrera	1,411	1,453	103.0	1,425	101.0	1,346	95.4	1,642	116.4	1,367	96.9	1,318	93.4
Los Santos	980	1,061	108.3	1,064	108.6	932	95.1	1,163	118.7	996	101.6	971	99.1
Veraguas	4,449	3,844	86.4	3,752	84.3	3,597	80.8	4,261	95.8	3,591	80.7	3,538	79.5
Guna Yala	1,511	632	41.8	546	36.1	399	26.4	859	56.8	467	30.9	774	51.2
Ngobe Buglé	7,250	9,011	124.3	9,516	131.3	7,755	107.0	9,873	136.2	7,771	107.2	7,499	103.4
Panamá Este	2,137	2,266	106.0	2,220	103.9	2,215	103.6	2,565	120.0	2,102	98.4	2,046	95.7
Panamá Oeste	8,960	8,749	97.6	8,594	95.9	7,605	84.9	8,832	98.6	8,013	89.4	7,453	83.2
Metropolitana	11,259	10,020	89.0	9,584	85.1	8,451	75.1	10,092	89.6	9,146	81.2	8,555	76.0
San Miguelito	5,461	3,459	63.3	3,341	61.2	2,977	54.5	3,424	62.7	3,081	56.4	2,940	53.8
Panamá Norte	4,278	3,118	72.9	3,145	73.5	2,879	67.3	3,303	77.2	2,880	67.3	2,759	64.5

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

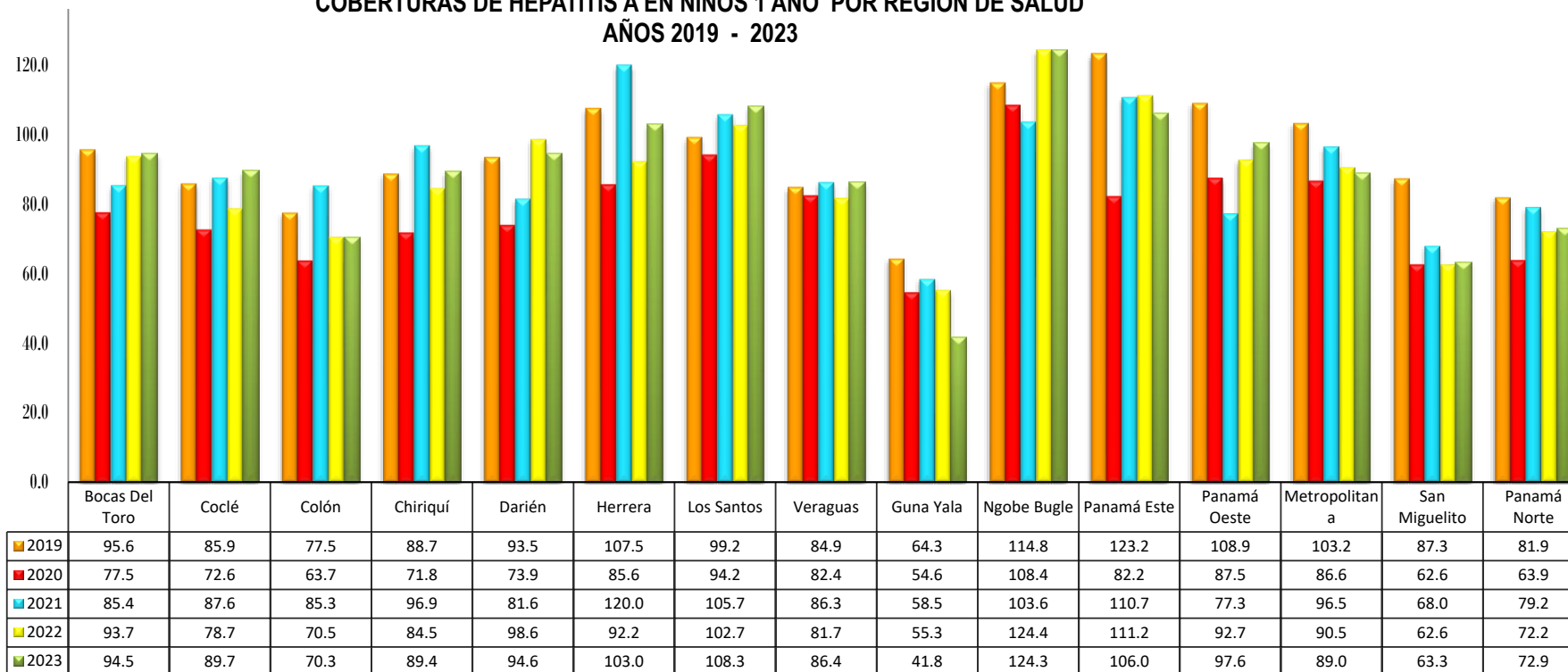
Cuadro No. 19 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
COBERTURA DE HEPATITIS A EN NIÑOS DE 1 AÑO, POR REGIÓN DE SALUD DEL: AÑO 2019 - 2023

PROVINCIA	2019					2020					2021					2022					2023				
	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.....	74,080	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	73,676	114,245	64,670	49,575	87.8	73,614	119,484	65,952	53,532	89.6
Bocas Del Toro	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	4,902	7,849	4,594	3,255	93.7	4,963	8,721	4,691	4,030	94.5
Coclé	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	4,526	6,529	3,564	2,965	78.7	4,467	6,939	4,007	2,932	89.7
Colón	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	6,214	7,320	4,381	2,939	70.5	6,218	7,931	4,373	3,558	70.3
Chiriquí	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	8,612	13,500	7,277	6,223	84.5	8,612	13,865	7,700	6,165	89.4
Darién	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	1,657	2,842	1,634	1,208	98.6	1,658	3,041	1,568	1,473	94.6
Herrera	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	1,444	2,585	1,332	1,253	92.2	1,411	2,755	1,453	1,302	103.0
Los Santos	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	1,003	1,849	1,030	819	102.7	980	1,971	1,061	910	108.3
Veraguas	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	4,449	7,332	3,633	3,699	81.7	4,449	7,569	3,844	3,725	86.4
Guna Yala	1,354	1,776	871	905	64.3	1,396	1,389	762	627	54.6	1,437	1,514	841	673	58.5	1,476	1,349	816	533	55.3	1,511	952	632	320	41.8
Ngobe Bugle	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	7,173	14,793	8,924	5,869	124.4	7,250	15,969	9,011	6,958	124.3
Panamá Este	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	2,169	8,475	2,412	6,063	111.2	2,137	4,403	2,266	2,137	106.0
Panamá Oeste	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	8,926	10,312	8,276	2,036	92.7	8,960	15,271	8,749	6,522	97.6
Metropolitana	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	11,323	17,539	10,250	7,289	90.5	11,259	17,782	10,020	7,762	89.0
San Miguelito	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	5,509	6,254	3,449	2,805	62.6	5,461	6,376	3,459	2,917	63.3
Panamá Norte	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	4,293	5,717	3,098	2,619	72.2	4,278	5,939	3,118	2,821	72.9

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

Gráfica No. 12

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 2019 - 2023



Fuente Institucional: Departamento 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 2021-2022, se mantiene la cobertura de Hepatitis A con un rango de 87%-88.9%, pero aún persisten las Regiones de San Miguelito, Guna Yala y Colón con coberturas bajas. Para el año 2023 la cobertura de esta vacuna Hepatitis A es de 89.6% a nivel nacional la cual ha ido en aumento en los últimos 4 años, a pesar que las Regiones de San Miguelito y Guna Yala siguen siendo las Regiones con más bajas coberturas, lo que podemos inferir que mantienen un problema de denominador.

Cuadro No.20 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
COBERTURA DE DOSIS DE INFLUENZA DE 1 AÑO: AÑO 2017 - 2023

PROVINCIA	2017			2018			2019			2020			2021			2022			2023		
	Pobla.	No.Dosis	Cob.	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.....	74,222	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	73,676	69,716	94.6	73,614	68,062	92.5
Bocas del Toro	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	4,902	4,645	94.8	4,963	4,050	81.6
Coclé	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	4,526	4,060	89.7	4,467	4,135	92.6
Colón	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	6,214	4,471	72.0	6,218	4,135	66.5
Chiriquí	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	8,612	8,110	94.2	8,612	7,699	89.4
Darién	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	1,657	2,143	129.3	1,658	2,029	122.4
Herrera	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	1,444	1,613	111.7	1,411	1,642	116.4
Los Santos	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	1,003	1,171	116.7	980	1,163	118.7
Veraguas	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	4,449	4,621	103.9	4,449	4,261	95.8
Guna Yala	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	1,476	1,039	70.4	1,511	859	56.8
Ngobe Buglé	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	7,173	9,899	138.0	7,250	9,873	136.2
Panamá Este	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	2,169	2,777	128.0	2,137	2,565	120.0
Panamá Oeste	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	8,926	7,876	88.2	8,960	8,832	98.6
Metropolitana	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	11,323	10,641	94.0	11,259	10,092	89.6
San Miguelito	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	5,509	3,392	61.6	5,461	3,424	62.7
Panamá Norte	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	4,293	3,258	75.9	4,278	3,303	77.2

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

Nota: Denominador Estimación de Población

Las coberturas de vacunación para influenza en el niño de 1 año de edad, ha sido bastante variable sólo para el año 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. La cobertura de influenza para el año 2022 mejoramos con un 94.6% a nivel nacional siendo las Regiones de Guna Yala, San Miguelito y Colón con coberturas bajas.

Cuadro No.21 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
COBERTURA DE DOSIS DE VARICELA DE 1 AÑO: AÑO 2017 -2023

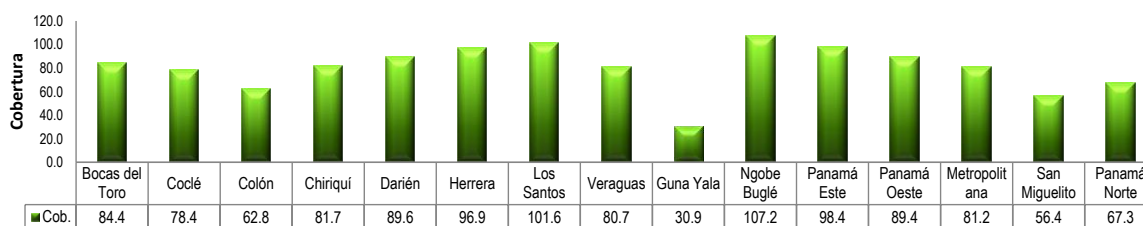
Provincia	2017			2018			2019			2020			2021			2022			2023		
	Población	No.Dosis	Cob.	Población	No.Dosis	Cob.	Población	No.Dosis	Cob.	Población	No.Dosis	Cob.	Población	No.Dosis	Cob.	Población	No.Dosis	Cob.	Población	No.Dosis	Cob.
TOTAL.....	74,222	52,575	70.8	74,116	67,346	90.9	74,256	67,847	91.4	73,952	62,640	84.7	73,943	51,981	70.3	73,676	62,083	84.3	73,614	59,536	80.9
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	4,902	4,675	95.4	4,963	4,191	84.4
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	4,526	3,587	79.3	4,467	3,503	78.4
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	6,214	4,029	64.8	6,218	3,908	62.8
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	8,612	7,466	86.7	8,612	7,034	81.7
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	1,657	1,516	91.5	1,658	1,486	89.6
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	1,444	1,351	93.6	1,411	1,367	96.9
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	1,003	1,009	100.6	980	996	101.6
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	4,449	3,744	84.2	4,449	3,591	80.7
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	1,476	773	52.4	1,511	467	30.9
Ngobe Buglé	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	7,173	7,517	104.8	7,250	7,771	107.2
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	2,169	2,303	106.2	2,137	2,102	98.4
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	8,926	7,925	88.8	8,960	8,013	89.4
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	11,323	9,548	84.3	11,259	9,146	81.2
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	5,509	3,491	63.4	5,461	3,081	56.4
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	4,293	3,149	73.4	4,278	2,880	67.3

Nota: Denominador Estimación de Población

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

Gráfica No.13

PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIÓN
COBERTURA DE DOSIS APLICADA DE VARICELA EN NIÑOS DE 1 AÑO. AÑO 2023



Podemos mencionar que las coberturas de vacunación para la Varicela en el niño de 1 año han mejorado para los 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. Podemos observar para el año 2022 un aumento en la cobertura de varicela para el niño de 1 año con un 84.3% a nivel nacional pero con coberturas bajas para las Regiones de Salud de Guna Yala y San Miguelito. Para el año 2023 la cobertura a nivel nacional es de 80.9% para el niño de 1 año, siendo las mismas regiones de Colón, San Miguelito y Guna Yala con coberturas bajas lo que podemos inferir en un problema de denominador.

