



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



PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES

BOLETIN ESTADISTICO 2022

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

Dr. Luis Francisco Sucre Mejía

Ministro de Salud

Dr. Ivette Berrío

Vice Ministra de Salud

Dna. Melva Cruz

Directora General de Salud

Dna. Lourdes Moreno

Jefa del Departamento de Epidemiología

Magister Itzel S. de Hewitt

Coordinadora Nacional del Programa Ampliado de Inmunizaciones

PERSONAL DEL PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES

ENFERMERAS:

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

ADMINISTRACIÓN:

Lic. Luis A. Achurra
Lic. Dani Mack

DESPACHO Y EMBALAJE

Guillermo Hernández
Luis Rodríguez
Freddy Pinto
Jorge de la Cruz

TRANSPORTE:

Vicente Gómez
Juan Martínez
Rogelio Escudero
Diomedes de León

SERVICIOS GENERALES:

Mercedes Wallace
Margarita Rodríguez
Jaime Pérez

ESTADISTICOS:

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

SECRETARIA:

Esperanza Pinzón
Vianka González
Yaneth Rodríguez

CADENA DE FRIO:

Israel Caballero
Marlon Salgado
Virgilio Mondul

RECEPCIÓN:

Lilibeth Torres

SERVICIOS GENERALES:

Raquel Ferro
Luis Sánchez

COORDINADORAS REGIONALES DEL PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIÓN

BOCAS DEL TORO:

Lic. Marilyn Rodríguez

COCLE:

Lic. Yareth Ibarra

COLON:

Lic. Tatiana Miranda

CHIRIQUÍ:

Lic. Marisela Arjona

HERRERA:

Lic. Ilka de Gracia

LOS SANTOS:

Lic. Mariela Ríos

VERAGUAS:

Argelis Espinoza

GUNA YALA:

Lic. Leonidas Troncoso

GNOBE BUGLE:

Lic. Julissa Caballero

PANAMÁ OESTE:

Lic. Damaris Ramos

PANAMÁ ESTE:

Lic. Gloribeth Velásquez

PANAMÁ METRO:

Lic. Florentina Dixón

SAN MIGUELITO

Lic. Lidia Moreno

PANAMÁ NORTE:

Lic. Damaris Aizprúa

DARIÉN:

Lic. Zareth Cerrud

CSS:

Lic. Antonia De León

INTRODUCCIÓN

El Programa Ampliado de Inmunizaciones del Ministerio de Salud de Panamá en conjunto con Departamento de Registros y Estadística de Salud tiene el agrado de presentar “**El Boletín Estadístico 2022**” con el objetivo de presentar información que facilite identificar y evaluar coberturas de vacunación realizadas por Provincias, Distritos y Corregimientos lo cual es fundamental para la toma de decisiones a partir del análisis y revisión de los procesos del programa.

La presente publicación hace mención de los siguientes puntos:

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

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

La realización de este boletín es producto del trabajo en equipo del personal técnico de Estadística el cual está comprometido a recopilar, organizar, procesar y analizar los datos, dar información veraz y oportuna y 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 2022

El Programa Ampliado de Inmunización del Ministerio de Salud de Panama 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 óptimos de protección para asegurar los niveles de inmunidad de la población panameña y la población residente en territorio panameño de acuerdo a los inmunológicos aplicados. Resultado de la Pandemia y del renacimiento de los grupos anti vacunas estas se han visto afectadas específicamente en los niños menores de cinco años y de estos con más énfasis en los menores de un año y en los niños en edad escolar.

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

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

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

En 2022 si se pudo desarrollar 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 y reforzar la vacunación de rutina intra muro, reforzando para que la población acuda a los centros de salud en busca de atención de los programas de salud pública y de vacunación, ya que la estrategia estaba centrada en la vacunación 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 garantizamos 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 este año 2022 nuestro país asume el cambio de la Vacuna Oral de Polio a una Vacuna Inactivada, también fue el primer país de la región en introducir las vacunas hexavalente y tetravalente en su programa nacional de vacunación, proceso que inició en el 2014. La implementación de esta vacuna pone al país a la vanguardia en los programas de vacunación de Latinoamérica, lo que no sólo ofrece una mejor protección para la población, sino que, además, genera ahorros relevantes para el Estado, disminuyendo la carga al sistema sanitario.

