



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



PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES

BOLETIN ESTADISTICO 2024

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

Dr. Fernando Boyd Galindo

Ministro de Salud

Dr. Manuel Zambrano Chang

Vice Ministro de Salud

Dra. Reina Roa

Directora General de Salud

Dr. Blas Armién

Jefe 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

ESTADISTICOS:

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

ADMINISTRACIÓN:

Lic. Luis A. Achurra
Lic. Dani Mack

SECRETARIA:

Esperanza Pinzón
Vianka González
Yaneth Rodríguez

DESPACHO Y EMBALAJE

Guillermo Hernández
Luis Rodríguez
Freddy Pinto
Jorge de la Cruz

CADENA DE FRIO:

Liz Botello
Virgilio Mondul

TRANSPORTE:

Vicente Gómez
Juan Martínez
Rogelio Escudero
Diomedes de León

RECEPCIÓN:

Lilibeth Torres

SERVICIOS GENERALES:

Mercedes Wallace
Margarita Rodriguez
Jaime Pérez

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 Rios

VERAGUAS:

Lic. 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. Ilka Castillo

INTRODUCCIÓN

El Programa Ampliado de Inmunizaciones del Ministerio de Salud de Panamá en conjunto con Departamento de Registros y Estadística de Salud tiene el agrado de presentar "El Boletín Estadístico 2024" tiene como objetivo presentar de manera sistemática el análisis de la cobertura, desempeño y comportamiento del programa de inmunización durante el año en curso. La vacunación constituye una de las intervenciones de salud pública más costo-efectivas, contribuyendo significativamente a la reducción de la morbilidad y mortalidad por enfermedades prevenibles.

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
- Comparativos de Dosis y Coberturas
- Producción de Vacuna por Región de Salud
- Esquema de Vacunación.

A través de este documento se consolidan los principales indicadores, avances y desafíos identificados en la ejecución del programa, con base en la información registrada en los sistemas oficiales. Asimismo, se busca fortalecer la toma de decisiones, orientar estrategias de mejora y garantizar la calidad de los datos, promoviendo una respuesta oportuna y eficiente en los distintos niveles del sistema 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 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 2024

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 a 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.

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, el sarampión, la rubéola, parotiditis, el Síndrome de Rubéola Congénita, la influenza, el virus del papiloma humano, entre otras, hecho que coloca a Panamá en un sitio muy privilegiado en materia de inmunización.

En 2024 se desarrolló 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 cordones fronterizos, 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 2024 nuestro país continúa con la vacunación contra el COVID19 en esta ocasión se obtiene la COVID XBB.1.5 la cual es una subvariante de ómicron altamente transmisible, lo que significa que se propaga rápida y fácilmente de una persona a otra

En el año 2024 se realizó la Campaña Nacional de Seguimiento contra el Sarampión a niños de 1-4 años se realizó con el objetivo de cumplir con las estrategias para erradicar el Sarampión en las Américas y de esta forma dar respuesta como país, con la mejor intervención costo-efectiva en Salud Pública.

La estrategia de “**Operación Barrido**” (casa por casa), fue la estrategia indicada prioritariamente con énfasis en las zonas rurales de población dispersa, iniciando en las zonas de difícil acceso hacia los centros urbanos, se inició en las áreas con población de mayor concentración para culminar en las de menos concentración, igualmente utilizada en las áreas urbanas. Esta campaña llevó al país a obtener coberturas nacionales de más de 100% en 98.7% de los municipios/distritos del país, nuestra población objetivo fue de 248,724 niños de 1-4 años.

La primera ronda se desarrolló del 11 de marzo al 19 de mayo del 2024 con una cobertura de 82.3% y la segunda ronda del 1 al 31 de octubre 2024 alcanzando 97.8% de cobertura a nivel nacional.

Coberturas de niños <1año.

Tomamos como denominador oficial el 100% los niños que nacieron vivos y acudieron a las instalaciones de salud y se les aplicó la vacuna BCG en 100%, por lo que logramos proteger en un 89.2% a los Recién Nacidos con la vacuna Hepatitis B, resultando la región de Ngobe Bugle con más baja cobertura.

En cuanto al coberturas alcanzadas con Rotavirus y Neumococo podemos apreciar que las mismas reflejan un 91.1% y un 90.1%, coberturas similares ya que ambas vacunas se aplican simultáneamente, mientras la Hexavalente alcanzó una cobertura del 72.1%. Podemos inferir que esta baja cobertura se debe al período de transición político que se vivía en el país que se reflejó en los recortes presupuestarios, lo que impidió que se realizaran las actividades de vacunación previamente programadas y cumplir con las tres rondas de vacunación prioritariamente en las áreas de difícil acceso geográfico e igualmente con los recursos de logística y movilización de los niveles locales.

Cuando desglosamos esta información por Región de Salud, observamos que la Región de Ngobe Buglé y Bocas del Toro para esta vacuna de Hexavalente registraron las coberturas más bajas por razones de logística para poder acceder a estas áreas las 3 vueltas que son necesarias.

En cuanto al Rotavirus con 91.1% y Neumococo 90.1% podemos indicar que mejoramos grandemente en nuestras coberturas a nivel nacional y distritos con una deserción de 5.3. Para la vacuna de influenza, la cobertura nuevamente decae a 70.5% a nivel nacional siendo la Región de Salud de Bocas del Toro con la cobertura más baja del 59.2%

Coberturas de 1 año

En el año 2024 obtuvimos un descenso abrupto en la cobertura de influenza 72.8% a nivel nacional, y en casi todas las Regiones de Salud, al desglosarla apreciamos que la Región de San Miguelito, Bocas del Toro, Guna Yala, Chiriquí, Panamá Este, Panamá Norte y Colón son las Regiones de Salud con más baja coberturas, colocándolas en áreas susceptibles o de riesgo, dado que se hace más hincapié en la vacunación de los adultos y adultos mayores que de los niños, con la colocación de puestos de vacunación y la vacunación empresarial.

La cobertura de la vacuna de Hepatitis A para este año es de 88.8% siendo una constante durante los últimos 5 años, pero continúan con coberturas bajas para Guna Yala, Panamá Este y San Miguelito. El refuerzo del Neumococo registró una cobertura de 85.4%, siendo la Región de Guna Yala con los más bajos registros de cobertura alcanzadas y esto lo asociamos a la falta de apoyo logístico para la movilización acuática.

La vacuna Varicela registró una cobertura de 89.6% dado que la misma se aplica a los 15 meses, coincidiendo nuevamente la Región de Guna Yala con coberturas bajas. En este año se realizó la Campaña Nacional de Seguimiento contra el Sarampión a los niños de 1-4 años de casa en casa donde pudimos observar un aumento significativo en la cobertura de MMR para el niño de 1 año con el 95.9% a nivel nacional.

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 78.7% para la vacuna SPR o MMR en los niños de 1-4 años. Cabe señalar que el primer refuerzo lo realizamos con el mismo denominador utilizando la primera dosis por lo que podemos inferir que este 78.7% nos indica que a través del tiempo logramos acceder a estos niños rezagados que no se captaron al año.

Para las coberturas de Polio + Hexa y DPT+ Hexa con un 76.5% 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 lo que nos garantiza que estos niños están inmunizados.

Coberturas en Niñas y Niños de 10 años

En lo referente a la vacuna Tdap para el año 2024 la cobertura a nivel nacional fue de 83.8%, pero seguimos con coberturas bajas en las Regiones de Colón, Chiriquí, San Miguelito, Guna Yala, Metropolitana y Panamá Norte podemos inferir que este descenso de coberturas es debido a la no aceptación del equipo de salud en algunas escuelas y negación de los padres de familia a vacunar los niños.

En cuanto a la Vacuna de VPH se registra una cobertura de 79.8% y un 62.3% para la segunda dosis registrándose un leve descenso en ambas dosis en relación al año anterior. Al desglosarlo por sexo las coberturas apreciamos que las mujeres registran mejores coberturas tanto en primeras dosis 83.7% y 67.6% con segundas dosis, mientras que en los varones registraron 76.0% para primeras dosis y 57.2% para las segundas dosis.

Apreciamos que la Región de Herrera fue la que mejor cobertura reportó para ambas dosis en comparación con las otras 14 regiones. Las Regiones de Salud que alcanzaron la más baja cobertura para ambas dosis son las Regiones de San Miguelito, Colón y Panamá Norte.

Coberturas en Mujeres Embarazadas

Podemos apreciar que para este grupo se obtuvo una cobertura de 59.1% con Tdap y 57.9% con Influenza, observándose un descenso drástico en la cobertura cabe señalar que se realizó una campaña de concientización de este grupo a nivel de las redes sociales y con afiches, Banners, y vallas publicitarias con el apoyo de la empresa privada, Las Regiones de Salud de Bocas del Toro, Guna Yala, Los Santos, Metropolitana San Miguelito y Panamá norte fueron las que obtuvieron coberturas bajas para Tdap e igualmente para Influenza.

Cobertura de los Adultos Mayores:

La cobertura alcanzada con la Influenza fue de 64.3% las Regiones de Salud que registraron bajas coberturas fueron Colón, Bocas del Toro, Panamá Norte, San Miguelito y Región Metropolitana. Podemos observar que para la vacuna de Neumococo Conjugado13 Valente la Cobertura fue de 57.8%, siendo las regiones de Bocas del Toro, Los Santos y San Miguelito con bajas coberturas para este año 2024, cabe señalar que en este año se realizó la campaña nacional de seguimiento contra el Sarampion y todo el recurso humano estaba centralizado en esta actividad lo que impacto en los resultados de las otras vacunas en los diferentes grupos etareos..

INDICE

Portada

Personal que Labora en el Programa Ampliado de Inmunizaciones

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

Introducción

Resumen del Proceso de Vacunación en Panamá del Año 2024

Denominadores para el Cálculo de Coberturas

División Política -Administrativo de la República de Panamá

Cuadro No. 1 Población de Nacidos Vivos. Años 2009 - 2024

Cuadro No. 2 Estimación de Población Menor de 1 año. Años 2014 - 2024

Cuadro No. 3 Estimación de Población de Niños de 1 año. Años 2014 – 2024

Cuadro No. 4 Estimación de Población de Niños de 1 – 4 años. Años 2014 – 2024

Cuadro No.5 Estimación de Población de Niños y Niñas de 10 años. Años 2020- 2024

Cuadro No.6 Estimación de Población de Mujeres en Edad Fértil. Años 2015 - 2024

Cuadro No. 7 Estimación de Población de Adultos de 60-64 y 60 años. Años 2018 - 2024

Cuadro No. 8 Dosis Aplicadas de BCG. Años 2016 - 2024

Menores de 1 año. Dosis, Cobertura y Deserción en por Provincia y Distrito para el año 2024

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 2024.

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 2024.

Gráfica No.1 Cobertura de Hepatitis B Menor de 1 año por Provincia de Salud Con Denominador Dosis Aplicadas de BCG. Año 2024.

Gráfica No.2 Cobertura de Hexavalente Menor de 1 año por Provincia de Salud Con Denominador Dosis Aplicadas de BCG del 2024.

Gráfica No.3 Cobertura de Rotavirus Menor de 1 año por Provincia de Salud Con Denominador Dosis Aplicadas de BCG. Año 2024.

Gráfica No.4 Cobertura de Influenza Menor de 1 año por Provincia de Salud Con Denominador Dosis Aplicadas de BCG. Año 2024.

INDICE

<i>Gráfica No.5</i>	Cobertura de Neumococo Menor de 1 año por Provincia de Salud Con Denominador Dosis Aplicadas de BCG. Año 2024.
Cuadro No.10	Rango de Cobertura Menor de 1 año de Hexavalente por Distrito. Año 2024
Cuadro No.11	Rango de Cobertura Menor de 1 año de Hepatitis B por Distrito. Año 2024
Cuadro No.12	Rango de Cobertura Menor de 1 año de Rotavirus por Distrito. Año 2024
Cuadro No.13	Rango de Cobertura Menor de 1 año de Influenza por Distrito. Año 2024
Cuadro No.14	Rango de Cobertura Menor de 1 año Neumococo por Distrito. Año 2024
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 2024. Años 2018 - 2024
<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 2024. Años 2018 - 2024
<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 2024. Años 2018 - 2024
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 2024. Años 2018 - 2024
<i>Gráfica No.8</i>	Datos Comparativos de Cobertura de BCG en Menor de un Año del País con denominador Dosis de BCG del 2024. Años 2018 - 2024
<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 2024. Años 2018 - 2024
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 2024. Años 2018 - 2024
<i>Gráfica No.10</i>	Datos Comparativos de Cobertura de Rotavirus en Menor de un Año del País con denominador Dosis de BCG del 2024. Años 2018 - 2024
<i>Gráfica No.11</i>	Datos Comparativos de Cobertura de Influenza en Menor de un Año del País con denominador Dosis de BCG del 2024. Años 2018 – 2024

INDICE

1 año. Dosis Aplicadas y Coberturas por Provincia y Distrito para el año 2024

- Cuadro No.18 Coberturas de 1 año por Provincia y Distrito. Año 2024
- Cuadro No.18.1 Coberturas de 1 año por Provincia. Año 2024
- Cuadro No.19 Cobertura de Hepatitis A 1ra.Dosis en niños de 1 año por Provincia de Salud. Año 2020-2024.
- Gráfica No.12* Cobertura de Hepatitis A 1ra.Dosis en niños de 1 año por Provincia de Salud. Año 2020 - 2024.
- Cuadro No.20 Cobertura de Influenza 1ra.Dosis en niños de 1 año por Provincia de Salud. Año 2018 -2024
- Cuadro No. 21 Dosis y coberturas de Varicela 1ra. Dosis de 1 año de edad por Provincias de Salud. Año 2018 - 2024.
- Gráfica No.13* Cobertura de Dosis Aplicadas de Varicela en niños de 1 año del 2024.
- Cuadro No.22 Dosis y coberturas de MMR / MR de un año de edad por Distrito. Año 2017 - 2024.
- Cuadro No.23 Dosis y Cobertura de vacuna antiamarilica aplicada a niños de 1 año por en las áreas de riesgos de salud. Año 2012 - 2024.

1 – 4 Años. Dosis Aplicadas y Coberturas para el año 2024

- Cuadro No.24 Cobertura de Vacunación en Niños de 1 - 4 años por tipo de Vacuna del año 2024.
- 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 2024

- Cuadro No.25 Dosis y Coberturas de TDAP en niño(a) de 10 años por Provincias de Salud. Año 2017 - 2024.
- Cuadro No.26 Dosis y Cobertura de Dosis de Virus de Papiloma Humano en niño(a) de 10 años por Provincia de Salud. Año 2024.
- Cuadro No.26.1 Dosis y Cobertura Total del Virus de Papiloma Humano en niño(a) de 10 años por Provincia de Salud. Año 2024.
- Cuadro No.26.2 Cobertura y Dosis De Virus de Papiloma Humano en niño(a) de 10 años. Años 2008 - 2024.
- Cuadro No.26.3 Histórico de Cobertura y Dosis de VPH Total. Año 2008 - 2024.
- Gráfica No.15* Cobertura De Virus de Papiloma Humano en niño(a) de 10 años. Años 2008 - 2024
- Gráfica No.15.1* Dosis Aplicadas de Virus de Papiloma Humano por Región de Salud. Año 2024.
- Gráfica No.16* Cobertura de Virus de Papiloma Humano por Provincia de Salud. Año 2024.

INDICE

M.E.F y Embarazada. Dosis Aplicadas y Coberturas por Provincia y Distrito para el año 2024

Cuadro No.27 Cobertura de TDAP (2da.dosis, refuerzo y previa) e Influenza aplicadas a las Embarazadas por Provincia de Salud. Año 2024.

Cuadro No.27.1 Cobertura y Dosis Aplicadas de Tdap e Influenza en Embarazadas por Provincia de Salud. Año 2018 - 2024.

Gráfica No. 17 Cobertura y Dosis Aplicadas de Tdap e Influenza en Embarazadas. Año 2018 - 2024.

Gráfica No. 17.1 Cobertura de Influenza en las Embarazadas por Provincia de Salud. Año 2024.

Cuadro No. 28 Coberturas Acumuladas 2a. dosis y refuerzo de TD aplicadas a mujeres en edad fértil por Provincia de Salud. Años 2015 - 2024.

60 años y Más. Dosis Aplicadas y Coberturas por Provincia y Distrito para el año 2024

Cuadro No. 29 Dosis y Cobertura de Influenza de 60 y más, según Provincia de Salud. Año 2018 - 2024.

Cuadro No. 30 Dosis y Cobertura de Neumococo Conjugado de 60 años y más, por Provincia de Salud. Año 2018 – 2024.

Cuadro No.30.1 Cobertura de Dosis Acumulada de Neumococo Conjugado de 60 años y más, por Provincia de Salud. Año 2024

Dosis Aplicadas y Coberturas por Provincia y Distrito para el año 2024

Cuadro No. 31 Dosis de Vacunas Aplicadas por Regiones de Salud. Año 2024.

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 2024.

Cuadro No. 34 Pruebas de Tuberculina. Año 2002 – 2024.

Gráfica No. 18 Pruebas de Tuberculina. Año 2002 – 2024.

Cuadro No.35 Historial de Cobertura en Menores de 5 años por tipo de vacuna. Año 1977 – 2024.

Cuadro No.36 Dosis aplicadas de vacuna MR, MMR, y rubeola por grupos atareos. Año 1984 – 2024.

Cuadro No. 37 Dosis de aplicadas y despachadas de vacuna Contra el SARS CoV-2, según Región de Salud, del año 2024.

Anexo

Nudos Críticos:

Usualmente en nuestros análisis no contemplamos resaltar por separado los nudos críticos, pero se hace necesario aclarar como los aspectos administrativos no realizados influyen en los resultados técnicos.

Vemos como la falta de Recurso Humano Vacunador se hace notoria con la asignacion de este recurso tan valioso para realizar las actividades de Atención Primaria de Salud. (APS)

La falta de Compromiso de los Administradores Regionales de incorporarse y comprometerse con la programación de las acciones de vacunacion para que las mismas se realicen y resulten exitosas, en ocasiones no apoyan ni siquiera con el agua y menos con la movilización oportuna con los transportes, hasta para ir a solicitar las vacunas al nivel nacional al igual que el pago de viáticos en las acciones de vacunacion en fines de semana.

Falta de apoyo en el área de Promoción de la Salud.

No existe una programación continua y permanente de la promoción de las acciones de vacunación, solamente se realizan en estado de crisis.

MINISTERIO DE SALUD DE PANAMA
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES

CODIFICACIÓN NÚMERICA DE LA DIVISIÓN POLÍTICO- ADMINISTRATIVA DE LA REPÚBLICA DE PANAMÁ: AÑO 2024

10 PROVINCIAS 3 COMARCAS INDÍGENAS 81 DISTRITOS 679 CORREGIMIENTOS			
Código 2020	Provincia, comarca indígena, distrito y corregimiento	Código 2020	Provincia, comarca indígena, distrito y corregimiento
01	BOCAS DEL TORO (4)	02	El Cristo
01	BOCAS DEL TORO	03	El Roble
01	Bocas del Toro (Cabecera)	04	Pocrí
02	Bastimentos	05	Barrios Unidos (6)
03	Cauchero (4)	06	Pueblos Unidos (33)
04	Punta Laurel	07	Virgen del Carmen (34)
05	Tierra Oscura (4)	08	El Hato de San Juan de Dios (36)
02	CHANGUINOLA	02	ANTÓN
01	Changuinola (Cabecera)	01	Antón (Cabecera)
03	Guabito	02	Cabuya
04	Teribe (5)	03	El Chirú
06	El Empalme (16)	04	El Retiro
07	Las Tablas (16)	05	El Valle
08	Cochigró (21)	06	Juan Díaz
09	La Gloria (21)	07	Río Hato
10	Las Delicias (21)	08	San Juan de Dios
13	Barriada 4 de Abril (42)	09	Santa Rita
14	El Silencio (42)	10	Caballero (6)
15	Finca 6 (42)	03	LA PINTADA
16	Finca 30 (42)	01	La Pintada (Cabecera)
17	Finca 60 (42)	02	El Harino
03	CHIRIQUÍ GRANDE	03	El Potrero
01	Chiriquí Grande (Cabecera)	04	Llano Grande
02	Miramar (4)	05	Piedras Gordas
03	Punta Peña (4)	06	Las Lomas (14)
04	Punta Robalo	07	Llano Norte (24)
05	Rambala (4)	04	NATÁ
06	Bajo Cedro (21)	01	Natá (Cabecera)
04	ALMIRANTE (42)	02	Capellanía
01	Almirante (Cabecera)	03	El Caño
02	Barrio Francés (42)	04	Guzmán
03	Barriada Guaymí (42)	05	Las Huacas
04	Nance del Risco (21)	06	Toza
05	Valle de Agua Arriba (21)	07	Villarreal (35)
06	Valle del Risco (5)	05	OLÁ
02	COCLÉ (6)	01	Olá (Cabecera)
01	AGUADULCE	02	El Copé
01	Aguadulce (Cabecera)	03	El Palmar
		04	El Picacho
		05	La Pava

Código 2020	Provincia, comarca indígena, distrito y corregimiento	Código 2020	Provincia, comarca indígena, distrito y corregimiento
06	PENONOMÉ	05	Río Indio
01	Penonomé (Cabecera)	04	PORTOBELLO
02	Cañaveral	01	Portobelo (Cabecera)
03	Coclé	02	Cacique
04	Chiguirí Arriba	03	Puerto Lindo o Garrote
05	El Coco	04	Isla Grande
06	Pajonal	05	María Chiquita
07	Río Grande	05	SANTA ISABEL
08	Río Indio	01	Palenque (Cabecera)
09	Toabré	02	Cuango
10	Tulú	03	Miramar
03	COLÓN	04	Nombre de Dios
01	COLÓN	05	Palmira
01	Barrio Norte } Ciudad	06	Playa Chiquita
02	Barrio Sur } de Colón	07	Santa Isabel
03	Buena Vista	08	Viento Frío
04	Cativá	06	OMAR TORRIJOS HERRERA (50)
05	Ciricito	01	San José del General (Cabecera)
06	Cristóbal	02	Nueva Esperanza (50)
07	Escobal	03	San Juan de Turbe (50)
08	Limón	04	CHIRIQUÍ (4)
09	Nueva Providencia	01	ALANJE
10	Puerto 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	Potrerillos
07	Pedregal	05	Potrerillos 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)		
11	San Martín de Porres (13)	02	SAMBÚ
12	Urracá (13)	01	Río Sábalo
13	Rodrigo Luque (40)	02	Jingurudó
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	NUMERO	
	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	385	1,005	440	458	401	412	423	440	455	418	406	443	495	483	63
Renacimiento	72	113	72	69	64	80	84	65	75	74	69	72	87	76	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
Nurum	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 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
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
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	3,419
Panamá Norte						4,331	4,392	3,450	4,262	4,117	3,985	3,829	3,460	3,585	3,808

Nota: A la fecha de Confección del Boletín no se ha recibido Datos de Nacimientos del año 2024

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 2014 - 2024

PROVINCIA/DISTRITO	Años										
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
TOTAL.....	74,474	74,426	74,043	74,312	73,601	74,183	74,151	74,447	73,770	73,658	73,658
Bocas del Toro	4,555	4,572	4,219	4,660	4,322	4,807	4,875	4,807	5,005	5,086	5,155
Bocas del Toro	540	530	567	581	591	572	610	585	584	572	563
Changuinola	3,671	3,690	3,652	3,679	3,731	2,852	2,954	2,930	3,064	3,126	3,170
Chiriquí Grande	344	352	369	400	413	414	407	403	516	566	621
Almirante						969	904	889	841	822	801
Coclé	4,706	4,714	4,718	4,707	4,678	4,643	4,602	4,488	4,442	4,356	4,309
Aguadulce	725	723	732	731	727	718	706	892	693	689	690
Antón	1,086	1,085	1,097	1,095	1,090	1,078	1,060	994	1,004	974	955
La Pintada	582	582	589	589	585	577	567	518	540	529	519
Natá	359	358	363	363	361	357	350	403	336	330	326
Olá	109	109	111	111	110	108	106	127	105	104	108
Penonomé	1,845	1,857	1,826	1,818	1,805	1,805	1,813	1,554	1,764	1,730	1,711
Colón	6,088	6,123	6,159	6,174	6,188	6,202	6,217	6,355	6,242	6,232	6,241
Colón	5,183	5,223	5,262	5,283	5,304	5,322	5,356	5,479	5,344	5,333	5,332
Chagres	238	236	236	234	232	231	230	243	238	243	243
Donoso	370	369	368	365	362	361	309	259	317	318	323
Portobelo	214	212	211	210	209	207	192	228	206	204	204
Santa Isabel	83	83	82	82	81	81	78	86	82	79	82
Omar Torrijos Herrera							52	60	55	55	57
Chiriquí	8,688	8,684	8,678	8,677	8,447	8,670	8,665	8,859	8,629	8,578	8,654
Alanje	351	351	348	342	336	330	325	334	330	326	333
Barú	1,010	1,004	995	977	959	942	928	1,122	964	978	1,059
Boquerón	263	263	261	256	251	248	244	293	252	254	259
Boquete	436	437	433	425	418	411	406	446	407	403	404
Bugaba	1,465	1,463	1,449	1,422	1,397	927	944	1,171	930	936	950
David	3,385	3,390	3,430	3,525	3,616	3,693	3,714	3,311	3,623	3,561	3,511
Dolega	491	490	485	477	468	461	454	515	450	447	446
Gualaca	183	182	181	177	174	171	169	202	171	174	176
Remedios	93	93	92	90	88	87	86	81	86	85	86
Renacimiento	536	535	531	522	513	505	498	412	500	500	504
San Félix	121	121	120	117	115	114	113	132	114	113	114
San Lorenzo	116	117	116	114	112	110	108	156	116	118	121
Tolé	238	238	237	233	228	224	221	246	235	234	237
Tierras Altas						447	455	438	451	449	454

Cuadro No. 2 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
POBLACION ESTIMADA MENOR DE 1 AÑO: AÑOS 2014 - 2024

PROVINCIA/DISTRITO	Años										
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
TOTAL.....	74,474	74,426	74,043	74,312	73,601	74,183	74,151	74,447	73,770	73,658	73,658
Darién	1,578	1,603	1,624	1,642	1,655	1,666	1,672	1,651	1,662	1,633	1,645
Chepigana	640	633	625	625	627	317	315	334	328	318	317
Pinogana	598	623	646	658	664	663	652	617	630	617	615
Santa Fe						317	332	395	325	318	324
Cémaco	273	280	286	292	297	302	294	234	307	305	311
Sambú	67	67	67	67	67	67	79	71	72	75	78
Herrera	1,570	1,553	1,539	1,522	1,502	1,482	1,461	1,432	1,416	1,373	1,351
Chitré	757	771	740	789	788	779	762	681	713	690	673
Las Minas	103	104	107	105	104	101	98	93	98	93	96
Los Pozos	85	88	89	88	87	85	82	94	79	75	78
Ocú	269	230	195	177	165	167	180	194	199	196	192
Parita	111	112	113	113	111	109	106	116	103	97	96
Pesé	151	153	199	154	152	148	143	158	136	135	131
Santa María	94	95	96	96	95	93	90	96	88	87	85
Los Santos	1,113	1,097	1,081	1,066	1,050	1,034	1,018	1,045	993	957	937
Guararé	123	124	124	122	120	117	114	121	109	105	102
Las Tablas	354	338	322	322	320	321	326	323	318	307	301
Los Santos	314	314	313	308	302	295	287	298	277	270	265
Macaracas	131	131	130	128	125	122	119	103	115	111	105
Pedasí	60	61	61	60	60	59	57	51	54	53	51
Pocrí	36	36	36	36	35	34	33	39	31	28	27
Tonosí	95	93	95	90	88	86	82	110	89	83	86
Veraguas	4,599	4,581	4,560	4,538	4,513	4,483	4,406	4,508	4,445	4,446	4,446
Atalaya	176	178	178	176	173	172	168	206	169	171	171
Calobre	178	176	175	172	169	165	164	222	168	170	174
Cañazas	429	431	432	427	422	415	407	328	410	411	414
La Mesa	242	240	239	236	233	229	225	217	225	224	220
Las Palmas	377	375	377	370	364	357	349	335	355	361	366
Montijo	83	81	81	79	78	75	73	128	81	77	83
Río de Jesús	73	72	72	70	69	67	66	99	67	67	67
San Francisco	145	144	145	143	140	136	133	192	140	146	154
Santa Fe	514	524	526	524	520	515	463	317	498	498	490
Santiago	1,740	1718	1691	1704	1719	1735	1754	1820	1723	1711	1697
Soná	531	530	531	525	516	508	497	542	502	504	507
Mariato	111	112	113	112	110	109	107	102	107	106	103
Guna Yala	1,214	1,250	1,286	1,327	1,368	1,411	1,451	1,502	1,522	1,550	1,577

Cuadro No. 2 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
POBLACION ESTIMADA MENOR DE 1 AÑO: AÑOS 2014 - 2024

PROVINCIA/DISTRITO	Años										
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
TOTAL.....	74,474	74,426	74,043	74,312	73,601	74,183	74,151	74,447	73,770	73,658	73,658
Ngobe Buglé	6,473	6,583	6,688	6,792	6,889	6,982	7,030	7,602	7,580	7,525	7,523
Besiko	1,053	1,023	1,094	1,124	1,162	1,190	1,215	1,181	1,208	1,200	1,198
Mirono	649	665	682	698	717	733	749	759	754	756	760
Muna	1,113	1,238	1,056	1,012	965	916	875	1,525	1,368	1,313	1,302
Nole Duima	676	682	719	741	761	781	798	695	801	802	802
Ñurum	564	533	586	603	610	624	636	635	631	631	628
Kankintú	774	749	802	822	840	860	854	886	886	886	890
Kusapín	653	660	675	686	699	715	738	773	738	743	746
Jirondai	757	776	814	844	864	887	877	867	907	908	909
Santa Catalina	234	257	260	262	271	276	288	281	287	286	288
Panamá Oeste	9,895	9,344	9,236	9,289	8,700	8,516	8,725	8,735	8,824	9,101	9,212
Arraiján	4,719	4,504	4,494	4,682	4,201	4,127	4,412	4,340	4,419	4,532	4,551
Capira	928	869	827	812	833	792	813	674	780	788	791
Chame	534	494	478	452	425	445	461	449	440	446	443
La Chorrera	3,317	3,105	3,073	2,989	2,886	2,801	2,677	2,927	2,831	2,980	3,072
San Carlos	397	372	364	354	355	351	362	345	354	355	355
Panamá Este	2,208	1,955	2,025	2,250	2,710	2,610	2,727	1,790	2,131	2,107	2,086
Balboa	71	69	70	72	73	72	71	48	68	67	59
Chepo	751	402	491	753	1,193	1,484	1,740	861	1,091	1,068	1,052
Chimán	92	90	82	79	80	81	81	52	81	80	81
Panamá(Pac/S.Martin)	1,294	1,394	1,382	1,346	1,364	973	835	829	891	892	894
Metropolitana	11,886	12,351	12,224	11,709	11,781	11,982	11,511	12,204	11,151	11,055	10,952
Panamá	11,864	12,330	12,204	11,691	11,762	11,964	11,493	12,185	11,133	11,038	10,935
Taboga	22	21	20	18	19	18	18	19	18	17	17
San Miguelito	9,901	5,606	5,611	5,658	5,418	5,334	5,496	5,389	5,450	5,396	5,342
Panamá Norte		4,410	4,395	4,301	4,380	4,361	4,295	4,080	4,278	4,263	4,228

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 2014 - 2024

PROVINCIA/DISTRITO	Años										
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
TOTAL.....	74,467	74,230	74,195	74,222	73,461	74,080	73,952	73,943	73,676	73,614	73,482
Bocas del Toro	4,455	4,501	4,516	4,535	4,200	4,676	4,748	4,825	4,902	4,963	5,018
Bocas del Toro	521	521	518	524	530	555	556	576	578	573	572
Changuinola	3,595	3,632	3,646	3,642	3,670	2,863	2,886	2,929	2,988	3,032	3,065
Chiriquí Grande	339	348	352	369	398	403	417	463	485	523	559
Almirante						855	889	857	851	835	822
Coclé	4,678	4,682	4,678	4,693	4,694	4,683	4,649	4,623	4,526	4,467	4,420
Aguadulce	716	723	717	720	718	713	709	672	727	735	749
Antón	1,046	1,024	1,015	1,016	1,015	1,010	1,005	1,035	1,016	1,006	999
La Pintada	578	583	582	581	579	578	574	564	536	522	507
Natá	366	376	375	375	375	374	372	350	354	350	349
Olá	121	135	134	135	134	135	136	114	115	113	112
Penonomé	1,851	1,841	1,855	1,866	1,873	1,873	1,853	1,888	1,778	1,741	1,704
Colón	6,034	6,044	6,083	6,133	6,153	6,163	6,177	6,182	6,214	6,218	6,234
Colón	5,127	5,133	5,172	5,217	5,247	5,258	5,272	5,293	5,326	5,335	5,347
Chagres	241	245	248	246	246	245	241	236	238	240	242
Donoso	384	395	394	397	391	393	337	332	316	310	307
Portobelo	201	192	192	192	191	189	191	190	201	201	203
Santa Isabel	81	79	77	81	78	78	80	78	77	77	78
Omar Torrijos Herrera							56	53	56	55	57
Chiriquí	8,668	8,676	8,670	8,670	8,397	8,660	8,657	8,611	8,612	8,612	8,608
Alanje	346	344	340	335	329	328	324	326	326	328	329
Barú	1,038	1,075	1,059	1,047	1,034	1,024	1,017	941	993	1,011	1,031
Boquerón	269	277	270	268	268	265	261	247	261	268	273
Boquete	430	419	415	409	404	401	398	397	402	408	407
Bugaba	1,480	1,488	1,471	1,454	1,437	962	945	888	966	984	1,005
David	3,336	3,306	3,366	3,424	3,477	3,526	3,579	3,697	3,532	3,465	3,405
Dolega	470	453	449	443	437	437	431	427	448	455	459
Gualaca	181	182	180	177	175	172	172	168	176	179	181
Remedios	89	84	84	85	82	82	81	84	84	84	84
Renacimiento	521	504	500	495	489	482	479	502	481	478	476
San Félix	121	121	120	119	117	115	114	112	116	119	120
San Lorenzo	136	154	151	151	148	148	145	124	129	134	134
Tolé	251	269	265	263	257	256	255	241	241	242	247
Tierras Altas						462	456	457	457	457	457