Cuadro No. 22 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
DOSIS Y COBERTURAS DE MMR/MR DE 1 AÑO DE EDAD: AÑOS 2016 - 2023

PROVINCIA / DISTRITO	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023	
	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.....	69,920	94.2	68,186	94.2	130,600	176.2	71,756	96.9	58,804	79.5	68,229	92.3	63,928	86.8	64,996	88.3
Bocas del Toro	4,160	92.1	3,982	87.8	8,745	190.2	4,430	94.7	3,651	76.9	4,365	90.5	4,669	95.2	4,551	91.7
Bocas del Toro	488	94.2	509	97.1	1,047	197.5	422	76.0	311	55.9	408	70.8	658	113.8	648	113.1
Changuinola	3,268	89.6	3,087	84.8	6,943	189.2	2,691	94.0	2,317	80.3	2,868	97.9	2,910	97.4	2,693	88.8
Chiriquí Grande	404	114.8	386	104.6	755	189.7	554	137.5	325	77.9	349	75.4	403	83.1	406	77.6
Almirante							763	89.2	698	78.5	740	86.3	698	82.0	804	96.3
Coclé	4,063	86.9	3,918	83.5	7,696	164.0	4,219	90.1	3,486	75.0	4,055	87.7	3,651	80.7	3,855	86.3
Aguadulce	714	99.6	769	106.8	1,372	191.1	689	96.6	611	86.2	686	102.1	599	82.4	633	86.1
Antón	841	82.9	802	78.9	1,577	155.4	884	87.5	677	67.4	814	78.6	793	78.1	814	80.9
La Pintada	436	74.9	452	77.8	975	168.4	504	87.2	503	87.6	500	88.7	374	69.8	539	103.3
Natá	261	69.6	255	68.0	574	153.1	301	80.5	270	72.6	266	76.0	257	72.6	260	74.3
Olá	87	64.9	76	56.3	161	120.1	87	64.4	84	61.8	85	74.6	93	80.9	90	79.6
Penonomé	1,724	92.9	1,564	83.8	3,037	162.1	1,754	93.6	1,341	72.4	1,704	90.3	1,535	86.3	1,519	87.2
Colón	4,681	77.0	4,748	77.4	9,173	149.1	4,972	80.7	4,015	65.0	5,438	88.0	4,485	72.2	4,289	69.0
Colón	3,790	73.3	3,939	75.5	7,749	147.7	4,187	79.6	3,210	60.9	4,062	76.7	3,642	68.4	3,359	63.0
Chagres	314	126.6	234	95.1	337	137.0	177	72.2	213	88.4	466	197.5	208	87.4	222	92.5
Donoso	295	74.9	301	75.8	575	147.1	375	95.4	333	84.7	450	135.5	282	89.2	308	99.4
Portobelo	214	111.5	200	104.2	335	175.4	153	81.0	182	95.3	140	73.7	156	77.6	174	86.6
Santa Isabel	68	88.3	74	91.4	177	226.9	80	102.6	77	96.3	176	225.6	92	119.5	86	111.7
Omar Torrijos											144	271.7	105	187.5	140	254.5
Chiriquí	7,425	85.6	7,032	81.1	14,925	172.5	7,845	90.6	6,288	72.6	8,489	98.6	7,125	82.7	7,552	87.7
Alanje	308	90.6	297	88.7	648	197.0	353	107.6	283	87.3	320	98.2	374	114.7	393	119.8
Barú	998	94.2	917	87.6	2,060	199.2	1,031	100.7	919	90.4	1,075	114.2	876	88.2	1,008	99.7
Boquerón	288	106.7	297	110.8	670	250.0	346	130.6	285	109.2	477	193.1	360	137.9	387	144.4
Boquete	435	104.8	430	105.1	872	215.8	427	106.5	329	82.7	472	118.9	440	109.5	472	115.7
Bugaba	1,628	110.7	1,452	99.9	3,247	226.0	1,121	116.5	849	89.8	1,061	119.5	956	99.0	1,081	109.9
David	2,337	69.4	2,071	60.5	4,096	117.8	2,382	67.6	1,825	51.0	2,561	69.3	1,883	53.3	1,896	54.7
Dolega	392	87.3	517	116.7	1,069	244.6	589	134.8	478	110.9	688	161.1	522	116.5	617	135.6
Gualaca	137	76.1	134	75.7	263	150.3	162	94.2	147	85.5	223	132.7	135	76.7	141	78.8
Remedios	81	96.4	61	71.8	138	168.3	62	75.6	61	75.3	77	91.7	86	102.4	83	98.8
Renacimiento	372	74.4	428	86.5	950	194.3	398	82.6	325	67.8	458	91.2	516	107.3	529	110.7
San Félix	97	80.8	108	90.8	228	194.9	113	98.3	110	96.5	104	92.9	129	111.2	109	91.6
San Lorenzo	121	80.1	130	86.1	265	179.1	114	77.0	98	67.6	142	114.5	128	99.2	121	90.3
Tolé	231	87.2	190	72.2	419	163.0	243	94.9	181	71.0	268	111.2	225	93.4	241	99.6
Tierras Altas							504	109.1	398	87.3	563	123.2	495	108.3	474	103.7
Darién	1,879	119.8	1,487	92.9	2,943	182.7	1,836	112.4	1,333	80.6	1,394	82.8	1,645	99.3	1,562	94.2
Chepigana	839	132.8	720	111.3	1,282	196.0	344	103.9	314	93.2	312	95.1	312	96.0	333	103.1
Pinogana	710	118.3	488	80.3	1,049	172.8	787	127.8	513	82.1	485	75.2	527	84.2	524	83.8
Santa Fe							367	110.9	328	99.7	364	113.4	466	140.4	422	127.1
Cémaco	259	98.1	227	83.8	479	174.2	267	96.0	122	42.7	158	50.3	287	97.0	217	72.8
Sambú	71	97.3	52	69.3	133	177.3	71	91.0	56	72.7	75	100.0	53	67.9	66	82.5

Cuadro No. 22 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
DOSIS Y COBERTURAS DE MMR/MR DE 1 AÑO DE EDAD: AÑOS 2016 - 2023

PROVINCIA / DISTRITO	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023	
	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.....	69,920	94.2	68,186	94.2	130,600	176.2	71,756	96.9	58,804	79.5	68,229	92.3	63,928	86.8	64,996	88.3
Herrera	1,724	109.8	1,667	107.1	3,177	206.2	1,600	105.3	1,277	85.1	1,781	120.2	1,305	90.4	1,425	101.0
Chitré	931	121.2	894	119.0	1,607	216.0	800	108.3	601	82.4	964	128.7	623	86.0	701	98.7
Las Minas	77	60.6	96	75.6	163	132.5	80	65.6	90	74.4	92	81.4	76	72.4	92	92.0
Los Pozos	78	85.7	101	112.2	182	202.2	75	87.2	72	84.7	105	129.6	68	84.0	63	78.8
Ocú	229	109.0	174	82.9	350	166.7	181	88.7	161	81.3	230	118.6	175	91.1	178	95.2
Parita	119	101.7	123	107.0	224	196.5	144	128.6	109	97.3	157	148.1	95	91.3	111	109.9
Pesé	159	106.7	142	89.9	310	198.7	167	108.4	122	79.2	110	77.5	145	100.0	144	101.4
Santa María	131	121.3	137	130.5	341	327.9	153	150.0	122	120.8	123	126.8	123	132.3	136	149.5
Los Santos	1,240	110.8	1,204	109.1	2,078	190.1	1,170	109.1	1,101	103.9	1,084	105.6	964	96.1	1,064	108.6
Guararé	155	130.3	137	116.1	241	207.8	132	115.8	132	117.9	108	99.1	118	107.3	124	114.8
Las Tablas	430	121.5	391	111.4	639	183.1	388	113.1	347	102.7	305	91.9	279	86.1	355	112.3
Los Santos	372	116.3	396	126.9	694	224.6	369	120.2	326	109.0	372	127.8	335	118.0	317	114.4
Macaracas	104	89.7	106	93.0	175	157.7	107	99.1	104	96.3	108	90.8	86	80.4	89	84.8
Pedasí	55	101.9	54	98.2	101	183.6	39	73.6	47	90.4	64	125.5	44	83.0	60	120.0
Pocrí	28	84.8	38	118.8	36	112.5	39	130.0	37	115.6	24	82.8	21	72.4	21	72.4
Tonosí	96	78.0	82	67.2	192	158.7	96	82.1	108	90.8	103	107.3	81	84.4	98	103.2
Veraguas	4,311	93.6	3,832	83.6	7,923	173.7	3,953	87.0	3,757	83.0	4,144	92.3	3,648	82.0	3,752	84.3
Atalaya	214	118.2	225	125.7	458	254.4	269	150.3	230	129.2	257	156.7	250	142.9	293	165.5
Calobre	160	87.4	161	89.9	353	198.3	181	102.8	155	89.1	189	121.2	135	79.9	179	105.3
Cañazas	330	77.1	289	67.7	615	145.4	293	69.6	295	69.7	298	69.6	290	72.7	309	78.6
La Mesa	174	82.9	133	64.3	335	163.4	154	75.5	169	83.7	199	93.9	161	77.4	132	62.6
Las Palmas	337	86.0	296	75.7	597	153.9	269	69.5	370	96.1	370	100.3	296	83.4	283	79.9
Montijo	90	91.8	90	91.8	193	201.0	98	101.0	87	90.6	77	98.7	80	90.9	91	98.9
Río de Jesús	66	97.1	64	95.5	116	178.5	57	85.1	45	68.2	56	96.6	50	75.8	39	57.4
San Francisco	161	90.4	115	65.0	297	170.7	166	96.0	152	88.4	147	101.4	155	99.4	135	84.9
Santa Fe	474	102.6	374	81.1	903	195.9	404	88.4	388	83.1	398	76.0	417	90.8	474	105.8
Santiago	1,744	98.9	1,573	89.3	3,025	172.5	1,587	90.8	1,363	78.5	1,628	93.4	1,341	76.1	1,354	76.7
Soná	466	87.6	437	82.6	841	159.6	396	75.7	401	77.3	457	90.9	390	76.9	380	74.7
Mariato	95	86.4	75	68.2	190	171.2	79	71.8	102	95.3	68	62.4	83	79.8	83	80.6
Guna Yala	952	77.1	831	65.4	1,555	118.4	991	73.2	789	56.5	861	59.9	893	60.5	546	36.1
Ngobe Buglé	6,926	106.9	7,628	116.1	15,179	227.6	7,979	117.8	7,039	102.2	7,686	107.7	8,996	125.4	9,516	131.3
Besiko	1,198	118.3	1,289	124.5	2,523	239.1	1,280	118.0	1,103	99.3	1,110	95.0	1,266	109.1	1,551	133.9
Mirono	742	112.4	817	121.4	1,261	182.5	732	103.8	664	91.7	785	105.9	885	119.4	810	108.9
Muna	1,415	117.4	1,645	139.1	3,392	295.2	1,574	142.1	1,562	148.3	1,691	155.0	1,786	155.7	1,876	155.2
Nole Duima	698	103.6	758	110.8	1,662	236.1	870	119.5	760	101.9	798	99.3	997	128.8	980	126.5
Nurum	574	111.2	534	102.3	1,246	232.0	624	114.3	670	119.9	642	108.3	592	98.7	630	105.4
Kankintú	688	93.2	758	100.3	1,555	199.1	948	117.9	654	78.4	843	98.9	1,062	123.3	1,320	152.6
Kusapín	692	105.8	626	93.6	1,366	200.0	700	100.0	574	79.5	524	73.3	700	95.6	668	90.6
Jirondai	685	89.4	923	117.3	1,633	203.1	816	98.9	806	93.7	845	95.3	1,275	145.5	1,203	136.9
Santa Catalin	234	91.8	278	106.9	541	203.4	435	159.9	246	87.9	448	157.2	432	153.2	478	167.7

Cuadro No. 22 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
DOSIS Y COBERTURAS DE MMR/MR DE 1 AÑO DE EDAD: AÑOS 2016 - 2023

PROVINCIA / DISTRITO	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023	
	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.....	69,920	94.2	68,186	94.2	130,600	176.2	71,756	96.9	58,804	79.5	68,229	92.3	63,928	86.8	64,996	88.3
Panamá Este	2,668	94.5	2,696	97.6	5,358	199.9	2,750	124.8	1,766	81.7	2,610	113.1	2,419	111.5	2,220	103.9
Balboa	37	50.7	48	65.8	80	106.7	43	56.6	50	66.7	63	80.8	61	89.7	45	71.4
Chepo	1,257	93.3	1,144	89.0	2,233	191.7	1,380	127.4	868	85.7	1,260	105.9	1,386	126.2	1,241	115.0
Chimán	75	84.3	81	94.2	135	157.0	60	70.6	74	88.1	77	86.5	91	116.7	58	74.4
Panamá(Pac)	1,299	98.9	1,423	107.9	2,910	214.9	1,267	132.1	774	78.2	1,210	127.2	881	95.2	876	95.5
Panamá Oeste	9,447	99.9	9,023	92.7	17,790	192.1	10,032	109.3	8,140	87.7	6,846	79.0	8,055	90.2	8,594	95.9
Arraiján	4,412	96.6	3,958	80.6	8,491	188.9	4,552	102.1	3,693	76.8	2,752	65.3	3,662	81.5	4,038	90.0
Capira	753	89.6	733	88.7	1,421	173.9	807	98.5	742	96.0	577	71.2	652	86.0	667	88.9
Chame	473	97.9	459	96.8	888	193.0	433	93.5	415	89.8	384	84.2	369	84.6	424	98.8
La Chorrera	3,481	109.0	3,517	111.1	6,367	203.2	3,887	126.2	2,984	103.2	2,865	101.2	3,106	107.1	3,173	107.2
San Carlos	328	89.1	356	98.3	623	173.5	353	99.4	306	89.0	268	75.3	267	78.3	292	86.9
Metropolitana	11,677	100	11,675	104	18,949	164.4	11,736	99.0	9,836	86.7	10,755	93.4	9,568	84.5	9,584	85.1
Panamá	11,653	100.2	11,654	103.9	18,921	164.4	11,717	99.0	9,823	86.7	10,741	93.4	9,562	84.6	9,577	85.2
Taboga	24	114.3	21	110.5	28	155.6	19	95.0	13	68.4	14	77.8	6	37.5	7	41.2
San Miguelito	5,044	91	5,045	91	8,196	149.5	4,725	86.4	3,517	62.7	3,856	68.9	3,377	61.3	3,341	61.2
Panamá Norte	3,723	89.2	3,418	81.1	6,913	161.7	3,518	81.8	2,809	65.2	4,865	111.6	3,128	72.9	3,145	73.5

Fuente Institucional: Departamento 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 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 aún la Región de Salud de Guna Yala más afectada con una cobertura del 59.9%. Cabe señalar que volvemos a tener un descenso para el año 2022 en la vacuna de MMR con un 86.8% a nivel nacional, siendo las Regiones de Guna Yala y San Miguelito con las coberturas mas bajas. Para el año 2023, mejoró la cobertura a nivel nacional para la vacuna de MMR (88.3%), podemos observar que las Regiones de Colón, San Miguelito y Guna Yala persisten con coberturas bajas lo que podemos inferir en problemas con el denominador.