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

El Gobierno Nacional presidido por el Sr presidente de la Republica el Ing. Laurentino Cortizo Cohen Coordinó la estrategia Continua de Vacunación a través de la Operación PanaVac-19, Comisión que fue concluida este año 2022, sin embargo, las acciones de vacunación se incluyeron dentro del Esquema Nacional de Vacunación como rutina.

Un total de 6,048 niños de 6 meses a 4 años y 14,337 niños de 5 a 11 años han sido vacunados con la Vacuna de COVID Bivalente vacuna introducida este año con la nueva variante de Ómicron.

En relacion a la población mayor de 12 años se aplicaron 216,219 dosis de esta vacuna. Cabe señalar que en este año debido a los comentarios nefastos de los grupos anti vacunas las salidas de estas vacunas han tenido una disminución considerada, observándose en el descarte de vacunas que hemos realizado.

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

Coberturas de niños <1año.

Tomamos como denominador al 100 % de los niños que nacieron vivos en instalaciones de salud y se les aplicó la BCG, logramos proteger en un 97.4 % a los Recién Nacidos con la Hepatitis B.

En cuanto a las coberturas alcanzadas con Rotavirus y Neumococo podemos apreciar que las mismas reflejan un 85.5% y un 84.7 %, mientras la Hexavalente alcanzó una cobertura del 82.0 %.

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

Coberturas de 1 año

A nivel Nacional en este grupo atareó la cobertura más alta se registró en la vacuna de Influenza 94.6% y al desglosarla apreciamos que la Región de San Miguelito y Guna Yala son las Regiones de Salud con más baja cobertura, colocándolas en las áreas susceptibles o de riesgo.

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

El refuerzo o Boosters del Neumococo registró una cobertura de 83.7%, bastante aceptable, nuevamente la Región de San Miguelito y Guna Yala presentan los más bajos registros de cobertura alcanzadas.

La Varicela fue la vacuna que registró una cobertura de 84.3% dado que la misma se aplica a los 15 meses, coincidiendo nuevamente las Regiones de Salud de San Miguelito y Guna Yala con coberturas bajas. Consideramos buena la cobertura alcanzada contra la Influenza en este rango de edad en la que los grupos anti vacunas estaban centrados para promover la no vacunación contra el COVID y otras vacunas de virus respiratorios.

Coberturas de niños de 1 a 4 años

Para realizar el cálculo de coberturas debemos tener la cobertura alcanzada en los últimos 4 años acumulada. Se puede apreciar que alcanzamos una cobertura con un 80.6% para la vacuna SPR o MMR en los niños de 1-4 años. Cabe señalar que el primer refuerzo lo realizamos con el mismo denominador utilizando la primera dosis. Por lo que podemos inferir que este 80.6% nos indica que a través del tiempo logramos acceder a estos niños rezagados que no se captaron al año, igualmente podríamos asumir que el gran acúmulo de susceptibles que se refleja podría ser menor. Para las coberturas de Polio+Hexa y DPT+ Hexa es basada en los últimos 4 años la cual se calcula a través de fórmula, podemos señalar que los niños que no fueron vacunados en el grupo menor de 1 año, están siendo vacunados en este grupo, lo cual nos indica que los niños están siendo inmunizados, aunque no obtengamos buenas coberturas de vacunación para el niño menor de 1 año.

Coberturas en Niñas y Niños de 10 años

En lo referente a la vacuna Tdap en este año 2022 se alcanzó una cobertura de un 87% a nivel nacional prácticamente igual año 2021. Las Regiones de Salud de San Miguelito, Panamá Norte y Guna Yala sobresalen con bajas coberturas.

En cuanto a la Vacuna de VPH se registra un aumento de cobertura 96.5% para la primera dosis y un 63% para la segunda dosis ya que fue difícil acceder a las escuelas para una segunda vuelta debido al problema de transporte y escasez de recurso humano. Las coberturas para niños y niñas fueron excelentes más sin embargo las segundas dosis no pudieron aplicarse.

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

Coberturas en Mujeres Embarazadas

Podemos apreciar que para este grupo se obtuvo una cobertura de 72.5 % con Tdap y 79.4 % con Influenza, cabe señalar que se realizó una campaña de concientización de este grupo. Las Regiones de Salud de Los Santos, Coclé y Panamá Oeste fueron las que obtuvieron coberturas bajas para Tdap e igualmente para Influenza.