Cuadro No.3 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
POBLACION ESTIMADA DE 1 AÑO: AÑOS 2014 - 2024

PROVINCIA/DISTRITO	Años										
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
TOTAL.....	74,467	74,230	74,195	74,222	73,461	74,080	73,952	73,943	73,676	73,614	73,482
Darién	1,538	1,547	1,569	1,601	1,611	1,634	1,654	1,683	1,657	1,658	1,657
Chepigana	625	617	632	647	654	331	337	328	325	323	320
Pinogana	583	599	600	608	607	616	625	645	626	625	622
Santa Fe						331	329	321	332	332	334
Cémaco	263	261	264	271	275	278	286	314	296	298	299
Sambú	67	70	73	75	75	78	77	75	78	80	82
Herrera	1,585	1,587	1,570	1,556	1,541	1,519	1,500	1,482	1,444	1,411	1,390
Chitré	766	770	768	751	744	739	729	749	724	710	695
Las Minas	117	131	127	127	123	122	121	113	105	100	101
Los Pozos	88	94	91	90	90	86	85	81	81	80	79
Ocú	240	202	210	210	210	204	198	194	192	187	184
Parita	115	119	117	115	114	112	112	106	104	101	99
Pesé	158	164	149	158	156	154	154	142	145	142	140
Santa María	101	107	108	105	104	102	101	97	93	91	92
Los Santos	1,126	1,140	1,119	1,104	1,093	1,072	1,060	1,027	1,003	980	961
Guararé	121	122	119	118	116	114	112	109	110	108	106
Las Tablas	359	358	354	351	349	343	338	332	324	316	310
Los Santos	320	327	320	312	309	307	299	291	284	277	272
Macaracas	124	120	116	114	111	108	108	119	107	105	103
Pedasí	58	55	54	55	55	53	52	51	53	50	48
Pocrí	34	32	33	32	32	30	32	29	29	29	27
Tonosí	110	126	123	122	121	117	119	96	96	95	95
Veraguas	4,598	4,578	4,605	4,586	4,562	4,542	4,526	4,489	4,449	4,449	4,434
Atalaya	178	179	181	179	180	179	178	164	175	177	181
Calobre	175	179	183	179	178	176	174	156	169	170	171
Cañazas	426	428	428	427	423	421	423	428	399	393	383
La Mesa	224	207	210	207	205	204	202	212	208	211	211
Las Palmas	382	393	392	391	388	387	385	369	355	354	352
Montijo	91	98	98	98	96	97	96	78	88	92	97
Río de Jesús	69	68	68	67	65	67	66	58	66	68	68
San Francisco	161	177	178	177	174	173	172	145	156	159	162
Santa Fe	485	462	462	461	461	457	467	524	459	448	432
Santiago	1,767	1,748	1,763	1,761	1,754	1,748	1,737	1,743	1,763	1,765	1,769
Soná	530	530	532	529	527	523	519	503	507	509	507
Mariato	110	109	110	110	111	110	107	109	104	103	101
Guna Yala	1,165	1,197	1,235	1,270	1,313	1,354	1,396	1,437	1,476	1,511	1,542

Cuadro No.3 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
POBLACION ESTIMADA DE 1 AÑO: AÑOS 2014 - 2024

PROVINCIA/DISTRITO	Años										
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
TOTAL.....	74,467	74,230	74,195	74,222	73,461	74,080	73,952	73,943	73,676	73,614	73,482
Ngobe Buglé	6,280	6,378	6,481	6,569	6,670	6,773	6,889	7,136	7,173	7,250	7,294
Besiko	995	998	1,013	1,035	1,055	1,085	1,111	1,168	1,160	1,158	1,158
Mirono	631	641	660	673	691	705	724	741	741	744	745
Muna	1,176	1,199	1,205	1,183	1,149	1,108	1,053	1,091	1,147	1,209	1,242
Nole Duima	651	659	674	684	704	728	746	804	774	775	773
Nurum	522	514	516	522	537	546	559	593	600	598	600
Kankintú	679	728	738	756	781	804	834	852	861	865	868
Kusapín	635	640	654	669	683	700	722	715	732	737	742
Jirondai	765	753	766	787	804	825	860	887	876	879	881
Santa Catalina	226	246	255	260	266	272	280	285	282	285	285
Panamá Oeste	9,812	9,459	9,455	9,737	9,263	9,178	9,277	8,666	8,926	8,960	8,979
Arraiján	4,673	4,555	4,569	4,910	4,494	4,460	4,807	4,212	4,492	4,486	4,457
Capira	902	854	840	826	817	819	773	810	758	750	755
Chame	520	489	483	474	460	463	462	456	436	429	426
La Chorrera	3,328	3,192	3,195	3,165	3,133	3,081	2,891	2,832	2,899	2,959	3,006
San Carlos	389	369	368	362	359	355	344	356	341	336	335
Panamá Este	2,906	2,873	2,822	2,763	2,680	2,203	2,162	2,308	2,169	2,137	2,104
Balboa	72	73	73	73	75	76	75	78	68	63	60
Chepo	1,371	1,383	1,347	1,285	1,165	1,083	1,013	1,190	1,098	1,079	1,061
Chimán	92	92	89	86	86	85	84	89	78	78	77
Panamá(Pac/S.Martin)	1,371	1,325	1,313	1,319	1,354	959	990	951	925	917	906
Metropolitana	11,715	11,774	11,654	11,240	11,528	11,855	11,343	11,514	11,323	11,259	11,176
Panamá	11,694	11,753	11,633	11,221	11,510	11,835	11,324	11,496	11,307	11,242	11,159
Taboga	21	21	21	19	18	20	19	18	16	17	17
San Miguelito	9,907	5,596	5,564	5,550	5,481	5,466	5,606	5,600	5,509	5,461	5,409
Panamá Norte	4,198	4,174	4,215	4,275	4,302	4,308	4,308	4,360	4,293	4,278	4,256

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 2014 - 2024

PROVINCIA/DISTRITO	Años										
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
TOTAL.....	294,378	295,579	296,313	296,363	293,420	295,813	295,600	294,950	294,888	294,318	293,646
Bocas del Toro	17,362	17,607	17,793	17,922	16,512	18,269	18,506	18,928	19,069	19,299	19,504
Bocas del Toro	1,987	2,040	2,049	2,080	2,111	2,172	2,179	2,221	2,239	2,268	2,294
Changuinola	14,031	14,208	14,351	14,383	14,401	11,192	11,242	11,508	11,603	11,741	11,860
Chiriquí Grande	1,344	1,359	1,393	1,459	1,570	1,573	1,628	1,777	1,807	1,902	1,991
Almirante						3,332	3,457	3,422	3,420	3,388	3,359
Coclé	18,509	18,572	18,691	18,728	18,739	18,715	18,647	18,599	18,442	18,297	18,109
Aguadulce	2,856	2,866	2,868	2,865	2,861	2,855	2,847	2,753	3,034	3,116	3,192
Antón	4,042	4,055	4,059	4,056	4,050	4,041	4,031	4,107	4,101	4,127	4,140
La Pintada	2,308	2,313	2,317	2,315	2,310	2,307	2,299	2,267	2,160	2,083	2,004
Natá	1,493	1,496	1,498	1,497	1,496	1,491	1,487	1,427	1,483	1,476	1,467
Olá	533	535	536	535	535	534	531	499	510	498	482
Penonomé	7,277	7,307	7,413	7,460	7,487	7,487	7,452	7,546	7,154	6,997	6,824
Colón	23,936	24,051	24,175	24,305	24,423	24,526	24,608	24,546	24,727	24,799	24,859
Colón	20,306	20,420	20,552	20,697	20,826	20,942	21,017	20,990	21,212	21,308	21,397
Chagres	980	980	978	974	971	967	964	952	959	955	956
Donoso	1,577	1,580	1,576	1,570	1,565	1,560	1,338	1,351	1,255	1,216	1,174
Portobelo	761	761	759	756	753	751	762	740	777	792	806
Santa Isabel	312	310	310	308	308	306	308	299	301	302	298
Omar Torrijos Herrera							219	214	223	226	228
Chiriquí	34,647	34,617	34,596	34,570	33,523	34,542	34,532	34,311	34,509	34,499	34,413
Alanje	1,380	1,360	1,345	1,327	1,314	1,301	1,290	1,289	1,300	1,310	1,311
Barú	4,376	4,289	4,236	4,183	4,137	4,097	4,066	3,941	4,165	4,215	4,234
Boquerón	1,113	1,098	1,084	1,070	1,059	1,050	1,040	1,023	1,094	1,122	1,146
Boquete	1,692	1,676	1,656	1,635	1,617	1,601	1,587	1,557	1,606	1,618	1,627
Bugaba	6,024	5,945	5,874	5,801	5,737	3,838	3,775	3,660	4,010	4,110	4,203
David	12,923	13,210	13,449	13,689	13,899	14,088	14,287	14,377	13,751	13,492	13,228
Dolega	1,833	1,808	1,784	1,763	1,743	1,727	1,712	1,692	1,797	1,839	1,878
Gualaca	734	724	715	706	698	692	686	671	721	735	750
Remedios	342	336	332	327	324	322	319	326	323	324	325
Renacimiento	2,041	2,013	1,989	1,964	1,941	1,922	1,907	1,971	1,860	1,836	1,809
San Félix	484	478	474	467	462	457	454	442	473	484	493
San Lorenzo	621	613	604	596	592	584	580	536	579	580	579
Tolé	1,084	1,067	1,054	1,042	1,029	1,020	1,012	987	999	999	996
Tierras Altas						1,843	1,817	1,839	1,831	1,835	1,834

Cuadro No. 4 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
POBLACIÓN ESTIMADA DE 1 - 4 AÑOS: AÑOS 2014 - 2024

PROVINCIA/DISTRITO	Años										
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
TOTAL.....	294,378	295,579	296,313	296,363	293,420	295,813	295,600	294,950	294,888	294,318	293,646
Darién	5,933	6,027	6,168	6,271	6,363	6,438	6,502	6,578	6,603	6,649	6,650
Chepigana	2,372	2,404	2,483	2,534	2,574	1,299	1,315	1,292	1,290	1,286	1,274
Pinogana	2,294	2,329	2,361	2,388	2,414	2,439	2,469	2,511	2,497	2,501	2,491
Santa Fe						1,302	1,298	1,262	1,353	1,379	1,390
Cémaco	995	1,015	1,037	1,055	1,075	1,092	1,120	1,195	1,136	1,150	1,156
Sambú	272	279	287	294	300	306	300	318	327	333	339
Herrera	6,442	6,349	6,302	6,234	6,171	6,101	6,030	5,974	5,900	5,851	5,752
Chitré	3,120	3,088	3,105	3,031	3,005	2,983	2,965	3,004	2,930	2,906	2,863
Las Minas	538	521	512	502	495	488	483	472	450	439	417
Los Pozos	383	368	361	353	348	343	339	327	340	344	338
Ocú	801	812	836	839	835	816	787	764	748	741	731
Parita	484	471	463	455	449	445	440	422	427	425	416
Pesé	673	655	599	633	625	616	609	589	606	602	598
Santa María	443	434	426	421	414	410	407	396	399	394	389
Los Santos	4,570	4,508	4,461	4,397	4,334	4,273	4,210	4,104	4,076	4,026	3,962
Guararé	485	476	469	461	453	447	442	430	439	438	436
Las Tablas	1,417	1,420	1,424	1,408	1,393	1,373	1,351	1,326	1,302	1,281	1,257
Los Santos	1,320	1,299	1,280	1,259	1,241	1,224	1,208	1,175	1,174	1,157	1,139
Macaracas	480	467	458	450	442	436	429	435	412	406	401
Pedasí	223	220	217	214	211	209	205	206	197	193	190
Pocrí	131	128	127	124	122	120	119	109	112	111	107
Tonosí	514	498	486	481	472	464	456	423	440	440	432
Veraguas	18,316	18,302	18,327	18,265	18,190	18,107	18,058	17,880	17,870	17,795	17,722
Atalaya	717	715	715	712	712	708	706	681	732	743	757
Calobre	737	720	715	707	703	696	689	635	695	699	701
Cañazas	1,720	1,714	1,709	1,701	1,694	1,686	1,681	1,707	1,571	1,517	1,461
La Mesa	844	829	826	819	814	808	802	805	792	789	788
Las Palmas	1,580	1,564	1,556	1,547	1,538	1,528	1,520	1,502	1,450	1,412	1,375
Montijo	400	391	388	385	381	377	375	333	393	409	416
Río de Jesús	272	268	267	265	262	260	259	234	273	281	288
San Francisco	718	707	703	698	692	687	683	628	685	684	681
Santa Fe	1,835	1,844	1,843	1,839	1,835	1,831	1,875	1,945	1,688	1,614	1,546
Santiago	6,913	6,990	7,054	7,052	7,032	7,014	6,968	6,961	7,118	7,187	7,260
Soná	2,143	2,123	2,116	2,105	2,094	2,080	2,071	2,023	2,060	2,055	2,049
Mariato	437	437	435	435	433	432	429	426	413	405	400
Guna Yala	4,479	4,574	4,706	4,850	4,999	5,153	5,314	5,464	5,640	5,796	5,940

Cuadro No. 4 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
POBLACIÓN ESTIMADA DE 1 - 4 AÑOS: AÑOS 2014 - 2024

PROVINCIA/DISTRITO	Años										
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
TOTAL.....	294,378	295,579	296,313	296,363	293,420	295,813	295,600	294,950	294,888	294,318	293,646
Ngobe Buglé	24,444	24,771	25,177	25,647	26,089	26,510	26,949	26,836	27,284	27,725	28,085
Besiko	3,718	3,876	3,927	4,025	4,117	4,226	4,340	4,404	4,402	4,427	4,443
Mirono	2,431	2,498	2,562	2,627	2,696	2,767	2,842	2,850	2,869	2,877	2,880
Muna	5,035	4,652	4,682	4,624	4,507	4,349	4,141	3,756	4,174	4,485	4,747
Nole Duima	2,473	2,565	2,617	2,685	2,761	2,836	2,914	3,031	2,935	2,939	2,942
Ñurum	1,926	1,999	2,006	2,045	2,100	2,149	2,202	2,219	2,237	2,248	2,259
Kankintú	2,625	2,827	2,875	2,955	3,047	3,138	3,255	3,269	3,311	3,348	3,377
Kusapín	2,466	2,481	2,541	2,611	2,679	2,751	2,814	2,812	2,876	2,897	2,916
Jirondai	2,880	2,919	2,982	3,061	3,142	3,228	3,348	3,385	3,368	3,385	3,398
Santa Catalina	890	954	985	1,014	1,040	1,066	1,093	1,110	1,112	1,119	1,123
Panamá Oeste	38,618	37,969	38,135	37,681	37,338	37,033	37,716	37,329	36,611	35,951	35,653
Arraiján	18,407	18,315	18,467	18,270	18,152	18,032	19,232	19,001	18,491	18,061	17,756
Capira	3,527	3,427	3,383	3,314	3,289	3,281	3,194	3,236	3,011	2,928	2,927
Chame	2,026	1,951	1,928	1,883	1,844	1,859	1,863	1,815	1,752	1,685	1,663
La Chorrera	13,132	12,800	12,884	12,760	12,613	12,428	12,011	11,880	12,012	11,969	12,007
San Carlos	1,526	1,476	1,473	1,454	1,440	1,433	1,416	1,397	1,345	1,308	1,300
Panamá Este	11,413	11,532	11,370	11,133	10,801	8,867	8,704	9,384	8,827	8,654	8,487
Balboa	287	286	283	291	295	295	294	298	257	240	229
Chepo	5,323	5,554	5,437	5,174	4,695	4,368	4,082	4,792	4,439	4,359	4,291
Chimán	368	364	349	342	339	337	334	353	316	307	296
Panamá(Pac/S.Mart)	5,435	5,328	5,301	5,326	5,472	3,867	3,994	3,941	3,815	3,748	3,671
Metropolitana	46,463	47,326	47,069	46,929	46,546	47,852	45,798	44,976	45,816	45,690	45,476
Panamá	46,383	47,246	46,994	46,858	46,474	47,780	45,726	44,908	45,749	45,624	45,413
Taboga	80	80	75	71	72	72	72	68	67	66	63
San Miguelito	39,246	22,488	22,466	22,400	22,123	22,055	22,626	22,476	22,226	22,066	21,899
Panamá Norte		16,886	16,877	17,031	17,269	17,372	17,400	17,565	17,288	17,221	17,135

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 2020 - 2024

PROVINCIA/DISTRITO	2020			2021			2022			2023			2024		
	TOTAL	NIÑOS	NIÑAS	TOTAL	NIÑOS	NIÑAS	TOTAL	NIÑOS	NIÑAS	TOTAL	NIÑOS	NIÑAS	TOTAL	NIÑOS	NIÑAS
TOTAL.....	72,755	37,145	35,610	72,740	37,090	35,650	89,534	45,623	43,911	73,734	37,659	36,075	73,687	37,671	36,016
Bocas del Toro	4,215	2,157	2,058	4,296	2,199	2,097	4,334	2,218	2,116	4,395	2,249	2,146	4,456	2,282	2,174
Bocas del Toro	436	227	209	448	231	217	464	245	219	476	253	223	490	261	229
Changuinola	2,599	1,323	1,276	2,647	1,352	1,295	2,664	1,353	1,311	2,699	1,369	1,330	2,735	1,387	1,348
Chiriquí Grande	381	204	177	388	206	182	385	208	177	387	209	178	388	211	177
Almirante	799	403	396	813	410	403	821	412	409	833	418	415	843	423	420
Coclé	4,571	2,342	2,229	4,565	2,322	2,243	4,598	2,354	2,244	4,599	2,354	2,245	4,615	2,364	2,251
Aguadulce	761	391	370	775	389	386	777	390	387	787	390	397	801	393	408
Antón	975	485	490	975	492	483	990	498	492	998	506	492	1,009	515	494
La Pintada	570	319	251	517	309	208	555	308	247	548	302	246	373	188	185
Natá	379	190	189	369	185	184	376	188	188	373	187	186	131	67	64
Olá	145	75	70	203	69	134	138	71	67	137	70	67	545	299	246
Penonomé	1,741	882	859	1,726	878	848	1,762	899	863	1,756	899	857	1,756	902	854
Colón	5,920	3,032	2,888	5,957	3,050	2,907	5,989	3,070	2,919	6,015	3,083	2,932	5,943	3,044	2,899
Colón	5,037	2,586	2,451	5,073	2,597	2,476	5,112	2,625	2,487	5,143	2,642	2,501	5,174	2,656	2,518
Chagres	257	133	124	257	134	123	251	130	121	249	128	121	245	126	119
Donoso	307	155	152	295	150	145	303	153	150	300	151	149	197	100	97
Portobelo	192	99	93	203	105	98	196	101	95	195	100	95	57	27	30
Santa Isabel	69	33	36	70	35	35	70	34	36	71	35	36	197	100	97
Omar Torrijos Herrera	58	26	32	59	29	30	57	27	30	57	27	30	73	35	38
Chiriquí	8,573	4,381	4,192	8,459	4,273	4,186	8,536	4,365	4,171	8,528	4,360	4,168	8,564	4,379	4,185
Alanje	339	174	165	342	179	163	334	172	162	332	173	159	332	173	159
Barú	1,239	644	595	1,229	639	590	1,184	614	570	1,159	599	560	1,141	590	551
Boquerón	290	141	149	294	142	152	288	141	147	282	138	144	285	140	145
Boquete	367	186	181	377	189	188	373	189	184	377	191	186	383	194	189
Bugaba	1,065	542	523	1,040	510	530	1,044	534	510	1,041	531	510	1,037	530	507
David	3,097	1,587	1,510	3,040	1,558	1,482	3,154	1,616	1,538	3,185	1,632	1,553	3,232	1,657	1,575
Dolega	471	243	228	482	248	234	467	241	226	468	240	228	469	239	230
Gualaca	195	99	96	197	98	99	192	98	94	189	96	93	189	96	93
Remedios	84	44	40	86	45	41	82	43	39	82	43	39	83	43	40
Renacimiento	472	237	235	477	240	237	464	234	230	463	234	229	462	234	228
San Félix	111	58	53	115	59	56	113	58	55	115	60	55	115	59	56
San Lorenzo	144	74	70	138	73	65	142	73	69	140	72	68	141	72	69
Tolé	302	154	148	293	149	144	286	145	141	277	141	136	271	138	133
Tierras Altas	397	198	199	349	144	205	413	207	206	418	210	208	424	214	210

Cuadro No. 5 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
POBLACION ESTIMADA DE NIÑOS Y NIÑAS DE 10 AÑOS. AÑOS 2020 - 2024

PROVINCIA/DISTRITO	2020			2021			2022			2023			2024		
	TOTAL	NIÑOS	NIÑAS	TOTAL	NIÑOS	NIÑAS	TOTAL	NIÑOS	NIÑAS	TOTAL	NIÑOS	NIÑAS	TOTAL	NIÑOS	NIÑAS
Darién	1,434	731	703	1,288	671	617	1,472	749	723	1,493	762	731	1,514	769	745
Chepigana	377	191	186	280	146	134	291	148	143	291	150	141	294	151	143
Pinogana	576	301	275	552	285	267	574	297	277	577	298	279	583	299	284
Santa Fe	180	86	94	129	63	66	293	145	148	301	149	152	308	153	155
Cémaco	227	118	109	234	121	113	240	123	117	248	127	121	253	128	125
Sambú	74	35	39	93	56	37	74	36	38	76	38	38	76	38	38
Herrera	1,644	842	802	1,588	812	776	1,598	816	782	1,569	806	763	1,550	794	756
Chitré	734	376	358	701	359	342	724	370	354	722	370	352	723	370	353
Las Minas	145	75	70	130	68	62	134	68	66	130	67	63	123	62	61
Los Pozos	121	60	61	119	60	59	111	55	56	107	54	53	103	52	51
Ocú	224	116	108	239	126	113	229	120	109	221	116	105	216	113	103
Parita	126	68	58	120	63	57	120	64	56	118	63	55	115	61	54
Pesé	172	86	86	165	82	83	165	81	84	161	80	81	161	80	81
Santa María	122	61	61	114	54	60	115	58	57	110	56	54	109	56	53
Los Santos	1,155	589	566	1,127	575	552	920	477	443	1,107	568	539	1,095	560	535
Guararé	132	69	63	130	69	61	127	67	60	125	66	59	124	65	59
Las Tablas	330	164	166	322	157	165	318	165	153	332	167	165	330	167	163
Los Santos	323	164	159	312	160	152	128	65	63	312	160	152	309	158	151
Macaracas	134	68	66	131	66	65	128	65	63	124	63	61	120	60	60
Pedasi	53	26	27	56	28	28	51	25	26	52	26	26	52	26	26
Pocrí	32	19	13	32	18	14	31	18	13	29	17	12	29	17	12
Tonosí	151	79	72	144	77	67	137	72	65	133	69	64	131	67	64
Veraguas	4,534	2,311	2,223	4,505	2,302	2,203	4,530	2,308	2,222	4,517	2,304	2,213	4,502	2,298	2,204
Atalaya	191	94	97	189	91	98	190	94	96	190	93	97	189	93	96
Calobre	256	135	121	254	134	120	235	124	111	228	120	108	218	114	104
Cañazas	443	225	218	418	214	204	427	216	211	417	213	204	411	210	201
La Mesa	222	106	116	212	110	102	217	106	111	216	106	110	212	105	107
Las Palmas	428	217	211	412	206	206	408	205	203	398	201	197	389	196	193
Montijo	112	55	57	109	54	55	111	56	55	108	54	54	108	55	53
Río de Jesús	86	46	40	88	48	40	83	45	38	81	44	37	78	43	35
San Francisco	211	107	104	205	106	99	201	102	99	195	99	96	188	96	92
Santa Fe	414	203	211	407	206	201	412	205	207	410	207	203	409	209	200
Santiago	1,510	788	722	1,562	803	759	1,595	824	771	1,629	838	791	1,664	852	812
Soná	554	277	277	547	274	273	543	273	270	538	272	266	104	56	48
Mariato	107	58	49	102	56	46	108	58	50	107	57	50	532	269	263
Guna Yala	1,086	551	535	1,092	553	539	1,118	567	551	1,148	582	566	1,180	598	582

Cuadro No. 5 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
POBLACION ESTIMADA DE NIÑOS Y NIÑAS DE 10 AÑOS. AÑOS 2020 - 2024

PROVINCIA/DISTRITO	2020			2021			2022			2023			2024		
	TOTAL	NIÑOS	NIÑAS	TOTAL	NIÑOS	NIÑAS	TOTAL	NIÑOS	NIÑAS	TOTAL	NIÑOS	NIÑAS	TOTAL	NIÑOS	NIÑAS
Ngobe Buglé	5,955	3,029	2,926	6,011	3,059	2,952	6,096	3,103	2,993	6,178	3,144	3,034	6,202	3,194	3,008
Besiko	880	464	416	904	468	436	923	479	444	940	486	454	966	496	470
Mirono	535	263	272	546	273	273	567	280	287	583	289	294	602	300	302
Muna	1,290	666	624	1,283	652	631	1,239	637	602	1,224	628	596	1,133	617	516
Nole Duima	503	212	291	496	204	292	546	244	302	569	261	308	593	279	314
Ñurum	450	226	224	466	235	231	470	237	233	480	242	238	491	247	244
Kankintú	725	372	353	726	380	346	733	380	353	743	384	359	754	390	364
Kusapín	633	326	307	632	332	300	639	331	308	646	334	312	655	340	315
Jirondai	712	379	333	728	391	337	740	388	352	751	392	359	762	396	366
Santa Catalina	227	121	106	230	124	106	239	127	112	242	128	114	246	129	117
Panamá Oeste	10,396	5,372	5,024	10,355	5,347	5,008	10,549	5,448	5,101	10,595	5,464	5,131	10,514	5,423	5,091
Arraiján	5,273	2,718	2,555	5,207	2,678	2,529	5,280	2,719	2,561	5,263	2,708	2,555	5,167	2,660	2,507
Capira	920	472	448	926	482	444	900	465	435	892	458	434	886	455	431
Chame	498	264	234	499	265	234	491	259	232	484	255	229	478	252	226
La Chorrera	3,312	1,709	1,603	3,320	1,709	1,611	3,485	1,796	1,689	3,563	1,835	1,728	3,592	1,850	1,742
San Carlos	393	209	184	403	213	190	393	209	184	393	208	185	391	206	185
Panamá Este	1,929	979	950	2,169	1,103	1,066	2,911	1,475	1,436	2,163	1,095	1,068	2,132	1,079	1,053
Balboa	60	33	27	57	32	25	60	33	27	58	32	26	59	32	27
Chepo	902	470	432	1,133	584	549	1,124	579	545	1,090	560	530	1,061	544	517
Chimán	85	46	39	80	43	37	83	44	39	80	42	38	78	41	37
Panamá(Pac/S.Ma)	882	430	452	899	444	455	1,644	819	825	935	461	474	934	462	472
Metropolitana	11,115	5,577	5,538	11,258	5,702	5,556	25,770	13,007	12,763	11,379	5,751	5,628	11,414	5,775	5,639
Panamá	11,097	5,567	5,530	11,241	5,692	5,549	25,751	12,996	12,755	11,360	5,740	5,620	11,396	5,765	5,631
Taboga	18	10	8	17	10	7	19	11	8	19	11	8	18	10	8
San Miguelito	5,526	2,858	2,668	5,430	2,770	2,660	5,517	2,845	2,672	5,514	2,838	2,676	5,506	2,830	2,676
Panamá Norte	4,702	2,394	2,308	4,640	2,352	2,288	5,596	2,821	2,775	4,534	2,299	2,235	4,500	2,282	2,218

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 2015 - 2024

PROVINCIA/DISTRITO	Años									
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
TOTAL.....	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	1,136,732
Bocas del Toro	38,339	39,646	41,036	39,036	43,909	45,359	46,833	48,266	49,706	51,111
Bocas del Toro	4,821	4,964	5,107	5,248	5,390	5,529	5,680	5,826	5,973	6,119
Changuinola	30,362	31,436	32,597	33,788	26,763	27,678	28,593	29,471	30,358	31,208
Chiriquí Grande	3,156	3,246	3,332	3,419	3,508	3,599	3,728	3,858	3,985	4,115
Almirante					8,248	8,553	8,832	9,111	9,390	9,669
Coclé	64,683	65,284	65,544	65,753	65,916	66,004	66,078	66,106	66,114	66,845
Aguadulce	14,252	14,385	14,440	14,491	14,527	14,568	14,493	14,408	14,323	14,393
Antón	13,925	14,057	14,115	14,158	14,196	14,233	14,264	14,280	14,290	14,455
La Pintada	6,090	6,145	6,168	6,179	6,189	6,199	6,236	6,269	6,301	6,404
Natá	5,792	5,849	5,872	5,892	5,911	5,927	5,912	5,892	5,869	5,912
Olá	1,531	1,545	1,551	1,556	1,556	1,558	1,569	1,581	1,592	1,620
Penonomé	23,093	23,303	23,398	23,477	23,537	23,519	23,604	23,676	23,739	24,061
Colón	69,843	70,729	71,569	72,408	73,216	74,002	74,783	75,437	76,109	77,228
Colón	61,474	62,264	63,012	63,771	64,500	65,195	65,776	66,251	66,741	67,619
Chagres	2,296	2,324	2,349	2,369	2,391	2,414	2,473	2,525	2,578	2,646
Donoso	2,784	2,816	2,846	2,873	2,895	2,313	2,408	2,498	2,589	2,694
Portobelo	2,507	2,537	2,566	2,590	2,615	2,643	2,659	2,670	2,681	2,711
Santa Isabel	782	788	796	805	815	823	838	850	862	880
Omar Torrijos Herrera	782	788	796	805	815	614	629	643	658	678
Chiriquí	108,402	108,355	108,222	105,536	107,848	107,639	107,463	107,187	106,920	108,450
Alanje	4,015	4,022	4,024	4,025	4,023	4,018	4,041	4,058	4,077	4,164
Barú	13,301	13,326	13,332	13,329	13,311	13,305	13,384	13,450	13,512	13,802
Boquerón	3,877	3,882	3,885	3,885	3,878	3,878	3,885	3,888	3,892	3,959
Boquete	5,128	5,138	5,145	5,145	5,142	5,141	5,148	5,150	5,150	5,239
Bugaba	19,987	20,028	20,041	20,043	14,684	14,677	14,654	14,617	14,581	14,790
David	41,580	41,402	41,223	41,054	40,903	40,716	40,243	39,756	39,278	39,467
Dolega	6,791	6,797	6,798	6,797	6,787	6,785	6,764	6,733	6,706	6,793
Gualaca	2,419	2,426	2,429	2,431	2,428	2,427	2,440	2,449	2,458	2,509
Remedios	949	951	951	954	952	952	960	968	973	997
Renacimiento	4,541	4,554	4,560	4,564	4,565	4,564	4,650	4,729	4,806	4,963
San Félix	1,601	1,606	1,608	1,608	1,607	1,608	1,611	1,612	1,613	1,638
San Lorenzo	1,695	1,700	1,700	1,701	1,701	1,698	1,713	1,724	1,736	1,774
Tolé	2,518	2,523	2,526	2,528	2,527	2,528	2,588	2,641	2,693	2,791
Tierras Altas					5,340	5,342	5,382	5,412	5,445	5,564

Cuadro No. 6 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
POBLACION ESTIMADA DE MUJER EN EDAD FERTIL: AÑOS 2015 - 2024

PROVINCIA/DISTRITO	Años									
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Darién	15,112	15,456	15,783	16,098	16,407	16,679	16,942	17,184	17,439	17,864
Chepigana	6,686	6,837	6,981	7,117	3,196	3,226	3,276	3,322	3,370	3,453
Pinogana	5,772	5,905	6,030	6,149	6,263	6,364	6,477	6,580	6,685	6,861
Santa Fe					4,057	4,133	4,169	4,196	4,228	4,302
Cémaco	2,072	2,116	2,158	2,206	2,247	2,299	2,344	2,391	2,441	2,506
Sambú	582	598	614	626	644	657	676	695	715	742
Herrera	28,927	28,989	28,925	28,850	28,699	28,535	28,418	28,294	28,192	28,257
Chitré	14,902	14,946	14,926	14,907	14,842	14,753	14,639	14,518	14,410	14,393
Las Minas	1,582	1,583	1,578	1,569	1,563	1,554	1,577	1,601	1,623	1,654
Los Pozos	1,693	1,695	1,688	1,679	1,667	1,660	1,669	1,678	1,688	1,705
Ocú	3,696	3,701	3,692	3,679	3,654	3,632	3,627	3,624	3,625	3,645
Parita	2,122	2,127	2,121	2,113	2,098	2,090	2,079	2,066	2,054	2,055
Pesé	3,100	3,103	3,093	3,081	3,063	3,046	3,028	3,009	2,993	2,994
Santa María	1,832	1,834	1,827	1,822	1,812	1,800	1,799	1,798	1,799	1,811
Los Santos	22,569	22,518	22,439	22,345	22,228	22,079	21,920	21,771	21,638	21,635
Guararé	2,689	2,685	2,675	2,662	2,649	2,633	2,607	2,583	2,559	2,555
Las Tablas	7,155	7,145	7,132	7,104	7,077	7,010	6,955	6,899	6,858	6,850
Los Santos	6,760	6,740	6,712	6,682	6,644	6,605	6,537	6,473	6,413	6,393
Macaracas	2,112	2,103	2,093	2,082	2,067	2,056	2,052	2,051	2,049	2,060
Pedasí	1,003	1,005	1,000	1,001	996	995	991	990	985	989
Pocrí	602	598	594	588	583	581	574	565	559	555
Tonosí	2,248	2,242	2,233	2,226	2,212	2,199	2,204	2,210	2,215	2,233
Veraguas	56,332	56,643	56,956	57,230	57,490	57,697	58,578	59,457	60,339	61,220
Atalaya	2,904	2,924	2,943	2,958	2,977	2,995	3,012	3,027	3,044	3,060
Calobre	2,153	2,164	2,173	2,181	2,185	2,192	2,254	2,316	2,377	2,440
Cañazas	3,364	3,383	3,406	3,421	3,433	3,447	3,580	3,714	3,848	3,981
La Mesa	2,408	2,418	2,425	2,430	2,433	2,439	2,488	2,538	2,586	2,636
Las Palmas	3,401	3,415	3,427	3,434	3,444	3,453	3,576	3,699	3,820	3,941
Montijo	1,624	1,631	1,638	1,642	1,647	1,654	1,668	1,677	1,691	1,701
Río de Jesús	1074	1077	1083	1,089	1,093	1,097	1,108	1,120	1,131	1,141
San Francisco	2,036	2,052	2,063	2,072	2,080	2,093	2,150	2,207	2,262	2,317
Santa Fe	3,287	3,313	3,339	3,360	3,376	3,396	3,535	3,675	3,814	3,953
Santiago	26,507	26,654	26,813	26,965	27,119	27,201	27,336	27,474	27,613	27,757
Soná	6,401	6,433	6,459	6,487	6,509	6,531	6,649	6,766	6,884	7,002
Mariato	1,173	1,179	1,187	1,191	1,194	1,199	1,222	1,244	1,269	1,291
Guna Yala	9,390	9,706	10,026	10,352	10,672	10,981	11,256	11,545	11,835	12,174