Cuadro No. 23 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 AREAS DE RIESGO DE SALUD: AÑO 2011 - 2023

REGIÓN DE SALUD	2011			2012			2013			2014			2015			2016			2017			2018			2019			2020			2021			2022			2023		
	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	Pobl.	Dosis	Cob
TOTAL.....	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	5,302	4,220	79.6	5,306	4,222	79.6
Darién	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	1,657	1,519	91.7	1,658	1,459	88.0
Guna Yala	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	1,476	735	49.8	1,511	896	59.3
Panamá Este	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	2,169	1,966	90.6	2,137	1,867	87.4

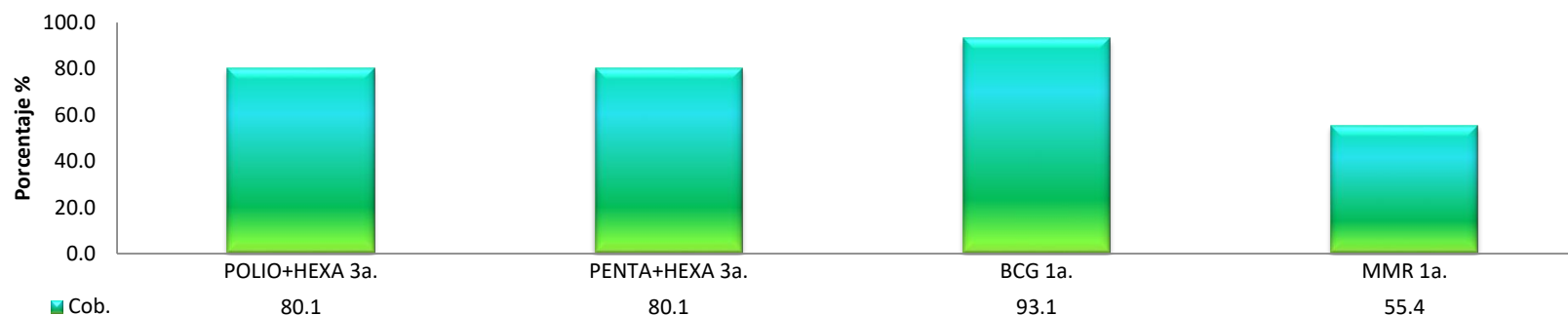
Fuente Institucional: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud del Programa Ampliado de Inmunizaciones

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

Cuadro No. 24 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: AÑO 2023

TIPO DE VACUNA	2019	2020			2021			2022			2023	COBERTURA DE 1 - 4 PARA EL AÑO 2023		
	<1AÑO	<1AÑO	1 - 4 AÑOS		<1AÑO	1 - 4 AÑOS		<1AÑO	1 - 4 AÑOS		1- 4 AÑOS	Vacunados (2017-2023)	Población	Cob.
	No.Dosis	No.Dosis	No. Dosis	1/4 VAC. (No. Dosis/4)	No.Dosis	No. Dosis	1/2 VAC. (No.Dosis /2)	Vacuna dos	No.Dosis	3/4 VAC. (No.Dosis/ 4 * 3)	No. Dosis			
POLIO+HEXA 3a.	64,435	49,948	8,024	2,006	57,445			52,672	89	67	9,269	235,842	294,318	80.1
PENTA+HEXA 3a.	64,435	49,948	7,945	1,986	57,445			52,672	25	19	9,269	235,774	294,318	80.1
BCG 1a.	73,483	67,343	626	157	66,058	1,017	509	64,038	1,565	1,174	1,334	274,095	294,318	93.1
MMR 1a.			63,818	15955		68,229	34,115		63,928	47,946	64,996	163,011	294,318	55.4

Gráfica No. 14



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

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

Para este grupo etáreo de 1-4 años la cobertura para 3ªdosis Polio+Hexa y Penta+Hexa está en el 80.1%, mucho más baja que para el año anterior y para la MMR una cobertura de 83.5% a nivel nacional. 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. 25 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 2016 - 2023

PROVINCIA	2016			2017			2018			2019			2020			2021			2022			2023		
	Pob	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.	Pob	No. Dosis	Cob.
TOTALES.....	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	72,740	65,097	89.5	73,276	63780	87.0	73,734	70,660	95.8
Bocas del Toro	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	4,233	3,765	88.9	4,395	3,683	83.8
Coclé	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	4,547	3,896	85.7	4,599	3,975	86.4
Colón	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	5,894	4,670	79.2	6,015	5,580	92.8
Chiriquí	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	8,447	7,759	91.9	8,528	7,575	88.8
Darién	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	1,429	1,169	81.8	1,493	1,703	114.1
Herrera	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	1,644	1,700	103.4	1,569	1,902	121.2
Los Santos	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	1,159	1,023	88.3	1,107	1,133	102.3
Veraguas	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	4,543	4,471	98.4	4,517	4,776	105.7
Guna Yala	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	1,077	803	74.6	1,148	731	63.7
Ngobe Buglé	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	5,912	5,034	85.1	6,178	9,047	146.4
Panamá Este	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	2,151	2,554	118.7	2,163	2,569	118.8
Panamá Oeste	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	10,682	9,160	85.8	10,595	10,111	95.4
Metropolitana	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	11,258	9,819	87.2	11,410	10,452	91.6	11,379	10,398	91.4
San Miguelito	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	5,488	3,894	71.0	5,514	3,789	68.7
Panamá Norte	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	4,660	3,430	73.6	4,534	3,688	81.3

Fuente Institucional: Departamento 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 el año 2016 obtuvimos excelente cobertura, 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 al 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. Se puede visualizar para el año 2022 que la vacuna de Tdap se mantuvo con un 87%. a nivel nacional. Podemos observar que hemos mejorado grandemente este año 2023 con una cobertura de 95.8% a nivel nacional, las Regiones con mas bajas coberturas son Guna Yala y San Miguelito, ésto debido a que las escuelas se mantuvieron cerradas desde el mes de octubre a diciembre por las protestas en las calles por cierre de la Mina de Coclesito.(Distrito de Omar Torrijos- Colón).

Cuadro No. 26 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: AÑO 2023

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		POBLACIÓ N (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.....	73,734	114,096	62,823	85.2	51,273	69.5	36,075	58,962	32,048	88.8	26,914	74.6	37,659	55,134	30,775	81.7	24,359	64.7
Bocas Del Toro	4,395	5,798	3,045	69.3	2,753	62.6	2,146	3,041	1,614	75.2	1,427	66.5	2,249	2,757	1,431	63.6	1,326	59.0
Coclé	4,599	7,206	3,840	83.5	3,366	73.2	2,245	3,631	1,940	86.4	1,691	75.3	2,354	3,575	1,900	80.7	1,675	71.2
Colón	6,015	9,701	4,991	83.0	4,710	78.3	2,932	5,038	2,557	87.2	2,481	84.6	3,083	4,663	2,434	78.9	2,229	72.3
Chiriquí	8,528	13,276	6,930	81.3	6,346	74.4	4,168	6,796	3,454	82.9	3,342	80.2	4,360	6,480	3,476	79.7	3,004	68.9
Darién	1,493	2,567	1,529	102.4	1,038	69.5	731	1,304	753	103.0	551	75.4	762	1,263	776	101.8	487	63.9
Herrera	1,569	3,326	1,784	113.7	1,542	98.3	763	1,725	917	120.2	808	105.9	806	1,601	867	107.6	734	91.1
Los Santos	1,107	1,993	1,084	97.9	909	82.1	539	986	543	100.7	443	82.2	568	1,007	541	95.2	466	82.0
Veraguas	4,517	8,672	4,375	96.9	4,297	95.1	2,213	4,400	2,183	98.6	2,217	100.2	2,304	4,272	2,192	95.1	2,080	90.3
Guna Yala	1,148	1,079	679	59.1	400	34.8	566	588	356	62.9	232	41.0	582	491	323	55.5	168	28.9
Ngobe Bugle	6,178	11,359	6,934	112.2	4,425	71.6	3,034	5,954	3,542	116.7	2,412	79.5	3,144	5,405	3,392	107.9	2,013	64.0
Panamá Este	2,163	4,004	2,198	101.6	1,806	83.5	1,068	2,049	1,132	106.0	917	85.9	1,095	1,955	1,066	97.4	889	81.2
Panamá Oeste	10,595	17,548	9,628	90.9	7,920	74.8	5,131	9,054	4,881	95.1	4,173	81.3	5,464	8,494	4,747	86.9	3,747	68.6
Metropolitana	11,379	15,650	8,960	78.7	6,690	58.8	5,628	8,144	4,624	82.2	3,520	62.5	5,751	7,506	4,336	75.4	3,170	55.1
San Miguelito	5,514	5,691	3,342	60.6	2,349	42.6	2,676	3,012	1,761	65.8	1,251	46.7	2,838	2,679	1,581	55.7	1,098	38.7
Panamá Norte	4,534	6,226	3,504	77.3	2,722	60.0	2,235	3,240	1,791	80.1	1,449	64.8	2,299	2,986	1,713	74.5	1,273	55.4

Fuente Institucional: Departamento 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

Cuadro No. 26.1 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 AÑO 2023

PROVINCIA	POBLACIÓN DE 10 AÑOS	TOTAL DE DOSIS	1RA. DOSIS		2DA. DOSIS	
			NO. DOSIS	COB.	NO. DOSIS	COB.
TOTAL.....	73,734	114,096	62,823	85.2	51,273	69.5
Bocas Del Toro	4,395	5,798	3,045	69.3	2753	62.6
Coclé	4,599	7,206	3,840	83.5	3,366	73.2
Colón	6,015	9,701	4,991	83.0	4,710	78.3
Chiriquí	8,528	13,276	6,930	81.3	6,346	74.4
Darién	1,493	2,567	1,529	102.4	1,038	69.5
Herrera	1,569	3,326	1,784	113.7	1,542	98.3
Los Santos	1,107	1,993	1,084	97.9	909	82.1
Veraguas	4,517	8,672	4,375	96.9	4,297	95.1
Guna Yala	1,148	1,079	679	59.1	400	34.8
Ngobe Bugle	6,178	11,359	6,934	112.2	4,425	71.6
Panamá Este	2,163	4,004	2,198	101.6	1,806	83.5
Panamá Oeste	10,595	17,548	9,628	90.9	7,920	74.8
Metropolitana	11,379	15,650	8,960	78.7	6,690	58.8
San Miguelito	5,514	5,691	3,342	60.6	2,349	42.6
Panamá Norte	4,534	6,226	3,504	77.3	2,722	60.0

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

Cuadro No. 26.2 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIÓN
COBERTURAS Y DOSIS APLICADAS DE VPH EN NIÑOS Y NIÑAS DE 10 AÑOS: AÑO 2008 - 2023

POBLACIÓN /DOSIS /COBERTURA	TOTAL	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
TOTAL																	
Población de 10 años	852,600	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	73,276	73,734
Total de Dosis	1,375,836	22,402	68,411	85,575	85,987	91,787	81,829	57,806	50,502	111,576	107,174	106,646	111,435	77,210	85,915	117,485	114,096
1a. Dosis	718,056	16,569	28,949	34,561	30,817	33,750	29,001	29,802	30,174	73,497	57,124	60,358	60,831	46,661	52,406	70,733	62,823
2a. Dosis	541,117	5,833	24,641	29,006	28,214	30,870	27,117	28,004	20,328	38,079	50,050	46,288	50,604	30,549	33,509	46,752	51,273
3ra. Dosis	116,663		14,821	22,008	26,956	27,167	25,711										
Coberturas																	
1a. Dosis	84.2	51.1	89.1	105.2	93.1	101.2	82.7	84.6	85.4	101.6	78.8	83.1	83.7	64.1	72.0	96.5	85.2
2a. Dosis	63.5	18.0	75.8	88.3	85.2	92.6	77.3	79.5	57.5	52.6	69.0	63.7	69.6	42.0	46.1	63.8	69.5
3ra. Dosis	69.9		45.6	67.0	81.4	81.5	73.3										
MUJER																	
Población de Niñas	555,141	32,400	32,506	32,843	33,116	33,354	35,072	35,218	35,338	35,426	35,507	35,557	35,590	35,610	35,660	35,869	36,075
Total de Dosis	984,449	22,402	68,411	85,575	85,987	91,787	81,829	57,806	50,502	65,505	54,552	55,835	57,709	40,817	46,084	60,686	58,962
1a. Dosis	483,500	16,569	28,949	34,561	30,817	33,750	29,001	29,802	30,174	38,430	29,101	31,137	31,003	24,472	27,865	35,821	32,048
2a. Dosis	384,286	5,833	24,641	29,006	28,214	30,870	27,117	28,004	20,328	27,075	25,451	24,698	26,706	16,345	18,219	24,865	26,914
3ra. Dosis	116,663		14,821	22,008	26,956	27,167	25,711										
Coberturas																	
1a. Dosis	87.1	51.1	89.1	105.2	93.1	101.2	82.7	84.6	85.4	108.5	82.0	87.6	87.1	68.7	78.1	99.9	88.8
2a. Dosis	69.2	18.0	75.8	88.3	85.2	92.6	77.3	79.5	57.5	76.4	71.7	69.5	75.0	45.9	51.1	69.3	74.6
3ra. Dosis	69.9		45.6	67.0	81.4	81.5	73.3										
HOMBRE																	
Población de Niños	297,459									36,929	37,023	37,082	37,124	37,145	37,090	37,407	37,659
Total de Dosis	391,387									46,071	52,622	50,811	53,726	36,393	39,831	56,799	55,134
1a. Dosis	234,556									35,067	28,023	29,221	29,828	22,189	24,541	34,912	30,775
2a. Dosis	156,831									11,004	24,599	21,590	23,898	14,204	15,290	21,887	24,359
3ra. Dosis																	
Coberturas																	
1a. Dosis	78.9									95.0	75.7	78.8	80.3	59.7	66.2	93.3	81.7
2a. Dosis	52.7									29.8	66.4	58.2	64.4	38.2	41.2	58.5	64.7
3ra. Dosis																	

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

Nota: 1/ En el 2008 se inicia la vacunacion 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. 26.3 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIÓN
COBERTURAS Y DOSIS APLICADAS DE VPH: AÑOS 2008 - 2023