Cobertura de los Adultos Mayores:

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

La cobertura alcanzada con la Influenza fue de 66.8% las Regiones de Salud que registraron bajas coberturas Colón, Panamá Oeste, Panamá Norte y Panamá Metro y para Neumococo Conjugado la cobertura fue de 59.8%, siendo las regiones de Bocas del Toro, Colón, Los Santos y Ngobe Bugle con bajas coberturas para este año 2022.

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 2022

Denominadores para el Cálculo de Coberturas

División Política -Administrativo de la República de Panamá

- Cuadro No. 1 Población de Nacidos Vivos. Años 2009 - 2022
Cuadro No. 2 Estimación de Población Menor de 1 año. Años 2012 - 2022
Cuadro No. 3 Estimación de Población de Niños de 1 año. Años 2012 - 2022
Cuadro No. 4 Estimación de Población de Niños de 1 – 4 años. Años 2012 - 2022
Cuadro No.5 Estimación de Población de Niños y Niñas de 10 años. Años 2018 - 2022
Cuadro No.6 Estimación de Población de Mujeres en Edad Fértil. Años 2013 - 2022
Cuadro No. 7 Estimación de Población de Adultos de 60-64 y 60 años. Años 2016 - 2022
Cuadro No. 8 Dosis Aplicadas de BCG. Años 2013 - 2022

Menores de 1 año. Dosis, Cobertura y Deserción en por Provincia y Distrito para el año 2022

- 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 2022.
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 2022.
Gráfica No.1 Cobertura de Hepatitis B Menor de 1 año por Provincia de Salud Con Denominador Dosis Aplicadas de BCG. Año 2022.
Gráfica No.2 Cobertura de Hexavalente Menor de 1 año por Provincia de Salud Con Denominador Dosis Aplicadas de BCG del 2022
Gráfica No.3 Cobertura de Rotavirus Menor de 1 año por Provincia de Salud Con Denominador Dosis Aplicadas de BCG. Año 2022
Gráfica No.4 Cobertura de Influenza Menor de 1 año por Provincia de Salud Con Denominador Dosis Aplicadas de BCG. Año 2022
Gráfica No.5 Cobertura de Neumococo Menor de 1 año por Provincia de Salud Con Denominador Dosis Aplicadas de BCG. Año 2022

INDICE

- Cuadro No.10 Rango de Cobertura Menor de 1 año de Hexavalente por Distrito. Año 2022
- Cuadro No.11 Rango de Cobertura Menor de 1 año de Hepatitis B por Distrito. Año 2022
- Cuadro No.12 Rango de Cobertura Menor de 1 año de Rotavirus por Distrito. Año 2022
- Cuadro No.13 Rango de Cobertura Menor de 1 año de Influenza por Distrito. Año 2022
- Cuadro No.14 Rango de Cobertura Menor de 1 año Neumococo por Distrito. Año 2022
- 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 2022. Años 2017 - 2022
- Gráfica No.6* Datos Comparativos de Cobertura de Neumococo en Menor de un Año del País con denominador Dosis Aplicadas de BCG del 2022. Años 2017 - 2022
- Gráfica No.7* Datos Comparativos de Cobertura de Hexavalente en Menor de un Año del País con denominador Dosis Aplicadas de BCG del 2022. Años 2017 - 2022
- 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 2022. Años 2017 - 2022
- Gráfica No.8* Datos Comparativos de Cobertura de BCG en Menor de un Año del País con denominador Dosis de BCG del 2022. Años 2017 - 2022
- Gráfica No.9* Datos Comparativos de Cobertura de Hepatitis B en Menor de un Año del País con denominador Dosis de BCG del 2022. Años 2017 - 2022
- 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 2022. Años 2017 - 2022
- Gráfica No.10* Datos Comparativos de Cobertura de Rotavirus en Menor de un Año del País con denominador Dosis de BCG del 2022. Años 2017 - 2022
- Gráfica No.11* Datos Comparativos de Cobertura de Influenza en Menor de un Año del País con denominador Dosis de BCG del 2022. Años 2017 - 2022