Cuadro No. 6 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
POBLACION ESTIMADA DE MUJER EN EDAD FERTIL: AÑOS 2015 - 2024

PROVINCIA/DISTRITO	Años									
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Ngobe Buglé	47,300	50,039	50,633	52,373	54,116	55,848	57,544	59,232	60,913	62,851
Besiko	7,188	7,439	7,699	7,984	8,256	8,508	8,757	9,003	9,249	9,534
Mirono	4,553	5,067	4,885	5,068	5,244	5,409	5,581	5,752	5,920	6,110
Muna	10,112	11,161	10,720	10,974	11,275	11,676	11,968	12,256	12,540	12,882
Nole Duima	4,566	4,735	4,907	5,094	5,276	5,440	5,621	5,803	5,986	6,193
Ñurum	3,682	3,801	3,931	4,066	4,198	4,321	4,448	4,576	4,704	4,850
Kankintú	5,526	5,737	5,948	6,178	6,401	6,610	6,810	7,011	7,211	7,442
Kusapín	4,666	4,834	5,010	5,191	5,374	5,537	5,721	5,902	6,082	6,289
Jirondai	5,223	5,414	5,613	5,822	6,029	6,217	6,441	6,667	6,894	7,150
Santa Catalina	1,784	1,851	1,920	1,996	2,063	2,130	2,197	2,262	2,327	2,401
Panamá Oeste	143,099	145,220	147,425	149,494	151,597	158,306	164,276	170,392	176,324	177,426
Arraiján	69,910	71,147	72,581	73,873	75,181	81,653	84,495	87,384	90,087	90,104
Capira	10,477	10,698	10,785	10,935	11,080	11,237	11,531	11,828	12,241	12,492
Chame	6,926	7,065	7,137	7,238	7,336	7,442	7,696	7,961	8,209	8,337
La Chorrera	50,408	50,847	51,377	51,823	52,296	52,190	54,608	57,111	59,526	60,172
San Carlos	5,378	5,463	5,545	5,625	5,704	5,784	5,946	6,108	6,261	6,321
Panamá Este	33,336	33,950	34,406	35,590	30,350	30,949	31,825	32,657	33,452	34,211
Balboa	629	643	643	649	659	665	679	694	708	721
Chepo	13,354	13,667	13,827	14,070	14,299	14,543	15,193	15,791	16,361	16,909
Chimán	710	725	710	709	712	714	743	773	801	829
Panamá(Pac/S.Martin)	18,643	18,915	19,226	20,162	14,680	15,027	15,210	15,399	15,582	15,752
Metropolitana	222,533	225,609	229,059	231,082	239,583	237,098	236,408	235,792	235,039	234,014
Panamá	222,276	225,343	228,794	230,818	239,308	236,828	236,136	235,515	234,758	233,732
Taboga	257	266	265	264	275	270	272	277	281	282
San Miguelito	94,797	95,517	95,946	96,473	96,953	97,511	98,163	98,746	99,381	100,003
Panamá Norte	72,774	74,630	76,565	78,839	80,795	82,739	82,943	83,162	83,350	83,443

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 2018 - 2024

PROVINCIA/DISTRITO	2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024	
	60-64	60	60-64	60-69	60-64	60-69	60-64	60-69	60-64	60-69	60-64	60-69	60-64	60-69
TOTAL.....	147,269	32,634	155,052	273,752	161,839	285,575	168,742	297,579	175,745	310,037	182,082	322,257	188,109	334,448
Bocas del Toro	3,379	784	3,863	6,440	4,154	6,858	4,427	7,306	4,692	7,798	4,908	8,261	5,141	8,742
Bocas del Toro	482	114	516	866	554	920	584	980	616	1,043	648	1,104	680	1,167
Changuinola	2897	670	2,419	3,933	2,601	4,186	2,772	4,467	2,934	4,790	3,045	5,085	3,175	5,397
Chiriquí Grande	224	54	240	528	257	561	289	579	320	596	353	614	384	631
Almirante			688	1,113	742	1,191	782	1,280	822	1,369	862	1,458	902	1,547
Coclé	9247	2025	9,567	17,255	9,908	17,861	10,317	18,518	10,695	19,147	10,996	19,723	11,222	20,258
Aguadulce	1780	405	1,841	3,365	1,909	3,486	1,981	3,599	2,047	3,708	2,098	3,806	2,135	3,897
Antón	1950	421	2,018	3,707	2,092	3,839	2,189	3,983	2,279	4,121	2,354	4,249	2,413	4,368
La Pintada	1185	254	1,227	2,228	1,272	2,308	1,302	2,361	1,326	2,408	1,342	2,450	1,347	2,487
Natá	914	203	945	1,660	980	1,720	1,021	1,794	1,058	1,866	1,088	1,932	1,111	1,993
Olá	314	69	325	552	336	571	346	592	357	614	363	631	368	649
Penonomé	3104	673	3,211	5,743	3,319	5,937	3,478	6,189	3,628	6,430	3,751	6,655	3,848	6,864
Colón	9015	2018	9,409	16,462	9,847	17,203	10,309	17,986	10,785	18,800	11,260	19,631	11,740	20,489
Colón	7843	1759	8,187	14,100	8,570	14,737	8,976	15,446	9,394	16,180	9,811	16,928	10,229	17,699
Chagres	339	72	354	730	370	762	384	774	398	789	413	804	429	821
Donoso	326	77	341	656	313	577	325	600	338	625	350	649	364	675
Portobelo	334	73	347	636	363	665	383	550	403	722	425	753	446	785
Santa Isabel	173	37	180	340	188	355	192	502	195	362	198	367	202	372
Omar Torrijos He	173	37	180	340	43	107	49	114	57	122	63	130	70	137
Chiriquí	17860	3924	19,032	34,157	19,764	35,368	20,532	36,672	21,225	37,945	21,856	39,173	22,314	40,269
Alanje	737	148	762	1,372	791	1,418	810	1,443	825	1,465	838	1,486	847	1,506
Barú	2164	493	2,241	3,915	2,327	4,052	2,466	4,290	2,597	4,526	2,722	4,756	2,757	4,900
Boquerón	634	140	656	1,216	682	1,258	710	1,303	737	1,349	761	1,393	782	1,436
Boquete	1109	224	1,149	2,150	1,192	2,222	1,208	2,239	1,219	2,252	1,225	2,263	1,226	2,271
Bugaba	3339	720	2,710	4,912	2,812	5,077	2,891	5,208	2,959	5,333	3,017	5,452	3,062	5,563
David	7067	1581	7,338	12,832	7,621	13,309	7,929	13,870	8,210	14,426	8,467	14,957	8,687	15,470
Dolega	981	218	1,014	1,877	1,054	1,943	1,117	2,038	1,176	2,133	1,232	2,225	1,284	2,316
Gualaca	436	95	451	799	468	827	478	849	486	870	493	890	497	907
Remedios	152	34	157	315	163	326	172	337	180	349	187	360	194	370
Renacimiento	673	148	696	1,270	723	1,314	748	1,358	770	1,400	789	1,441	805	1,479
San Félix	256	57	264	511	274	529	286	547	296	563	306	580	315	597
San Lorenzo	312	66	323	634	335	655	348	672	359	687	370	703	378	718
Tolé	507	109	526	995	546	1,030	559	1,052	569	1,069	578	1,088	583	1,103
Tierras Altas			745	1,359	776	1,408	810	1,466	842	1,523	871	1,579	897	1,633

Cuadro No.7 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ

PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES

POBLACIÓN ESTIMADA DE GRUPO DE EDAD DE 60 -69: AÑOS 2018 - 2024

PROVINCIA/DISTRITO	2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024	
	60-64	60	60-64	60-69	60-64	60-69	60-64	60-69	60-64	60-69	60-64	60-69	60-64	60-69
Darién	1318	279	1,947	3,648	2,000	3,728	2,059	3,837	2,146	3,953	2,211	4,039	2,279	4,120
Chepigana	986	209	459	818	470	834	489	867	516	904	538	933	559	959
Pinogana	622	140	623	1,162	641	1,187	668	1,236	706	1,287	735	1,328	765	1,366
Santa Fe			529	1,059	547	1,080	561	1,098	584	1,118	599	1,129	616	1,138
Cémaco	220	47	221	458	226	474	228	480	230	484	231	486	233	490
Sambú	112	23	115	151	116	153	113	156	110	160	108	163	106	167
Herrera	5720	1216	5,862	10,721	6,025	11,006	6,156	11,289	6,282	11,556	6,340	11,792	6,381	11,966
Chitré	2596	567	2,663	4,628	2,739	4,755	2,831	4,954	2,922	5,147	2,981	5,325	3,031	5,474
Las Minas	332	71	340	654	350	671	356	682	362	693	365	703	365	708
Los Pozos	421	87	432	793	444	813	448	824	452	834	450	840	448	844
Ocú	771	160	788	1,583	809	1,625	820	1,642	830	1,656	831	1,667	831	1,669
Parita	512	105	525	1,016	538	1,041	545	1,052	551	1,062	552	1,070	551	1,071
Pesé	687	145	703	1,282	722	1,316	729	1,340	734	1,361	732	1,379	728	1,390
Santa María	401	81	411	765	423	785	427	795	431	803	429	808	427	810
Los Santos	5090	1077	5,181	9,798	5,273	9,944	5,393	10,083	5,520	10,251	5,589	10,414	5,621	10,533
Guararé	591	124	601	1,176	612	1,195	629	1,211	647	1,230	659	1,250	666	1,263
Las Tablas	1540	323	1,567	3,042	1,593	3,085	1,637	3,124	1,684	3,174	1,713	3,223	1,732	3,258
Los Santos	1480	313	1,506	2,826	1,535	2,873	1,561	2,908	1,589	2,949	1,600	2,989	1,601	3,017
Macaracas	495	101	505	933	515	947	522	953	531	964	534	974	532	978
Pedasí	245	51	250	475	254	482	262	490	269	498	274	506	276	511
Pocrí	272	54	276	547	280	554	276	543	272	534	265	523	257	513
Tonosí	467	111	476	799	484	808	506	854	528	902	544	949	557	993
Veraguas	9866	2101	10,022	18,228	10,153	18,680	10,134	18,804	10,116	18,930	10,097	19,055	10,079	19,180
Atalaya	490	100	497	855	506	879	498	876	490	873	483	871	475	868
Calobre	634	124	641	1,311	649	1,345	633	1,312	616	1,277	600	1,244	583	1,209
Cañazas	658	140	667	1,323	675	1,356	670	1,351	664	1,344	659	1,339	653	1,332
La Mesa	638	120	648	1,182	656	1,210	635	1,181	615	1,153	595	1,125	574	1,096
Las Palmas	764	167	774	1,376	784	1,409	773	1,414	764	1,421	753	1,426	743	1,431
Montijo	297	63	302	600	305	613	305	614	305	615	304	615	304	616
Río de Jesús	264	55	268	520	270	530	266	525	262	520	258	515	254	509
San Francisco	478	96	485	931	491	955	482	941	475	929	466	915	457	901
Santa Fe	601	125	610	1,107	619	1,135	611	1,132	604	1,129	596	1,127	588	1,123
Santiago	3632	807	3,699	6,463	3,751	6,629	3,819	6,817	3,886	7,006	3,955	7,194	4,027	7,390
Soná	1188	258	1,206	2,163	1,220	2,214	1,215	2,234	1,209	2,254	1,203	2,274	1,197	2,294
Mariato	222	46	225	397	227	405	227	407	226	409	225	410	224	411
Guna Yala	1,216	255	1,266	2,458	1,332	2,461	1,357	2,464	1,357	2,477	1,327	2,481	1,289	2,490

Cuadro No.7 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ

PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES

POBLACIÓN ESTIMADA DE GRUPO DE EDAD DE 60 -69: AÑOS 2018 - 2024

PROVINCIA/DISTRITO	2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024	
	60-64	60	60-64	60-69	60-64	60-69	60-64	60-69	60-64	60-69	60-64	60-69	60-64	60-69
Ngobe Buglé	3574	791	3,799	6,824	4,027	7,081	4,219	7,326	4,332	7,542	4,406	7,772	4,439	8,022
Besiko	537	121	571	955	605	992	636	1,042	657	1,085	669	1,129	675	1,178
Mirono	359	73	382	677	406	703	426	724	439	742	447	761	452	782
Muna	984	218	1,048	1,809	1,112	1,883	1,158	1,945	1,183	1,998	1,197	2,054	1,200	2,113
Nole Duima	284	74	301	584	321	606	342	639	355	669	365	701	371	736
Ñurum	364	77	386	722	408	747	419	756	421	762	421	772	416	783
Kankintú	327	75	347	690	368	718	388	740	401	761	410	783	416	808
Kusapín	308	67	327	599	345	618	358	633	364	647	368	662	368	679
Jirondai	303	62	321	616	340	635	363	655	380	675	394	695	404	717
Santa Catalina	108	24	116	172	122	179	129	192	132	203	135	215	137	226
Panamá Oeste	19068	4512	20,032	36,426	21,932	38,157	22,078	38,114	24,569	41,850	25,779	43,870	27,080	46,210
Arraiján	8306	2136	8,767	16,500	10,200	17,348	9,853	16,726	11,705	19,639	12,399	20,839	13,096	22,119
Capira	1582	351	1,649	2,936	1,720	3,065	1,721	3,025	1,745	3,030	1,762	3,051	1,820	3,154
Chame	1228	271	1,285	2,303	1,346	2,413	1,367	2,415	1,402	2,441	1,423	2,471	1,468	2,550
La Chorrera	7052	1560	7,389	12,961	7,679	13,521	8,135	14,144	8,688	14,920	9,147	15,672	9,612	16,490
San Carlos	900	194	942	1,726	987	1,810	1,002	1,804	1,029	1,820	1,048	1,837	1,084	1,897
Panamá Este	3487	774	3,249	5,972	3,415	6,296	3,726	6,766	4,026	7,221	4,312	7,656	4,587	8,072
Balboa	89	18	91	175	94	181	99	188	105	197	110	205	116	213
Chepo	1762	382	1,840	3,429	1,922	3,590	2,091	3,842	2,247	4,076	2,389	4,289	2,519	4,486
Chimán	102	22	107	200	110	208	113	212	116	217	118	220	120	223
Panamá(Pac/S.M)	1534	352	1,211	2,168	1,289	2,317	1,423	2,524	1,558	2,731	1,695	2,942	1,832	3,150
Metropolitana	34134	7374	36,185	61,597	36,959	64,696	39,800	69,861	40,577	71,694	42,400	75,214	44,180	78,665
Panamá	34046	7356	36,092	61,420	36,862	64,511	39,702	69,674	40,477	71,503	42,299	75,022	44,078	78,471
Taboga	88	18	93	177	97	185	98	187	100	191	101	192	102	194
San Miguelito	16153	3572	16,931	29,463	17,756	15,302	18,241	31,889	18,719	32,834	19,183	33,749	19,631	34,629
Panamá Norte	8142	1932	8,707	14,303	9,294	30,934	9,994	16,664	10,704	18,039	11,418	19,427	12,126	20,803

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 2016 - 2024

PROVINCIA / DISTRITO	AÑOS								
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
TOTAL.....	72,054	71,486	70,945	71,944	67,343	66,058	64,038	62,936	57,732
Bocas del Toro	4,866	4,691	5,064	4,328	4,755	5,998	4,870	4,881	4,631
Bocas del Toro	497	547	611	472	474	453	566	551	609
Changuinola	3846	3614	3820	3243	2935	4182	2977	2941	2708
Chiriquí Grande	523	530	633	613	551	565	560	567	586
Almirante				826	795	798	767	822	728
Coclé	3,945	3,922	4,009	3,602	3,932	4,017	3,600	3,492	3,243
Aguadulce	827	853	823	768	782	825	637	626	565
Antón	866	777	823	713	819	795	697	750	712
La Pintada	417	387	415	393	453	448	416	425	365
Natá	280	296	275	278	273	376	256	263	238
Olá	72	84	98	97	98	115	99	72	75
Penonomé	1483	1525	1575	1353	1507	1458	1495	1356	1288
Colón	4,891	4,857	5,085	5,143	4,755	5,212	4,124	3,990	3,571
Colón	4357	4308	4410	4395	4087	3920	3477	3302	3038
Chagres	173	136	188	198	175	458	182	159	123
Donoso	209	220	261	307	256	436	152	200	156
Portobelo	120	152	162	170	156	140	168	160	139
Santa Isabel	32	41	64	73	81	196	62	57	57
Omar Torrijos Herrera						62	83	112	58
Chiriquí	8,481	8,952	8,825	7,662	7,975	9,283	7,673	7,334	6,248
Alanje	350	391	404	403	355	422	389	347	238
Barú	944	1100	985	952	1006	1,118	974	1,009	794
Boquerón	318	361	385	378	381	456	380	386	315
Boquete	547	554	498	494	482	594	453	444	399
Bugaba	1815	1850	1851	1168	1154	1,328	1,066	955	826
David	2760	2902	2848	2498	2308	2,538	2,041	2,026	1,787
Dolega	562	579	650	589	568	676	601	491	507
Gualaca	144	159	146	151	177	200	144	114	105
Remedios	71	67	72	67	72	97	80	58	62
Renacimiento	476	485	450	431	438	648	521	506	374
San Félix	153	157	167	164	129	165	123	121	115
San Lorenzo	151	133	125	127	139	163	144	137	94
Tolé	190	214	244	240	234	251	228	267	195
Tierras Altas				596	532	627	529	473	437
Darién	1,167	1,262	1,384	1,330	1,202	1,473	1,283	1,511	1,287
Chepigana	675	653	776	383	366	444	317	389	312
Pinogana	340	431	498	589	511	528	462	518	418
Santa Fe				213	209	258	278	330	279
Cémaco	117	110	63	94	69	158	191	214	210
Sambú	35	68	47	51	47	85	35	60	68

Cuadro No. 8 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
DOSIS APLICADAS DE BCG EN MENOR DE UN AÑO: AÑOS 2016 - 2024

PROVINCIA / DISTRITO	AÑOS								
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Herrera	1,606	1,858	1,904	1,544	1,530	1,429	1,383	1,314	1,188
Chitré	859	1085	1082	809	769	684	669	645	602
Las Minas	78	61	82	72	78	92	97	53	50
Los Pozos	63	65	70	70	79	93	65	61	51
Ocú	187	188	182	190	188	193	183	168	160
Parita	128	115	150	126	135	115	114	92	108
Pesé	146	186	192	154	134	157	149	146	118
Santa María	145	158	146	123	147	95	106	149	99
Los Santos	1,038	1,104	1,152	1,114	1,123	987	1,116	1,065	945
Guararé	120	131	116	132	118	120	124	129	115
Las Tablas	336	345	419	392	359	322	375	325	303
Los Santos	361	383	369	345	349	287	316	337	292
Macaracas	86	103	98	96	110	92	109	115	92
Pedasí	41	42	54	46	53	49	56	49	42
Pocrí	11	16	23	31	25	19	36	24	20
Tonosí	83	84	73	72	109	98	100	86	81
Veraguas	4,089	4,083	4,350	4,339	3,844	3,828	3,695	3,426	3,205
Atalaya	256	302	449	308	272	248	285	272	243
Calobre	143	147	243	172	147	118	162	124	138
Cañazas	292	287	293	328	281	285	290	228	233
La Mesa	146	139	188	171	171	164	89	131	128
Las Palmas	312	279	303	343	325	329	290	286	227
Montijo	92	97	94	101	83	150	76	84	78
Río de Jesús	61	50	47	47	45	52	52	62	46
San Francisco	135	150	166	166	132	174	133	133	125
Santa Fe	405	329	340	381	340	380	383	341	341
Santiago	1755	1805	1758	1759	1584	1458	1481	1337	1274
Soná	434	422	403	470	411	403	377	347	320
Mariato	58	76	66	93	53	67	77	81	52
Guna Yala	680	727	721	721	724	816	704	1,100	607

Cuadro No. 8 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
DOSIS APLICADAS DE BCG EN MENOR DE UN AÑO: AÑOS 2016 - 2024

PROVINCIA / DISTRITO	AÑOS								
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Ngobe Buglé	6,836	6,977	7,368	8,165	7,160	7,984	8,057	8,093	7,906
Besiko	1269	1427	1339	1448	1141	1,481	1,230	1,428	1,468
Mirono	737	659	717	812	786	922	868	736	770
Muna	1484	1394	1554	1642	1605	1,723	1,681	1,690	1,540
Nole Duima	844	828	854	939	824	957	1,002	858	815
Nurum	492	533	548	622	601	591	575	559	576
Kankintú	697	791	870	1019	807	810	763	1,106	880
Kusapín	549	577	534	705	501	474	588	443	500
Jirondai	572	533	701	607	640	638	968	862	932
Santa Catalina	192	235	251	371	255	388	382	411	425
Panamá Oeste	9,979	9,751	10,016	10,036	9,286	7,128	8,285	7,962	7,588
Arraiján	4596	4391	4597	4589	4156	2992	3683	3574	3393
Capira	681	775	695	747	656	605	635	599	514
Chame	451	416	439	472	385	337	397	338	306
La Chorrera	3990	3915	4014	3982	3782	2984	3328	3191	3148
San Carlos	261	254	271	246	307	210	242	260	227
Panamá Este	3,232	2,956	3,217	3,163	3,005	1,858	2,820	2,647	2,509
Balboa	6	13	30	23	17	60	15	23	11
Chepo	1729	1282	1390	1396	1301	807	1,234	1,227	1,116
Chimán	56	36	54	59	49	70	52	36	38
Panamá(Pac/S.Martin)	1441	1625	1743	1685	1638	921	1,519	1,361	1,344
Metropolitana	11,413	11,148	10,455	12,100	9,994	9,045	9,472	9,155	8,418
Panamá	11406	11133	10406	12096	9982	9028	9467	9149	8401
Taboga	7	15	49	4	12	17	5	6	17
San Miguelito	5,849	5,340	4,423	5,178	4,563	3,542	3,712	3,711	3,457
Panamá Norte	3,982	3,858	2,972	3,519	3,495	3,458	3,244	3,255	2,929

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 2024

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	2da. Dosis	1era. Dosis	COB. %	DES. %	1era. Dosis	COB. %
TOTAL.....	57,732	51,478	89.2	57,732	100.0	52,568	55,871	91.1	5.9	52,038	54,952	90.1	5.3	41,616	49,329	53,733	72.1	22.6	40,685	70.5
Bocas del Toro	4,631	3,821	82.5	4,631	100.0	3,792	4,093	81.9	7.4	3,747	3,983	80.9	5.9	2,932	3,697	3,996	63.3	26.6	2,742	59.2
Bocas del Toro	609	472	77.5	609	100.0	506	564	83.1	10.3	491	561	80.6	12.5	314	488	564	51.6	44.3	330	54.2
Changuinola	2,708	2,383	88.0	2,708	100.0	2,185	2,320	80.7	5.8	2,179	2,245	80.5	2.9	1,753	2,143	2,250	64.7	22.1	1,582	58.4
Chiriquí Grande	586	433	73.9	586	100.0	484	504	82.6	4.0	471	485	80.4	2.9	384	467	495	65.5	22.4	363	61.9
Almirante	728	533	73.2	728	100.0	617	705	84.8	12.5	606	692	83.2	12.4	481	599	687	66.1	30.0	467	64.1
Coclé	3,243	3,183	98.1	3,243	100.0	3,089	3,062	95.3	-0.9	3,055	2,929	94.2	-4.3	2,804	3,139	3,085	86.5	9.1	2,259	69.7
Aguadulce	565	547	96.8	565	100.0	561	571	99.3	1.8	563	571	99.6	1.4	512	574	587	90.6	12.8	415	73.5
Antón	712	730	102.5	712	100.0	716	706	100.6	-1.4	721	671	101.3	-7.5	598	729	715	84.0	16.4	450	63.2
La Pintada	365	368	100.8	365	100.0	360	338	98.6	-6.5	346	312	94.8	-10.9	345	365	355	94.5	2.8	281	77.0
Natá	238	236	99.2	238	100.0	241	219	101.3	-10.0	238	215	100.0	-10.7	204	249	218	85.7	6.4	175	73.5
Olá	75	76	101.3	75	100.0	60	58	80.0	-3.4	60	57	80.0	-5.3	64	60	61	85.3	-4.9	51	68.0
Penonomé	1,288	1,226	95.2	1,288	100.0	1,151	1,170	89.4	1.6	1,127	1,103	87.5	-2.2	1,081	1,162	1,149	83.9	5.9	887	68.9
Colón	3,571	3,543	99.2	3,571	100.0	3,404	3,403	95.3	-0.0	3,307	3,283	92.6	-0.7	2,829	3,232	3,189	79.2	11.3	2,501	70.0
Colón	3,038	3,049	100.4	3,038	100.0	2,823	2,811	92.9	-0.4	2,752	2,726	90.6	-1.0	2,321	2,678	2,641	76.4	12.1	2,033	66.9
Chagres	123	123	100.0	123	100.0	122	113	99.2	-8.0	122	111	99.2	-9.9	126	122	117	102.4	-7.7	119	96.7
Donoso	156	117	75.0	156	100.0	188	196	120.5	4.1	181	195	116.0	7.2	148	177	180	94.9	17.8	154	98.7
Portobelo	139	144	103.6	139	100.0	153	162	110.1	5.6	147	152	105.8	3.3	132	143	148	95.0	10.8	102	73.4
Santa Isabel	57	56	98.2	57	100.0	53	52	93.0	-1.9	48	40	84.2	-20.0	50	43	39	87.7	-28.2	42	73.7
Omar Torrijos Herrera	58	54	93.1	58	100.0	65	69	112.1	5.8	57	59	98.3	3.4	52	69	64	89.7	18.8	51	87.9

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 2024

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	2da. Dosis	1era. Dosis	COB. %	DES. %	1era. Dosis	COB. %
TOTAL.....	57,732	51,478	89.2	57,732	100.0	52,568	55,871	91.1	5.9	52,038	54,952	90.1	5.3	41,616	49,329	53,733	72.1	22.6	40,685	70.5
Chiriquí	6,248	6,095	97.6	6,248	100.0	5,623	5,857	90.0	4.0	5,566	5,782	89.1	3.7	4,455	5,237	5,672	71.3	21.5	4,255	68.1
Alanje	238	224	94.1	238	100.0	159	176	66.8	9.7	160	175	67.2	8.6	130	150	173	54.6	24.9	123	51.7
Barú	794	795	100.1	794	100.0	777	788	97.9	1.4	764	780	96.2	2.1	753	757	778	94.8	3.2	635	80.0
Boquerón	315	306	97.1	315	100.0	285	294	90.5	3.1	287	285	91.1	-0.7	207	257	283	65.7	26.9	190	60.3
Boquete	399	377	94.5	399	100.0	271	325	67.9	16.6	272	325	68.2	16.3	159	238	317	39.8	49.8	189	47.4
Bugaba	826	827	100.1	826	100.0	757	792	91.6	4.4	744	780	90.1	4.6	596	715	751	72.2	20.6	543	65.7
David	1,787	1,744	97.6	1,787	100.0	1,682	1,702	94.1	1.2	1,661	1,684	92.9	1.4	1,318	1,547	1,657	73.8	20.5	1,256	70.3
Dolega	507	487	96.1	507	100.0	529	529	104.3	0.0	526	527	103.7	0.2	420	500	525	82.8	20.0	414	81.7
Gualaca	105	101	96.2	105	100.0	115	113	109.5	-1.8	115	108	109.5	-6.5	100	110	110	95.2	9.1	83	79.0
Remedios	62	70	112.9	62	100.0	60	62	96.8	3.2	56	60	90.3	6.7	35	53	59	56.5	40.7	51	82.3
Renacimiento	374	342	91.4	374	100.0	346	355	92.5	2.5	344	347	92.0	0.9	271	317	339	72.5	20.1	292	78.1
San Félix	115	115	100.0	115	100.0	98	107	85.2	8.4	95	108	82.6	12.0	79	86	90	68.7	12.2	75	65.2
San Lorenzo	94	96	102.1	94	100.0	80	85	85.1	5.9	79	85	84.0	7.1	81	81	85	86.2	4.7	72	76.6
Tolé	195	193	99.0	195	100.0	112	125	57.4	10.4	109	122	55.9	10.7	85	100	111	43.6	23.4	82	42.1
Tierras Altas	437	418	95.7	437	100.0	352	404	80.5	12.9	354	396	81.0	10.6	221	326	394	50.6	43.9	250	57.2
Darién	1,287	1,161	90.2	1,287	100.0	1,327	1,341	103.1	1.0	1,289	1,306	100.2	1.3	1,094	1,259	1,298	85.0	15.7	1,119	86.9
Chepigana	312	279	89.4	312	100.0	317	315	101.6	-0.6	311	303	99.7	-2.6	268	291	294	85.9	8.8	254	81.4
Pinogana	418	352	84.2	418	100.0	413	401	98.8	-3.0	402	393	96.2	-2.3	340	404	403	81.3	15.6	359	85.9
Santa Fe	279	275	98.6	279	100.0	308	299	110.4	-3.0	293	294	105.0	0.3	269	296	290	96.4	7.2	272	97.5
Cémaco	210	204	97.1	210	100.0	209	238	99.5	12.2	204	228	97.1	10.5	167	193	231	79.5	27.7	170	81.0
Sambú	68	51	75.0	68	100.0	80	88	117.6	9.1	79	88	116.2	10.2	50	75	80	73.5	37.5	64	94.1
Herrera	1,188	1,171	98.6	1,188	100.0	1,257	1,242	105.8	-1.2	1,242	1,212	104.5	-2.5	1,233	1,244	1,217	103.8	-1.3	1,099	92.5
Chitré	602	595	98.8	602	100.0	641	639	106.5	-0.3	641	633	106.5	-1.3	636	641	634	105.6	-0.3	555	92.2
Las Minas	50	50	100.0	50	100.0	42	45	84.0	6.7	37	40	74.0	7.5	46	36	42	92.0	-9.5	42	84.0
Los Pozos	51	49	96.1	51	100.0	61	54	119.6	-13.0	62	54	121.6	-14.8	59	63	55	115.7	-7.3	56	109.8
Ocú	160	155	96.9	160	100.0	177	172	110.6	-2.9	170	166	106.3	-2.4	162	168	166	101.3	2.4	137	85.6
Parita	108	109	100.9	108	100.0	108	112	100.0	3.6	103	107	95.4	3.7	98	107	105	90.7	6.7	97	89.8
Pesé	118	116	98.3	118	100.0	125	119	105.9	-5.0	126	114	106.8	-10.5	129	126	116	109.3	-11.2	116	98.3
Santa María	99	97	98.0	99	100.0	103	101	104.0	-2.0	103	98	104.0	-5.1	103	103	99	104.0	-4.0	96	97.0

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 2024

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	2da. Dosis	1era. Dosis	COB. %	DES. %	1era. Dosis	COB. %
TOTAL.....	57,732	51,478	89.2	57,732	100.0	52,568	55,871	91.1	5.9	52,038	54,952	90.1	5.3	41,616	49,329	53,733	72.1	22.6	40,685	70.5
Los Santos	945	971	102.8	945	100.0	883	932	93.4	5.3	901	921	95.3	2.2	840	908	923	88.9	9.0	677	71.6
Guararé	115	121	105.2	115	100.0	106	104	92.2	-1.9	108	102	93.9	-5.9	91	107	102	79.1	10.8	69	60.0
Las Tablas	303	307	101.3	303	100.0	266	292	87.8	8.9	270	286	89.1	5.6	256	277	288	84.5	11.1	202	66.7
Los Santos	292	297	101.7	292	100.0	311	310	106.5	-0.3	315	310	107.9	-1.6	298	317	310	102.1	3.9	252	86.3
Macaracas	92	97	105.4	92	100.0	95	104	103.3	8.7	99	104	107.6	4.8	93	97	102	101.1	8.8	73	79.3
Pedasí	42	42	100.0	42	100.0	23	32	54.8	28.1	26	32	61.9	18.8	28	25	33	66.7	15.2	22	52.4
Pocrí	20	21	105.0	20	100.0	19	20	95.0	5.0	19	18	95.0	-5.6	15	20	20	75.0	25.0	12	60.0
Tonosí	81	86	106.2	81	100.0	63	70	77.8	10.0	64	69	79.0	7.2	59	65	68	72.8	13.2	47	58.0
Veraguas	3,205	3,060	95.5	3,205	100.0	3,191	3,224	99.6	1.0	3,176	3,200	99.1	0.8	2,840	3,143	3,200	88.6	11.3	2,358	73.6
Atalaya	243	240	98.8	243	100.0	269	275	110.7	2.2	270	277	111.1	2.5	223	259	280	91.8	20.4	190	78.2
Calobre	138	131	94.9	138	100.0	136	143	98.6	4.9	139	138	100.7	-0.7	119	135	145	86.2	17.9	105	76.1
Cañazas	233	205	88.0	233	100.0	266	272	114.2	2.2	263	273	112.9	3.7	235	269	276	100.9	14.9	193	82.8
La Mesa	128	127	99.2	128	100.0	130	130	101.6	0.0	131	129	102.3	-1.6	146	133	125	114.1	-16.8	107	83.6
Las Palmas	227	224	98.7	227	100.0	242	229	106.6	-5.7	239	221	105.3	-8.1	223	236	225	98.2	0.9	188	82.8
Montijo	78	78	100.0	78	100.0	66	65	84.6	-1.5	68	67	87.2	-1.5	68	66	66	87.2	-3.0	55	70.5
Río de Jesús	46	48	104.3	46	100.0	57	54	123.9	-5.6	57	52	123.9	-9.6	59	57	53	128.3	-11.3	48	104.3
San Francisco	125	124	99.2	125	100.0	112	105	89.6	-6.7	111	105	88.8	-5.7	116	109	106	92.8	-9.4	84	67.2
Santa Fe	341	249	73.0	341	100.0	329	391	96.5	15.9	319	388	93.5	17.8	233	304	369	68.3	36.9	212	62.2
Santiago	1,274	1,258	98.7	1,274	100.0	1,185	1,177	93.0	-0.7	1,182	1,167	92.8	-1.3	1,063	1,177	1,169	83.4	9.1	860	67.5
Soná	320	326	101.9	320	100.0	331	324	103.4	-2.2	329	324	102.8	-1.5	298	329	323	93.1	7.7	265	82.8
Mariato	52	50	96.2	52	100.0	68	59	130.8	-15.3	68	59	130.8	-15.3	57	69	63	109.6	9.5	51	98.1
Guna Yala	607	478	78.7	607	100.0	576	646	94.9	10.8	549	621	90.4	11.6	437	519	617	72.0	29.2	520	85.7