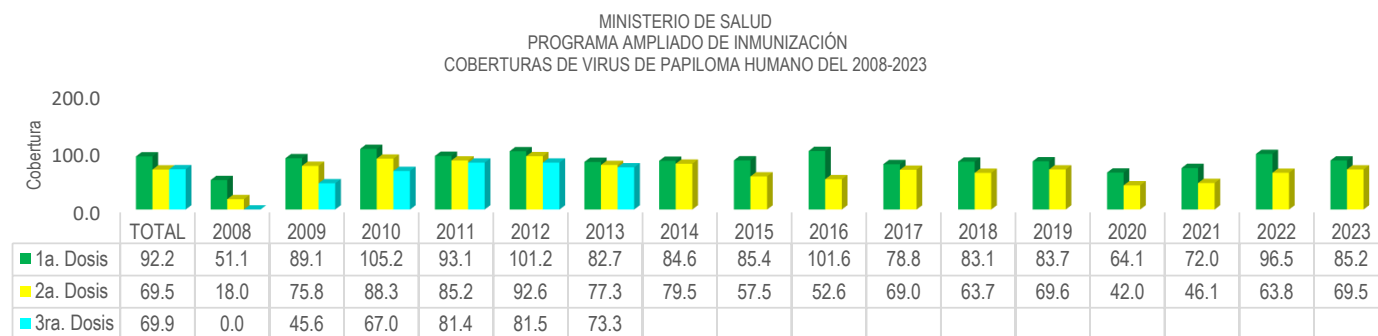
POBLACIÓN /DOSIS /COBERTURA	TOTAL	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Población de 10 años	778,856	32,400	32,506	32,843	33,116	33,354	35,072	35,218	35,338	72,355	72,530	72,639	72,714	72,755	72,740	73,276	73,734
Total de Dosis	1,261,740	22,402	68,411	85,575	85,987	91,787	81,829	57,806	50,502	111,576	107,174	106,646	111,435	77,210	85,915	117,485	114,096
1a. Dosis	718,056	16,569	28,949	34,561	30,817	33,750	29,001	29,802	30,174	73,497	57,124	60,358	60,831	46,661	52,406	70,733	62,823
2a. Dosis	541,117	5,833	24,641	29,006	28,214	30,870	27,117	28,004	20,328	38,079	50,050	46,288	50,604	30,549	33,509	46,752	51,273
3ra. Dosis	116,663		14,821	22,008	26,956	27,167	25,711										
Coberturas																	
1a. Dosis	92.2	51.1	89.1	105.2	93.1	101.2	82.7	84.6	85.4	101.6	78.8	83.1	83.7	64.1	72.0	96.5	85.2
2a. Dosis	69.5	18.0	75.8	88.3	85.2	92.6	77.3	79.5	57.5	52.6	69.0	63.7	69.6	42.0	46.1	63.8	69.5
3ra. Dosis	69.9	0.0	45.6	67.0	81.4	81.5	73.3										

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

Nota: 1/ En el 2008 se inicia la vacunacion 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

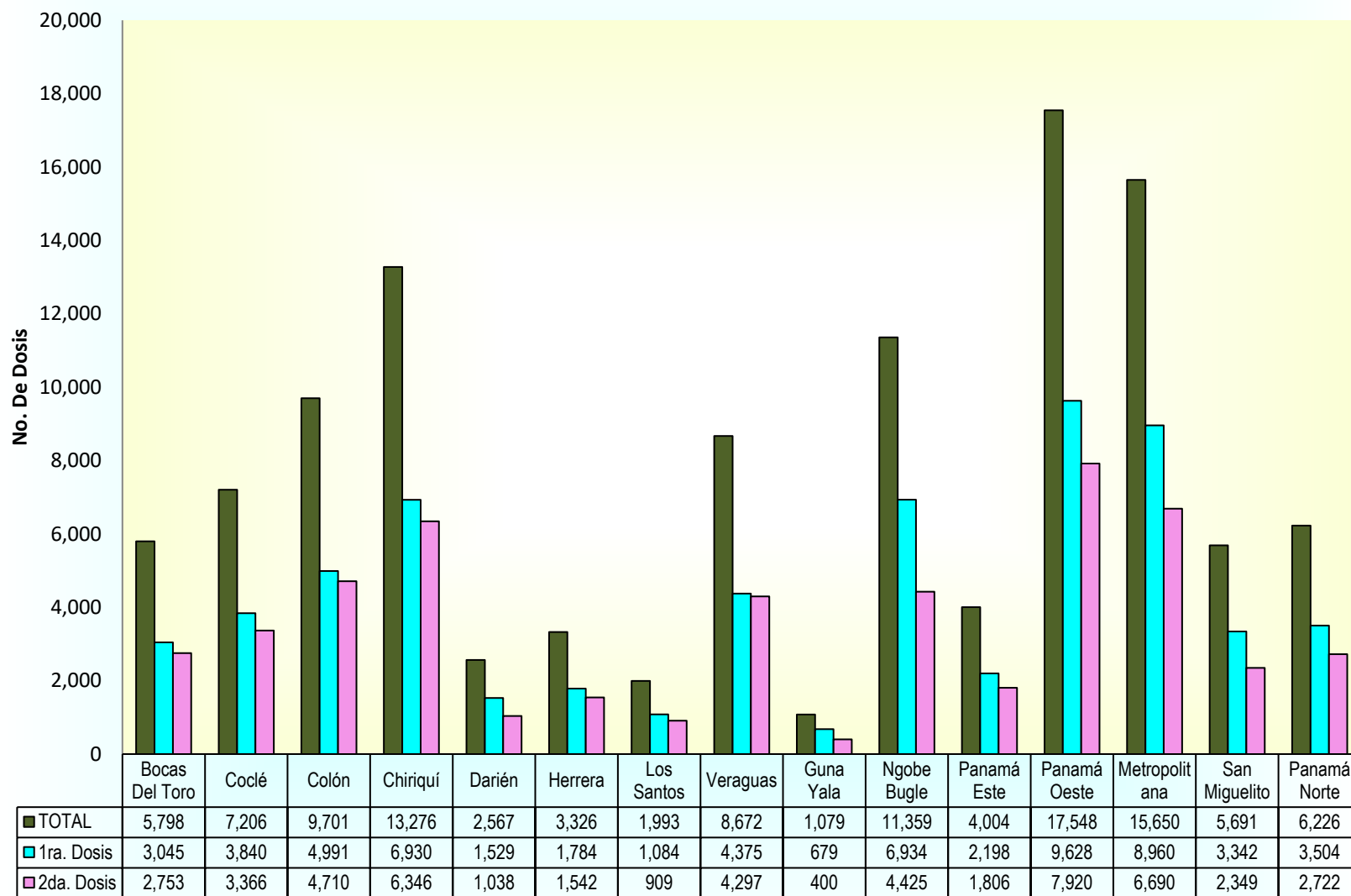
Gráfica No.15



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. Para el año 2022 se mejoró la cobertura con la primera dosis y se mantiene cobertura baja para la segunda dosis debido a la falta de transporte y escasez del recurso humano de enfermería para regresar a las escuelas. Para este año 2022 la población estimada de los niños(as) de 10 años recibida por la contraloría General de la República no se ajusta con los nacimientos del año 2012, por lo tanto se decide utilizar otra metodología para estimar los niños de 10 años. Podemos observar que para el año 2023 la cobertura de VPH con 1a. dosis fue de 85.2% y 2a. dosis 69.5% a nivel nacional, esta segunda dosis muy baja debido a que las escuelas cerraron desde el mes de octubre-diciembre a raíz de las protestas por el cierre de la mina de Coclesito, lo que dificultó que las escuelas que estaban programadas para la segunda ronda no pudieron realizarse y aunado a esto la escasez de recurso humano de enfermería en muchas Regiones de Salud del país.

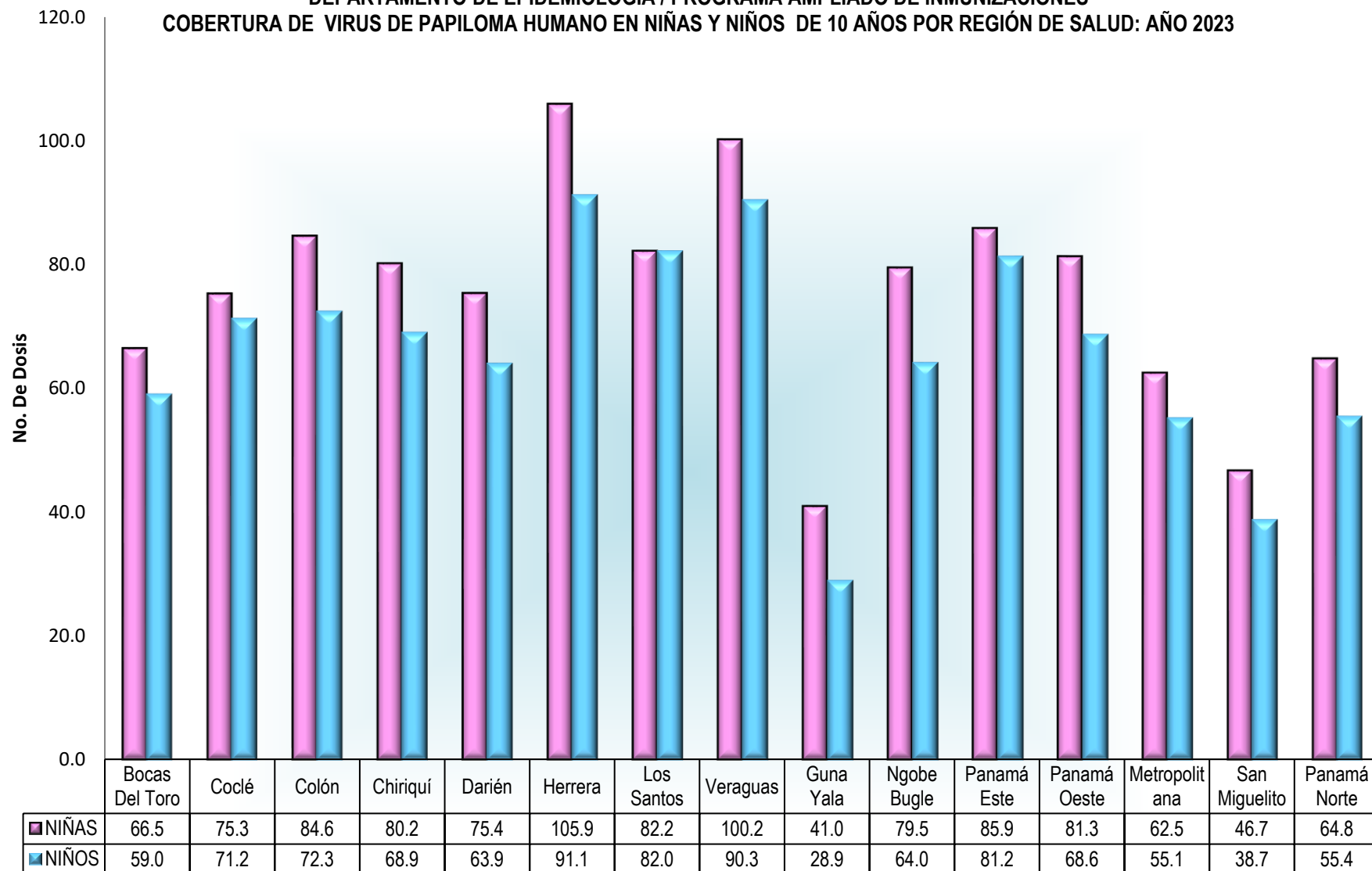
Gráfica No. 15.1

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 2023



Gráfica No. 16

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: AÑO 2023



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



DOSIS Y COBERTURA DE M.E.F Y EMBARAZADAS

Cuadro No. 27 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ

DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES

COBERTURA DE TDAP E INFLUENZA APLICADAS A LAS EMBARAZADAS: AÑO 2023

PROVINCIA	No. De Niños Captados con BCG	TDAP		INFLUENZA	
		DOSIS	COBERTURA	DOSIS (1ra.)	COBERTURA
TOTAL.....	62,936	53,230	84.6	60,130	95.5
Bocas del Toro	4,881	2,888	59.2	3,642	74.6
Coclé	3,492	2,721	77.9	3,412	97.7
Colón	3,990	3,710	93.0	3,665	91.9
Chiriquí	7,334	6,293	85.8	7,304	99.6
Darién	1,511	1,272	84.2	1,445	95.6
Herrera	1,314	1,296	98.6	1,299	98.9
Los Santos	1,065	630	59.2	967	90.8
Veraguas	3,426	3,385	98.8	3,409	99.5
Guna Yala	1,100	449	40.8	1,093	99.4
Ngobe Buglé	8,093	5,716	70.6	8,021	99.1
Panamá Este	2,647	2,078	78.5	2,582	97.5
Panamá Oeste	7,962	8,088	101.6	7,918	99.4
Metropolitana	9,155	7,868	85.9	8,515	93.0
San Miguelito	3,711	3,718	100.2	3,681	99.2
Panamá Norte	3,255	3,118	95.8	3,177	97.6

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

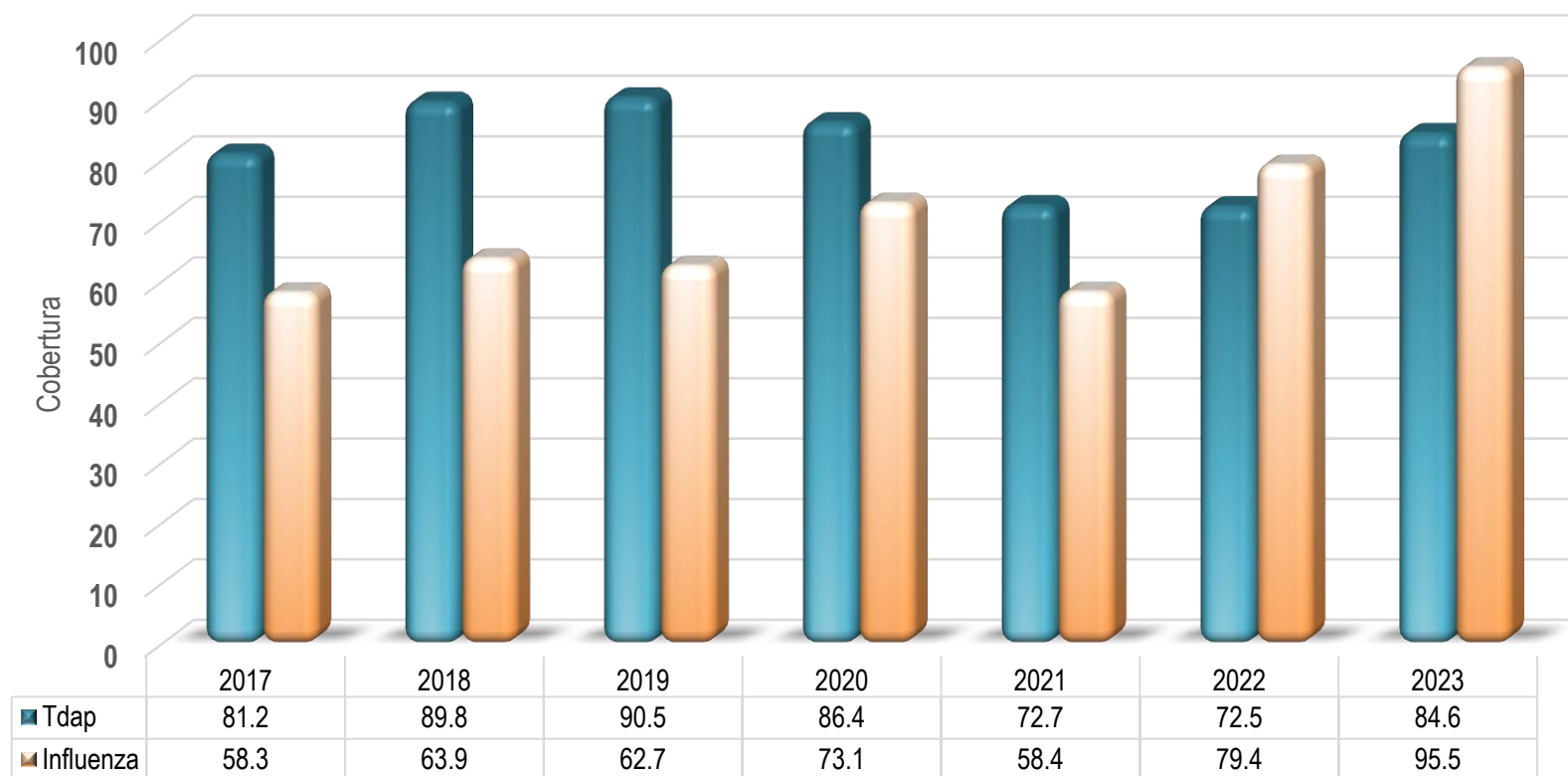
Cuadro No. 27.1 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
COBERTURA DE TDAP E INFLUENZA APLICADAS A LAS EMBARAZADAS: AÑO 2017 - 2023