Cuadro No. 9 MINISTERIO DE SALUD
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
COBERTURA Y DESERCIÓN EN MENORES DE 1 AÑO, POR PROVINCIA Y DISTRITO: AÑO 2024

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	2da. Dosis	1era. Dosis	COB. %	DES. %	1era. Dosis	COB. %
TOTAL.....	57,732	51,478	89.2	57,732	100.0	52,568	55,871	91.1	5.9	52,038	54,952	90.1	5.3	41,616	49,329	53,733	72.1	22.6	40,685	70.5
Ngobe Buglé	7,906	4,455	56.3	7,906	100.0	6,708	8,474	84.8	20.8	6,642	8,349	84.0	20.4	3,614	5,429	7,735	45.7	53.3	5,505	69.6
Besiko	1,468	932	63.5	1,468	100.0	1,259	1,666	85.8	24.4	1,302	1,678	88.7	22.4	501	885	1,452	34.1	65.5	1,034	70.4
Mirono	770	610	79.2	770	100.0	693	856	90.0	19.0	654	821	84.9	20.3	315	546	735	40.9	57.1	566	73.5
Muna	1,540	1,055	68.5	1,540	100.0	1,421	1,598	92.3	11.1	1,408	1,588	91.4	11.3	824	1,186	1,556	53.5	47.0	1,188	77.1
Nole Duima	815	650	79.8	815	100.0	758	809	93.0	6.3	742	787	91.0	5.7	592	687	801	72.6	26.1	658	80.7
Ñurum	576	336	58.3	576	100.0	574	584	99.7	1.7	559	555	97.0	-0.7	372	535	574	64.6	35.2	417	72.4
Kankintú	880	254	28.9	880	100.0	516	880	58.6	41.4	513	884	58.3	42.0	259	438	774	29.4	66.5	462	52.5
Kusapín	500	154	30.8	500	100.0	390	566	78.0	31.1	387	552	77.4	29.9	167	298	498	33.4	66.5	276	55.2
Jirondai	932	299	32.1	932	100.0	743	1,074	79.7	30.8	726	1,042	77.9	30.3	386	563	928	41.4	58.4	616	66.1
Santa Catalina	425	165	38.8	425	100.0	354	441	83.3	19.7	351	442	82.6	20.6	198	291	417	46.6	52.5	288	67.8
Panamá Oeste	7,588	7,209	95.0	7,588	100.0	7,344	7,606	96.8	3.4	7,215	7,532	95.1	4.2	5,412	6,758	7,248	71.3	25.3	5,644	74.4
Arraiján	3,393	3,214	94.7	3,393	100.0	3,225	3,396	95.0	5.0	3,090	3,356	91.1	7.9	2,434	2,952	3,248	71.7	25.1	2,450	72.2
Capira	514	488	94.9	514	100.0	516	510	100.4	-1.2	524	509	101.9	-2.9	416	505	498	80.9	16.5	439	85.4
Chame	306	294	96.1	306	100.0	318	337	103.9	5.6	317	315	103.6	-0.6	227	305	299	74.2	24.1	247	80.7
La Chorrera	3,148	2,987	94.9	3,148	100.0	3,031	3,113	96.3	2.6	3,026	3,105	96.1	2.5	2,121	2,746	2,953	67.4	28.2	2,311	73.4
San Carlos	227	226	99.6	227	100.0	254	250	111.9	-1.6	258	247	113.7	-4.5	214	250	250	94.3	14.4	197	86.8
Panamá Este	2,509	2,399	95.6	2,509	100.0	2,033	2,131	81.0	4.6	2,030	2,122	80.9	4.3	1,685	1,966	2,105	67.2	20.0	1,652	65.8
Balboa	11	10	90.9	11	100.0	30	23	272.7	-30.4	29	23	263.6	-26.1	30	28	23	272.7	-30.4	32	290.9
Chepo	1,116	1,002	89.8	1,116	100.0	1,053	1,074	94.4	2.0	1,046	1,072	93.7	2.4	884	1,006	1,060	79.2	16.6	884	79.2
Chimán	38	31	81.6	38	100.0	38	40	100.0	5.0	40	39	105.3	-2.6	37	38	39	97.4	5.1	39	102.6
Panamá(Pac/S.Martin)	1,344	1,356	100.9	1,344	100.0	912	994	67.9	8.2	915	988	68.1	7.4	734	894	983	54.6	25.3	697	51.9
Metropolitana	8,418	7,703	91.5	8,418	100.0	7,891	8,161	93.7	3.3	7,859	8,058	93.4	2.5	6,808	7,574	7,927	80.9	14.1	5,977	71.0
Panamá	8,401	7,688	91.5	8,401	100.0	7,878	8,149	93.8	3.3	7,846	8,045	93.4	2.5	6,797	7,561	7,914	80.9	14.1	5,967	71.0
Taboga	17	15	88.2	17	100.0	13	12	76.5	-8.3	13	13	76.5	0.0	11	13	13	64.7	15.4	10	58.8
San Miguelito	3,457	3,397	98.3	3,457	100.0	2,857	3,037	82.6	5.9	2,855	3,014	82.6	5.3	2,394	2,729	2,936	69.3	18.5	2,321	67.1
Panamá Norte	2,929	2,832	96.7	2,929	100.0	2,593	2,662	88.5	2.6	2,605	2,640	88.9	1.3	2,239	2,495	2,585	76.4	13.4	2,056	70.2

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

Nota: Denominador con Dosis Aplicadas de BCG del 2024

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 2024

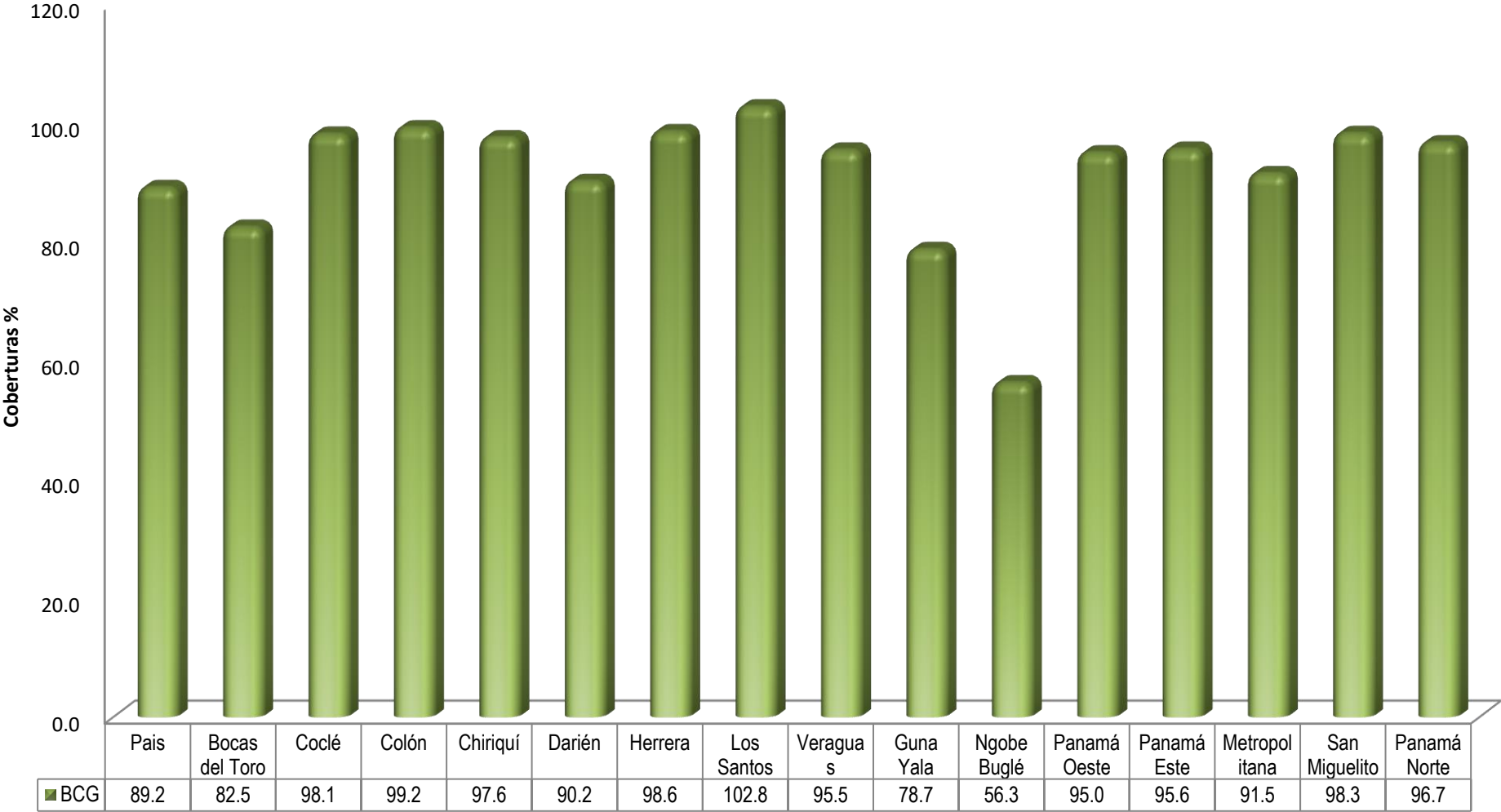
PROVINCIA	DOSIS DE BCG <1 AÑO	HEPATITIS B		B.C.G.		ROTA VIRUS				NEUMOCOCO				HEXAVALENTE					INFLUENZA	
		1era. Dosis	COB. %	1era. Dosis	COB. %	2da. Dosis	1era. Dosis	COB. %	DES. %	2da.. Dosis	1era. Dosis	COB. %	DES. %	3era: Dosis	2da. Dosis	1era. Dosis	COB. %	DES. %	1era. Dosis	COB. %
TOTAL.....	57,732	51,478	89.2	57,732	100.0	52,568	55,871	91.1	5.9	52,038	54,952	90.1	5.3	41,616	49,329	53,733	72.1	22.6	40,685	70.5
Bocas del Toro	4,631	3,821	82.5	4,631	100.0	3,792	4,093	81.9	7.4	3,747	3,983	80.9	5.9	2,932	3,697	3,996	63.3	26.6	2,742	59.2
Coclé	3,243	3,183	98.1	3,243	100.0	3,089	3,062	95.3	-0.9	3,055	2,929	94.2	-4.3	2,804	3,139	3,085	86.5	9.1	2,259	69.7
Colón	3,571	3,543	99.2	3,571	100.0	3,404	3,403	95.3	-0.0	3,307	3,283	92.6	-0.7	2,829	3,232	3,189	79.2	11.3	2,501	70.0
Chiriquí	6,248	6,095	97.6	6,248	100.0	5,623	5,857	90.0	4.0	5,566	5,782	89.1	3.7	4,455	5,237	5,672	71.3	21.5	4,255	68.1
Darién	1,287	1,161	90.2	1,287	100.0	1,327	1,341	103.1	1.0	1,289	1,306	100.2	1.3	1,094	1,259	1,298	85.0	15.7	1,119	86.9
Herrera	1,188	1,171	98.6	1,188	100.0	1,257	1,242	105.8	-1.2	1,242	1,212	104.5	-2.5	1,233	1,244	1,217	103.8	-1.3	1,099	92.5
Los Santos	945	971	102.8	945	100.0	883	932	93.4	5.3	901	921	95.3	2.2	840	908	923	88.9	9.0	677	71.6
Veraguas	3,205	3,060	95.5	3,205	100.0	3,191	3,224	99.6	1.0	3,176	3,200	99.1	0.8	2,840	3,143	3,200	88.6	11.3	2,358	73.6
Guna Yala	607	478	78.7	607	100.0	576	646	94.9	10.8	549	621	90.4	11.6	437	519	617	72.0	29.2	520	85.7
Ngobe Buglé	7,906	4,455	56.3	7,906	100.0	6,708	8,474	84.8	20.8	6,642	8,349	84.0	20.4	3,614	5,429	7,735	45.7	53.3	5,505	69.6
Panamá Oeste	7,588	7,209	95.0	7,588	100.0	7,344	7,606	96.8	3.4	7,215	7,532	95.1	4.2	5,412	6,758	7,248	71.3	25.3	5,644	74.4
Panamá Este	2,509	2,399	95.6	2,509	100.0	2,033	2,131	81.0	4.6	2,030	2,122	80.9	4.3	1,685	1,966	2,105	67.2	20.0	1,652	65.8
Metropolitana	8,418	7,703	91.5	8,418	100.0	7,891	8,161	93.7	3.3	7,859	8,058	93.4	2.5	6,808	7,574	7,927	80.9	14.1	5,977	71.0
San Miguelito	3,457	3,397	98.3	3,457	100.0	2,857	3,037	82.6	5.9	2,855	3,014	82.6	5.3	2,394	2,729	2,936	69.3	18.5	2,321	67.1
Panamá Norte	2,929	2,832	96.7	2,929	100.0	2,593	2,662	88.5	2.6	2,605	2,640	88.9	1.3	2,239	2,495	2,585	76.4	13.4	2,056	70.2

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

Nota: Denominador con Dosis Aplicadas de BCG del 2024

Gráfica No. 1

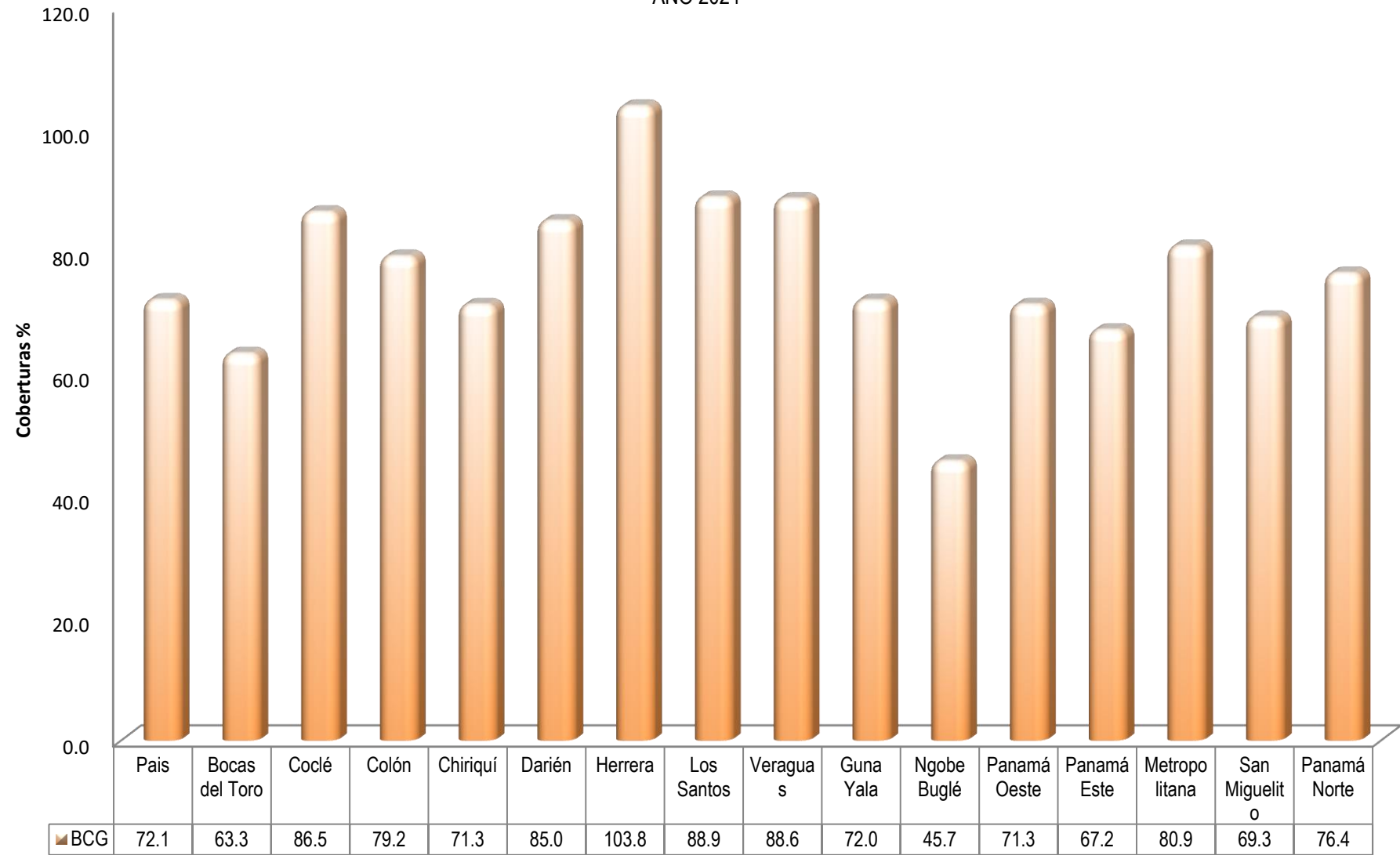
MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
COBERTURA DE HEPATITIS B EN MENOR DE 1 AÑO:
AÑO 2024



Fuente Institucional: Departamento de Registros y Estadística de Salud del Progama 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 2024

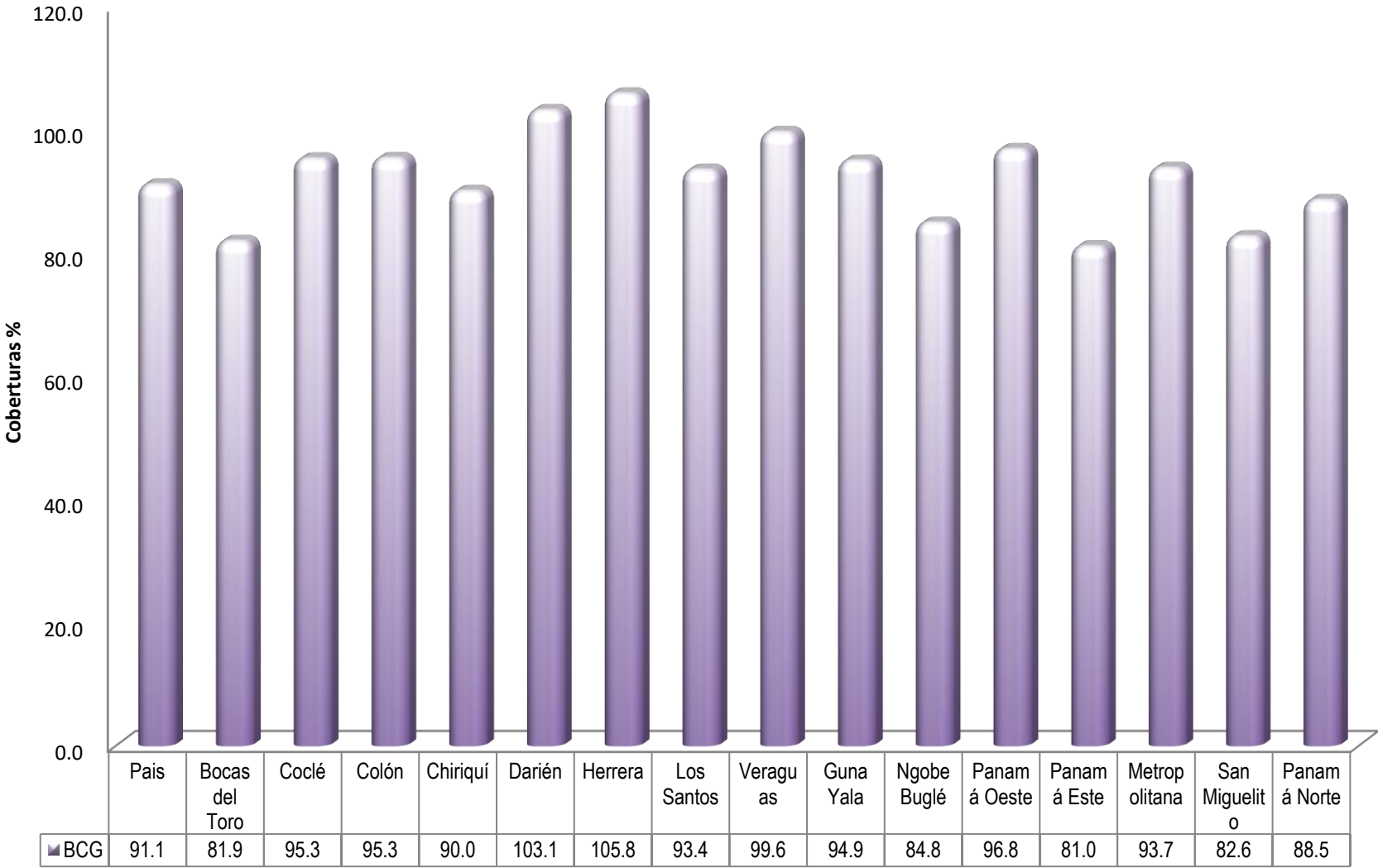


Fuente Institucional: Departamento de Registros y Estadística de Salud del Programa Ampliado de Inmunización

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 2024

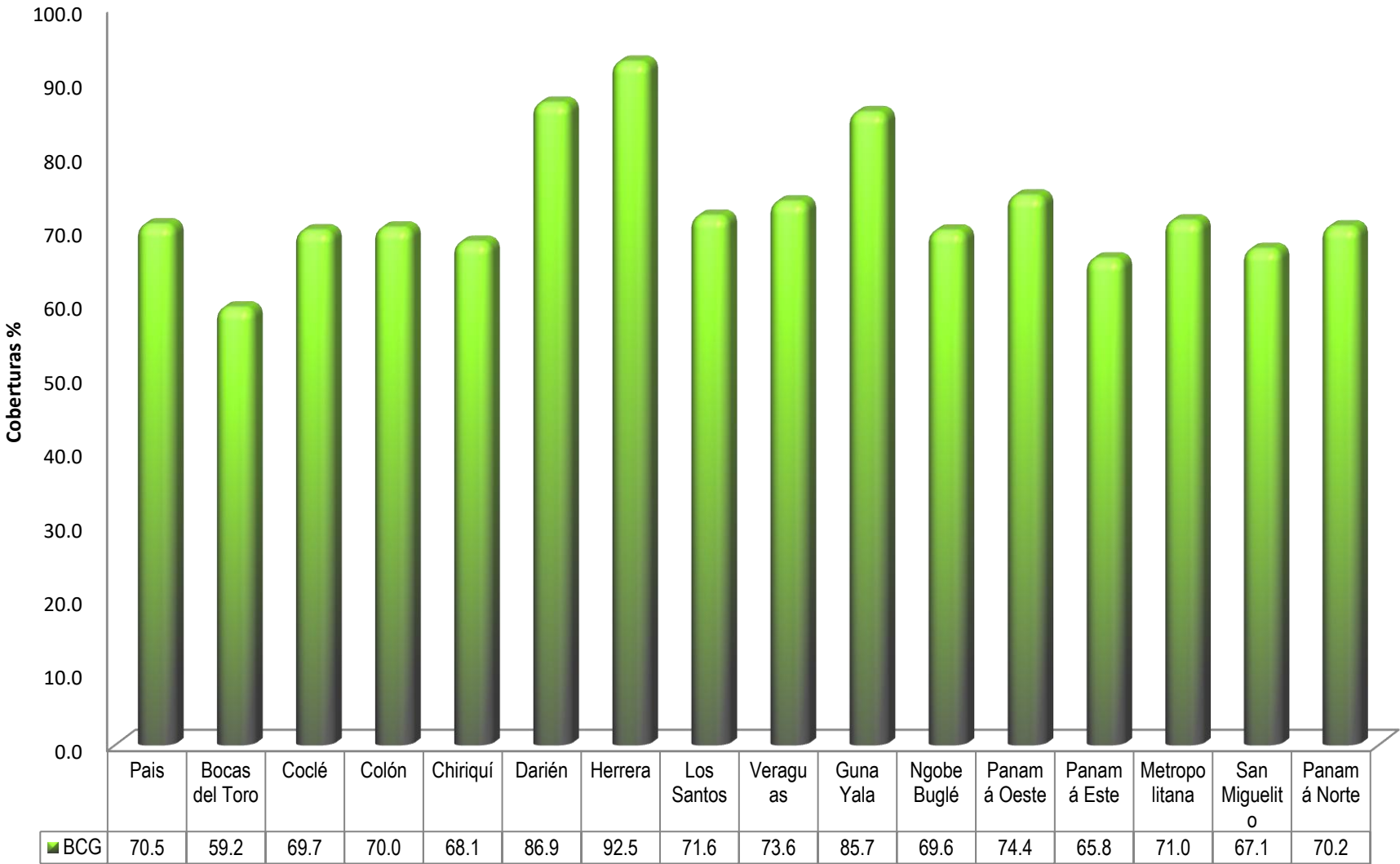


Fuente Institucional: Departamento de Registros y Estadística de Salud del Programa Ampliado de Inmunización.

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 2024

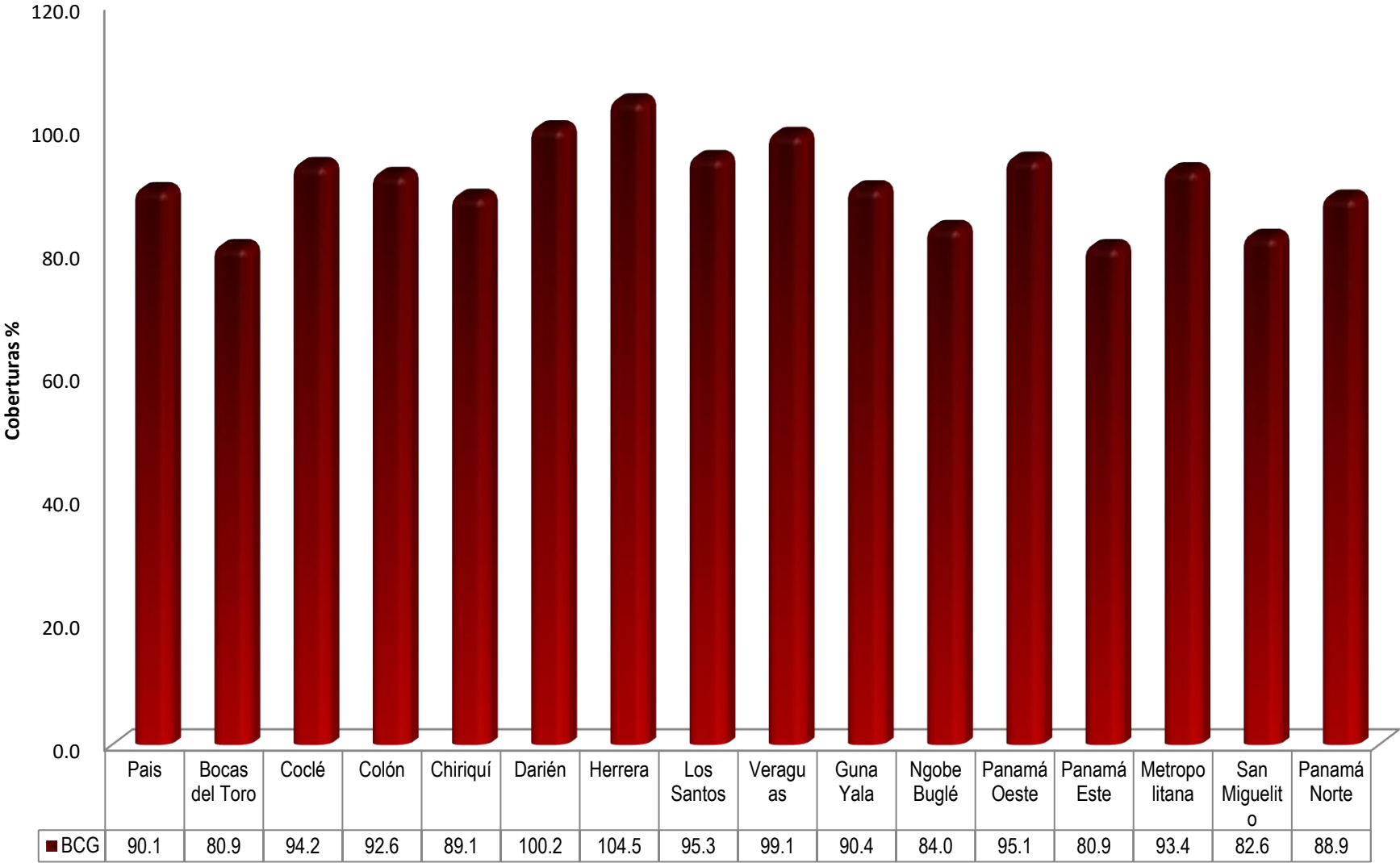


Fuente Institucional: Departamento de Registros y Estadística de Salud del Programa Ampliado de Inmunización.

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 2024



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 EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
RANGOS DE COBERTURAS DE LA VACUNA HEXAVALENTE EN MENOR 1 AÑO
AÑO 2024

[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 2024

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.
	8	5569	2070	37	32	31948	22022	69	16	14467	11877	82	10	2953	2753	93	6	1021	996	98	12	1774	1898	107
18					Pocrí	20	15	75.0																
19					Tonosí	81	59	72.8																
20					Santa Fe	341	233	68.3																
21					Guna Yala	607	437	72.0																
22					Muna	1540	824	53.5																
23					Nole Duima	815	592	72.6																
24					Ñurum	576	372	64.6																
25					Arraiján	3393	2434	71.7																
26					Chame	306	227	74.2																
27					La Chorrera	3148	2121	67.4																
28					Chepo	1116	884	79.2																
29					Panamá(Pac/S .Martin)	1344	734	54.6																
30					Taboga	17	11	64.7																
31					San Miguelito	3457	2394	69.3																
32					Panamá Norte	2929	2239	76.4																

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

Nota: Denominador con Dosis Aplicadas de BCG del 2024

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 2024

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	2737	872	32	12	8264	5916	72	7	4842	4267	88	10	16674	15515	93	38	22864	22489	98	13	2351	2419	103
1	Kankintú	880	254	28.9	Bocas del Toro	609	472	77.5	Changuinola	2708	2383	88.0	Omar Torrijos Herrera	58	54	93.1	Aguadulce	565	547	96.8	Antón	712	730	102.5
2	Kusapin	500	154	30.8	Chiriquí Grande	586	433	73.9	Chepigana	312	279	89.4	Alarje	238	224	94.1	La Pintada	365	368	100.8	Olá	75	76	101.3
3	Jirondai	932	299	32.1	Almirante	728	533	73.2	Pinogana	418	352	84.2	Boquete	399	377	94.5	Natá	238	236	99.2	Portobelo	139	144	103.6
4	Santa Catalina	425	165	38.8	Donoso	156	117	75.0	Cañazas	233	205	88.0	Renacimiento	374	342	91.4	Penonomé	1288	1226	95.2	Remedios	62	70	112.9
5					Sambú	68	51	75.0	Chepo	1116	1002	89.8	Calobre	138	131	94.9	Colón	3038	3049	100.4	San Lorenzo	94	96	102.1
6					Santa Fe	341	249	73.0	Chimán	38	31	81.6	Arraiján	3393	3214	94.7	Chagres	123	123	100.0	Guararé	115	121	105.2
7					Guna Yala	607	478	79	Taboga	17	15	88.2	Capira	514	488	94.9	Santa Isabel	57	56	98.2	Las Tablas	303	307	101.3
8					Besiko	1468	932	63					La Chorrera	3148	2987	94.9	Barú	794	795	100.1	Los Santos	292	297	101.7
9					Mirono	770	610	79					Balboa	11	10	90.9	Boquerón	315	306	97.1	Macaracas	92	97	105.4
10					Muna	1540	1055	69					Panamá	8401	7688	91.5	Bugaba	826	827	100.1	Pocrí	20	21	105.0
11					Nole Duima	815	650	80									David	1787	1744	97.6	Tonosí	81	86	106.2
12					Nurum	576	336	58.3									Dolega	507	487	96.1	Rio de Jesús	46	48	104.3
13																	Gualaca	105	101	96.2	Soná	320	326	101.9
14																	San Félix	115	115	100.0				
15																	Tolé	195	193	99.0				
16																	Tierras Altas	437	418	95.7				
17																	Santa Fe	279	275	98.6				
18																	Cémaco	210	204	97.1				
19																	Chitré	602	595	98.8				
20																	Las Minas	50	50	100.0				
21																	Los Pozos	51	49	96.1				

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 2024

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	2737	872	32	12	8264	5916	72	7	4842	4267	88	10	16674	15515	93	38	22864	22489	98	13	2351	2419	103
22																	Ocú	160	155	96.9				
23																	Parita	108	109	100.9				
24																	Pesé	118	116	98.3				
25																	Santa María	99	97	98.0				
26																	Pedasí	42	42	100.0				
27																	Atalaya	243	240	98.8				
28																	La Mesa	128	127	99.2				
29																	Las Palmas	227	224	98.7				
30																	Montijo	78	78	100.0				
31																	San Francisco	125	124	99.2				
32																	Santiago	1274	1258	98.7				
33																	Mariato	52	50	96.2				
34																	Chame	306	294	96.1				
35																	San Carlos	227	226	99.6				
36																	Panamá(Pac/S.M	1344	1356	100.9				
37																	San Miguelito	3457	3397	98.3				
38																	Panamá Norte	2929	2832	96.7				

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

Nota: Denominador con Dosis Aplicadas de BCG del 2024

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 2024

No.	< 50				50 - 79 %				80-89 %				90-94%				95-100%				>100%			
	Distrito	Pobl.	Dosis	Cob.	Distrito	Pobl.	Dosis	Cob.	Distrito	Pobl.	Dosis	Cob.	Distrito	Pobl.	Dosis	Cob.	Distrito	Pobl.	Dosis	Cob.	Distrito	Pobl.	Dosis	Cob.
	0	0	0	0	10	4628	3202	69	17	15475	13082	85	14	21035	19616	93	17	11525	11194	97	26	5069	5474	108
1					Alanje	238	159	67	Bocas del Toro	609	506	83.1	Colón	3038	2823	92.9	Aguadulce	565	561	99.3	Natá	238	241	101.3
2					Boquete	399	271	67.9	Changuinola	2708	2185	80.7	Santa Isabel	57	53	93.0	Antón	712	716	100.6	Donoso	156	188	120.5
3					Tolé	195	112	57.4	Chiriquí Grande	586	484	82.6	Boquerón	315	285	90.5	La Pintada	365	360	98.6	Portobelo	139	153	110.1
4					Pedasi	42	23	54.8	Almirante	728	617	84.8	Bugaba	826	757	91.6	Chagres	123	122	99.2	Omar Torrijos Herrera	58	65	112.1
5					Tonosí	81	63	77.8	Olá	75	60	80.0	David	1787	1682	94.1	Barú	794	777	97.9	Dolega	507	529	104.3
6					Kankintú	880	516	58.6	Penonomé	1288	1151	89.4	Renacimiento	374	346	92.5	Remedios	62	60	96.8	Gualaca	105	115	109.5
7					Kusapín	500	390	78.0	San Félix	115	98	85.2	Guararé	115	106	92.2	Pinogana	418	413	98.8	Chepigana	312	317	101.6
8					Jirondai	932	743	79.7	San Lorenzo	94	80	85.1	Santiago	1274	1185	93.0	Cémaco	210	209	99.5	Santa Fe	279	308	110.4
9					Panamá(Pac/S	1344	912	67.9	Tierras Altas	437	352	80.5	Guna Yala	607	576	94.9	Parita	108	108	100.0	Sambú	68	80	117.6
10					Taboga	17	13	76.5	Las Minas	50	42	84.0	Mirono	770	693	90.0	Pocrí	20	19	95.0	Chitré	602	641	106.5
11									Las Tablas	303	266	87.8	Muna	1540	1421	92.3	Calobre	138	136	98.6	Los Pozos	51	61	119.6
12									Montijo	78	66	84.6	Nole Duima	815	758	93.0	Santa Fe	341	329	96.5	Ocú	160	177	110.6
13									San Francisco	125	112	90	Chepo	1116	1053	94.4	Ñurum	576	574	99.7	Pesé	118	125	105.9
14									Besiko	1468	1259	86	Panamá	8401	7878	94	Arraiján	3393	3225	95	Santa María	99	103	104.0
15									Santa Catalina	425	354	83					Capira	514	516	100	Los Santos	292	311	106.5
16									San Miguelito	3457	2857	83					La Chorrera	3148	3031	96.283	Macaracas	92	95	103.3
17									Panamá Norte	2929	2593	89					Chimán	38	38	100	Atalaya	243	269	110.7

Cuadro No. 12 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGÍA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
RANGOS DE COBERTURAS DE LA VACUNA ROTAVIRUS EN MENOR 1 AÑO
AÑO 2024

No.	< 50				50 - 79 %				80-89 %				90-94%				95-100%				>100%			
	Distrito	Pobl.	Dosis	Cob.	Distrito	Pobl.	Dosis	Cob.	Distrito	Pobl.	Dosis	Cob.	Distrito	Pobl.	Dosis	Cob.	Distrito	Pobl.	Dosis	Cob.	Distrito	Pobl.	Dosis	Cob.
	0	0	0	0	10	4628	3202	69	17	15475	13082	85	14	21035	19616	93	17	11525	11194	97	26	5069	5474	108
18																					Cañazas	233	266	114.2
19																					La Mesa	128	130	101.6
20																					Las Palmas	227	242	106.6
21																					Río de Jesús	46	57	123.9
22																					Soná	320	331	103.4
23																					Mariato	52	68	130.8
24																					Chame	306	318	103.9
25																					San Carlos	227	254	111.9
26																					Balboa	11	30	272.7

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

Nota: Denominador con Dosis Aplicadas de BCG del 2024.

AÑO 2024

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.
	2	594	271	46	50	49147	33536	68	20	6348	5276	83	2	670	619	92	6	827	808	98	4	146	175	120
1	Boquete	399	189	47.4	Bocas del Toro	609	330	54.2	Omar Torrijos F	58	51	87.9	Sambú	68	64	94.1	Chagres	123	119	96.7	Los Pozos	51	56	109.8
2	Tolé	195	82	42.1	Changuinola	2708	1582	58.4	Barú	794	635	80.0	Chitré	602	555	92.2	Donoso	156	154	98.7	Río de Jesús	46	48	104.3
3					Chiriquí Grande	586	363	61.9	Dolega	507	414	81.7					Santa Fe	279	272	97.5	Balboa	11	32	290.9
4					Almirante	728	467	64.1	Remedios	62	51	82.3					Pesé	118	116	98.3	Chimán	38	39	102.6
5					Aguadulce	565	415	73.5	Chepigana	312	254	81.4					Santa María	99	96	97.0				
6					Antón	712	450	63.2	Pinogana	418	359	85.9					Mariato	52	51	98.1				
7					La Pintada	365	281	77.0	Cémaco	210	170	81.0												
8					Natá	238	175	73.5	Las Minas	50	42	84.0												
9					Olá	75	51	68.0	Ocú	160	137	85.6												
10					Penonomé	1288	887	68.9	Parita	108	97	89.8												
11					Colón	3038	2033	66.9	Los Santos	292	252	86.3												
12					Portobelo	139	102	73.4	Cañazas	233	193	82.8												
13					Santa Isabel	57	42	73.7	La Mesa	128	107	83.6												
14					Alanje	238	123	51.7	Las Palmas	227	188	82.8												
15					Boquerón	315	190	60.3	Soná	320	265	82.8												
16					Bugaba	826	543	65.7	Guna Yala	607	520	85.7												
17					David	1787	1256	70.3	Nole Duima	815	658	81												
18					Gualaca	105	83	79.0	Capira	514	439	85												
19					Renacimiento	374	292	78.1	Chame	306	247	81												
20					San Félix	115	75	65.2	San Carlos	227	197	87												
21					San Lorenzo	94	72	76.6																
22					Tierras Altas	437	250	57.2																
23					Guararé	115	69	60.0																
24					Las Tablas	303	202	66.7																
25					Macaracas	92	73	79.3																
26					Pedasi	42	22	52.4																
27					Pocrí	20	12	60.0																
28					Tonosí	81	47	58.0																
29					Atalaya	243	190	78.2																
30					Calobre	138	105	76.1																
31					Montijo	78	55	70.5																
32					San Francisco	125	84	67.2																

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 2024

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.
	2	594	271	46	50	49147	33536	68	20	6348	5276	83	2	670	619	92	6	827	808	98	4	146	175	120
33					Santa Fe	341	212	62.2																
34					Santiago	1274	860	67.5																
35					Besiko	1468	1034	70.4																
36					Mirono	770	566	73.5																
37					Muna	1540	1188	77.1																
38					Nurum	576	417	72.4																
39					Kankintú	880	462	52.5																
40					Kusapín	500	276	55.2																
41					Jirondai	932	616	66.1																
42					Santa Catalina	425	288	67.8																
43					Arraiján	3393	2450	72.2																
44					La Chorrera	3148	2311	73.4																
45					Chepo	1116	884	79.2																
46					Panamá(Pac/S .Martín)	1344	697	51.9																
47					Panamá	8401	5967	71.0																
48					Taboga	17	10	58.8																
49					San Miguelito	3457	2321	67.1																
50					Panamá Norte	2929	2056	70.2																

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

Nota: Denominador con Dosis Aplicadas de BCG del 2024

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 2024

No.	< 50				50 - 79 %				80-89 %				90-94%				95-100%				>100%			
	Distrito	Pobl.	Dosis	Cob.	Distrito	Pobl.	Dosis	Cob.	Distrito	Pobl.	Dosis	Cob.	Distrito	Pobl.	Dosis	Cob.	Distrito	Pobl.	Dosis	Cob.	Distrito	Pobl.	Dosis	Cob.
	0	0	0	0	11	4678	3222	69	18	16252	13726	84	16	24369	22480	92	13	6708	6507	97	26	5725	6103	107
1					Alanje	238	160	67.2	Bocas del Toro	609	491	80.6	La Pintada	365	346	94.8	Aguadulce	565	563	99.6	Antón	712	721	101.3
2					Boquete	399	272	68.2	Changuinola	2708	2179	80.5	Colón	3038	2752	90.6	Natá	238	238	100.0	Donoso	156	181	116.0
3					Tolé	195	109	55.9	Chiriquí Grande	586	471	80.4	Boquerón	315	287	91.1	Chagres	123	122	99.2	Portobelo	139	147	105.8
4					Las Minas	50	37	74.0	Almirante	728	606	83.2	Bugaba	826	744	90.1	Omar Torrijos Herrera	58	57	98.3	Dolega	507	526	103.7
5					Pedasí	42	26	61.9	Olá	75	60	80.0	David	1787	1661	92.9	Barú	794	764	96.2	Gualaca	105	115	109.5
6					Tonosí	81	64	79.0	Penonomé	1288	1127	87.5	Remedios	62	56	90.3	Chepigana	312	311	99.7	Santa Fe	279	293	105.0
7					Kankintú	880	513	58.3	Santa Isabel	57	48	84.2	Renacimiento	374	344	92.0	Pinogana	418	402	96.2	Sambú	68	79	116.2
8					Kusapín	500	387	77.4	San Félix	115	95	82.6	Guararé	115	108	93.9	Cémaco	210	204	97.1	Chitré	602	641	106.5
9					Jirondai	932	726	77.9	San Lorenzo	94	79	84.0	Santa Fe	341	319	93.5	Parita	108	103	95.4	Los Pozos	51	62	121.6
10					Panamá(Pac/S.M)	1344	915	68.1	Tierras Altas	437	354	81.0	Santiago	1274	1182	92.8	Pocrí	20	19	95.0	Ocú	160	170	106.3
11					Taboga	17	13	76.5	Las Tablas	303	270	89.1	Guna Yala	607	549	90.4	Calobre	138	139	100.7	Pesé	118	126	106.8
12									Montijo	78	68	87.2	Muna	1540	1408	91.4	Nurum	576	559	97.0	Santa María	99	103	104.0
13									San Francisco	125	111	88.8	Nole Duima	815	742	91.0	La Chorrera	3148	3026	96.1	Los Santos	292	315	107.9
14									Besiko	1468	1302	89	Arraján	3393	3090	91					Macaracas	92	99	107.6
15									Mirono	770	654	85	Chepo	1116	1046	94					Atalaya	243	270	111.1
16									Santa Catalina	425	351	83	Panamá	8401	7846	93.4					Cañazas	233	263	112.9
17									San Miguelito	3457	2855	83									La Mesa	128	131	102.3
18									Panamá Norte	2929	2605	89									Las Palmas	227	239	105.3
19																					Río de Jesús	46	57	123.9
20																					Soná	320	329	102.8
21																					Mariato	52	68	130.8
22																					Capira	514	524	101.9
23																					Chame	306	317	103.6
24																					San Carlos	227	258	113.7
25																					Balboa	11	29	263.6
26																					Chimán	38	40	105.3

Fuente Institucional: Departamento de Registros y Estadística de Salud del Programa Ampliado de Inmunización
Nota: Denominador con Dosis Aplicadas de BCG del 2024

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 2018 - 2024

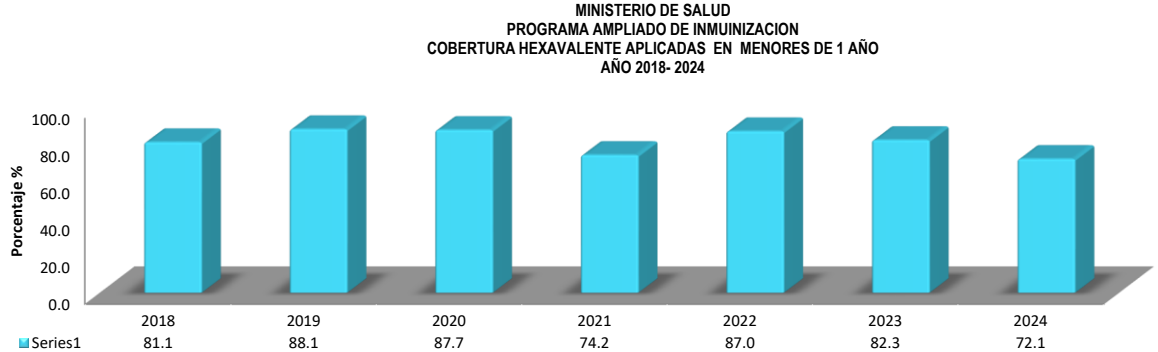
REGION DE SALUD	NEUMOCOCO CONJUGADO														HEXAVALENTE													
	NO. DE DOSIS							COBERTURA							NO. DE DOSIS						COBERTURA							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
TOTAL.....	68949	70358	58806	54711	54247	53184	52038	97.0	97.2	95.7	87.3	82.8	84.7	90.1	62477	64435	49948	57445	52672	44806	41616	81.1	88.1	87.7	74.2	87.0	82.3	72.1
Bocas Del Toro	4183	4443	3418	3404	3744	3541	3747	82.6	86.2	71.9	56.8	76.9	72.5	80.9	3633	3735	2738	3748	3432	2771	2932	71.7	72.5	57.6	62.5	70.5	56.8	63.3
Coclé	3804	3933	3671	3239	3358	3242	3055	94.9	109.2	93.4	80.6	93.3	92.8	94.2	3550	3773	3169	3509	3111	2759	2804	88.6	104.7	80.6	87.4	86.4	79.0	86.5
Colón	4759	5078	3990	4960	3467	3387	3307	93.6	98.7	83.9	95.2	84.1	84.9	92.6	4179	4583	3370	5089	3485	3015	2829	82.2	89.1	70.9	97.6	84.5	75.6	79.2
Chiriquí	7340	7430	6530	7174	5989	5993	5566	83.2	90.0	81.9	77.3	78.1	81.7	89.1	6494	6998	5525	7170	5385	5040	4455	73.6	84.7	69.3	77.2	70.2	68.7	71.3
Darién	1460	1528	1082	1464	1023	1386	1289	105.2	114.9	90.0	99.4	79.7	91.7	100.2	1410	1436	1005	1401	1090	1242	1094	101.9	108.0	83.6	95.1	85	82.2	85.0
Herrera	1594	1473	1416	1321	1240	1278	1242	83.7	95.4	92.5	92.4	89.7	97.3	104.5	1529	1475	1324	1182	1289	1203	1233	80.3	95.5	86.5	82.7	93.2	91.6	103.8
Los Santos	989	1085	1006	938	923	960	901	85.9	97.4	89.6	95.0	82.7	90.1	95.3	930	996	881	953	909	916	840	80.7	89.4	78.5	96.6	81.5	86.0	88.9
Veraguas	3711	4132	3651	3607	3284	2956	3176	85.3	95.2	95.0	94.2	88.9	86.3	99.1	3454	3877	3236	3491	3387	2717	2840	79.4	89.4	84.2	91.2	91.7	79.3	88.6
Guna Yala	853	857	650	719	614	776	549	118.3	102.3	89.8	88.1	87.2	70.5	90.4	779	793	639	760	672	862	437	108.0	94.6	88.3	93.1	95.5	78.4	72.0
Ngobe Bugle	7418	7523	5894	6094	6562	6493	6642	100.7	92.1	82.3	76.3	81.4	80.2	84.0	6435	6120	4831	5941	6988	4376	3614	87.3	75.0	67.5	74.4	86.7	54.1	45.7
Panamá Oeste	9905	9774	8488	5670	7289	7299	7215	98.9	97.4	91.4	79.5	88.0	91.7	95.1	8932	9229	6975	6052	6616	6017	5412	89.2	92.1	75.1	84.9	79.9	75.6	71.3
Panamá Este	2731	2563	1820	1914	1974	2020	2030	84.9	81.0	60.6	103.0	70.0	76.3	80.9	2480	2336	1466	1533	2067	1835	1685	77.1	73.9	48.8	82.5	73.3	69.3	67.2
Metropolitana	11655	12045	10298	7856	8747	8113	7859	111.5	99.5	103.0	86.9	92.3	88.6	93.4	10640	11156	9095	9767	8416	7006	6808	101.8	92.2	91.0	108	88.9	76.5	80.9
San Miguelito	5072	4854	3901	3196	3128	2990	2855	114.7	93.7	85.5	90.2	84.3	80.6	82.6	4682	4515	3136	3411	2923	2561	2394	105.9	87.2	68.7	96.3	78.7	69.0	69.3
Panamá Norte	3475	3640	2991	3155	2905	2750	2605	116.9	103.4	85.6	91.2	89.5	84.5	88.9	3350	3413	2558	3438	2902	2486	2239	112.7	97.0	73.2	99.4	89.5	76.4	76.4

Nota: Cobertura Calculada con Niños captados con BCG para el 2018-2024
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 2023 las coberturas de neumococo se mantuvieron igual al 2022. En cambio para el año 2024 logramos una cobertura de 90.1%.podemos indicar que mejoramos grandemente en nuestras coberturas a nivel nacional y distritos con una deserción de 5.3.

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.

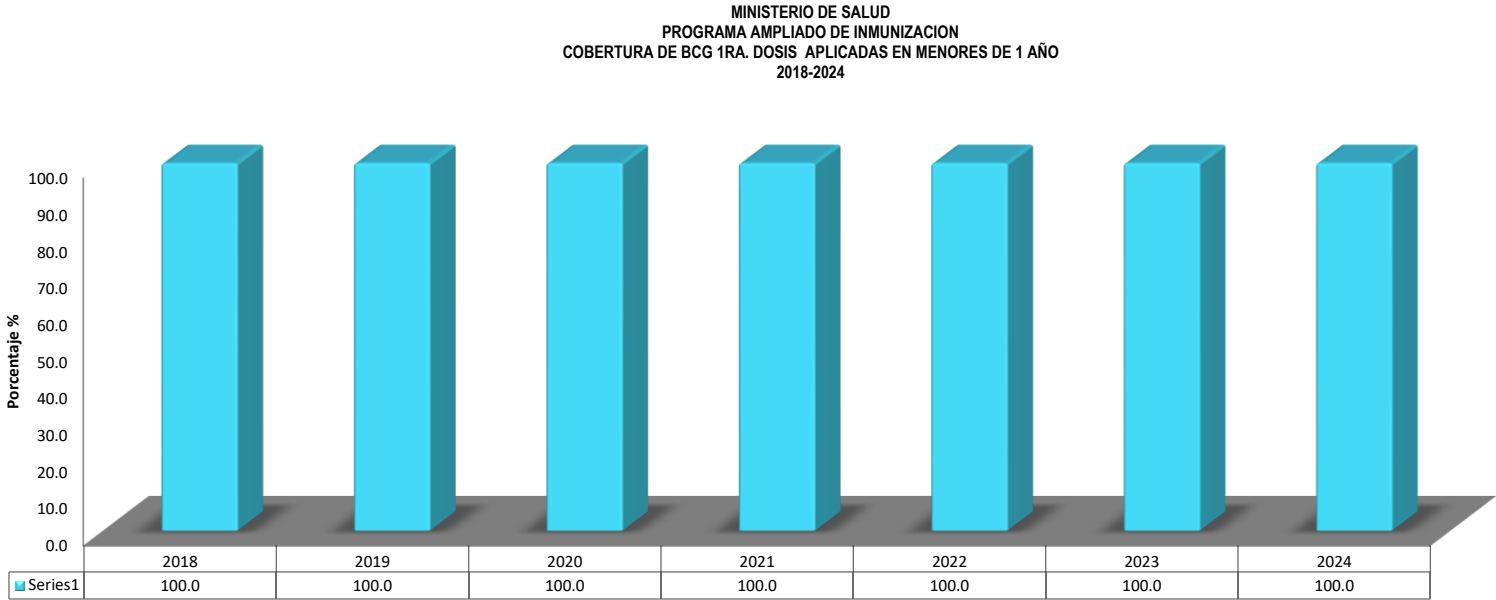
Lamentablemente para el año 2020, la cobertura de la vacuna Hexavalente 3a. dosis (Polio y DPT), disminuyó debido a la Pandemia COVID-19 , lo que generó cuarentena, restricción de movilización de la población por género y esto repercutió en la asistencia de la población a las instalaciones de salud, 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 cobertura de la vacuna de Hexavalente descendieron al 71.3% debido al desabastecimiento de la misma por casi 4 meses, lo que influyó que la mayoría de los niños fueron vacunados después del año de edad. En el año 2024 no ha sido la excepción con coberturas bajas de 72.1% para (Polio y DPT) podemos inferir que esta baja cobertura fue a causa del periodo de transición político que se vivía en el país.Cuando desglosamos esta información por Región de Salud, observamos que la Región de Ngobe Buglé y Bocas del Toro para esta vacuna de Hexavalente registraron las coberturas más bajas por razones de logística para poder acceder a estas áreas de difícil acceso para realizar las 3 vueltas que son necesarias.

Cuadro No. 16 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGÍA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
COMPARATIVO DE COBERTURA EN MENORES DE UN AÑO DE BCG Y HEPATITIS B POR REGION DE SALUD: AÑOS 2018 - 2024

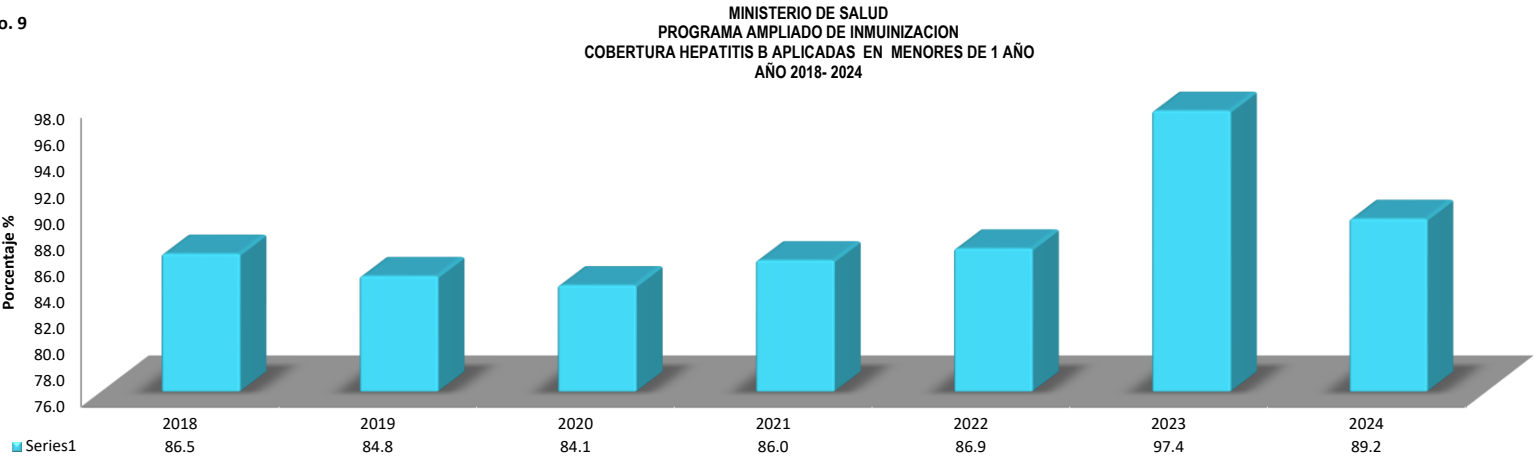
REGION DE SALUD	BCG														HEPATITIS B													
	NO. DE DOSIS							COBERTURA							NO. DE DOSIS							COBERTURA						
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
TOTAL.....	70945	73483	67343	66058	64038	62936	57732	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	60174	62212	57887	57416	62381	62381	51478	86.5	84.8	84.1	86.0	86.9	97.4	89.2
Bocas Del Toro	5064	5154	4755	5998	4870	4881	4631	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	4297	4312	3989	5692	4533	4130	3821	84.9	83.7	83.9	94.9	93.1	84.6	82.5
Coclé	4009	3602	3932	4017	3600	3492	3243	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	3653	3294	3693	3676	4068	3413	3183	91.1	91.4	93.9	91.5	113.0	97.7	98.1
Colón	5085	5143	4755	5212	4124	3990	3571	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	4731	4942	4519	4154	4461	3998	3543	93.0	96.1	95.0	79.7	108.2	100.2	99.2
Chiriquí	8825	8258	7975	9283	7673	7334	6248	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	8403	7851	7751	9149	8140	7191	6095	95.2	95.1	97.2	98.6	106	98.05	97.6
Darién	1384	1330	1202	1473	1283	1511	1287	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1131	1069	1044	1231	1179	1298	1161	81.7	80.4	86.9	83.6	91.9	85.9	90.2
Herrera	1904	1544	1530	1429	1383	1314	1188	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1700	1515	1498	1404	1523	1308	1171	89.3	98.1	97.9	98.3	110	99.54	98.6
Los Santos	1152	1114	1123	987	1116	1065	945	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1122	1112	1118	965	1276	1102	971	97.4	99.8	99.6	97.8	114	103.5	102.8
Veraguas	4350	4339	3844	3828	3695	3426	3205	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	4005	4050	3531	3622	3884	3301	3060	92.1	93.3	91.9	94.6	105	96.35	95.5
Guna Yala	721	838	724	816	704	1100	607	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	594	699	627	660	692	865	478	82.4	83.4	86.6	80.9	98.3	78.64	78.7
Ngobe Bugle	7368	8165	7160	7984	8057	8093	7906	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	3962	4194	3666	4565	6161	4692	4455	53.8	51.4	51.2	57.2	76.5	57.98	56.3
Panamá Oeste	10016	10036	9286	7128	8285	7962	7588	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	8604	8924	8158	6415	8077	7739	7209	85.9	88.9	87.9	90.0	97.5	97.2	95.0
Panamá Este	3217	3163	3005	1858	2820	2647	2509	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	3031	2810	2871	1744	2774	2512	2399	94.2	88.8	95.5	93.9	98.4	94.9	95.6
Metropolitana	10455	12100	9994	9045	9472	9155	8418	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	8135	9499	8165	7638	8557	8774	7703	77.8	78.5	81.7	84.4	90.3	95.84	91.5
San Miguelito	4423	5178	4563	3542	3712	3711	3457	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	3937	4616	4083	3271	3673	3697	3397	89.0	89.1	89.5	92.3	98.9	99.62	98.3
Panamá Norte	2972	3519	3495	3458	3244	3255	2929	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	2869	3325	3174	3230	3383	3246	2832	96.5	94.5	90.8	93.4	104	99.72	96.7

Nota: Cobertura Calculada con Niños captados con BCG para el 2018-2024
Fuente Institucional: Departamento de Registros y Estadística de Salud del Programa Ampliado de Inmunización

Gráficas No. 8



Gráfica No. 9



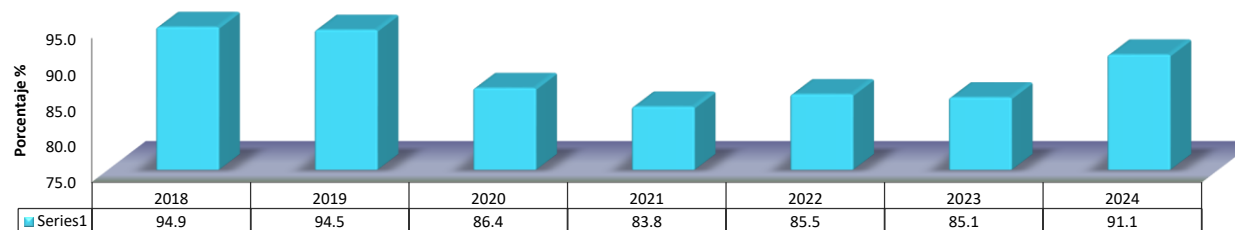
Cuadro No. 17 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
COMPARATIVO DE COBERTURA EN MENORES DE UN AÑO DE ROTAVIRUS E INFLUENZA POR REGION DE SALUD DE LOS AÑOS: 2018 - 2024

REGION DE SALUD	ROTAVIRUS														INFLUENZA													
	NO. DE DOSIS							COBERTURA							NO. DE DOSIS							COBERTURA						
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
TOTAL.....	67309	69439	58165	55325	54771	53551	52568	94.9	94.5	86.4	83.8	85.5	85.1	91.1	55949	47580	52657	52345	56559	47517	40685	78.9	64.7	78.2	79.2	88.3	75.5	70.5
Bocas Del Toro	4,250	4,440	3,411	3,591	3,793	3,616	3,792	83.9	86.1	71.7	59.9	77.9	74.1	81.9	3259	2561	2964	4211	3626	2616	2742	64.4	49.7	62.3	70.2	74.5	53.6	59.2
Coclé	3,623	3,838	3,589	3,400	3,355	3,276	3,089	90.4	106.6	91.3	84.6	93.2	93.8	95.3	3329	3087	3312	3022	3430	2929	2259	83.0	85.7	84.2	75.2	95.3	83.9	69.7
Colón	4,577	5,007	3,889	4,798	3,444	3,430	3,404	90.0	97.4	81.8	92.1	83.5	86.0	95.3	3976	2186	3445	4640	3377	3144	2501	78.2	42.5	72.5	89.0	81.9	78.8	70.0
Chiriquí	7,230	7,385	6,482	7,109	6,064	5,963	5,623	81.9	89.4	81.3	76.6	79.0	81.3	90.0	4842	5062	5895	8191	6198	5202	4255	54.9	61.3	73.9	88.2	80.8	70.9	68.1
Darién	1,402	1,467	1,038	1,439	1,007	1,393	1,327	101.3	110.3	86.4	97.7	78.5	92.2	103.1	1564	1583	1213	1119	1573	1337	1119	113.0	119.0	100.9	76.0	122.6	88.5	86.9
Herrera	1,581	1,451	1,395	1,386	1,255	1,296	1,257	83.0	94.0	91.2	97.0	90.7	98.6	105.8	1431	1105	1355	1076	1534	1255	1099	75.2	71.6	88.6	75.3	110.9	95.5	92.5
Los Santos	974	1,067	996	920	911	961	883	84.5	95.8	88.7	93.2	81.6	90.2	93.4	929	957	988	910	994	848	677	80.6	85.9	88.0	92.2	89.1	79.6	71.6
Veraguas	3,575	4,106	3,599	3,469	3,318	2,987	3,191	82.2	94.6	93.6	90.6	89.8	87.2	99.6	3178	2841	3551	3189	3732	2907	2358	73.1	65.5	92.4	83.3	101.0	84.9	73.6
Guna Yala	845	825	641	677	654	818	576	117.2	98.4	88.5	83.0	92.9	74.4	94.9	894	762	697	742	574	567	520	124.0	90.9	96.3	90.9	81.5	51.5	85.7
Ngobe Bugle	7,055	7,271	6,114	5,616	6,791	6,648	6,708	95.8	89.1	85.4	70.3	84.3	82.1	84.8	6931	5564	5868	4702	6709	6331	5505	94.1	68.1	82.0	58.9	83.3	78.2	69.6
Panamá Oeste	9,763	9,690	8,323	5,465	7,387	7,348	7,344	97.5	96.6	89.6	76.7	89.2	92.3	96.8	7121	6136	6685	4922	6812	6045	5644	71.1	61.1	72.0	69.1	82.2	75.9	74.4
Panamá Este	2,743	2,619	1,815	1,823	1,983	2,038	2,033	85.3	82.8	60.4	98.1	70.3	77.0	81.0	2390	1809	1590	2070	1995	1847	1652	74.3	57.2	52.9	111.4	70.7	69.8	65.8
Metropolitana	11,197	11,942	10,109	9,282	8,790	8,070	7,891	107.1	98.7	101.2	102.6	92.8	88.1	93.7	8749	7930	9255	7787	9468	7359	5977	83.7	65.5	92.6	86.1	100.0	80.4	71.0
San Miguelito	4,972	4,765	3,818	3,217	3,138	2,968	2,857	112.4	92.0	83.7	90.8	84.5	80.0	82.6	4231	3272	3279	2923	3510	2734	2321	95.7	63.2	71.9	82.5	94.6	73.7	67.1
Panamá Norte	3,522	3,566	2,946	3,133	2,881	2,739	2,593	118.5	101.3	84.3	90.6	88.8	84.1	88.5	3125	2725	2560	2841	3027	2396	2056	105.1	77.4	73.2	82.2	93.3	73.6	70.2

Nota: Cobertura Calculada con Niños captados con BCG para el 2018-2024
Fuente Institucional: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud del Programa Ampliado de Inmunizaciones

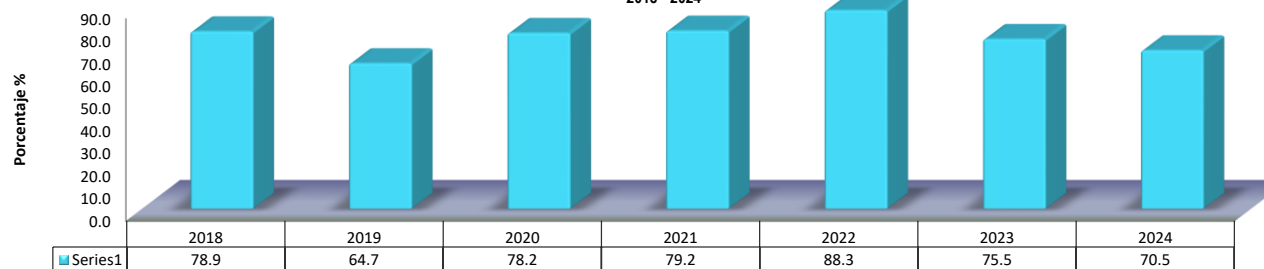
Gráficas No. 10

MINISTERIO DE SALUD
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACION
COBERTURA DE ROTAVIRUS 2DA. DOSIS APLICADAS EN MENORES DE 1 AÑO
2018 - 2024



Gráfica No. 11

MINISTERIO DE SALUD
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACION
COBERTURA DE INFLUENZA 1RA. DOSS APLICADAS EN MENORES DE 1 AÑO
2018 - 2024



Fuente 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 (2018-2019), manteniendo rangos de 92-95%, a nivel nacional, pero persisten 2 Regiones de Salud como Bocas del Toro y Panamá Este que mantienen coberturas entre el 80-89%.