PROVINCIA	2020					2021					2022					2023				
	CAPTACIÓ N DE BCG	TDAP		INFLUENZA		CAPTACIÓ N DE BCG	TDAP		INFLUENZA		CAPTACIÓ N DE BCG	TDAP		INFLUENZA		CAPTACIÓ N DE BCG	TDAP		INFLUENZA	
		DOSIS	COB.	DOSIS	COB.		DOSIS	COB.	DOSIS	COB.		DOSIS	COB.	DOSIS	COB.		DOSIS	COB.	DOSIS	COB.
TOTAL.....	67,343	58,183	86.4	49,254	73.1	66,058	48,034	72.7	38,582	58.4	64,038	46,458	72.5	50,860	79.4	62,936	53,230	84.6	60,130	95.5
Bocas del Toro	4,755	4,929	103.7	4,169	87.7	5,998	4,796	80.0	4,694	78.3	4,870	2,833	58.2	3,387	69.5	4,881	2,888	59.2	3,642	74.6
Coclé	3,932	3,360	85.5	2,538	64.5	4,017	2,411	60.0	1,785	44.4	3,600	2,319	64.4	2,495	69.3	3,492	2,721	77.9	3,412	97.7
Colón	4,755	4,403	92.6	3,802	80.0	5,212	3,724	71.5	3,028	58.1	4,124	3,332	80.8	3,691	89.5	3,990	3,710	93.0	3,665	91.9
Chiriquí	7,975	8,016	100.5	6,186	77.6	9,283	6,687	72.0	4,656	50.2	7,673	6,189	80.7	7,150	93.2	7,334	6,293	85.8	7,304	99.6
Darién	1,202	857	71.3	978	81.4	1,473	1,214	82.4	1,051	71.4	1,283	895	69.8	1,266	98.7	1,511	1,272	84.2	1,445	95.6
Herrera	1,530	1,370	89.5	1,139	74.4	1,429	1,028	71.9	853	59.7	1,383	957	69.2	1,151	83.2	1,314	1,296	98.6	1,299	98.9
Los Santos	1,123	789	70.3	735	65.4	987	629	63.7	571	57.9	1,116	586	52.5	607	54.4	1,065	630	59.2	967	90.8
Veraguas	3,844	3,773	98.2	3,225	83.9	3,828	2,764	72.2	2,440	63.7	3,695	2,820	76.3	3,755	101.6	3,426	3,385	98.8	3,409	99.5
Guna Yala	724	725	100.1	643	88.8	816	797	97.7	706	86.5	704	667	94.7	668	94.9	1,100	449	40.8	1,093	99.4
Ngobe Buglé	7,160	4,990	69.7	5,012	70.0	7,984	4,459	55.8	4,096	51.3	8,057	5,379	66.8	6,932	86.0	8,093	5,716	70.6	8,021	99.1
Panamá Este	3,005	1,935	64.4	1,293	43.0	1,858	2,139	115.1	1,589	85.5	2,820	1,873	66.4	2,139	75.9	2,647	2,078	78.5	2,582	97.5
Panamá Oeste	9,286	6,749	72.7	5,222	56.2	7,128	4,710	66.1	3,171	44.5	8,285	5,707	68.9	5,297	63.9	7,962	8,088	101.6	7,918	99.4
Metropolitana	9,994	10,505	105.1	8,186	81.9	9,045	7,041	77.8	4,933	54.5	9,472	7,077	74.7	6,061	64.0	9,155	7,868	85.9	8,515	93.0
San Miguelito	4,563	4,502	98.7	4,527	99.2	3,542	2,989	84.4	2,731	77.1	3,712	3,050	82.2	3,327	89.6	3,711	3,718	100.2	3,681	99.2
Panamá Norte	3,495	1,280	36.6	1,599	45.8	3,458	2,646	76.5	2,278	65.9	3,244	2,774	85.5	2,934	90.4	3,255	3,118	95.8	3,177	97.6

Nota: En el año 2015 se utiliza como denominador las Embarazadas Esperadas, del 2016 en adelante se utilizó.
Fuente Institucional: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud del Programa Ampliado de Inmunización

Gráfica No.17

**MINISTERIO DE SALUD
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA
COBERTURA DE TDAP E INFLUENZA DE EMBARAZADAS
AÑOS 2017-2023**

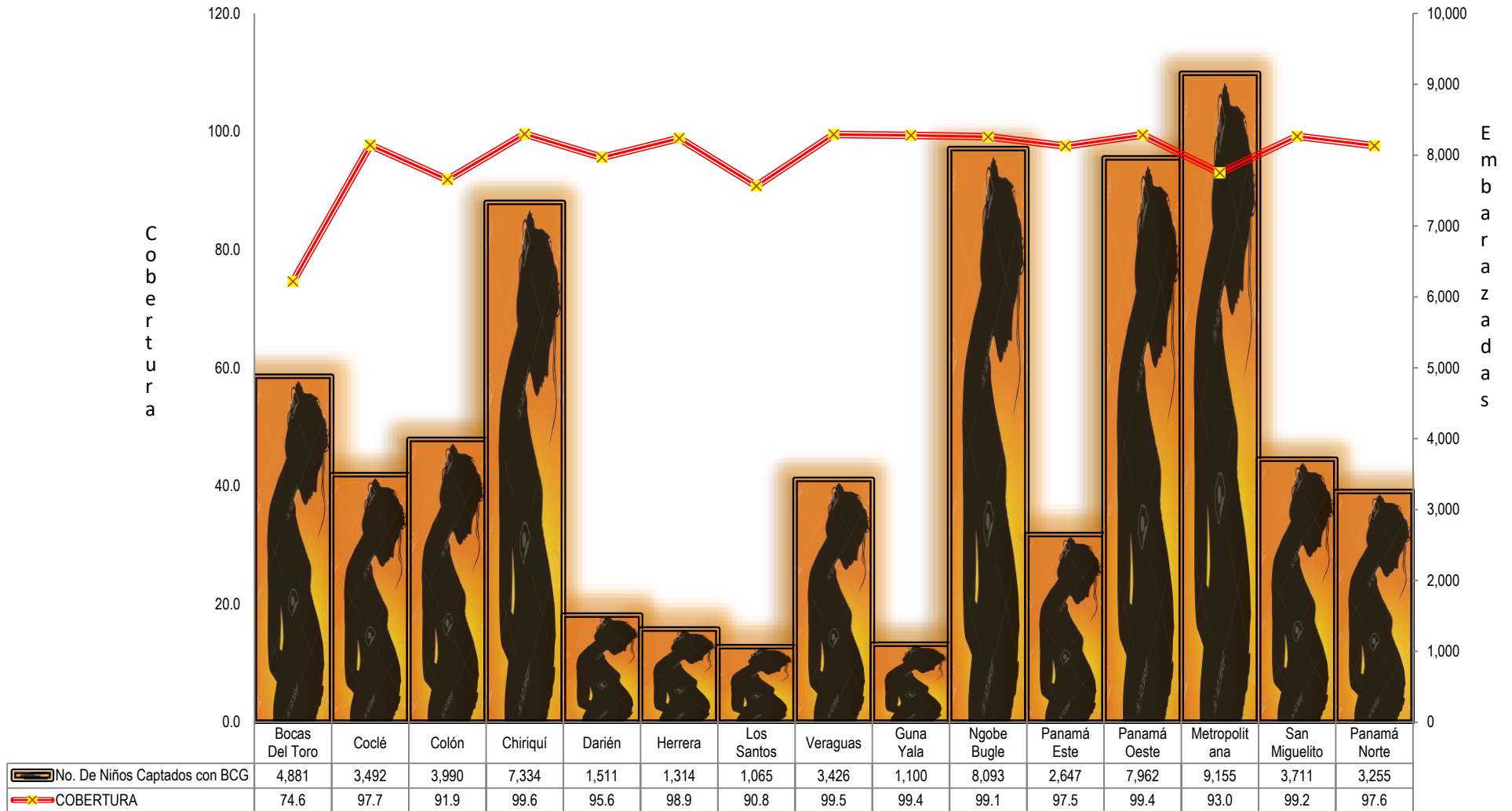


Fuente Institucional: Departamento de Registros y Estadística de Salud de Programa Amplado de Inmunización

Se puede observar que durante éstos últimos 7 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 socios estratégicos y MINSA. Un nudo critico 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. En el año 2022 para las vacunas de Tdap 72.5% e Influenza 79.4% en la embarazada podemos observar que hemos recuperado coberturas para ambas vacunas despues de la pandemia. Para el año 2023, podemos observar un incremento en las coberturas de la embarazada a nivel nacional con Tdap 84.6% e Influenza 95.5%, visualizamos que existe mas concienciación de la embarazada.

MINISTERIO DE SALUD
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIÓN
COBERTURA DE INFLUENZA EN EMBARAZADAS
POR REGIÓN DE SALUD DEL AÑO 2023

Gráfica No.17.1



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

Cuadro No. 28 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
COBERTURAS ACUMULADAS 2a. DOSIS Y REFUERZO DE TD APLICADAS A MUJERES EN EDAD FERTIL POR REGION DE SALUD: AÑOS 2014 - 2023

PROVINCIA	AÑO 2014-2023										Cobertura del AÑO 2023		
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Población (MEF)	Suma de Dosis (2014 -2023)	Cob.
TOTAL.....	87,024	102,200	98,483	110,745	99,549	65,123	42,517	43,531	71,223	71,496	1,115,228	791,891	71.0
Bocas del Toro	2,806	2,935	3,910	3,282	3,041	2,155	1,582	1,545	3,143	2,236	48,266	26,635	55.2
Coclé	5,237	6,255	5,836	7,420	6,475	3,698	2,222	2,808	5,161	3,740	66,106	48,852	73.9
Colón	4,325	5,044	4,890	5,241	6,920	4,029	1,634	2,580	3,284	3,908	75,437	41,855	55.5
Chiriquí	10,672	13,223	11,731	9,439	8,141	5,291	3,083	4,871	7,474	6,972	107,187	80,897	75.5
Darién	828	872	1,067	1,416	1,176	1,073	422	627	970	1,153	17,184	9,604	55.9
Herrera	2,678	3,074	2,845	2,674	2,250	1,163	871	606	1,977	1,909	28,294	20,047	70.9
Los Santos	1,655	1,857	1,841	2,176	1,459	548	358	663	1,380	736	21,771	12,673	58.2
Veraguas	3,557	4,580	7,014	6,399	4,824	2,911	1,786	2,435	4,324	3,973	59,457	41,803	70.3
Guna Yala	913	608	639	606	621	269	257	285	373	243	11,545	4,814	41.7
Ngobe Buglé	5,771	8,087	6,414	7,260	7,934	4,270	4,416	3,444	5,134	5,026	59,232	57,756	97.5
Panamá Este	4,109	3,942	5,591	5,763	5,115	3,543	2,416	2,298	10,007	3,838	32,657	46,622	142.8
Panamá Oeste	10,210	11,090	10,813	16,951	13,799	10,916	6,867	5,859	3,625	12,461	170,392	102,591	60.2
Metropolitana	23,661	29,454	25,999	29,240	27,218	15,567	10,305	9,396	14,717	14,669	235,792	200,226	84.9
San Miguelito	10,602	7,906	7,838	7,739	6,939	6,100	3,755	4,158	5,394	5,484	98,746	65,915	66.8
Panamá Norte		3,273	2,055	5,139	3,637	3,590	2,543	1,956	4,260	5,148	83,162	31,601	38.0

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



DOSIS Y COBERTURA DE 60 AÑOS Y MÁS

Cuadro No.29 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
DOSIS Y COBERTURA DE INFLUENZA DE 60 AÑOS Y MÁS: AÑO 2017 - 2023

PROVINCIA	2017			2018			2019			2020			2021			2022			2023		
	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.	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	310,037	207,101	66.8	322,257	241,870	75.1
<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	7,798	4,244	54.4	8,261	4,149	50.2
<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	19,147	17,327	90.5	19,723	21,253	107.8
<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	18,800	8,754	46.6	19,631	12,328	62.8
<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	37,945	29,565	77.9	39,173	32,807	83.7
<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	3,953	3,012	76.2	4,039	3,492	86.5
<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	11,556	11,115	96.2	11,792	12,807	108.6
<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	10,251	8,523	83.1	10,414	9,072	87.1
<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	18,930	17,237	91.1	19,055	20,874	109.5
<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	2,477	1,812	73.2	2,481	2,136	86.1
<i>Ngobe Buglé</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	7,542	5,980	79.3	7,772	6,374	82.0
<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	7,221	5,537	76.7	7,656	6,349	82.9
<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	41,850	22,155	52.9	43,870	36,214	82.5
<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	71,694	42,638	59.5	75,214	42,512	56.5
<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	32,834	19,798	60.3	33,749	21,547	63.8
<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	18,039	9,404	52.1	19,427	9,956	51.2

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

Nota: Denominador Estimación de Población de 60-64 años para el 2017 - 2018

Nota: Denominador Estimación de Población de 60-69 años para el año 2019 -2023

Podemos observar que durante los años 2017-2018 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. Para el año 2022 la cobertura de influenza no ha sido la óptima 66% a pesar de los grandes esfuerzos con estrategias de vacunación en puestos fijos, asilos, grupos de tercera edad. Podemos visualizar que para el año 2023, mejoramos la cobertura de influenza para el mayor de 60 años con un 75.1% a nivel nacional, pero no logrando coberturas óptimas en las Regiones de Colón, Bocas del Toro, Metropolitana, San Miguelito y Panamá Norte.