Hay que destacar que en Panamá esta vacuna solo se aplica hasta los 11 meses para asegurar que al año todos los niños cuenten con su esquema completo. Por otro lado podemos observar un descenso en la cobertura del año 2020, debido a la Pandemia Covid-19 lo que influyó en la asistencia de la población a las instalaciones de salud. Para el año 2021, la cobertura de la vacuna Rotavirus sigue manteniéndose en rango de 83.8% a nivel nacional siendo la Región de Salud 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 más bajas. Para el año 2024 la cobertura de rotavirus con 2a. dosis fue de 91.1% recuperando coberturas como antes de la pandemia.

La cobertura de vacunación de influenza para el niño menor de 1 año, es bastante para los años 2018 y 2019, 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 más baja con 70%. 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. Para el año 2024, la cobertura nuevamente decae a 70.5% a nivel nacional siendo la Región de Salud de Bocas del Toro con la cobertura más baja del 59.2%



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 2024

PROVINCIA / DISTRITO	BCG DEL 2023	HEPATITIS A		MMR				INFLUENZA		VARICELA		NEUMOCOCO		HEXAVALENTE	
		1era. Dosis	COB. %	1era. Dosis	COB. %	1er. Refuerzo	COB. %	1era. Dosis	COB. %	1era. Dosis	COB. %	1er. Refuerzo	COB. %	1er. Refuerzo	COB. %
TOTAL	62,936	55,882	88.8	60,365	95.9	60,605	96.3	45,825	72.8	56,382	89.6	53,756	85.4	55,615	88.4
Bocas del Toro	4,881	4,028	82.5	4,571	93.6	4,637	95.0	3,081	63.1	4,260	87.3	4,036	82.7	4,336	88.8
Bocas del Toro	551	505	91.7	553	100.4	623	113.1	339	61.5	598	108.5	548	99.5	611	110.9
Changuinola	2,941	2,446	83.2	2,799	95.2	2,816	95.7	1,899	64.6	2,546	86.6	2,409	81.9	2,605	88.6
Chiriquí Grande	567	416	73.4	478	84.3	444	78.3	339	59.8	441	77.8	400	70.5	421	74.3
Almirante	822	661	80.4	741	90.1	754	91.7	504	61.3	675	82.1	679	82.6	699	85.0
Coclé	3,492	3,211	92.0	3,642	104.3	3,468	99.3	2,561	73.3	3,202	91.7	3,048	87.3	3,669	105.1
Aguadulce	626	543	86.7	632	101.0	596	95.2	404	64.5	514	82.1	496	79.2	636	101.6
Antón	750	755	100.7	913	121.7	603	80.4	501	66.8	721	96.1	700	93.3	811	108.1
La Pintada	425	402	94.6	427	100.5	444	104.5	333	78.4	414	97.4	374	88.0	531	124.9
Natá	263	228	86.7	263	100.0	233	88.6	185	70.3	213	81.0	217	82.5	227	86.3
Olá	72	67	93.1	68	94.4	78	108.3	63	87.5	74	102.8	60	83.3	86	119.4
Penonomé	1,356	1,216	89.7	1,339	98.7	1,514	111.7	1,075	79.3	1,266	93.4	1,201	88.6	1,378	101.6
Colón	3,990	3,458	86.7	3,822	95.8	3,580	89.7	2,698	67.6	3,678	92.2	3,427	85.9	3,681	92.3
Colón	3,302	2,800	84.8	3,112	94.2	2,846	86.2	2,115	64.1	3,023	91.6	2,785	84.3	2,927	88.6
Chagres	159	162	101.9	167	105.0	191	120.1	155	97.5	168	105.7	159	100.0	165	103.8
Donoso	200	218	109.0	238	119.0	217	108.5	197	98.5	214	107.0	215	107.5	220	110.0
Portobelo	160	134	83.8	150	93.8	167	104.4	112	70.0	126	78.8	133	83.1	189	118.1
Santa Isabel	57	59	103.5	66	115.8	47	82.5	39	68.4	52	91.2	51	89.5	59	103.5
Omar Torrijos Herrera	112	85	75.9	89	79.5	112	100.0	80	71.4	95	84.8	84	75.0	121	108.0
Chiriquí	7,334	6,369	86.8	6,873	93.7	7,510	102.4	5,050	68.9	6,522	88.9	6,273	85.5	6,442	87.8
Alanje	347	328	94.5	355	102.3	373	107.5	265	76.4	322	92.8	328	94.5	342	98.6
Barú	1,009	912	90.4	919	91.1	956	94.7	737	73.0	891	88.3	875	86.7	1,019	101.0
Boquerón	386	345	89.4	383	99.2	396	102.6	281	72.8	393	101.8	349	90.4	385	99.7
Boquete	444	379	85.4	414	93.2	475	107.0	271	61.0	389	87.6	369	83.1	336	75.7
Bugaba	955	834	87.3	932	97.6	1,031	108.0	662	69.3	880	92.1	851	89.1	973	101.9
David	2,026	1,683	83.1	1,821	89.9	2,001	98.8	1,314	64.9	1,696	83.7	1,690	83.4	1,540	76.0
Dolega	491	468	95.3	510	103.9	563	114.7	383	78.0	493	100.4	450	91.6	481	98.0
Gualaca	114	110	96.5	109	95.6	124	108.8	92	80.7	111	97.4	102	89.5	115	100.9
Remedios	58	53	91.4	53	91.4	87	150.0	55	94.8	80	137.9	54	93.1	56	96.6
Renacimiento	506	463	91.5	495	97.8	585	115.6	383	75.7	489	96.6	457	90.3	490	96.8
San Félix	121	104	86.0	106	87.6	109	90.1	66	54.5	106	87.6	100	82.6	81	66.9
San Lorenzo	137	127	92.7	125	91.2	124	90.5	104	75.9	122	89.1	119	86.9	122	89.1
Tolé	267	205	76.8	237	88.8	218	81.6	146	54.7	199	74.5	198	74.2	164	61.4
Tierras Altas	473	358	75.7	414	87.5	468	98.9	291	61.5	351	74.2	331	70.0	338	71.5
Darién	1,511	1,309	86.6	1,442	95.4	1,524	100.9	1,247	82.5	1,365	90.3	1,290	85.4	1,318	87.2
Chepigana	389	306	78.7	337	86.6	349	89.7	298	76.6	309	79.4	298	76.6	306	78.7
Pinogana	518	428	82.6	479	92.5	478	92.3	385	74.3	431	83.2	404	78.0	402	77.6
Santa Fe	330	280	84.8	302	91.5	387	117.3	284	86.1	331	100.3	295	89.4	329	99.7
Cémaco	214	227	106.1	242	113.1	244	114.0	214	100.0	228	106.5	226	105.6	214	100.0
Sambú	60	68	113.3	82	136.7	66	110.0	66	110.0	66	110.0	67	111.7	67	111.7

Cuadro No. 18 MINISTERIO DE SALUD
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
COBERTURA DE 1 AÑO , POR PROVINCIA Y DISTRITO: AÑO 2024

PROVINCIA / DISTRITO	BCG DEL 2023	HEPATITIS A		MMR				INFLUENZA		VARICELA		NEUMOCOCO		HEXAVALENTE	
		1era. Dosis	COB. %	1era. Dosis	COB. %	1er. Refuerzo	COB. %	1era. Dosis	COB. %	1era. Dosis	COB. %	1er. Refuerzo	COB. %	1er. Refuerzo	COB. %
TOTAL	62,936	55,882	88.8	60,365	95.9	60,605	96.3	45,825	72.8	56,382	89.6	53,756	85.4	55,615	88.4
Herrera	1,314	1,359	103.4	1,435	109.2	1,541	117.3	1,153	87.7	1,466	111.6	1,358	103.3	1,654	125.9
Chitré	645	639	99.1	678	105.1	772	119.7	523	81.1	698	108.2	650	100.8	774	120.0
Las Minas	53	77	145.3	83	156.6	78	147.2	66	124.5	87	164.2	73	137.7	103	194.3
Los Pozos	61	69	113.1	74	121.3	79	129.5	72	118.0	72	118.0	66	108.2	96	157.4
Ocú	168	177	105.4	187	111.3	192	114.3	160	95.2	181	107.7	173	103.0	218	129.8
Parita	92	104	113.0	106	115.2	126	137.0	92	100.0	121	131.5	110	119.6	131	142.4
Pesé	146	149	102.1	163	111.6	139	95.2	129	88.4	160	109.6	145	99.3	156	106.8
Santa María	149	144	96.6	144	96.6	155	104.0	111	74.5	147	98.7	141	94.6	176	118.1
Los Santos	1,065	986	92.6	1,050	98.6	1,155	108.5	838	78.7	965	90.6	986	92.6	999	93.8
Guararé	129	104	80.6	110	85.3	128	99.2	97	75.2	102	79.1	113	87.6	117	90.7
Las Tablas	325	297	91.4	307	94.5	359	110.5	259	79.7	307	94.5	283	87.1	348	107.1
Los Santos	337	356	105.6	369	109.5	374	111.0	272	80.7	324	96.1	358	106.2	300	89.0
Macaracas	115	84	73.0	97	84.3	95	82.6	70	60.9	75	65.2	89	77.4	67	58.3
Pedasí	49	44	89.8	50	102.0	64	130.6	41	83.7	45	91.8	43	87.8	49	100.0
Pocrí	24	20	83.3	25	104.2	36	150.0	21	87.5	26	108.3	20	83.3	27	112.5
Tonosí	86	81	94.2	92	107.0	99	115.1	78	90.7	86	100.0	80	93.0	91	105.8
Veraguas	3,426	3,371	98.4	3,501	102.2	3,398	99.2	2,619	76.4	3,430	100.1	3,277	95.7	3,226	94.2
Atalaya	272	284	104.4	300	110.3	277	101.8	215	79.0	295	108.5	269	98.9	266	97.8
Calobre	124	125	100.8	120	96.8	124	100.0	97	78.2	111	89.5	114	91.9	122	98.4
Cañazas	228	314	137.7	316	138.6	319	139.9	252	110.5	310	136.0	302	132.5	321	140.8
La Mesa	131	147	112.2	144	109.9	132	100.8	102	77.9	140	106.9	139	106.1	131	100.0
Las Palmas	286	272	95.1	275	96.2	264	92.3	232	81.1	289	101.0	278	97.2	269	94.1
Montijo	84	93	110.7	92	109.5	81	96.4	57	67.9	95	113.1	94	111.9	80	95.2
Río de Jesús	62	60	96.8	69	111.3	42	67.7	38	61.3	61	98.4	62	100.0	50	80.6
San Francisco	133	120	90.2	120	90.2	123	92.5	95	71.4	116	87.2	126	94.7	129	97.0
Santa Fe	341	408	119.6	449	131.7	398	116.7	352	103.2	453	132.8	345	101.2	300	88.0
Santiago	1,337	1,163	87.0	1,221	91.3	1,229	91.9	867	64.8	1,144	85.6	1,152	86.2	1,147	85.8
Soná	347	309	89.0	316	91.1	339	97.7	269	77.5	337	97.1	315	90.8	333	96.0
Mariato	81	76	93.8	79	97.5	70	86.4	43	53.1	79	97.5	81	100.0	78	96.3
Guna Yala	1,100	671	61.0	701	63.7	747	67.9	650	59.1	680	61.8	602	54.7	806	73.3

Cuadro No. 18 MINISTERIO DE SALUD
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
COBERTURA DE 1 AÑO , POR PROVINCIA Y DISTRITO: AÑO 2024

PROVINCIA / DISTRITO	BCG DEL 2023	HEPATITIS A		MMR				INFLUENZA		VARICELA		NEUMOCOCO		HEXAVALENTE	
		1era. Dosis	COB. %	1era. Dosis	COB. %	1er. Refuerzo	COB. %	1era. Dosis	COB. %	1era. Dosis	COB. %	1er. Refuerzo	COB. %	1er. Refuerzo	COB. %
TOTAL	62,936	55,882	88.8	60,365	95.9	60,605	96.3	45,825	72.8	56,382	89.6	53,756	85.4	55,615	88.4
Ngobe Buglé	8,093	7,445	92.0	8,216	101.5	8,855	109.4	6,681	82.6	7,075	87.4	6,720	83.0	6,390	79.0
Besiko	1,428	1,319	92.4	1,385	97.0	1,160	81.2	1,154	80.8	1,206	84.5	1,170	81.9	891	62.4
Mirono	736	773	105.0	828	112.5	808	109.8	710	96.5	736	100.0	699	95.0	631	85.7
Muna	1,690	1,584	93.7	1,724	102.0	2,057	121.7	1,408	83.3	1,399	82.8	1,430	84.6	1,494	88.4
Nole Duima	858	754	87.9	793	92.4	908	105.8	807	94.1	778	90.7	719	83.8	824	96.0
Ñurum	559	590	105.5	586	104.8	618	110.6	511	91.4	560	100.2	529	94.6	622	111.3
Kankintú	1,106	717	64.8	858	77.6	993	89.8	597	54.0	753	68.1	649	58.7	500	45.2
Kusapín	443	516	116.5	602	135.9	650	146.7	378	85.3	438	98.9	411	92.8	447	100.9
Jirondai	862	819	95.0	1,018	118.1	1,219	141.4	755	87.6	821	95.2	774	89.8	621	72.0
Santa Catalina	411	373	90.8	422	102.7	442	107.5	361	87.8	384	93.4	339	82.5	360	87.6
Panamá Oeste	7,962	7,206	90.5	8,038	101.0	7,815	98.2	6,197	77.8	7,589	95.3	7,121	89.4	7,012	88.1
Arraiján	3,574	3,226	90.3	3,560	99.6	3,398	95.1	2,714	75.9	3,307	92.5	3,210	89.8	3,046	85.2
Capira	599	592	98.8	621	103.7	640	106.8	524	87.5	631	105.3	602	100.5	648	108.2
Chame	338	322	95.3	389	115.1	374	110.7	297	87.9	352	104.1	329	97.3	392	116.0
La Chorrera	3,191	2,799	87.7	3,182	99.7	3,116	97.6	2,433	76.2	3,024	94.8	2,706	84.8	2,657	83.3
San Carlos	260	267	102.7	286	110.0	287	110.4	229	88.1	275	105.8	274	105.4	269	103.5
Panamá Este	2,647	2,014	76.1	2,222	83.9	2,251	85.0	1,798	67.9	2,074	78.4	1,951	73.7	2,049	77.4
Balboa	23	47	204.3	48	208.7	29	126.1	44	191.3	52	226.1	45	195.7	49	213.0
Chepo	1,227	1,112	90.6	1,202	98.0	1,189	96.9	975	79.5	1,117	91.0	1,064	86.7	1,119	91.2
Chimán	36	47	130.6	52	144.4	46	127.8	58	161.1	62	172.2	49	136.1	50	138.9
Panamá(Pac/S.Martin)	1,361	808	59.4	920	67.6	987	72.5	721	53.0	843	61.9	793	58.3	831	61.1
Metropolitana	9,155	8,319	90.9	8,705	95.1	8,328	91.0	6,675	72.9	8,243	90.0	8,008	87.5	8,373	91.5
Panamá	9,149	8,310	90.8	8,696	95.0	8,321	90.9	6,668	72.9	8,234	90.0	8,000	87.4	8,365	91.4
Taboga	6	9	150.0	9	150.0	7	116.7	7	116.7	9	150.0	8	133.3	8	133.3
San Miguelito	3,711	2,919	78.7	3,187	85.9	3,003	80.9	2,345	63.2	2,954	79.6	2,935	79.1	2,810	75.7
Panamá Norte	3,255	3,217	98.8	2,960	90.9	2,793	85.8	2,232	68.6	2,879	88.4	2,724	83.7	2,850	87.6

Fuente Institucional: Departamento de 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 2024

PROVINCIA / DISTRITO	BCG DEL 2023	HEPATITIS A		MMR				INFLUENZA		VARICELA		NEUMOCOCO		HEXAVALENTE	
		1era. Dosis	COB. %	1era. Dosis	COB. %	1era. Refuerzo	COB. %	1era. Dosis	COB. %	1era. Dosis	COB. %	1era. Refuerzo	COB. %	1era. Refuerzo	COB. %
TOTAL	62,936	55,882	88.8	60,365	95.9	60,605	96.3	45,825	72.8	56,382	89.6	53,756	85.4	55,615	88.4
Bocas del Toro	4,881	4,028	82.5	4,571	93.6	4,637	95.0	3,081	63.1	4,260	87.3	4,036	82.7	4,336	88.8
Coclé	3,492	3,211	92.0	3,642	104.3	3,468	99.3	2,561	73.3	3,202	91.7	3,048	87.3	3,669	105.1
Colón	3,990	3,458	86.7	3,822	95.8	3,580	89.7	2,698	67.6	3,678	92.2	3,427	85.9	3,681	92.3
Chiriquí	7,334	6,369	86.8	6,873	93.7	7,510	102.4	5,050	68.9	6,522	88.9	6,273	85.5	6,442	87.8
Darién	1,511	1,309	86.6	1,442	95.4	1,524	100.9	1,247	82.5	1,365	90.3	1,290	85.4	1,318	87.2
Herrera	1,314	1,359	103.4	1,435	109.2	1,541	117.3	1,153	87.7	1,466	111.6	1,358	103.3	1,654	125.9
Los Santos	1,065	986	92.6	1,050	98.6	1,155	108.5	838	78.7	965	90.6	986	92.6	999	93.8
Veraguas	3,426	3,371	98.4	3,501	102.2	3,398	99.2	2,619	76.4	3,430	100.1	3,277	95.7	3,226	94.2
Guna Yala	1,100	671	61.0	701	63.7	747	67.9	650	59.1	680	61.8	602	54.7	806	73.3
Ngobe Buglé	8,093	7,445	92.0	8,216	101.5	8,855	109.4	6,681	82.6	7,075	87.4	6,720	83.0	6,390	79.0
Panamá Oeste	7,962	7,206	90.5	8,038	101.0	7,815	98.2	6,197	77.8	7,589	95.3	7,121	89.4	7,012	88.1
Panamá Este	2,647	2,014	76.1	2,222	83.9	2,251	85.0	1,798	67.9	2,074	78.4	1,951	73.7	2,049	77.4
Metropolitana	9,155	8,319	90.9	8,705	95.1	8,328	91.0	6,675	72.9	8,243	90.0	8,008	87.5	8,373	91.5
San Miguelito	3,711	2,919	78.7	3,187	85.9	3,003	80.9	2,345	63.2	2,954	79.6	2,935	79.1	2,810	75.7
Panamá Norte	3,255	3,217	98.8	2,960	90.9	2,793	85.8	2,232	68.6	2,879	88.4	2,724	83.7	2,850	87.6

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

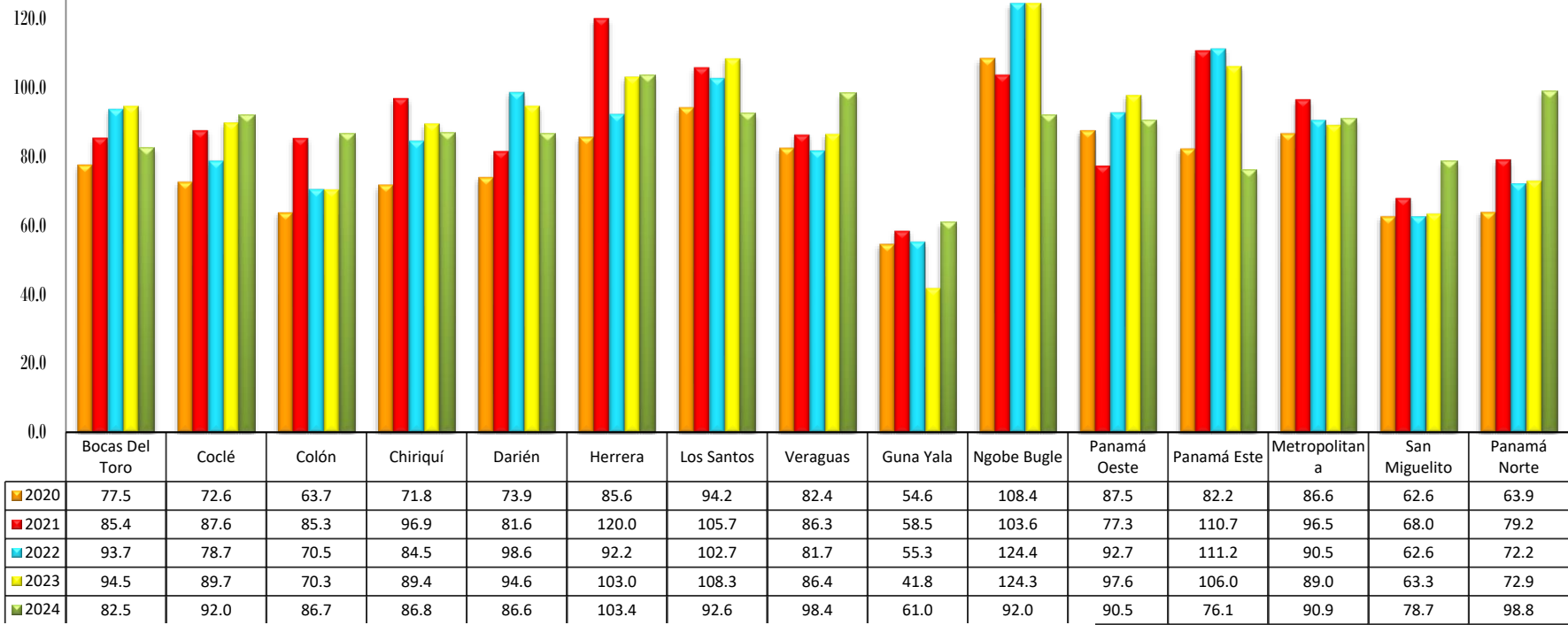
Cuadro No. 19 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
COBERTURA DE HEPATITIS A EN NIÑOS DE 1 AÑO, POR REGIÓN DE SALUD DEL: AÑO 2020 - 2024

PROVINCIA	2020					2021					2022					2023					2024				
	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.	BCG-2023	Total de Dosis	1ra.	R.	COB.
TOTAL	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	62,936	111,466	55,882	55,584	88.8
Bocas Del Toro	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	4,881	8,221	4,028	4,193	82.5
Coclé	4,649	6311	3,375	2,936	72.6	4,623	7497	4,048	3,449	87.6	4,526	6529	3,564	2,965	78.7	4,467	6939	4,007	2,932	89.7	3,492	6272	3,211	3,061	92.0
Colón	6,177	6634	3,936	2,698	63.7	6,182	9160	5,276	3,884	85.3	6,214	7320	4,381	2,939	70.5	6,218	7931	4,373	3,558	70.3	3,990	7043	3,458	3,585	86.7
Chiriquí	8,657	11840	6,214	5,626	71.8	8,611	15555	8,341	7,214	96.9	8,612	13500	7,277	6,223	84.5	8,612	13865	7,700	6,165	89.4	7,334	12787	6,369	6,418	86.8
Darién	1,654	2187	1,223	964	73.9	1,683	2621	1,373	1,248	81.6	1,657	2842	1,634	1,208	98.6	1,658	3041	1,568	1,473	94.6	1,511	2684	1,309	1,375	86.6
Herrera	1,500	2500	1,284	1,216	85.6	1,482	2380	1,778	602	120.0	1,444	2585	1,332	1,253	92.2	1,411	2755	1,453	1,302	103.0	1,314	2800	1,359	1,441	103.4
Los Santos	1,060	1833	998	835	94.2	1,027	2083	1,086	997	105.7	1,003	1849	1,030	819	102.7	980	1971	1,061	910	108.3	1,065	1984	986	998	92.6
Veraguas	4,526	6564	3,730	2,834	82.4	4,489	6998	3,873	3,125	86.3	4,449	7332	3,633	3,699	81.7	4,449	7569	3,844	3,725	86.4	3,426	6890	3,371	3,519	98.4
Guna Yala	1,396	1389	762	627	54.6	1,437	1514	841	673	58.5	1,476	1349	816	533	55.3	1,511	952	632	320	41.8	1,100	1320	671	649	61.0
Ngobe Bugle	6889	12847	7,468	5,379	108.4	7136	12553	7,395	5,158	103.6	7173	14793	8,924	5,869	124.4	7250	15969	9,011	6,958	124.3	8093	14999	7,445	7,554	92.0
Panamá Oeste	9,277	14468	8,115	6,353	87.5	8,666	11701	6,702	4,999	77.3	8,926	10312	8,276	2,036	92.7	8,960	15271	8,749	6,522	97.6	7,962	14099	7,206	6,893	90.5
Panamá Este	2,162	3165	1,777	1,388	82.2	2,308	4611	2,554	2,057	110.7	2,169	8475	2,412	6,063	111.2	2,137	4403	2,266	2,137	106.0	2,647	4081	2,014	2,067	76.1
Metropolitana	11,343	17523	9,824	7,699	86.6	11,514	19531	11,114	8,417	96.5	11,323	17539	10,250	7,289	90.5	11,259	17782	10,020	7,762	89.0	9,155	16263	8,319	7,944	90.9
San Miguelito	5,606	6142	3,509	2,633	62.6	5,600	6591	3,809	2,782	68.0	5,509	6254	3,449	2,805	62.6	5,461	6376	3,459	2,917	63.3	3,711	5830	2,919	2,911	78.7
Panamá Norte	4,308	4381	2,751	1,630	63.9	4,360	6177	3,451	2,726	79.2	4,293	5717	3,098	2,619	72.2	4,278	5939	3,118	2,821	72.9	3,255	6193	3,217	2,976	98.8

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 2020 - 2024



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

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. La cobertura de esta vacuna de hepatitis A para el año 2024 es de 88.8% siendo una constante durante los últimos 5 años, pero continúan con coberturas bajas para Guna Yala, Panamá Este y San Miguelito.

Cuadro No.20 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
COBERTURA DE DOSIS DE INFLUENZA DE 1 AÑO: AÑO 2018 - 2024

PROVINCIA	2018			2019			2020			2021			2022			2023			2024		
	Pobla.	No.Dosis	Cob.	Pobla.	No.Dosis	Cob.	Pobla.	No.Dosis	Cob.	Pobla.	No.Dosis	Cob.	Pobla.	No.Dosis	Cob.	Pobla.	No.Dosis	Cob.	BCG-2023	No.Dosis	Cob.
TOTAL.....	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	62,936	45,825	72.8
Bocas del Toro	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	4,881	3,081	63.1
Coclé	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	3,492	2,561	73.3
Colón	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	3,990	2,698	67.6
Chiriquí	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	7,334	5,050	68.9
Darién	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	1,511	1,247	82.5
Herrera	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	1,314	1,153	87.7
Los Santos	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	1,065	838	78.7
Veraguas	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	3,426	2,619	76.4
Guna Yala	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	1,100	650	59.1
Ngobe Buglé	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	8,093	6,681	82.6
Panamá Oeste	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	7,962	6,197	77.8
Panamá Este	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	2,647	1,798	67.9
Metropolitana	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	9,155	6,675	72.9
San Miguelito	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	3,711	2,345	63.2
Panamá Norte	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	3,255	2,232	68.6

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

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.

Para el año 2023 logramos mantener coberturas del 92.5% a nivel nacional, siendo las mismas Regiones de Salud con coberturas bajas Guna Yala, San Miguelito y Colón. En el año 2024 obtuvimos un descenso abrupto en la cobertura de influenza 72.8% a nivel nacional, y en casi todas las Regiones de Salud, al desglosarla apreciamos que la Región de San Miguelito, Bocas del Toro, Guna Yala, Chiriquí, Panamá Este, Panamá Norte y Colón son las Regiones de Salud con más baja coberturas, colocándolas en áreas susceptibles o de riesgo.

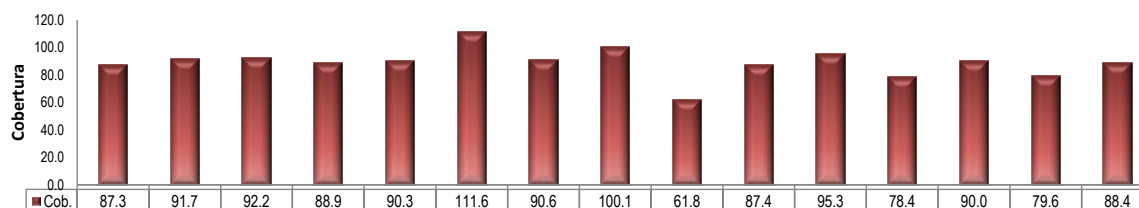
Cuadro No.21 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
COBERTURA DE DOSIS DE VARICELA DE 1 AÑO: AÑO 2018 -2024

Provincia	2018			2019			2020			2021			2022			2023			2024		
	Pobl.	No.Dosis	Cob.	Pobl.	No.Dosis	Cob.	Pobl.	No.Dosis	Cob.	Pobl.	No.Dosis	Cob.	Pobl.	No.Dosis	Cob.	Pobl.	No.Dosis	Cob.	BCG-2023	No.Dosis	Cob.
TOTAL.....	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	62,936	56,382	89.6
Bocas del Toro	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	4,881	4,260	87.3
Coclé	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	3,492	3,202	91.7
Colón	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	3,990	3,678	92.2
Chiriquí	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	7,334	6,522	88.9
Darién	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	1,511	1,365	90.3
Herrera	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	1,314	1,466	111.6
Los Santos	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	1,065	965	90.6
Veraguas	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	3,426	3,430	100.1
Guna Yala	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	1,100	680	61.8
Ngobe Buglé	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	8,093	7,075	87.4
Panamá Oeste	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	7,962	7,589	95.3
Panamá Este	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	2,647	2,074	78.4
Metropolitana	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	9,155	8,243	90.0
San Miguelito	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	3,711	2,954	79.6
Panamá Norte	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	3,255	2,879	88.4

Fuente Institucional: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud del Programa Ampliado de Inmunización
 Nota: Denominador Estimación de Población

Gráfica No.13

PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIÓN
 COBERTURA DE DOSIS APLICADA DE VARICELA EN NIÑOS DE 1 AÑO. AÑO 2024



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. Podemos observar que para el año 2024 la vacuna Varicela registró una cobertura de 89.6% dado que la misma se aplica a los 15 meses, coincidiendo nuevamente la Región de Guna Yala con coberturas bajas.