Cuadro No.30 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
COBERTURA DE DOSIS DE NEUMOCOCO CONJUGADO DE 60 AÑOS Y MÁS: AÑO 2017 - 2023

PROVINCIA	2017			2018			2019			2020			2021			2022			2023		
	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.	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	35,147	21,035	59.8	36,416	28,301	77.7
<i>Bocas del Toro</i>	1,499	1,444	96.3	838	1,098	131.0	897	1,032	115.1	943	787	83.5	885	242	27.3	938	197	21.0	982	313	31.9
<i>Coclé</i>	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	2,139	1,175	54.9	2,199	1,598	72.7
<i>Colón</i>	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	2,157	771	35.7	2,252	1,922	85.3
<i>Chiriquí</i>	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	4,245	2,000	47.1	4,371	2,995	68.5
<i>Darién</i>	670	1,031	153.9	419	690	164.7	422	521	123.5	433	310	71.6	412	199	48.3	429	216	50.3	442	285	64.5
<i>Herrera</i>	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	1,256	513	40.8	1,268	969	76.4
<i>Los Santos</i>	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	1,104	331	30.0	1,118	520	46.5
<i>Veraguas</i>	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	2,023	1,328	65.6	2,019	1,917	94.9
<i>Guna Yala</i>	485	456	94.0	255	490	192.2	261	236	90.4	268	155	57.8	271	132	48.6	271	132	48.7	265	330	124.3
<i>Ngobe Buglé</i>	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	866	336	38.8	881	698	79.2
<i>Panamá Este</i>	1,415	1,468	103.7	774	925	119.5	717	1,160	161.8	750	965	128.7	745	451	60.5	805	737	91.6	862	1,069	124.0
<i>Panamá Oeste</i>	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	4,914	2,884	58.7	5,156	4,678	90.7
<i>Metropolitana</i>	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	8,115	6,107	75.3	8,480	6,971	82.2
<i>San Miguelito</i>	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	3,744	2,922	78.0	3,837	2,319	60.4
<i>Panamá Norte</i>	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	2,141	1,386	64.7	2,284	1,717	75.2

Fuente Institucional: Departamento 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 2017-2019 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 etáreo.

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 se observa un descenso notable, ya que al principio de la vacunación con COVID, no podían aplicarse estas dos vacunas concomitantemente. Para el año 2022 la vacuna de neumococo conjugada en el adulto mayor su cobertura es de 59.8% , podemos inferir que la misma se está quedando rezagada ya que se prioriza la vacunación concomitante de COVID con la vacuna de influenza. Se visualiza un aumento notable en la cobertura del neumococo conjugado para el mayor de 60 años en el 2023 con un 77.7% siendo la misma aplicada en conjunto con la vacuna de influenza en el mayor de 60 años.

Cuadro No.30.1 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
COBERTURA DE DOSIS ACUMULADA DE NEUMOCOCO CONJUGADO DE 60 - 64 AÑOS: AÑO 2023

PROVINCIA	AÑOS						DOSIS ACUMULADAS	POBLACIÓN DE 60- 64 AÑOS	COBERTURA
	2018	2019	2020	2021	2022	2023			
TOTAL.....	33,153	40,546	31,635	10,772	21,035	28,301	165,442	182,082	90.9
<i>Bocas del Toro</i>	1,098	1,032	787	242	197	313	3,669	4,908	74.8
<i>Coclé</i>	2,959	3,033	1,341	400	1,175	1,598	10,506	10,996	95.5
<i>Colón</i>	1,147	2,754	1,457	364	771	1,922	8,415	11,260	74.7
<i>Chiriquí</i>	3,672	5,781	2,934	988	2,000	2,995	18,370	21,856	84.1
<i>Darién</i>	690	521	310	199	216	285	2,221	2,211	100.5
<i>Herrera</i>	1,292	1,513	554	311	513	969	5,152	6,340	81.3
<i>Los Santos</i>	1,077	1,289	834	317	331	520	4,368	5,589	78.2
<i>Veraguas</i>	2,604	2,529	1,742	823	1,328	1,917	10,943	10,097	108.4
<i>Guna Yala</i>	490	236	155	132	132	330	1,475	1,327	111.2
<i>Ngobe Buglé</i>	1,725	1,458	1,035	471	336	698	5,723	4,406	129.9
<i>Panamá Este</i>	925	1,160	965	451	737	1,069	5,307	4,312	123.1
<i>Panamá Oeste</i>	4,292	5,831	4,535	1,048	2,884	4,678	23,268	25,779	90.3
<i>Metropolitana</i>	7,790	8,456	10,421	3,220	6,107	6,971	42,965	42,400	101.3
<i>San Miguelito</i>	2,320	3,353	2,742	1,278	2,922	2,319	14,934	19,183	77.9
<i>Panamá Norte</i>	1,072	1,600	1,823	528	1,386	1,717	8,126	11,418	71.2

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



DOSIS DE APLICADAS POR REGIÓN DE SALUD

Cuadro No. 31 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
DOSIS DE VACUNAS APLICADAS POR REGIONES DE SALUD: AÑO 2023

REGIONES DE SALUD	VACUNAS																								
	TOTAL	COVID	ANTIRRABICA HUMANA	VARICELA	DPT	POLIO	BCG	HEXA VALENTE	NEUMO CONJUGA DO	NEUMO POLISACA RIDO	MENIN GOCO CO	TETRA VALENTE	TD	VITAMINA A	FIEBRE AMARILLA	HEPATITIS A	HEPATITIS B	SPR / MMR	MR	INFLUENZA	ROTAVIRUS	PPD	TDAP	VPH	Viruela del Mono
TOTAL.....	4,120,004	259,910	609	123,995	4,652	819	64,340	217,988	244,566	53,787	422	56,687	237,580	23,966	31,680	229,142	227,501	143,856	118,727	1,621,778	112,657	1,800	215,219	124,999	3,324
Bocas del Toro	193,082	9,619	14	7,410	523	17	5,291	16,199	14,485	1,318	1	3,194	7,231	170	73	13,278	13,176	9,998	3,794	62,256	7,869	55	10,838	6,012	261
Coclé	301,134	33,776	25	6,712	273	51	3,807	11,983	13,905	5,050	16	3,397	12,311	5,049	525	14,612	18,268	7,242	5,486	130,978	6,612	35	13,501	7,409	111
Colón	252,490	15,514	10	9,369	386	63	3,736	14,700	15,369	2,717	22	4,171	12,055	514	792	14,150	13,649	9,374	4,317	98,600	7,177	20	15,579	10,161	45
Chiriquí	504,207	22,131	134	16,957	473	289	10,910	27,705	29,963	6,102	17	7,510	24,981	978	1,660	30,008	35,618	18,828	23,566	192,123	13,874	429	24,937	14,651	363
Darién	86,410	3,531	9	2,935	38	9	1,003	5,898	5,025	512	13	1,396	4,097	1,243	4,292	4,073	1,895	3,330	1,452	35,984	2,968	6	3,995	2,690	16
Herrera	124,189	6,723	9	3,349	264	41	1,402	5,200	6,157	2,354	17	1,340	6,474	707	905	6,459	7,821	2,958	1,609	58,459	2,627	51	5,595	3,551	117
Los Santos	76,659	3,082	35	2,203	2	0	849	3,809	4,389	1,481	8	1,018	2,076	795	39	4,457	5,320	2,060	1,079	35,245	1,903	47	4,506	2,234	22
Veraguas	288,615	16,852	57	8,103		4	4,297	13,097	15,664	5,919	19	4,451	11,874	2,533	1	17,659	20,807	8,021	6,073	121,513	6,467	163	14,921	9,612	508
Guna Yala	45,197	2,946	8	1,086	99	6	961	3,876	3,383	615		423	1,160	1,354	800	2,029	3,350	1,190	389	16,639	1,880		1,660	1,321	22
Ngobe Buglé	342,120	13,212	29	13,215	531	116	4,304	23,580	23,138	3,523	14	6,366	13,151	2,255	80	17,468	15,247	18,797	6,470	129,839	13,340	25	26,200	11,219	1
Panamá Este	156,610	4,471	54	4,503	30	3	1,768	7,695	8,918	2,451	18	1,689	9,475	304	7,335	7,413	8,771	4,859	4,442	59,958	3,600	22	13,460	5,077	294
Panamá Oeste	516,784	36,949	77	15,506	483	46	4,781	27,510	32,278	5,406	20	8,372	27,822	431	604	26,249	22,059	18,314	14,808	220,624	14,694	103	21,677	17,611	360
Metropolitana	867,596	69,739	132	22,163	1,210	126	16,738	37,039	50,388	11,730	210	9,222	77,810	3,357	12,791	50,201	46,657	27,174	37,090	311,524	19,334	723	39,802	21,681	755
San Miguelito	235,181	14,824	1	6,505	205	24	4,400	12,283	12,959	2,621	27	2,807	16,961	1,715	745	13,311	10,239	7,243	6,868	96,780	6,543	84	11,171	6,431	434
Panamá Norte	129,730	6,541	15	3,979	135	24	93	7,414	8,545	1,988	20	1,331	10,102	2,561	1,038	7,775	4,624	4,468	1,284	51,256	3,769	37	7,377	5,339	15

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

Cuadro No. 32 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
DOSIS TOTALES DE VACUNAS APLICADAS, SEGÚN TIPO: AÑOS 2004 - 2023

TIPO DE VACUNA	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
TOTALES.....	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	6,121,847	4,120,004
BCG	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	65,614	64,340
Pentavalente + DPT	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	23,190	4,652
Antipolio	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	59,276	819
TD adulto	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	200,141	237,580
Sarampion (*)	61,997	37,388																		
Fiebre Amarilla	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	62,073	31,680
MR	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	78,915	118,727
MMR	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	141,090	143,856
Rubeola (*)	3,733	2																		
Hepatitis "B"	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	225,031	227,501
Hepatitis "A"	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	210,450	229,142
Antirrabica Humana	338	589	511	740	749	782	557	605	843	1,363	1,008	307	312	706	291	900	1,558	656	678	609
Tetravalente	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	59,175	56,687
Varicela	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	121,989	123,995
Neumococo	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	284,545	298,353
Meningococo	30	79	121	198	172	40	665	541	232	616	76	58	213	587	930	607	1,717	119	739	422
Haemophilus	137	45	1,290	417	403															
Vitamina "A"	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	117,372	23,966
Influenza	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	1,511,201	1,621,778
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	115,758	112,657
PPD	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	364	1,800
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	192,694	215,219
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	143,293	124,999
Hexavalente					1,584	1,866	1,284	1,602	1,722	1,722	48,040	156,079	210,141	211,544	219,115	223,747	185,925	180,880	200,637	217,988
T.D. Infantil	341	432	280	297	414	251	179	163	227	213	136	60	68							
AH1N1							311,831													
COVID																		6,393,565	2,307,563	259,910
Viruela del Mono																			59	3,324

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

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

(*) Apartir del año 2006 inicia la aplicacion Sarampion 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. 33 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 2023

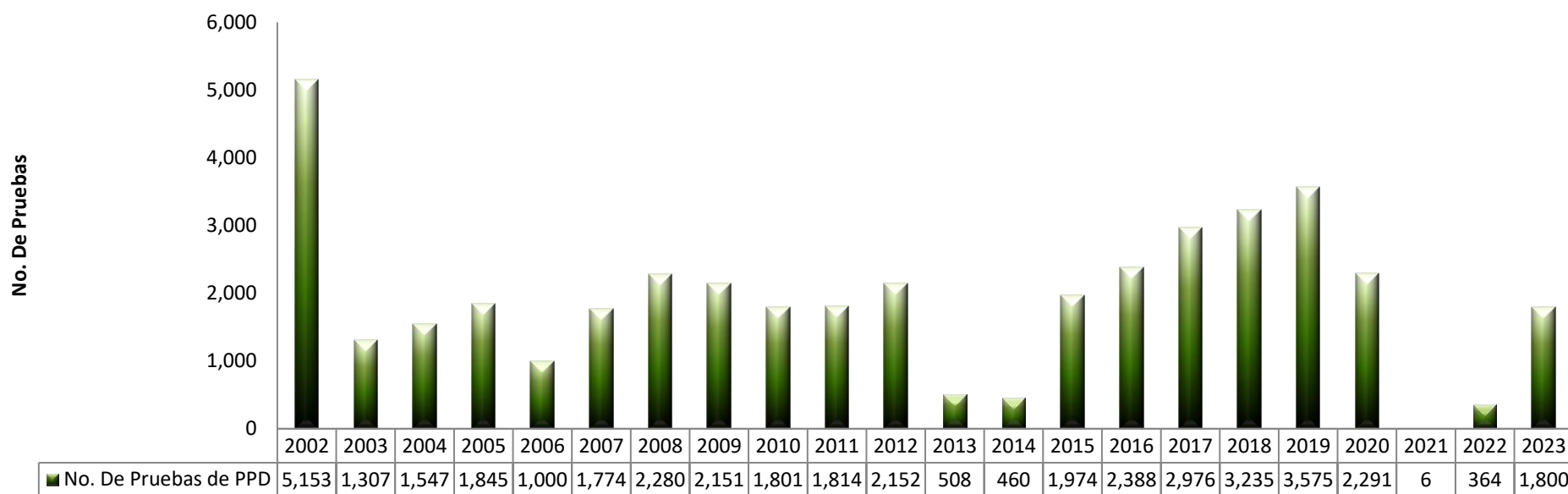
REGION / DISTRITO	TOTAL GENERAL	10_14 año	EMBA	PUERPERAS	M. FERT	OTROS_M	OTROS_F
TOTAL.....	215,219	63,411	53,230	15,891	30,209	37,965	14,513
Bocas del Toro	10,838	3,219	2,888	909	2,080	1,221	521
Coclé	13,501	3,739	2,721	789	2,425	2,745	1,082
Colón	15,579	5,129	3,710	1,169	1,908	2,611	1,052
Chiriquí	24,937	7,166	6,293	2,314	2,974	4,493	1,697
Darién	3,995	1,494	1,272	220	412	417	180
Herrera	5,595	1,873	1,296	163	836	1,069	358
Los Santos	4,506	1,086	630	18	974	1,263	535
Veraguas	14,921	4,487	3,385	869	1,999	3,301	880
Guna Yala	1,660	617	449	41	210	213	130
Ngobe Buglé	26,200	6,679	5,716	820	5,447	5,309	2,229
Panamá Este	7,450	2,184	2,078	284	937	1,415	552
Panamá Oeste	27,687	9,176	8,088	2,335	2,315	3,907	1,866
Metropolitana	39,802	10,444	7,868	4,263	6,701	8,130	2,396
San Miguelito	11,171	3,491	3,718	1,462	609	1,197	694
Panamá Norte	7,377	2,627	3,118	235	382	674	341

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

Cuadro No. 34 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
PRUEBA DE TUBERCULINA ADMINISTRADAS: AÑO 2002 - 2023

AÑOS	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
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	364	1,800

Gráfica No. 18



Fuente Institucional: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud del Programa Ampliado de Inmunizaciones
Desabastecimiento en cuanto a la prueba de PPD, para los años 2013, 2014 y 2021.

Cuadro No. 35 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMA
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
HISTORIAL DE COBERTURA DE VACUNAS POR TIPO
EN MENORES DE 5 AÑOS: AÑO 1977 - 2023

Años	VACUNA POR EDAD												
	MENOR DE 1 AÑO						1 AÑO		1-4 AÑOS				
	Recién Nacido Hepatitis B	BCG	Polio +Hexa	DPT+ Penta	ASA	Rotav irus	MMR	Hepatitis A	BCG	Polio	DPT*	ASA	MMR
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
2022.....	97.4	100.0	82.3			85.5	86.8	87.8	95.2	81.7	81.6		63.9
2023.....	91.0	100.0	71.2			85.1	88.3	89.6	93.1	80.1	80.1		83.5

Fuente Institucional: Departamento 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. 36 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMA
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
DOSIS APLICADAS DE RUBEOLA - MMR - MR.: AÑO 1984 - 2023

AÑOS	DOSIS APLICADAS POR GRUPOS ETAREOS												
	Total de Dosis Acumula das	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
2022.....	220,005					119,438	9,313	6,023	6,316	259	444	46,512	31,700
2023.....	262,583					121,926	10,674	6,129	5,127	296	471	61,952	56,008

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

**MMR Información desde el año 1992.

A partir del 2014 se acortó el intervalo entre la primera y segunda dosis ofreciéndose la vacuna a los 12 meses y 18 meses e cual persiste el día de hoy.

Cuadro No. 37 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ

DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES

DOSIS APLICADAS Y DESPACHADAS DE VACUNA CONTRA EL SARS CoV-2, SEGÚN REGIÓN DE SALUD: AÑO 2023

REGION DE SALUD	PFIZER	
	DOSIS DESP.	DOSIS APLICADAS
Total General	487,444	259,910
01.Región de Bocas del Toro	22,598	9,619
02.Región de Coclé	43,920	33,776
03.Región de Colón	28,284	15,514
04.Región de Chiriquí	37,610	22,131
05.Región de Darién	9,126	3,531
06.Región de Herrera	16,800	6,723
07.Región de Los Santos	9,698	3,082
09.Región de Veraguas	40,398	16,852
10.Región de Guna Yala	6,010	2,946
12.Región de Gnabe Bugle	38,010	13,212
13.Región de Panamá Oeste	51,136	36,949
85.Región de Panamá Este	9,778	4,471
88.Región de Panamá Metro	142,422	69,739
89.Región de San Miguelito	20,250	14,824
90.Región Panamá Norte	11,404	6,541

Fuente Institucional: Departamento 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.



**LAS
VACUNAS
SALVAN
VIDAS**

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
Influenza A H1N1, Influenza Trivalente, Universalización del Neumococo Conjugado 13 valente; Inmunoglobulina Tetanica.....	2010
Inclusión de la Varicela para control de Brotes.....	2013
Universalización de Varicela, Inclusión de Inmunoglobulina antivaricela, Cambio de Pentavalente a Hexavalente.....	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 clínicas retroviral y víctima de abuso sexual).....	2019
Covid-19.....	2021
Viruela del Mono. Se incluye una dosis extra de hexavalente a los 18 meses.....	2022
COVID Bivalente BA4. BA5.....	2023
COVID XBB1.5.....	2024

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.....	1949
Fiebre Amarilla Urbana.....	1905
Polio.....	1972
Difteria.....	1974
Sarampión.....	1995
SRC.....	2000
Rubéola.....	2002
Tétano Neonatal.....	2021
M por Haemophilus.....	2022
Sarampión Importado (4 casos).....	2011

MINISTERIO DE SALUD

ESQUEMA NACIONAL DE VACUNACIÓN

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 hrs.	1	-	0.5cc intramuscular área del muslo (antero lateral)
B.C.G (2)	Recién nacidos	1	-	0.05cc ó 0.1cc según inserto del proveedor. Vía intradérmica en la inserción del músculo deltoides izquierdo
Neumococo Conjugado (3)	2-4 meses	2	4-8 semanas	0.5cc Vía intramuscular en el área antero lateral del muslo.
Hexavalente (DTaP+Hib+Hep.B+Polio Inactivado) (4)	2-4-6 meses	3	4-8 semanas	0.5cc intramuscular área del muslo (antero lateral)
Influenza (5)	6-11 meses	2	4 semanas	0.5cc intramuscular, área antero lateral del muslo
Rotavirus (6)	2-4 meses	2	4-8 semanas	1.5cc vía oral
Covid-19 (7)	6-11 meses	3	4 semanas después de la primera dosis y 8 semanas después de la segunda dosis	0.2 cc intramuscular, área antero lateral del muslo

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

(2) Aplicará todos los R.N. independientemente de su peso.

(3) Asegurar que el niño reciba las 2 dosis antes del año.

(4) Se puede aplicar hasta los 2 años 11 meses, 29 días.

(5) Asegurar que el menor de un año reciba las 2 dosis. Si se aplica Neumococo y Hexavalente, aplicar Influenza en el Deltoides.

(6) Se puede aplicar la segunda dosis hasta 8 meses y en áreas de difícil acceso hasta los 11 meses. Se puede aplicar a niños de madres VIH positivas o inmunosuprimidos, exceptuando los niños con inmunodeficiencia severa congénita.

(7) Aplicación simultánea con otras vacunas

NOTA: Para cualquier dosis de vacunas fuera del grupo etéreo, consultar cuadro de Vacunación de rescate en niños con esquema atrasado



NIÑOS DE 12 MESES A 4 AÑOS



MINISTERIO
DE SALUD



TIPO DE VACUNA	EDAD A VACUNAR	Nº DE DOSIS	INTERVALO ENTRE CADA DOSIS	DOSIS, VIA Y LUGAR DE APLICACION
Neumococo Conjugado (1)	12 meses	1 ^{er} refuerzo	8 meses después de la segunda dosis	0.5cc Vía Intramuscular, en el muslo (cara antero lateral)
Triple Viral M.M.R o SPR (2)	12 meses	1 ^{era} dosis	De 6 a 8 meses después de la primera dosis	0.5cc Vía Subcutánea, en el Area de Deltoides.
	18 meses	1 ^{er} refuerzo		
Hepatitis A (3)	12 meses	1 ^{era} dosis	6 a 12 meses de la primera dosis.	0.5cc Vía Intramuscular en el muslo (cara antero lateral)
	18 meses	1 ^{er} refuerzo		
Varicela (4)(2)	15 meses	1 ^{era} dosis	3 años con relación con la 1 ^a . Dosis.	0.5cc Vía Subcutánea en el área del Deltoides
	4 años	1 ^{er} refuerzo		
Fiebre Amarilla (5) (2)	15 meses	1 ^{era} dosis	Ninguno	0.5cc Vía Subcutánea área del Deltoides
Neumococo Polisacárido (6)	24 meses	1 ^{era} dosis	Ninguno	0.5cc Vía Intramuscular en la cara antero lateral del muslo
Hexavalente (7) (DTaP+Hib+Hep.B+Polio Inactivado)	18 meses	1 ^{er} refuerzo		0.5cc Vía Intramuscular en el muslo (cara antero lateral)
Tetavalente Acelular (DTaP-Polio Inactivada)	4 años	2 ^{do} refuerzo	Después del primer refuerzo con hexavalente hasta los 6 años de edad.	0.5cc Vía Intramuscular en el muslo (cara antero lateral)
Influenza (8)	12 a 59 meses	1 dosis	Cada año	0.5cc Vía Intramuscular, área antero lateral del muslo/deltoides
Covid-19 (9)	1-4 años	3	4 semanas después de la primera dosis y 8 semanas después de la segunda dosis	0.2 cc 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 micro litro, 1-4 años <200 células x micro litro, mayor o igual a 6 años <200 células x micro litro

(3) Se debe completar esquema de 2 dosis

(4) Niños en este grupo que no hayan recibido la 1^a. 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 Neumocócica Anemia Falciforme, VIH, Inmunocomprometidos, enfermedad cardiovascular, pulmonar, hepática, renales crónicas, Asplenia anatómica o funcional, Fístula del Líquido, Cefalorraquídeo e Implantes Cocleares.

(7) Se aplicará hasta los 3 años 11 meses y 29 días

(8) Si ya fue previamente vacunado, sólo se colocará una dosis. Si se aplica 2 ó más vacunas aplicar Influenza en el deltoides.

(9) Aplicación simultánea con otras vacunas

NOTA: Para cualquier dosis de vacunas fuera del grupo etáreo, consultar cuadro de Vacunación de rescate en niños con esquema atrasado

CONAPI - REVISADO- ENERO 2023

NIÑOS DE 5 AÑOS A ADOLESCENTES DE 19 AÑOS

TIPO DE VACUNA	EDAD A VACUNAR	Nº DE DOSIS	INTERVALO ENTRE CADA DOSIS	DOSIS, VÍA Y LUGAR DE APLICACIÓN
M.M.R (1)	Escolar y adolescentes de 15 a 19 años si nunca han sido vacunados.	2 dosis	4 semanas	0.5cc Vía subcutánea en el área del Deltoides
Neumococo Conjugado (2)	5-19 con condición de riesgo.	1 dosis	Ninguno	0.5cc Vía intramuscular en el Area de Deltoides.
Neumococo Polisacárido (3)	7 años	Refuerzo	5 años después de la primera dosis	0.5cc Vía intramuscular en el Area de Deltoides.
Influenza (4)	5-19 años con Condición de riesgo	1 dosis	Ninguno	0.5cc vía intramuscular en el Area del Deltoides.
Tdap	10 años	Refuerzo	Ninguno	0.5cc Vía intramuscular, en el músculo deltoides
Papiloma Virus (5)	10 años (10 años 11 meses 29 días)	2 dosis	6 meses después de la primera	0.5cc Vía intramuscular en el musculo deltoides
COVID-19 (6)	5 a 11 años (11 años 11 meses 29 días)	2 dosis y un refuerzo	4 semanas después de la primera dosis. Refuerzo (bivalente) a los 2 meses de la segunda dosis.	0.2 cc vía intramuscular en el musculo deltoides

(1) No colocar con los siguientes valores de CD4 según edad: menor de 1 año <750 células x micro litro, 1-4 años <500 células x micro litro, mayor o igual a 6 años <200 células x micro litro. Si nunca ha sido vacunado aplicar dos dosis con intervalo de treinta días. Si tiene una dosis completar con el refuerzo.

(2) 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.

(3) 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. (Si nunca fue vacunado)

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

(5) 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.

(6) La dosis de 0.2 cc corresponde a la vacuna de la casa comercial de Pfizer. Aplicación simultánea con otras vacunas.

NOTA: Para cualquier dosis de vacunas fuera del grupo etéreo, consultar cuadro de Vacunación de rescate en niños con esquema atrasados.

VACUNACIÓN EN NIÑOS REZAGADOS

VACUNA	EDAD MÍNIMA DE LA 1ª DOSIS	INTERVALO entre la 1 – 2 DOSIS	INTERVALO entre la 2 – 3 DOSIS	INTERVALO entre la 3 – 4 DOSIS	OBSERVACIONES
BCG	RN	Dosis única			Se puede aplicar hasta los 15 años
Hexavalente	2 meses	4 semanas	4 semanas	6 meses	Menores de 3 años se aplicará esquema acortado de 4 semana
Neumococo conjugado	2 meses	4 semanas	8 semanas	-	- Si la dosis 1 se inicia entre 12-24 meses, las 2 dosis se separan por 8 semanas. - Si la dosis 1 ocurre a los 24 meses o más, solo es necesaria una dosis salvo grupos de riesgo en los que se recomiendan 2 dosis - En los Mayores de 5 años no es necesaria la vacunación, excepto grupos de riesgo
Neumococo Polisacárido	24 meses	1 dosis	-	-	Solo en niños mayores de 2 años de alto riesgo con un intervalo mínimo de 8 semanas después de la vacuna de neumococo conjugada
Rotavirus	2 meses	4 semanas			La última dosis se puede aplicar hasta los 8 meses y en áreas de difícil acceso hasta los 11 meses
MMR	12 meses	4 semanas			A la edad que llegue el niño colocar primera dosis y al 4 semana después la segunda dosis
Varicela	12 meses	3 meses			
Hepatitis A	12 meses	6 meses			Si no ha recibido ninguna dosis, aplicar 2 dosis con intervalo de 6 meses. No se recomienda reiniciar series, si ya recibió una dosis
Hepatitis B adulto	Después de los 6 años	4 semanas	6 meses		Niños que no completaron esquema de 3 dosis con Hexavalente o Pentavalente colocar Hepatitis B adulto
Influenza	6 meses	4 semanas			Los menores de 5 años deben recibir 2 dosis si es la primera vez que se vacunan
Tdap	después de los 6 años	1 refuerzo			Si el niño no completó el esquema con Hexavalente, Pentavalente o DPT y está en edad escolar mayor de 6 años aplicar la vacuna (Tdap).
VPH (1)	10 años	6 meses			Mayores de 15 años sin vacuna se recomiendan 3 dosis (0,2meses,6meses)

(1) Estrategia según la disponibilidad de vacunación por remanente

MUJERES EN EDAD FÉRTIL(EMBARAZADAS Y PUÉRPERAS)

TIPO DE VACUNA	EDAD A VACUNAR	Nº DE DOSIS	INTERVALO ENTRE CADA DOSIS	DOSIS, VIA 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. Si nunca fue vacunada. Luego cada 10 años	0.5cc Vía Intramuscular en deltoides
M.R(2)	M.E.F, y Puérperas en el Puerperio Inmediato.	1 dosis	Ninguno	0.5cc Vía Subcutánea, en el Área del Deltoides.
Influenza	Embarazadas independiente de su periodo de gestación.	1 dosis	Anualmente	0.5cc Vía Intramuscular en el deltoides.
Tdap (3)	A todas las Embarazadas en cada embarazo a partir del 3er Trimestre en el Control Pre Natal. (27 semanas) En el Puerperio Inmediato a las Puérpera que no se han vacunado en el Embarazo.	Refuerzo	Ninguno	0.5cc Vía Intramuscular en el deltoides.
COVID-19 (4)	Embarazadas independiente de su periodo de gestación.	2 dosis y un refuerzo	4 semanas después de la primera dosis. Refuerzo (bivalente) a los 2 meses de la segunda dosis.	0.3 cc vía intramuscular en el músculo 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 ha sido vacunada contra el Sarampión y la Rubéola. A cada MEF se le recomienda tener dos dosis con anti-rubéola previa revisión de su historia de vacunación.