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 2017 - 2024

PROVINCIA / DISTRITO	2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024	
	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.....	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	60,365	95.9
Bocas del Toro	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	4,571	93.6
Bocas del Toro	509	97.1	1,047	197.5	422	76.0	311	55.9	408	70.8	658	113.8	648	113.1	553	100.4
Changuinola	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	2,799	95.2
Chiriquí Grande	386	104.6	755	189.7	554	137.5	325	77.9	349	75.4	403	83.1	406	77.6	478	84.3
Almirante					763	89.2	698	78.5	740	86.3	698	82.0	804	96.3	741	90.1
Coclé	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	3,642	104.3
Aguadulce	769	106.8	1,372	191.1	689	96.6	611	86.2	686	102.1	599	82.4	633	86.1	632	101.0
Antón	802	78.9	1,577	155.4	884	87.5	677	67.4	814	78.6	793	78.1	814	80.9	913	121.7
La Pintada	452	77.8	975	168.4	504	87.2	503	87.6	500	88.7	374	69.8	539	103.3	427	100.5
Natá	255	68.0	574	153.1	301	80.5	270	72.6	266	76.0	257	72.6	260	74.3	263	100.0
Olá	76	56.3	161	120.1	87	64.4	84	61.8	85	74.6	93	80.9	90	79.6	68	94.4
Penonomé	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	1,339	98.7
Colón	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	3,822	95.8
Colón	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	3,112	94.2
Chagres	234	95.1	337	137.0	177	72.2	213	88.4	466	197.5	208	87.4	222	92.5	167	105.0
Donoso	301	75.8	575	147.1	375	95.4	333	84.7	450	135.5	282	89.2	308	99.4	238	119.0
Portobelo	200	104.2	335	175.4	153	81.0	182	95.3	140	73.7	156	77.6	174	86.6	150	93.8
Santa Isabel	74	91.4	177	226.9	80	102.6	77	96.3	176	225.6	92	119.5	86	111.7	66	115.8
Omar Torrijos Herrera									144	271.7	105	187.5	140	254.5	89	79.5
Chiriquí	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	6,873	93.7
Alanje	297	88.7	648	197.0	353	107.6	283	87.3	320	98.2	374	114.7	393	119.8	355	102.3
Barú	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	919	91.1
Boquerón	297	110.8	670	250.0	346	130.6	285	109.2	477	193.1	360	137.9	387	144.4	383	99.2
Boquete	430	105.1	872	215.8	427	106.5	329	82.7	472	118.9	440	109.5	472	115.7	414	93.2
Bugaba	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	932	97.6
David	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	1,821	89.9
Dolega	517	116.7	1,069	244.6	589	134.8	478	110.9	688	161.1	522	116.5	617	135.6	510	103.9
Gualaca	134	75.7	263	150.3	162	94.2	147	85.5	223	132.7	135	76.7	141	78.8	109	95.6
Remedios	61	71.8	138	168.3	62	75.6	61	75.3	77	91.7	86	102.4	83	98.8	53	91.4
Remedios	428	86.5	950	194.3	398	82.6	325	67.8	458	91.2	516	107.3	529	110.7	495	97.8
San Félix	108	90.8	228	194.9	113	98.3	110	96.5	104	92.9	129	111.2	109	91.6	106	87.6
San Lorenzo	130	86.1	265	179.1	114	77.0	98	67.6	142	114.5	128	99.2	121	90.3	125	91.2
Tolé	190	72.2	419	163.0	243	94.9	181	71.0	268	111.2	225	93.4	241	99.6	237	88.8
Tierras Altas					504	109.1	398	87.3	563	123.2	495	108.3	474	103.7	414	87.5
Darién	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	1,442	95.4
Chepigana	720	111.3	1,282	196.0	344	103.9	314	93.2	312	95.1	312	96.0	333	103.1	337	86.6
Pinogana	488	80.3	1,049	172.8	787	127.8	513	82.1	485	75.2	527	84.2	524	83.8	479	92.5
Santa Fe					367	110.9	328	99.7	364	113.4	466	140.4	422	127.1	302	91.5
Cémaco	227	83.8	479	174.2	267	96.0	122	42.7	158	50.3	287	97.0	217	72.8	242	113.1
Sambú	52	69.3	133	177.3	71	91.0	56	72.7	75	100.0	53	67.9	66	82.5	82	136.7

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 2017 - 2024

PROVINCIA / DISTRITO	2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024	
	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.....	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	60,365	95.9
Herrera	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	1,435	109.2
Chitré	894	119.0	1,607	216.0	800	108.3	601	82.4	964	128.7	623	86.0	701	98.7	678	105.1
Las Minas	96	75.6	163	132.5	80	65.6	90	74.4	92	81.4	76	72.4	92	92.0	83	156.6
Los Pozos	101	112.2	182	202.2	75	87.2	72	84.7	105	129.6	68	84.0	63	78.8	74	121.3
Ocú	174	82.9	350	166.7	181	88.7	161	81.3	230	118.6	175	91.1	178	95.2	187	111.3
Parita	123	107.0	224	196.5	144	128.6	109	97.3	157	148.1	95	91.3	111	109.9	106	115.2
Pesé	142	89.9	310	198.7	167	108.4	122	79.2	110	77.5	145	100.0	144	101.4	163	111.6
Santa María	137	130.5	341	327.9	153	150.0	122	120.8	123	126.8	123	132.3	136	149.5	144	96.6
Los Santos	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	1,050	98.6
Guararé	137	116.1	241	207.8	132	115.8	132	117.9	108	99.1	118	107.3	124	114.8	110	85.3
Las Tablas	391	111.4	639	183.1	388	113.1	347	102.7	305	91.9	279	86.1	355	112.3	307	94.5
Los Santos	396	126.9	694	224.6	369	120.2	326	109.0	372	127.8	335	118.0	317	114.4	369	109.5
Macaracas	106	93.0	175	157.7	107	99.1	104	96.3	108	90.8	86	80.4	89	84.8	97	84.3
Pedasí	54	98.2	101	183.6	39	73.6	47	90.4	64	125.5	44	83.0	60	120.0	50	102.0
Pocrí	38	118.8	36	112.5	39	130.0	37	115.6	24	82.8	21	72.4	21	72.4	25	104.2
Tonosí	82	67.2	192	158.7	96	82.1	108	90.8	103	107.3	81	84.4	98	103.2	92	107.0
Veraguas	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	3,501	102.2
Atalaya	225	125.7	458	254.4	269	150.3	230	129.2	257	156.7	250	142.9	293	165.5	300	110.3
Calobre	161	89.9	353	198.3	181	102.8	155	89.1	189	121.2	135	79.9	179	105.3	120	96.8
Cañazas	289	67.7	615	145.4	293	69.6	295	69.7	298	69.6	290	72.7	309	78.6	316	138.6
La Mesa	133	64.3	335	163.4	154	75.5	169	83.7	199	93.9	161	77.4	132	62.6	144	109.9
Las Palmas	296	75.7	597	153.9	269	69.5	370	96.1	370	100.3	296	83.4	283	79.9	275	96.2
Montijo	90	91.8	193	201.0	98	101.0	87	90.6	77	98.7	80	90.9	91	98.9	92	109.5
Río de Jesús	64	95.5	116	178.5	57	85.1	45	68.2	56	96.6	50	75.8	39	57.4	69	111.3
San Francisco	115	65.0	297	170.7	166	96.0	152	88.4	147	101.4	155	99.4	135	84.9	120	90.2
Santa Fe	374	81.1	903	195.9	404	88.4	388	83.1	398	76.0	417	90.8	474	105.8	449	131.7
Santiago	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	1,221	91.3
Soná	437	82.6	841	159.6	396	75.7	401	77.3	457	90.9	390	76.9	380	74.7	316	91.1
Mariato	75	68.2	190	171.2	79	71.8	102	95.3	68	62.4	83	79.8	83	80.6	79	97.5
Guna Yala	831	65.4	1,555	118.4	991	73.2	789	56.5	861	59.9	893	60.5	546	36.1	701	63.7
Ngoebe Buglé	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	8,216	101.5
Besiko	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	1,385	97.0
Mirono	817	121.4	1,261	182.5	732	103.8	664	91.7	785	105.9	885	119.4	810	108.9	828	112.5
Muna	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	1,724	102.0
Nole Duima	758	110.8	1,662	236.1	870	119.5	760	101.9	798	99.3	997	128.8	980	126.5	793	92.4
Nurum	534	102.3	1,246	232.0	624	114.3	670	119.9	642	108.3	592	98.7	630	105.4	586	104.8
Kankintú	758	100.3	1,555	199.1	948	117.9	654	78.4	843	98.9	1,062	123.3	1,320	152.6	858	77.6
Kusapín	626	93.6	1,366	200.0	700	100.0	574	79.5	524	73.3	700	95.6	668	90.6	602	135.9
Jirondai	923	117.3	1,633	203.1	816	98.9	806	93.7	845	95.3	1,275	145.5	1,203	136.9	1,018	118.1
Santa Catalin	278	106.9	541	203.4	435	159.9	246	87.9	448	157.2	432	153.2	478	167.7	422	102.7
Panamá Oeste	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	8,038	101.0
Arraiján	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	3,560	99.6
Capira	733	88.7	1,421	173.9	807	98.5	742	96.0	577	71.2	652	86.0	667	88.9	621	103.7
Chame	459	96.8	888	193.0	433	93.5	415	89.8	384	84.2	369	84.6	424	98.8	389	115.1
La Chorrera	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	3,182	99.7
San Carlos	356	98.3	623	173.5	353	99.4	306	89.0	268	75.3	267	78.3	292	86.9	286	110.0

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 2017 - 2024

PROVINCIA / DISTRITO	2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024	
	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.....	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	60,365	95.9
Panamá Este	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	2,222	83.9
Balboa	48	65.8	80	106.7	43	56.6	50	66.7	63	80.8	61	89.7	45	71.4	48	208.7
Chepo	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	1,202	98.0
Chimán	81	94.2	135	157.0	60	70.6	74	88.1	77	86.5	91	116.7	58	74.4	52	144.4
Panamá(Pac)	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	920	67.6
Metropolitana	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	8,705	95.1
Panamá	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	8,696	95.0
Taboga	21	110.5	28	155.6	19	95.0	13	68.4	14	77.8	6	37.5	7	41.2	9	150.0
San Miguelito	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	3,187	85.9
Panamá Norte	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	2,960	90.9

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

Nota: Campaña de Seguimiento de Sarampión en el año 2018 y 2024

Cabe señalar que las coberturas de vacunación con MMR (Rubéola, Paperas y Sarampión) han mejorado para los años (2017-2019) 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. Para el año 2024 se realizó la Campaña de seguimiento contra el sarampión a los niños de 1 - 4 años de casa en casa donde pudimos observar un aumento significativo en la cobertura de 1 año con el 95.9% a nivel nacional, excepto para Guna Yala donde

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 ÁREAS DE RIESGO DE SALUD: AÑO 2012 - 2024

REGIÓN DE SALUD	2012			2013			2014			2015			2016			2017			2018			2019			2020			2021			2022			2023			2024		
	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.....	4,636	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	5,258	3,950	75.1
Darién	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	1,511	1,390	92.0
Guna Yala	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	1,100	679	61.7
Panamá Este	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	2,647	1,881	71.1

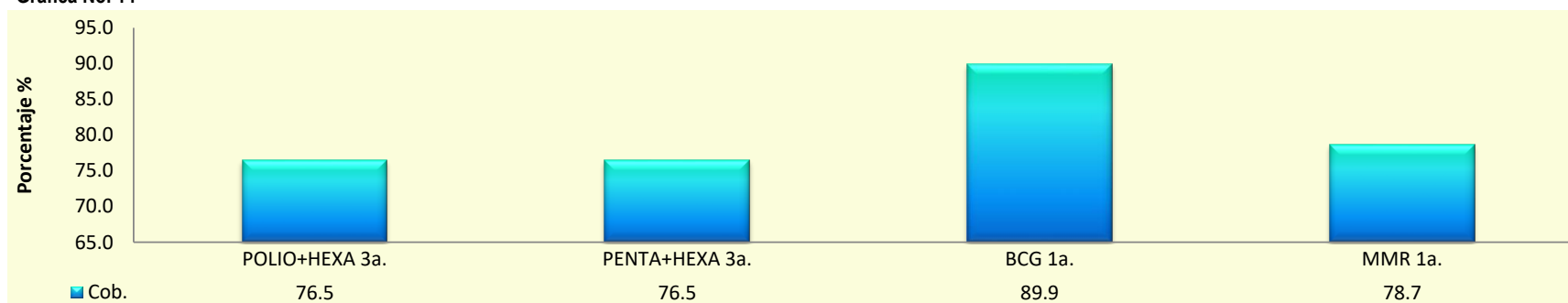
Fuente Institucional: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud del Programa Ampliado de Inmunizaciones

Nota: Dosis aplicadas a Población 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 2024

TIPO DE VACUNA	2020	2021			2022			2023			2024	COBERTURA DE 1 - 4 PARA EL AÑO 2024		
	<1AÑO	<1AÑO	1 - 4 AÑOS		<1AÑO	1 - 4 AÑOS		<1AÑO	1 - 4 AÑOS		1- 4 AÑOS	Vacunados (2020-2024)	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.	49,948	57,445	0	0	52,672	89	45	44,806	9,269	6,952	12,860	224,727	293,646	76.5
PENTA+HEXA 3a.	49,948	57,445	0	0	52,672	25	13	44,806	9,269	6,952	12,860	224,695	293,646	76.5
BCG 1a.	67,343	66,058	1,017	254	64,038	1,565	783	62,936	1,334	1,001	1,584	263,996	293,646	89.9
MMR 1a.	63,818		68,229	17,057		63,928	31,964		64,996	48,747	69,396	230,982	293,646	78.7

Gráfica No. 14



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

Para este grupo etáreo de 1 - 4 años la cobertura para 3ª dosis Polio + Hexa y Penta + Hexa está en el 76.5%, mucho más baja que para el año anterior. 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 2017 - 2024

PROVINCIA	2017			2018			2019			2020			2021			2022			2023			2024		
	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.....	72,530	60,410	83.3	72,639	61,979	85.3	72,714	57,736	79.4	72,755	49,507	68.0	72,740	65,097	89.5	73,276	63,780	87.0	73,734	70,660	95.8	73,687	61,772	83.8
Bocas del Toro	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	4,456	3,993	89.6
Coclé	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	4,615	3,840	83.2
Colón	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	5,943	4,078	68.6
Chiriquí	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	8,564	6,508	76.0
Darién	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	1,514	1,345	88.8
Herrera	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	1,550	1,666	107.5
Los Santos	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	1,095	949	86.7
Veraguas	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	4,502	4,265	94.7
Guna Yala	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	1,180	914	77.5
Ngobe Buglé	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	6,202	7,899	127.4
Panamá Oeste	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	10,514	9,090	86.5
Panamá Este	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	2,132	2,263	106.1
Metropolitana	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	11,414	8,052	70.5
San Miguelito	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	5,506	3,349	60.8
Panamá Norte	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	4,500	3,561	79.1

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 los años 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, la cobertura fue de 89.5% 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). Para el año 2024 la cobertura a nivel nacional fue de 83.8%, pero seguimos con coberturas bajas en las Regiones de Colón, Chiriquí, San Miguelito, Guna Yala, Metropolitana y Panamá Norte podemos inferir que este descenso de coberturas es debido a la no aceptación del equipo de salud en algunas escuelas y negación de los padres

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 2024

PROVINCIA	TOTAL						NIÑAS						NIÑOS					
	POBLACIÓN DE 10 AÑOS	TOTAL DE DOSIS	1ra. Dosis		2da. Dosis1/		POBLACIÓN (NIÑAS DE 10 AÑO)	TOTAL DE DOSIS	1ra. Dosis		2da. Dosis		POBLACIÓN (NIÑOS DE 10 AÑO)	TOTAL DE DOSIS	1ra. Dosis		2da. Dosis	
			No. Dosis	Cob.	No. Dosis	Cob.			No. Dosis	Cob.	No. Dosis	Cob.			No. Dosis	Cob.	No. Dosis	Cob.
TOTAL.....	73,687	104,650	58,774	79.8	45,876	62.3	36,016	54,485	30,153	83.7	24,332	67.6	37,671	50,165	28,621	76.0	21,544	57.2
Bocas Del Toro	4,456	5,572	3,254	73.0	2,318	52.0	2,174	2,892	1,658	76.3	1,234	56.8	2,282	2,680	1,596	69.9	1,084	47.5
Coclé	4,615	6,665	3,633	78.7	3,032	65.7	2,251	3,511	1,893	84.1	1,618	71.9	2,364	3,154	1,740	73.6	1,414	59.8
Colón	5,943	7,337	3,991	67.2	3,346	56.3	2,899	3,833	2,054	70.9	1,779	61.4	3,044	3,504	1,937	63.6	1,567	51.5
Chiriquí	8,564	12,377	6,688	78.1	5,689	66.4	4,185	6,263	3,311	79.1	2,952	70.5	4,379	6,114	3,377	77.1	2,737	62.5
Darién	1,514	2,222	1,271	83.9	951	62.8	745	1,162	654	87.8	508	68.2	769	1,060	617	80.2	443	57.6
Herrera	1,550	3,129	1,599	103.2	1,530	98.7	756	1,617	822	108.7	795	105.2	794	1,512	777	97.9	735	92.6
Los Santos	1,095	1,779	987	90.1	792	72.3	535	895	492	92.0	403	75.3	560	884	495	88.4	389	69.5
Veraguas	4,502	8,330	4,312	95.8	4,018	89.2	2,204	4,183	2,127	96.5	2,056	93.3	2,298	4,147	2,185	95.1	1,962	85.4
Guna Yala	1,180	1,579	854	72.4	725	61.4	582	797	429	73.7	368	63.2	598	782	425	71.1	357	59.7
Ngobe Bugle	6,202	12,135	7,129	114.9	5,006	80.7	3,008	6,232	3,596	119.5	2,636	87.6	3,194	5,903	3,533	110.6	2,370	74.2
Panamá Oeste	10,514	15,051	8,335	18.5	6,716	63.9	5,091	7,951	4,333	85.1	3,618	71.1	5,423	7,100	4,002	73.8	3,098	57.1
Panamá Este	2,132	3,596	1,948	390.9	1,648	77.3	1,053	1,854	998	94.8	856	81.3	1,079	1,742	950	88.0	792	73.4
Metropolitana	11,414	14,356	8,595	75.3	5,761	50.5	5,639	7,697	4,542	80.5	3,155	55.9	5,775	6,659	4,053	70.2	2,606	45.1
San Miguelito	5,506	5,330	3,216	58.4	2,114	38.4	2,676	2,877	1,701	63.6	1,176	43.9	2,830	2,453	1,515	53.5	938	33.1
Panamá Norte	4,500	5,192	2,962	65.8	2,230	49.6	2,218	2,721	1,543	69.6	1,178	53.1	2,282	2,471	1,419	62.2	1,052	46.1

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 2024

PROVINCIA	POBLACIÓN DE 10 AÑOS	TOTAL DE DOSIS	1RA. DOSIS		2DA. DOSIS	
			NO. DOSIS	COB.	NO. DOSIS	COB.
TOTAL.....	73,687	104,650	58,774	79.8	45,876	62.3
Bocas Del Toro	4,456	5,572	3,254	73.0	2,318	52.0
Coclé	4,615	6,665	3,633	78.7	3,032	65.7
Colón	5,943	7,337	3,991	67.2	3,346	56.3
Chiriquí	8,564	12,377	6,688	78.1	5,689	66.4
Darién	1,514	2,222	1,271	83.9	951	62.8
Herrera	1,550	3,129	1,599	103.2	1,530	98.7
Los Santos	1,095	1,779	987	90.1	792	72.3
Veraguas	4,502	8,330	4,312	95.8	4,018	89.2
Guna Yala	1,180	1,579	854	72.4	725	61.4
Ngobe Bugle	6,202	12,135	7,129	114.9	5,006	80.7
Panamá Oeste	10,514	15,051	8,335	79.3	6,716	63.9
Panamá Este	2,132	3,596	1,948	91.4	1,648	77.3
Metropolitana	11,414	14,356	8,595	75.3	5,761	50.5
San Miguelito	5,506	5,330	3,216	58.4	2,114	38.4
Panamá Norte	4,500	5,192	2,962	65.8	2,230	49.6

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 - 2024

POBLACIÓN /DOSIS /COBERTURA	TOTAL	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
TOTAL																		
Población de 10 años	926,287	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	73,687
Total de Dosis	1,480,486	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	104,650
1a. Dosis	776,830	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	58,774
2a. Dosis	586,993	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	45,876
3ra. Dosis	116,663		14,821	22,008	26,956	27,167	25,711											
CoBERTuras																		
1a. Dosis	83.9	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	79.8
2a. Dosis	63.4	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	62.3
3ra. Dosis	12.6		45.6	67.0	81.4	81.5	73.3											
MUJER																		
Población de Niñas	591,157	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	36,016
Total de Dosis	1,038,934	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	54,485
1a. Dosis	513,653	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	30,153
2a. Dosis	408,618	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	24,332
3ra. Dosis	116,663		14,821	22,008	26,956	27,167	25,711											
CoBERTuras																		
1a. Dosis	86.9	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	83.7
2a. Dosis	69.1	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	67.6
3ra. Dosis	19.7		45.6	67.0	81.4	81.5	73.3											
HOMBRE																		
Población de Niños	335,130									36,929	37,023	37,082	37,124	37,145	37,090	37,407	37,659	37,671
Total de Dosis	441,552									46,071	52,622	50,811	53,726	36,393	39,831	56,799	55,134	50,165
1a. Dosis	263,177									35,067	28,023	29,221	29,828	22,189	24,541	34,912	30,775	28,621
2a. Dosis	178,375									11,004	24,599	21,590	23,898	14,204	15,290	21,887	24,359	21,544
3ra. Dosis																		
CoBERTuras																		
1a. Dosis	78.5									95.0	75.7	78.8	80.3	59.7	66.2	93.3	81.7	76.0
2a. Dosis	53.2									29.8	66.4	58.2	64.4	38.2	41.2	58.5	64.7	57.2
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 - 2024

POBLACIÓN /DOSIS /COBERTURA	TOTAL	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
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	73,687
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	104,650
1a. Dosis	776,830	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	58,774
2a. Dosis	586,993	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	45,876
3ra. Dosis	116,663		14,821	22,008	26,956	27,167	25,711											
Coberturas																		
1a. Dosis	99.7	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	79.8
2a. Dosis	75.4	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	62.3
3ra. Dosis	15.0	0.0	45.6	67.0	81.4	81.5	73.3											

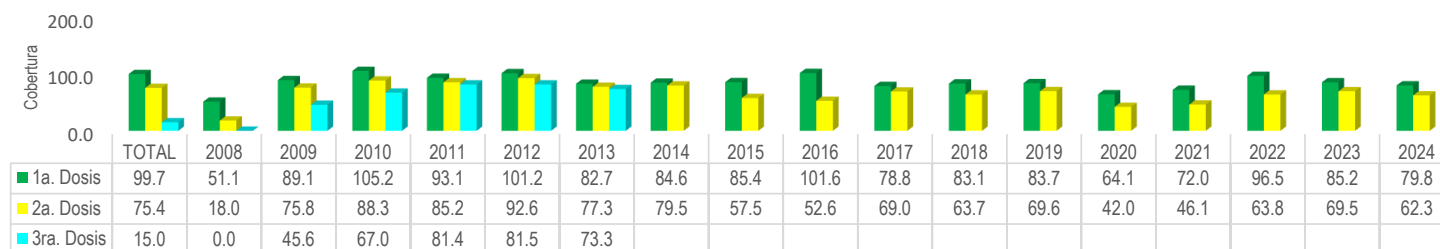
Fuente Institucional: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud del Programa Ampliado de Inmunizaciones

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

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

Gráfica No.15

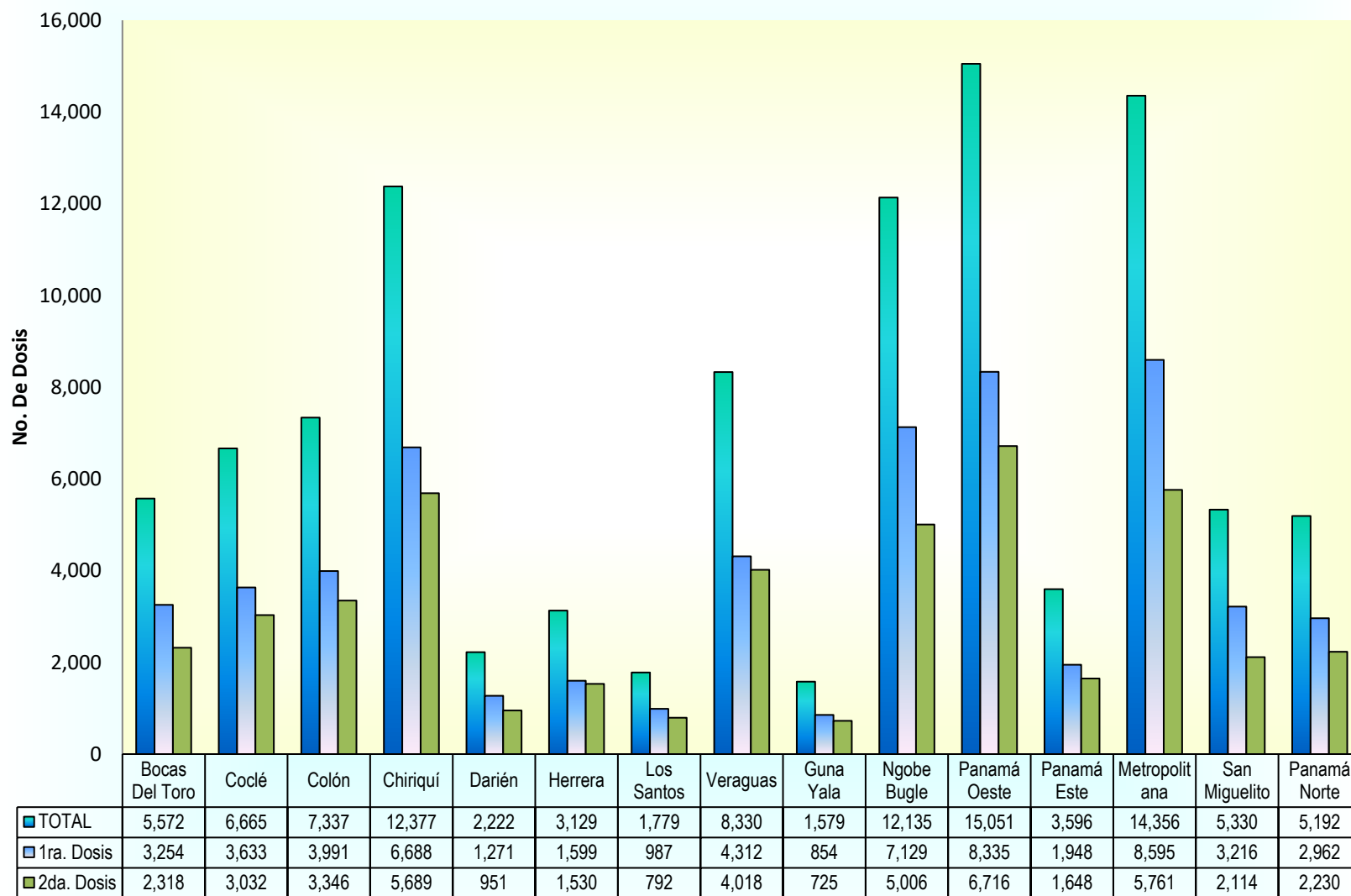
MINISTERIO DE SALUD
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIÓN
COBERTURAS DE VIRUS DE PAPILOMA HUMANO DEL 2008-2024



Para el año 2015 hubo cambio de la vacuna VPH Bivalente a VPH Tetravalente, por ende la cobertura de 2a. dosis se vio 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 volvió a verse 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 tal motivo las coberturas no fueron las óptimas a pesar de los esfuerzos que se realizaron como campañas de vacunación extramuro. Para el año 2022, 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. 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 pudieran realizarse y aunado a esto la escasez de recurso humano de enfermería en muchas Regiones de Salud del país. Para el año 2024 observamos una disminución en las coberturas de VPH 1a. 79.8% y 2ª. dosis VPH 62.3%, esto debido a la escasez de recurso humano y a la no aceptación del equipo de salud en algunas escuelas y negación de los padres de familia a vacunar los niños.

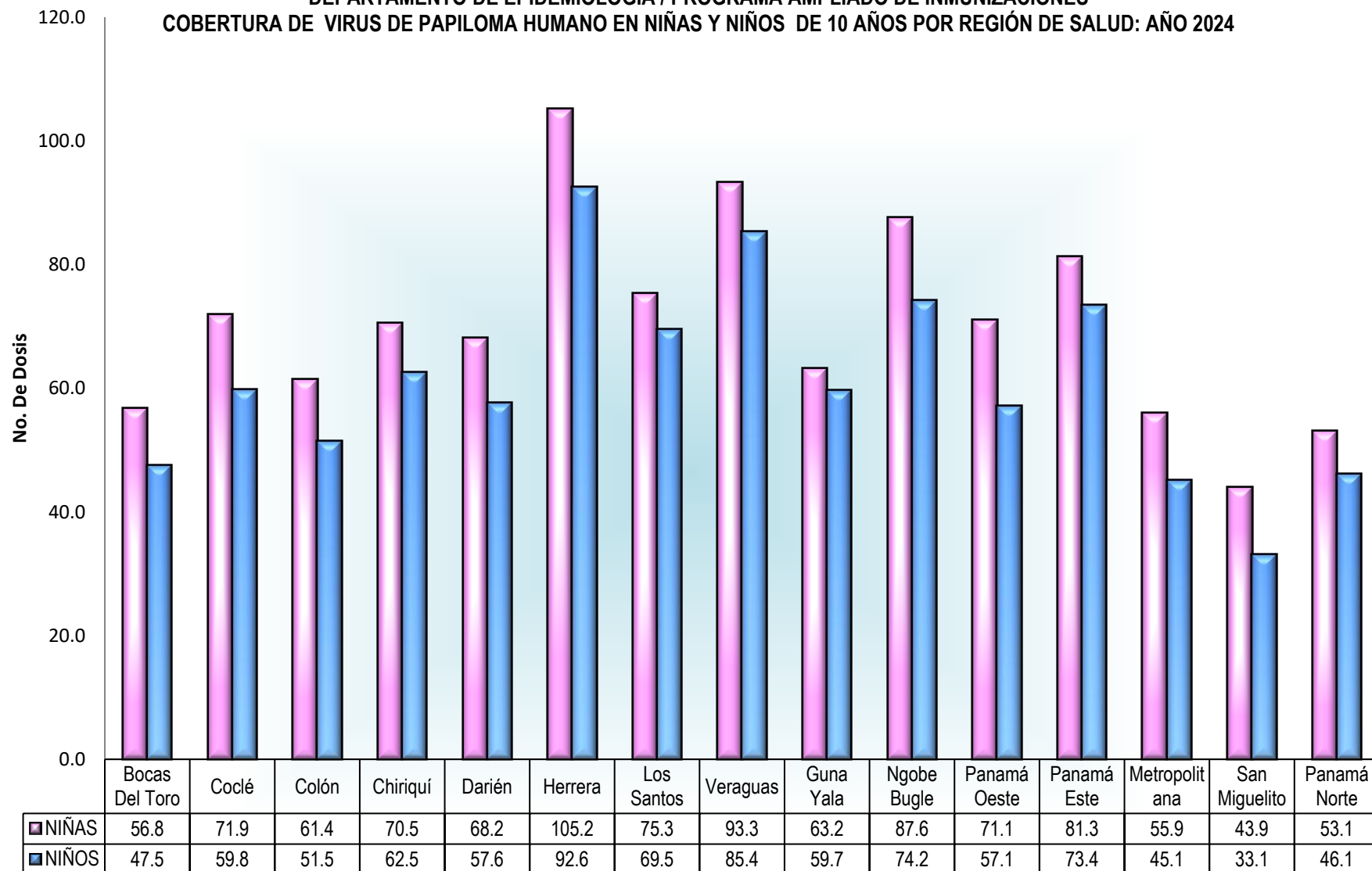
Gráfica No. 15.1

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 2024



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 2024



Fuente: 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 2024

PROVINCIA	No. De Niños Captados con BCG	TDAP		INFLUENZA	
		DOSIS	COBERTURA	DOSIS (1ra.)	COBERTURA
TOTAL.....	57,732	34,111	59.1	33,398	57.9
Bocas del Toro	4,631	2,456	53.0	1,116	24.1
Coclé	3,243	2,307	71.1	2,334	72.0
Colón	3,571	2,444	68.4	2,503	70.1
Chiriquí	6,248	2,956	47.3	3,914	62.6
Darién	1,287	851	66.1	859	66.7
Herrera	1,188	1,018	85.7	933	78.5
Los Santos	945	469	49.6	494	52.3
Veraguas	3,205	2,245	70.0	2,347	73.2
Guna Yala	607	307	50.6	316	52.1
Ngobe Buglé	7,906	4,839	61.2	4,842	61.2
Panamá Oeste	7,588	5,001	65.9	5,070	66.8
Panamá Este	2,509	1,497	59.7	1,402	55.9
Metropolitana	8,418	4,418	52.5	3,822	45.4
San Miguelito	3,457	1,827	52.8	1,818	52.6
Panamá Norte	2,929	1,476	50.4	1,628	55.6

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

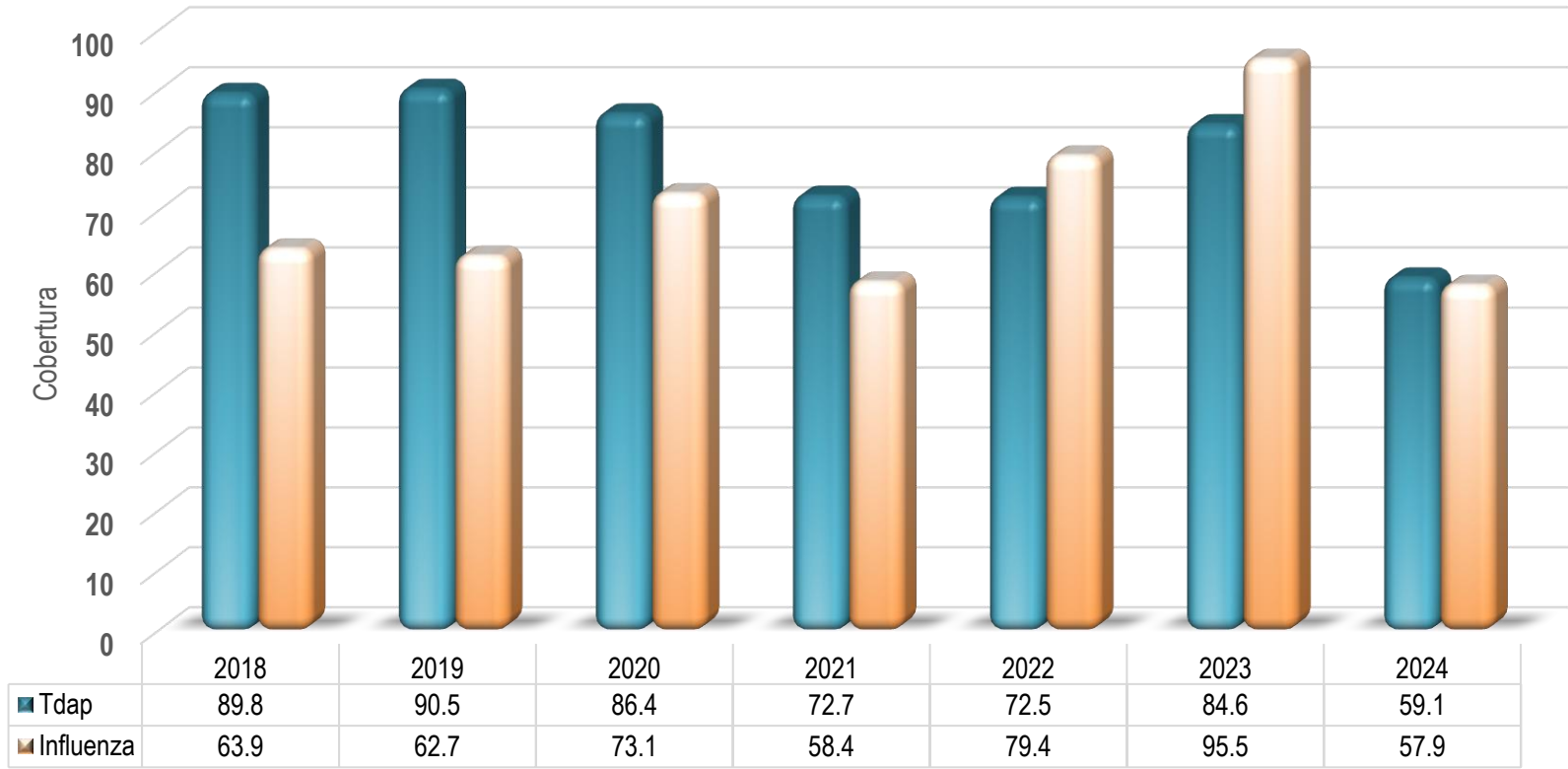
Cuadro No. 27.1 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGÍA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
COBERTURA DE TDAP E INFLUENZA APLICADAS A LAS EMBARAZADAS: AÑO 2018 - 2024

PROVINCIA	2018					2019					2020					2021					2022					2023					2024				
	CAPTAC IÓN DE BCG	TDAP		INFLUENZA		CAPTA CIÓN DE BCG	TDAP		INFLUENZA		CAPTA CIÓN DE BCG	TDAP		INFLUENZA		CAPTA CIÓN DE BCG	TDAP		INFLUENZA		CAPTA CIÓN DE BCG	TDAP		INFLUENZA		CAPTAC IÓN DE BCG	TDAP		INFLUENZA		CAPTAC IÓN DE BCG	TDAP		INFLUENZA	
		DOSIS	COB.	DOSIS	COB.		DOSIS	COB.	DOSIS	COB.		DOSIS	COB.	DOSIS	COB.		DOSIS	COB.	DOSIS	COB.		DOSIS	COB.	DOSIS	COB.		DOSIS	COB.	DOSIS	COB.		DOSIS	COB.	DOSIS	COB.
TOTAL.....	70,945	63,678	89.8	45,309	63.9	73,483	66,528	90.5	46,038	62.7	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	57,732	34,111	59.1	33,398	57.9
Bocas del Toro	5064	5033	99.4	3864	76.3	5,154	5,310	103.0	3,845	74.6	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	4,631	2,456	53.0	1,116	24.1
Coclé	4009	3281	81.8	2283	56.9	3,602	3,276	90.9	2,481	68.9	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	3,243	2,307	71.1	2,334	72.0
Colón	5085	3999	78.6	3349	65.9	5,143	4,850	94.3	3,174	61.7	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	3,571	2,444	68.4	2,503	70.1
Chiriquí	8825	8844	100.2	4948	56.1	8,258	9,555	115.7	5,338	64.6	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	6,248	2,956	47.3	3,914	62.6
Darién	1384	1086	78.5	914	66.0	1,330	1,104	83.0	997	75.0	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	1,287	851	66.1	859	66.7
Herrera	1904	1461	76.7	1090	57.2	1,544	1,608	104.1	1,093	70.8	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	1,188	1,018	85.7	933	78.5
Los Santos	1152	653	56.7	680	59.0	1,114	898	80.6	649	58.3	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	945	469	49.6	494	52.3
Veraguas	4350	3955	90.9	2480	57.0	4,339	4,698	108.3	3,121	71.9	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	3,205	2,245	70.0	2,347	73.2
Guna Yala	721	780	108.2	666	92.4	838	973	116.1	768	91.6	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	607	307	50.6	316	52.1
Ngobe Buglé	7368	5036	68.3	5259	71.4	8,165	4,519	55.3	4,508	55.2	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	7,906	4,839	61.2	4,842	61.2
Panamá Oeste	10016	6727	67.2	4969	49.6	10,036	8,870	88.4	5,043	50.2	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	7,588	5,001	65.9	5,070	66.8
Panamá Este	3217	1916	59.6	1814	56.4	3,163	2,329	73.6	1,751	55.4	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	2,509	1,497	59.7	1,402	55.9
Metropolitana	10455	16478	157.6	6922	66.2	12,100	12,094	100.0	6,637	54.9	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	8,418	4,418	52.5	3,822	45.4
San Miguelito	4423	3205	72.5	3789	85.7	5,178	4,586	88.6	4,250	82.1	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	3,457	1,827	52.8	1,818	52.6
Panamá Norte	2972	1224	41.2	2282	76.8	3,519	1,858	52.8	2,383	67.7	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	2,929	1,476	50.4	1,628	55.6

Nota: En el año 2015 se utiliza como denominador las Embarazadas Esperadas, del 2016 en adelante se utiliza como denominador los niños captados con BCG
Fuente Institucional: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud del Programa Ampliado de Inmunizaciones

Gráfica No.17

MINISTERIO DE SALUD
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA
COBERTURA DE TDAP E INFLUENZA DE EMBARAZADAS
AÑOS 2018 - 2024

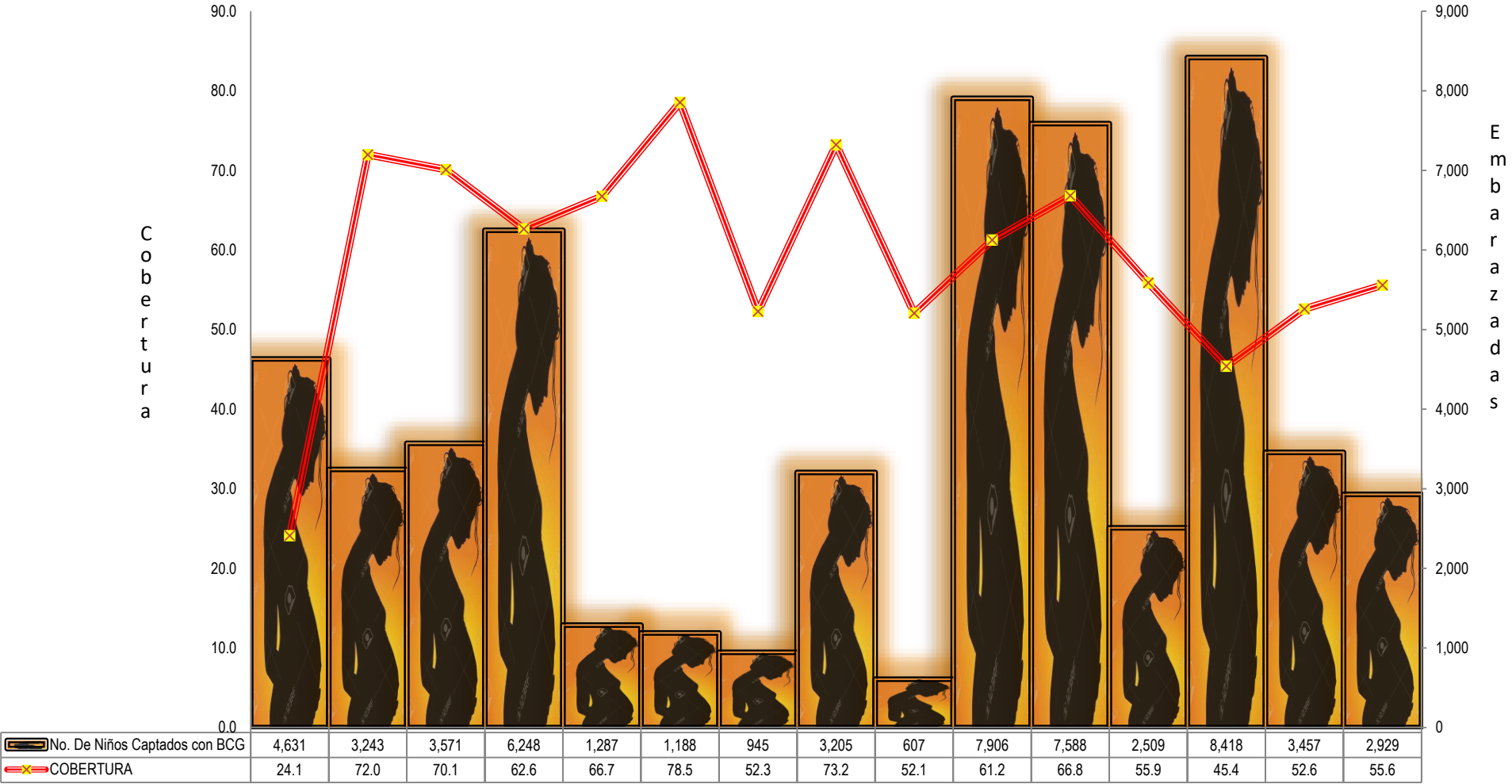


Fuente: Departamento de Registros y Estadística de Salud de Programa Amplado de Inmunización

Se puede observar que durante éstos últimos 6 años, la cobertura para la vacuna de influenza y Tdap en la embarazadas, han ido en aumento debido a las diversas estrategias de promoción y comunicación que se han implementado con el apoyo de la empresa privada, pero aun así no llegamos a obtener coberturas óptimas. Un nudo crítico que hemos estado presentando por años es que los ginecólogos se oponen a que las embarazadas se vacunen contra la influenza y no las refieren a los servicios de vacunación. A pesar de la pandemia, año 2020 las coberturas para la embarazada con influenza y Tdap fue mucho más alta que años anteriores, por lo que podemos inferir que la embarazada ante el miedo del COVID, logra vacunarse y poder tener protección para ella y su bebé. Para el año 2021, la cobertura de la embarazada refleja un descenso para ambas vacunas de Tdap 72.7% e Influenza 58.4%, podemos inferir que esto es resultado de la vacunación con COVID, ya que las primeras indicaciones dadas es que no podían administrarse vacunas concomitante con COVID. 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 después 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 más concienciación de la embarazada. En el año 2024 vemos un descenso drástico en las coberturas de la embarazada para ambas vacunas, Tdap 59.1% e influenza 57.9% podemos inferir que existe un subregistro de la información.

MINISTERIO DE SALUD
 DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIÓN
 COBERTURA DE INFLUENZA EN EMBARAZADAS
 POR REGIÓN DE SALUD DEL AÑO 2024

Gráfica No.17.1



Fuente: 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 2015 - 2024

PROVINCIA	AÑO 2015 - 2024										Cobertura del AÑO 2024		
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Población (MEF)	Suma de Dosis (2015 -2024)	Cob.
TOTAL.....	102,200	98,483	110,745	99,549	65,123	42,517	43,531	71,223	71,496	90,924	1,136,732	795,791	70.0
Bocas del Toro	2,935	3,910	3,282	3,041	2,155	1,582	1,545	3,143	2,236	4,012	51,111	27,841	54.5
Coclé	6,255	5,836	7,420	6,475	3,698	2,222	2,808	5,161	3,740	4,352	66,845	47,967	71.8
Colón	5,044	4,890	5,241	6,920	4,029	1,634	2,580	3,284	3,908	5,154	77,228	42,684	55.3
Chiriquí	13,223	11,731	9,439	8,141	5,291	3,083	4,871	7,474	6,972	10,083	108,450	80,308	74.1
Darién	872	1,067	1,416	1,176	1,073	422	627	970	1,153	1,208	17,864	9,984	55.9
Herrera	3,074	2,845	2,674	2,250	1,163	871	606	1,977	1,909	2,051	28,257	19,420	68.7
Los Santos	1,857	1,841	2,176	1,459	548	358	663	1,380	736	1,426	21,635	12,444	57.5
Veraguas	4,580	7,014	6,399	4,824	2,911	1,786	2,435	4,324	3,973	5,056	61,220	43,302	70.7
Guna Yala	608	639	606	621	269	257	285	373	243	590	12,174	4,491	36.9
Ngobe Buglé	8,087	6,414	7,260	7,934	4,270	4,416	3,444	5,134	5,026	9,009	62,851	60,994	97.0
Panamá Oeste	11,090	10,813	16,951	13,799	10,916	6,867	5,859	10,007	12,461	14,113	177,426	112,876	63.6
Panamá Este	3,942	5,591	5,763	5,115	3,543	2,416	2,298	3,625	3,838	3,724	34,211	39,855	116.5
Metropolitana	29,454	25,999	29,240	27,218	15,567	10,305	9,396	14,717	14,669	17,706	234,014	194,271	83.0
San Miguelito	7,906	7,838	7,739	6,939	6,100	3,755	4,158	5,394	5,484	6,651	100,003	61,964	62.0
Panamá Norte	3,273	2,055	5,139	3,637	3,590	2,543	1,956	4,260	5,148	5,789	83,443	37,390	44.8

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 2018 - 2024

PROVINCIA	2018			2019			2020			2021			2022			2023			2024		
	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.....	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	334,448	215,012	64.3
Bocas del Toro	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	8,742	4,102	46.9
Coclé	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	20,258	18,563	91.6
Colón	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	20,489	9,545	46.6
Chiriquí	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	40,269	27,678	68.7
Darién	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	4,120	2,639	64.1
Herrera	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	11,966	11,727	98.0
Los Santos	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	10,533	8,091	76.8
Veraguas	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	19,180	18,203	94.9
Guna Yala	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	2,490	1,916	76.9
Ngobe Buglé	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	8,022	6,646	82.8
Panamá Oeste	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	96.9	46,210	31,194	67.5
Panamá Este	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	473.0	8,072	5,455	67.6
Metropolitana	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	78,665	39,787	50.6
San Miguelito	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	34,629	20,224	58.4
Panamá Norte	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	20,803	9,242	44.4

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

Para el año 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 cobertra 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. En el 2024 podemos observar un descenso en la cobertura de influenza 64.3% a nivel nacional e igual en las regiones de salud, esto debido a la escasez de recurso humano que se cuenta ya que el mismo se encontraba en la campaña de seguimiento contra el sarampión.

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 2018 - 2024

PROVINCIA	2018			2019			2020			2021			2022			2023			2024		
	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.....	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	37,622	20,612	54.8
<i>Bocas del Toro</i>	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	1,028	422	41.0
<i>Coclé</i>	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	2,244	913	40.7
<i>Colón</i>	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	2,348	1,174	50.0
<i>Chiriquí</i>	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	4,463	2,508	56.2
<i>Darién</i>	419	690	164.7	422	521	123.5	433	310	71.6	412	199	48.3	429	216	50.3	442	285	64.5	456	221	48.5
<i>Herrera</i>	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	1,276	591	46.3
<i>Los Santos</i>	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	1,124	293	26.1
<i>Veraguas</i>	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	2,016	1,197	59.4
<i>Guna Yala</i>	255	490	192.2	261	236	90.4	268	155	57.8	271	132	48.6	271	132	48.7	265	330	124.3	258	172	66.7
<i>Ngobe Buglé</i>	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	888	975	109.8
<i>Panamá Oeste</i>	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	5,416	3,416	63.1
<i>Panamá Este</i>	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	917	632	68.9
<i>Metropolitana</i>	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	8,836	5,419	61.3
<i>San Miguelito</i>	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	3,926	1,651	42.1
<i>Panamá Norte</i>	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	2,425	1,028	42.4

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 2015-2019 se mantuvo dentro de los rangos óptimos a nivel nacional, pero podemos observar que persisten las mismas Regiones de Salud con coberturas bajas, cuando analizamos la cobertura de vacunación con influenza en este mismo grupo 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 tuvo un descenso notable, ya que al principio de la vacunación con COVID, no podía 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. En el año 2024 observamos un descenso en la cobertura con neumococo conjugada al mayor de 60 años a nivel nacional e igualmente en las Regiones de Salud, podemos inferir que esta cohorte ya viene vacunada con anterioridad, por tal motivo no se vacunan.

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 2024

PROVINCIA						DOSIS ACUMULADAS	POBLACIÓN DE 60-64 AÑOS	COBERTURA
	2020	2021	2022	2023	2024			
TOTAL.....	31,635	10,772	21,035	28,301	20,612	112,355	182,082	61.7
<i>Bocas del Toro</i>	787	242	197	313	422	1,961	4,908	40.0
<i>Coclé</i>	1,341	400	1,175	1,598	913	5,427	10,996	49.4
<i>Colón</i>	1,457	364	771	1,922	1,174	5,688	11,260	50.5
<i>Chiriquí</i>	2,934	988	2,000	2,995	2,508	11,425	21,856	52.3
<i>Darién</i>	310	199	216	285	221	1,231	2,211	55.7
<i>Herrera</i>	554	311	513	969	591	2,938	6,340	46.3
<i>Los Santos</i>	834	317	331	520	293	2,295	5,589	41.1
<i>Veraguas</i>	1,742	823	1,328	1,917	1,197	7,007	10,097	69.4
<i>Guna Yala</i>	155	132	132	330	172	921	1,327	69.4
<i>Ngobe Buglé</i>	1,035	471	336	698	975	3,515	4,406	79.8
<i>Panamá Oeste</i>	4,535	1,048	2,884	4,678	3,416	16,561	25,779	64.2
<i>Panamá Este</i>	965	451	737	1,069	632	3,854	4,312	89.4
<i>Metropolitana</i>	10,421	3,220	6,107	6,971	5,419	32,138	42,400	75.8
<i>San Miguelito</i>	2,742	1,278	2,922	2,319	1,651	10,912	19,183	56.9
<i>Panamá Norte</i>	1,823	528	1,386	1,717	1,028	6,482	11,418	56.8

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 2024

REGIONES DE SALUD	VACUNAS																						
	TOTAL	COVID	ANTIRRABICA HUMANA	VARICELA	BCG	HEXA VALENTE	NEUMO CONJUGADO	NEUMO POLISACARIDO	MENINGOCOCCO	TETRA VALENTE	TD	VITAMINA A	FIEBRE AMARILLA	HEPATITIS A	HEPATITIS B	SPR / MMR	MR	INFLUENZA	ROTAVIRUS	PPD	TDAP	VPH	Viruela del Mono
TOTAL.....	3,709,977	20,252	1,099	113,266	59,708	218,752	227,127	74,576	185	56,246	230,916	71,952	44,294	211,402	229,121	153,228	276,342	1,340,621	108,442	2,367	159,856	109,559	666
Bocas del Toro	198,589	1,191	22	7,530	4,924	18,399	14,791	2,569	4	3,357	7,891	1,138	2,170	12,428	13,165	11,327	17,076	57,137	7,886	96	9,827	5,656	5
Coclé	238,515	1,295	35	6,445	3,291	13,313	12,273	4,429	6	3,285	10,978	4,647	1,205	12,799	16,309	8,162	16,057	101,136	6,151	62	9,855	6,780	2
Colón	210,624	746	61	7,612	3,647	13,579	14,328	3,066	8	3,872	13,863	1,658	1,580	13,531	13,764	8,991	14,484	70,897	6,807	97	10,540	7,490	3
Chiriquí	415,283	1,147	167	13,853	6,371	24,032	24,996	6,567	6	6,521	22,647	6,853	1,866	24,053	26,522	17,284	37,888	152,880	11,480	413	16,637	13,021	79
Darién	77,445	182	36	2,675	1,311	5,251	4,543	410	1	1,129	3,716	4,613	2,519	3,667	2,564	3,276	5,592	28,013	2,668	17	3,016	2,243	3
Herrera	112,159	307	17	3,386	1,204	5,417	5,690	3,283	3	1,565	5,261	3,387	841	5,841	6,784	3,384	5,261	50,419	2,499	69	4,309	3,217	15
Los Santos	72,777	134	23	2,079	956	3,846	3,982	1,641	2	994	2,916	2,395	360	4,343	5,134	2,464	3,719	30,714	1,815	56	3,276	1,922	6
Veraguas	249,709	832	149	7,748	3,270	13,146	13,919	7,550	3	4,037	10,559	7,327	2,104	14,335	18,817	8,163	16,614	94,559	6,415	164	11,334	8,555	109
Guna Yala	45,291	1,265	4	1,391	648	2,804	2,405	1,781	4	595	1,174	2,413	1,198	2,213	1,764	1,860	1,786	17,077	1,222	10	1,968	1,672	37
Ngobe Buglé	401,378	3,499	13	13,110	9,021	27,813	27,148	6,185	14	7,434	17,537	15,037	2,888	20,127	20,314	23,023	32,867	125,214	15,182	318	22,025	12,410	199
Panamá Oeste	525,025	3,211	164	14,269	7,631	28,832	32,744	10,300	16	8,128	35,689	3,164	5,126	29,265	32,083	20,807	43,017	197,809	14,950	239	22,025	15,544	12
Panamá Este	148,953	292	119	4,309	2,567	8,236	8,688	2,681	2	1,904	10,416	3,218	4,520	8,001	10,773	5,748	10,903	52,186	4,164	74	6,113	3,911	128
Metropolitana	601,070	4,631	183	17,163	8,466	32,058	37,850	14,206	94	8,205	55,339	5,692	12,623	36,194	37,999	23,656	44,904	206,674	16,060	463	22,533	16,016	61
San Miguelito	222,785	1,082	61	5,667	3,466	11,371	12,751	5,358	10	2,592	17,085	5,128	2,804	12,380	12,677	7,948	12,865	89,282	5,894	144	8,518	5,699	3
Panamá Norte	190,374	438	45	6,029	2,935	10,655	11,019	4,550	12	2,628	15,845	5,282	2,490	12,225	10,452	7,135	13,309	66,624	5,249	145	7,880	5,423	4

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 - 2024

TIPO DE VACUNA	AÑOS																				
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
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	3,709,977
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	59,708
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	230,916
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	44,294
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	276,342
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	153,228
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	229,121
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	211,402
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	1,099
Tetavalente.....	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	56,246
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	113,266
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	301,703
Meningococo.....	30	79	121	198	172	40	665	541	232	616	76	58	213	587	930	607	1,717	119	739	422	185
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	71,952
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	1,340,621
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	108,442
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	2,367
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	159,856
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	109,559
Hexavalente.....						1,584	1,866	1,284	1,602	1,722	48,040	156,079	210,141	211,544	219,115	223,747	185,925	180,880	200,637	217,988	218,752
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	20,252
Viruela del Mono....																			59	3,324	666

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

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

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

La Vacuna AH1N1 se aplico en el año 2010

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

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

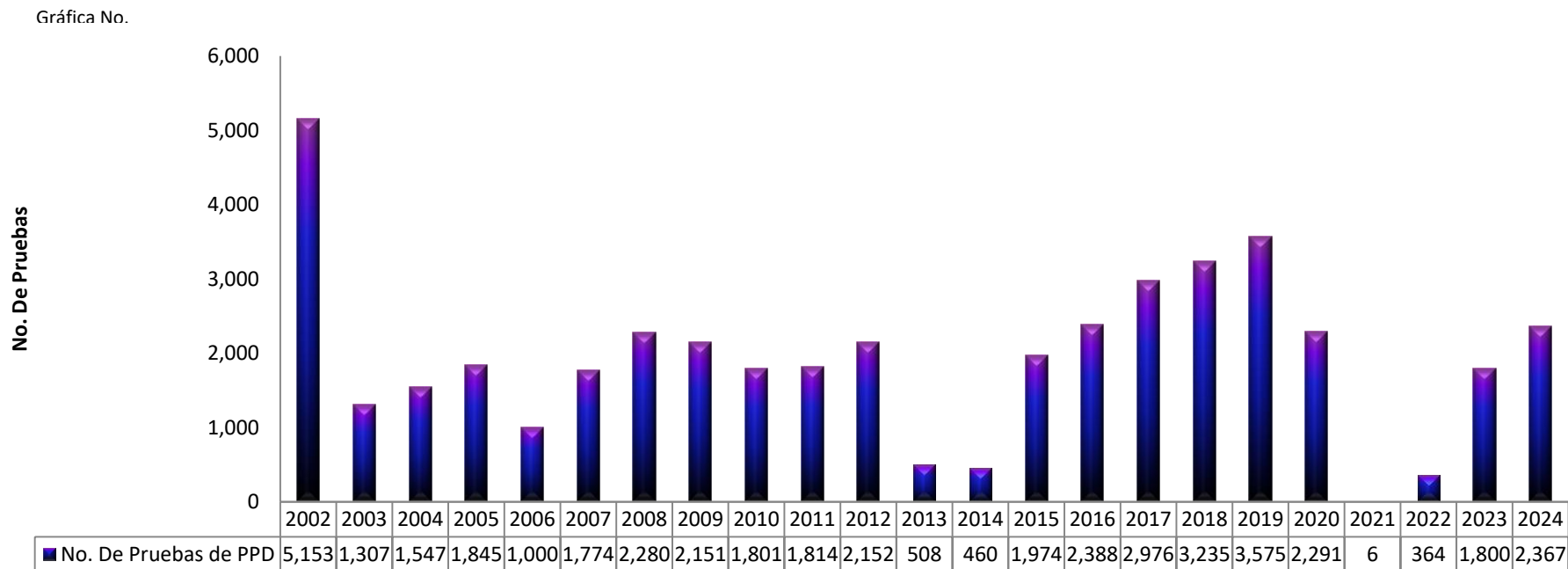
Cuadro No. 33 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
DOSIS APLICADAS DE TDAP, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN REGIÓN DE SALUD: AÑO 2024

REGION	TOTAL GENERAL	10_14 año	EMBA	PUERPERAS	M. FERT	OTROS_M	OTROS_F
TOTAL.....	159,856	61,772	28,583	5,528	30,211	25,850	7,912
Bocas del Toro	10,394	3,993	2,272	574	2,087	1,159	309
Coclé	9,748	3,840	2,042	216	1,444	1,710	496
Colón	10,492	4,078	1,837	499	1,868	1,577	633
Chiriquí	18,184	6,508	2,964	900	4,176	2,928	708
Darién	2,964	1,345	667	84	434	357	77
Herrera	4,322	1,666	919	46	594	828	269
Los Santos	3,222	949	449	17	666	843	298
Veraguas	11,763	4,265	2,280	245	2,032	2,456	485
Guna Yala	2,135	914	267	30	420	366	138
Ngobe Buglé	20,001	7,899	2,866	571	4,233	3,226	1,206
Panamá Oeste	19,115	9,090	2,990	528	3,129	2,521	857
Panamá Este	5,233	2,263	936	136	863	753	282
Metropolitana	29,135	8,052	6,712	1,101	5,554	5,961	1,755
San Miguelito	8,490	3,349	1,059	520	2,187	1,038	337
Panamá Norte	4,658	3,561	323	61	524	127	62

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 - 2024

AÑOS	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
de PPD	5,153	1,307	1,547	1,845	1,000	1,774	2,280	2,151	1,801	1,814	2,152	508	460	1,974	2,388	2,976	3,235	3,575	2,291	6	364	1,800	2,367



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 - 2024

Años	VACUNA POR EDAD												
	MENOR DE 1 AÑO						1 AÑO		1-4 AÑOS				
	Recién Nacido	BCG	Polio +Hexa	DPT+ Penta	ASA	Rota virus	MMR	Hepatitis A	BCG	Polio	DPT*	ASA	MMR
	Hepatitis B												
1977.....		63.5	36.2	33.3	28.9				53.2	47.3	39.7	49.9	
1978.....		59.8	38.5	37.0	41.3				62.1	47.5	42.6	56.6	
1979.....		64.3	48.9	48.3	40.3				67.1	50.2	47.1	63.2	
1980.....		100.4	70.4	69.6	70.5				70.7	55.2	53.9	65.2	
1981.....		98.0	73.7	71.9	76.2				69.6	62.6	61.8	74.1	
1982.....		82.6	60.4	60.2	63.7				89.1	75.8	74.1	83.0	
1983.....		81.1	84.1	85.2	85.2				93.5	80.9	80.1	86.9	
1984.....		89.4	65.3	65.7	71.9				99.4	90.3	89.8	97.9	
1985.....		93.8	71.3	73.3	83.4				100.0	90.0	90.3	98.5	
1986.....		92.4	71.5	71.0	74.0				100.8	86.7	87.7	97.4	
1987.....		89.9	74.0	72.5	78.0				101.8	89.3	90.5	98.9	
1988.....		91.7	70.4	71.3	72.6				100.9	87.4	86.1	94.4	
1989.....		86.7	72.3	70.4	72.6				98.7	85.0	85.0	122.9	
1990.....		96.7	85.6	86.4	73.2				96.2	86.6	86.1	92.5	
1991.....		86.9	81.9	81.7	79.7				97.7	89.7	89.4	98.2	
1992**.....		83.6	76.9	76.2	76.0				97.2	92.4	90.8	109.1	
1993.....		91.6	83.0	81.8	82.7				95.4	93.7	92.0	94.5	
1994.....		95.1	83.0	83.0	84.0				93.6	92.7	91.5	101.6	
1995.....		100.0	86.3	86.0	84.0				93.6	91.8	91.8	166.4	
1996.....		102.7	92.3	91.6	90.2				96.1	92.3	92.8	130.5	
1997.....		113.0	99.6	95.3	91.8				98.4	95.5	95.8	117.7	
1998.....		110.0	103.6	97.5	95.9				105.7	99.7	98.7	121.3	
1999.....		107.5	93.6	92.4	90.0				109.3	104.0	101.1	128.6	
2000.....		114.1	98.5	97.9	96.6				110.8	106.2	102.4	127.7	
2001*.....		107.7	95.0	99.6	95.4				112.6	107.3	103.4	123.7	
2002.....	54.0	107.9	99.6	101.0	103.3				101.6	97.3	96.6	116.6	
2003.....	74.5	99.4	95.2	98.4	95.3				99.5	95.1	95.6	120.0	
2004.....	84.8	115.3	106.2	106.4	105.6				98.4	95.5	96.6	89.2	
2005***.....	77.6	99.2	87.9	87.5			99.0		96.4	94.6	95.7		95.2
2006.....	77.2	108.2	98.0	101.7		81.8	95.0		95.2	93.9	95.0		94.5
2007.....	80.0	97.0	84.1	85.2		66.3	83.9	77.2	100.2	93.2	95.8		94.1
2008.....	83.2	103.9	86.1	86.2		73.8	100.0	86.8	119.4	105.5	106.7		93.4
2009.....	78.4	100.8	85.4	85.3		77.5	84.9	90.1	96.5	88.0	102.6		100.0
2010.....	88.9	110.8	93.6	93.6		88.7	104.7	73.1	96.5	87.9	86.4		100.0
2011.....	93.1	100.0	90.6	86.9		94.7	95.3	100.0	98.4	88.1	88.1		100.0
2012.....	92.1	103.6	87.0	85.1		92.1	91.7	87.8	100.0	90.2	90.0		85.8
2013.....	79.4	94.5	80.2	80.2		86.5	90.2	86.9	76.5	88.7	87.7		99.2
2014.....	83.6	98.6	80.1	80.3		87.2	90.4	90.1	76.9	89.5	88.8		101.2
2015.....	84.6	99.8	71.6	72.5		87.2	89.4	89.4	77.3	95.2	88.7		104.2
2016.....	83.8	100.0	86.1	85.9		92.1	94.2	85.1	76.7	94.0	88.4		103.9
2017.....	86.5	100.0	81.1	81.1		93.7	91.9	95.5	76.7	90.0	88.6		105.1
2018.....	84.8	100.0	88.1	88.1		94.9	100.0	92.8	99.2	88.0	87.5		101.8
2019.....	84.7	100.0	87.7	87.7		94.5	96.9	95.7	98.8	88.8	88.5		103.9
2020.....	86.0	100.0	74.2			86.4	79.5	79.3	98.5	92.8	92.6		97.4
2021.....	86.9	100.0	87.0			83.8	92.3	88.9	96.6	84.1	84.0		96.7
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
2024.....	89.2	100.0	72.1			91.1	95.9	88.8	89.9	76.5	76.5		78.7

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 Recién 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 - 2024

AÑOS	DOSIS APLICADAS POR GRUPOS ETAREOS												
	Total de Dosis Acumula	RUBEOLA				MMR*				MR			
		1 a 4 años	5 a 14 años	MEF (15 A 49)	15 y +	1 a 4 años	5 a 14 años	MEF (15 A 49)	15 y +	1 a 4 años	5 a 14 años	MEF (15 A 49)	15 y +
TOTAL....	11,274,998	16,327	779,985	644,709	117,760	3,197,394	1,295,956	298,913	243,484	872,537	109,839	1,622,337	2,075,757
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
2024.....	429,570					130,222	9,499	7,237	6,270	169,393	5,432	54,570	46,947

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 la cual persiste hasta el día de hoy.

Para los años 2003,2008, 2018 y 2024 se realizan campañas de seguimiento contra el sarampión a niños de 1-4 años

Cuadro No. 37 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ

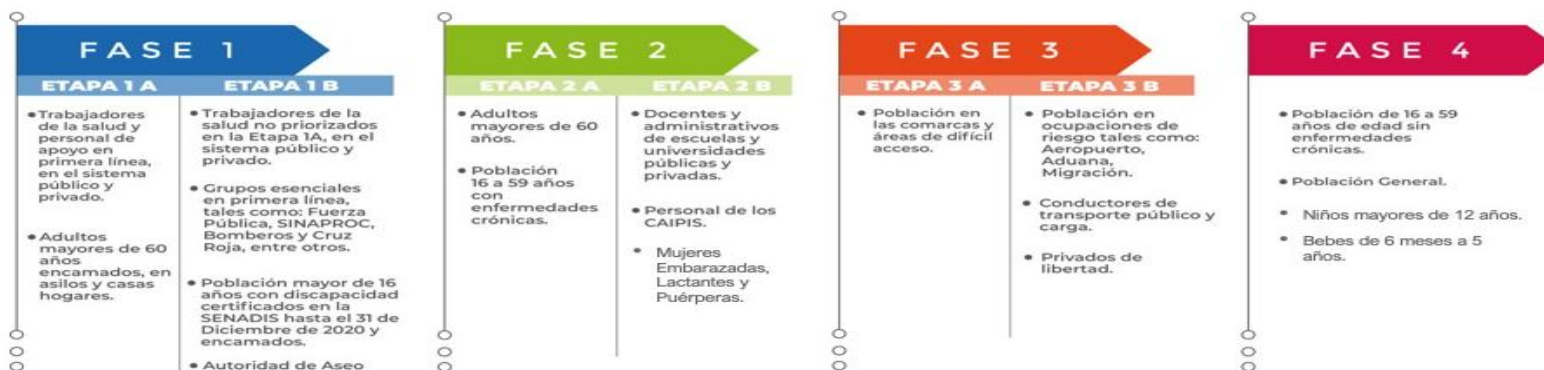
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES

DOSIS APLICADAS Y DESPACHADAS DE VACUNA CONTRA EL SARS CoV-2, SEGÚN REGIÓN DE SALUD: AÑO 2024

REGION DE SALUD	PFIZER		
	DOSIS DESP.	.NO. DE VIALES	DOSIS APLICADAS
Total General	110,830	16,063	20,252
01.Región de Bocas del Toro	4,250	625	1,191
02.Región de Coclé	7,380	1,050	1,295
03.Región de Colón	8,000	1,080	746
04.Región de Chiriquí	3,500	490	1,147
05.Región de Darién	2,750	395	182
06.Región de Herrera	3,300	470	307
07.Región de Los Santos	800	100	134
09.Región de Veraguas	4,950	695	832
10.Región de Guna Yala	3,300	470	1,265
12.Región de Gnabe Bugle	17,888	2,584	3,499
13.Región de Panamá Oeste	10,254	1,319	3,211
85.Región de Panamá Este	3,300	470	292
88.Región de Panamá Metro	28,584	4,476	4,631
89.Región de San Miguelito	5,824	884	1,082
90.Región Panamá Norte	6,750	955	438

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 23 valente.....	2008
Influenza A H1N1, Influenza Trivalente, Universalización del Neumococo Conjugado 13 valente; Inmunoglobulina AntiTetanica.....	2010
Cambio Neumococo 7 a 13.....	2011
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(niñas). Se incluye pacientes de bajo riesgo y alto riesgo con neumococo conjugada 13 valente y neumococo polisacárida 23valente.....	2015
Introducción de la Vacuna VPH en varones de 10 años y cambio de polio oral trivalente a bivalente.....	2016
Cambio de la Vacuna de Influenza Trivalente a Tetavalente, Inmunoglobulina Anti Hepatitis-B.....	2017
Antitoxina Diftérica.....	2018
Inclusión de grupos de riesgo como beneficiarios de VPH (inmunosuprimidos por VIH, cautivos en clinicas retroviral y victima de abuso sexual)	2019
Introducción de la vacuna Covid-19.....	2021
Introducción de la vacuna de la Viruela del mono. Se incluye una dosis extra de Hexa a los 18 meses y Tetavalente acelular a los 4 años.....	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