(3) La Tdap se aplicará como una dosis en cada embarazo y reemplazará cualquiera de las dosis de Td Adulto. La pareja y cuidadores se vacunarán durante el control Prenatal o Puerperio, una vez cada 5 años.

(4) Se administrará simultáneamente con otras vacunas.

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 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	0.5cc Vía Intramuscular en deltoides
Tdap (1)	Adultos de 60 años y más	1 dosis		0.5cc Vía Intramuscular en el deltoides
Influenza	Adultos 60 años y más.	1 dosis	Anualmente (independientemente de la fecha de aplicación anterior)	0.5cc Vía Intramuscular en el deltoides.
Neumococo Conjugado (2)	Adultos 60 años y más, si nunca fue vacunado con Neumococo.	1 dosis	Dosis única.	0.5cc Vía Intramuscular en el área del Deltoides
	Adulto de 60 años y más, si fue vacunado con Neumococo Polisacárido.	1 dosis	Un año o más después del Neumococo Polisacárido	0.5cc Vía Intramuscular en el área del Deltoides
Neumococo Polisacárido	Adultos 60 años y más	1 dosis	Un año o más después de haber recibido Neumococo Conjugado,	0.5cc Vía Intramuscular en área del Deltoides
		1 refuerzo	A los cinco años de neumococo polisacárido	
COVID-19 (3)	Adultos 60 años y más	2 dosis y un refuerzo	4 semanas después de la primera dosis. Refuerzo (bivalente) a los 2 meses de la segunda dosis.	0.3 cc vía intramuscular en el músculo deltoides

(1) Se aplicará solamente en el perifoco en casos de tosferina.

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

(3) La dosis de 0.3 cc corresponde a la vacuna de la casa comercial de Pfizer. Aplicación simultánea con otras vacunas

POBLACIÓN EN GENERAL

TIPO DE VACUNA	POBLACIÓN 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, Trabajadores del Sexo, Contactos de casos sospechosos, Manipuladores de Alimentos, recolectores de basura y Desechos peligrosos(Aguas servidas, Desechos biológicos y Desechos Hospitalarios) Hombre que tienen sexo con hombres, Víctimas de agresión sexual o violaciones.	2 dosis y 1 refuerzo	4 semana entra la primera y la segunda y un refuerzo 6 meses después de aplicada la segunda	1cc 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) funcionarios y Estudiantes de Ciencias de la Salud	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.	0.5cc Vía Intramuscular en deltoides
M.R	Población General, Privados de Libertad, Manipuladores de Alimentos Trabajadoras del sexo Comercial, funcionarios y Estudiantes de Ciencias de la Salud, Otros grupos específicos priorizados.	1 dosis si nunca ha sido vacunado	Ninguno	0.5cc 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. Adultos de 50 años en adelante.	1 dosis	Anualmente	0.5cc Vía Intramuscular en el deltoides.
Hepatitis A	Funcionarios y estudiantes de Ciencias de la Salud, Manipuladores de Alimentos. Trabajadores del sexo, recolectores de basura y Desechos peligrosos (Aguas servidas, Desechos biológicos y Desechos Hospitalarios), Hombres que tienen sexo con hombres. En el Perifoco a todos los contactos de los casos sospechosos de Hepatitis A; en edades de 18 años en adelante.	1 dosis	Ninguno	1cc Vía Intramuscular en el Deltoides
Meningococo	Manejo de brote a partir de un (1) año de vida	1 dosis	Ninguno	0.5 cc Vía Intramuscular en el Deltoides

POBLACIÓN EN GENERAL

TIPO DE VACUNA	POBLACIÓN A VACUNAR	Nº DE DOSIS	INTERVALO ENTRE CADA DOSIS	DOSIS, VÍA Y LUGAR DE APLICACIÓN
Neumococo Conjugado	Funcionarios y Estudiantes de Ciencias de la Salud.	1 dosis	Dosis única	0.5cc Vía Intramuscular en el Deltoides
Tdap	Funcionarios y Estudiantes de Ciencias de la Salud, Cuidadores de los Recién Nacidos. Pareja de Embarazada y Puerperas. Manipuladores de Alimentos. En el Perifoco a los contactos de casos sospechosos de Tosferina y Síndrome Coqueluchoide. En edades de 4 años en adelante.	Refuerzo	Ninguno	0.5cc Vía Intramuscular en el deltoides.
Varicela (2)	Funcionarios y Estudiantes de Ciencias de la Salud, Contactos susceptibles de casos de Varicela en situación de brote.	2 dosis	4 a 8 semanas	0.5cc Vía Subcutánea en el deltoides
VPH (3)	Víctimas de Agresión Sexual mayor de 15 años	3 dosis	4 semana entre la primera y la segunda 6 meses entre la segunda y la tercera	0.5cc Vía Intramuscular en deltoides
COVID-19 (4)	Población General, Privados de Libertad, Trabajadoras del Sexo Comercial y Manipuladores de Alimentos y Desechos peligrosos (Aguas servidas, Desechos biológicos y Desechos Hospitalarios) funcionarios y Estudiantes de Ciencias de la Salud	2 dosis y un refuerzo	4 semanas después de la primera dosis. Refuerzo (bivalente) a los 2 meses de la segunda dosis.	0.3 cc vía intramuscular en el músculo 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 brindará una protección mínima de 10 años. 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 colocarán 2 dosis según esquema normal.

(4) Aplicación simultánea con otras vacunas



ESQUEMA DE VACUNACIÓN PARA GRUPOS DE RIESGO Y CON CO- MORBILIDAD.

TIPO DE VACUNA	POBLACIÓN A VACUNAR	Nº DE DOSIS	INTERVALO ENTRE CADA DOSIS	DOSIS, VÍA Y LUGAR DE APLICACIÓN
Hepatitis B	Inmunosuprimidos, VIH, HSH (clínica TARV), Trasplantados, oncohematológicos, Pacientes con patologías crónicas del Hígado, Riñón, Diabetes 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	1cc 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.	0.5cc Vía Intramuscular en deltoides
Influenza	Pacientes con patologías crónicas del aparato circulatorio, respiratorio, riñón, metabólicas, Asmáticos, Inmunosuprimidos, Obeso, Fumadores, oncohematológicos, esplenectomizados, transplantados, VIH, independientemente de la edad.	1 dosis	Anualmente	0.5cc Vía Intramuscular en el deltoides.
Hepatitis A	Contactos del caso sospechoso de Hepatitis A, Inmunosuprimidos, VIH, HSH (clínica TARV), oncohematológicos, personas con patología crónicas del hígado y alteraciones de la coagulación	1 dosis	Ninguno	0.5cc 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 Crónica 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	0.5cc Vía Intramuscular en el Deltoides
	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 Órgano Sólidos, (Mielomas Múltiples), Asplenia de cualquier causa. Anemia falciforme, Fistula LCR, Implantes Cocleares		Estos pacientes deberán recibir las 2 vacunas pero con 8 semanas de intervalos y comenzando siempre con la conjugada	0.5cc Vía Intramuscular en el Deltoides



ESQUEMA DE VACUNACIÓN PARA GRUPOS DE RIESGO Y CON CO-MORBILIDAD.

TIPO DE VACUNA	POBLACIÓN A VACUNAR		Nº DE DOSIS	INTERVALO ENTRE CADA DOSIS	DOSIS, VÍA Y LUGAR DE APLICACIÓN
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, EPOC), Enfermedades Hepáticas Crónica 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.	0.5cc Vía Intramuscular en área del Deltoides.
	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 Hodgking, Tumores, Tratamiento con Drogas Supresoras, Tratamientos con Corticoides por tiempos prolongados, Radioterapias, Trasplante Órgano Sólidos, (Mielomas Múltiples), Asplenia de cualquier causa. Anemia falciforme Fistula LCR, Implantes Cocleares			Una dosis ocho semanas después de haber recibido Neumococo Conjugado con un refuerzo a los cinco años.	0.5cc Vía Intramuscular en área del Deltoides
VPH	Pacientes de clínica de terapia antiretroviral (TARV) con infección con VIH. Mujeres hasta 26 años y HSH (hombres que tienen sexo con hombre hasta 40 años)		3 dosis	0,2 y 6 meses	0.5cc Vía Intramuscular en deltoides
COVID-19 (3)	Pacientes con las siguientes condiciones de Riesgo, independientemente de la edad: Diabéticos, Enfermedad Cardíaca Crónica (incluye Hipertensión Arterial), Enfermedad Pulmonar crónica (Asmáticos, EPOC), Enfermedades Hepáticas Crónica Alcoholismo, Obesos, Fumadores. 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 Hodgking, Tumores, Tratamiento con Drogas Supresoras, Tratamientos con Corticoides por tiempos prolongados, Radioterapias, Trasplante Órgano Sólidos, (Mielomas Múltiples), Asplenia de cualquier causa. Anemia falciforme Fistula LCR, Implantes Cocleares		2 dosis y un refuerzo	4 semanas después de la primera dosis. Refuerzo (bivalente) a los 2 meses de la segunda dosis.	0.3 cc vía intramuscular en el musculo deltoides

- (1) Recordar que si nunca fue vacunado, aplicar 2 dosis, a intervalo de 4 semanas entre cada una y 1 dosis de refuerzo un (1) año después, dé aplicada la última dosis, esto brindará una protección Minina de 10 años.
En los cuartos de urgencia debe haber permanentemente Inmunoglobulina Antitetánica para cuando se requiera...
- (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
- (3) La dosis de 0.3 cc corresponde a la vacuna de la casa comercial de Pfizer.

INMUNOGLOBULINAS ESPECÍFICAS

TIPO DE INMUNOGLOBULINA	NOMBRE COMERCIAL	INDICACIONES
Ig antitetánica	Tetanogamma CSL Behring	- Heridas contaminadas con tejido desvitalizado. Traumatismo con punción profunda. - Neonatos nacidos por partos fortuitos sin técnicas estériles para el cuidado del cordón umbilical
Ig Hepatitis B	Hepabig (Green cross)	Recién nacidos de madres con HBsAg positiva en las primeras 12 horas de vida junto a la vacuna Hep B
Ig antivariela Zostér	Green cross	- Recién nacidos de madre haya sufrido de aparición de varicela dentro de los 5 días previos al parto o dentro de las 48 horas post parto - Prematuros hospitalizados con exposición y la madre carece de evidencia de inmunidad - Niños no vacunados inmunocomprometidos con exposición al virus*
Ig antirábica	Berirab CSL Behring	Está indicada para la profilaxis pos-exposición después de un contacto por mordedura, arañazo de un animal salvaje o doméstico sospechoso en piel no intacta o mucosas. Preferiblemente en las primeras 24 horas pos-exposición.
Ig antidiftéria	Diphtheria Antitoxin (DAT) Instituto Butantan	Dosis única ante la sospecha clínica de Difteria

❖ Niños con inmunodeficiencia de linfocitos T congénita o adquirida (leucemia, linfoma, neoplasias malignas que afectan la médula ósea, niños con terapia inmunosupresora, VIH, trasplante de células hematopoyéticas)



MINISTERIO
DE SALUD



CUADRO CON LOS TIPOS DE VACUNAS INCLUIDAS EN EL ESQUEMA DE VACUNACIÓN DE PANAMÁ

VACUNA	NOMBRE COMERCIAL	FARMACÉUTICA
BCG LIOFILIZADA	BCG	Serum Institute of India (Sii)
Hepatitis B adulto	Hep B	Serum Institute of India (Sii)
Hepatitis B Infantil	Hep. B	
Hexavalente (Diphtheria, tétano, pertussis acellular, Hib, IPV)	Hexaxim	Sanofi Pasteur
Neumococo conjugado	Prevenar 13 valente	Pfizer
Rotavirus	Rotarix	GSK
Hep A Infantil	Euvax	MSD
Hep A adulto	Euvax	MSD
Papiloma Humano	Gardasil	MSD
Tdap	Adacel	Sanofi Pasteur
MMR (sarampión, rubeola, paperas)	MMR	Serum Institute of India (Sii)
COVID -19	COVID	Pizer
MR	MR	Serum Institute of India (Sii)
Td	Td	Biological E Limited (India)
Neumo 23	Pneumovax	MSD
Varicela	Varivax	MSD
MMR Jeryl-Lynn	Priorix	MSD
Tetavalente (Difteria, Tosferina, tétano, IPV)	Tetavalente	Sanofi Pasteur
Influenza	FluQuadri	Sanofi Pasteur
Vacuna antirábica	Verorab	Sanofi Pasteur
PPD	Tubersol	Biological E Limited (India)
Meningococo	Menveo	GSK
Fiebre Amarilla	Stamaril	Sanofi Pasteur



CONCENTRADO DEL ESQUEMA NACIONAL DE VACUNACIÓN HASTA LOS 19 AÑOS

VACUNAS	RN	2M	4M	6M	11 M	12M	15 M	18 M	24 M	4años s	7años	10 años	12 años	>12-19 años
BCG	1ª dosis													
Hepatitis B	1ª dosis													
Hexavalente		1ª dosis	2ª Dosis	3ª Dosis				1er Ref						
Neumococo conjugado		1ª dosis	2ª Dosis			1er. Ref								
Rotavirus		1ª dosis	2ª Dosis											
Influenza				1ª Dosis	1ª Dosis									
MMR						1ª Dosis		1er Ref						
Hepatitis A						1ª Dosis		1er Ref						
Varicela							1ª Dosis			1Ref				
Neumococo polisacárido									1ª Dosis (en riesgo)					
Tetavalente acelularDTap-IPV)										2do. Ref				
Tdap												Ref.		
Papiloma virus												1ª Dosis	2ª Dosis 6 meses luego de la primera	
Covid-19				1ª. Dosis										

CONAPI - REVISADO- ENERO 2023