INDICE

1 año. Dosis Aplicadas y Coberturas por Provincia y Distrito para el año 2022

- Cuadro No.18 Coberturas de 1 año por Provincia y Distrito. Año 2022
- Cuadro No.18.1 Coberturas de 1 año por Provincia. Año 2022
- Cuadro No.19 Cobertura de Hepatitis A 1ra.Dosis en niños de 1 año por Provincia de Salud. Año 2019 - 2022
- Gráfica No.12 Cobertura de Hepatitis A 1ra.Dosis en niños de 1 año por Provincia de Salud. Año 2019 - 2022
- Cuadro No.20 Cobertura de Influenza 1ra.Dosis en niños de 1 año por Provincia de Salud. Año 2017 -2022
- Cuadro No. 21 Dosis y coberturas de Varicela 1ra. Dosis de 1 año de edad por Provincias de Salud. Año 2017 – 2022
- Gráfica No.13 Cobertura de Dosis Aplicadas de Varicela en niños de 1 año del 2022.
- Cuadro No.22 Dosis y coberturas de MMR / MR de un año de edad por Distrito. Año 2016 - 2022
- Cuadro No.23 Dosis y Cobertura de vacuna anti amarilica aplicada a niños de 1 año por en las áreas de riesgos de salud. Año 2011-2022

1 – 4 Años. Dosis Aplicadas y Coberturas para el año 2022

- Cuadro No.24 Cobertura de Vacunación en Niños de 1 - 4 años por tipo de Vacuna del año 2022.
- 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 2022

- Cuadro No.25 Dosis y Coberturas de TDAP en niño(a) de 10 años por Provincias de Salud. Año 2016 - 2022
- Cuadro No.26 Dosis y Cobertura de Dosis de Virus de Papiloma Humano en niño(a) de 10 años por Provincia de Salud. Año 2022
- Cuadro No.26.1 Dosis y Cobertura Total del Virus de Papiloma Humano en niño(a) de 10 años por Provincia de Salud. Año 2022
- Cuadro No.26.2 Cobertura y Dosis De Virus de Papiloma Humano en niño(a) de 10 años. Años 2008-2022
- Cuadro No.26.3 Histórico de Cobertura y Dosis de VPH Total. Año 2008-2022
- Gráfica No.15 Cobertura De Virus de Papiloma Humano en niño(a) de 10 años. Años 2008-2022
- Gráfica No.15.1 Dosis Aplicadas de Virus de Papiloma Humano por Región de Salud. Año 2022
- Gráfica No.16 Cobertura de Virus de Papiloma Humano por Provincia de Salud. Año 2022

INDICE

M.E.F y Embarazada. Dosis Aplicadas y Coberturas por Provincia y Distrito para el año 2022

- Cuadro No.27 Cobertura de TDAP (2da.dosis, refuerzo y previa) e Influenza aplicadas a las Embarazadas por Provincia de Salud. Año 2022
- Cuadro No.27.1 Cobertura y Dosis Aplicadas de Tdap e Influenza en Embarazadas por Provincia de Salud. Año 2017 – 2022
- Gráfica No.17* Cobertura y Dosis Aplicadas de Tdap e Influenza en Embarazadas. Año 2017 - 2022
- Gráfica No.17.1* Cobertura de Influenza en las Embarazadas por Provincia de Salud. Año 2022
- Cuadro No. 28 Coberturas Acumuladas 2a. dosis y refuerzo de Td aplicadas a mujeres en edad fértil por Provincia de Salud. Años 2013 - 2022

60 años y Más. Dosis Aplicadas y Coberturas por Provincia y Distrito para el año 2022

- Cuadro No. 29 Dosis y Cobertura de Influenza de 60 y más, según Provincia de Salud. Año 2017-2022
- Cuadro No. 30 Dosis y Cobertura de Neumococo Conjugado de 60 años y más, por Provincia de Salud. Año 2017-2022
- Cuadro No.30.1 Cobertura de Dosis Acumulada de Neumococo Conjugado de 60 años y más, por Provincia de Salud. Año 2022

Dosis Aplicadas y Coberturas por Provincia y Distrito para el año 2022

- Cuadro No. 31 Dosis de Vacunas Aplicadas por Regiones de Salud. Año 2022
- Cuadro No. 32 Dosis Aplicadas por tipo de vacuna. Año 2004 - 2022
- Cuadro No. 33 Dosis de aplicadas de Tdap por Grupo de Edad, según Región de Salud. Año 2022
- Cuadro No. 34 Pruebas de Tuberculina. Año 2002 – 2022
- Gráfica No. 18* Pruebas de Tuberculina. Año 2002 – 2022
- Cuadro No.35 Historial de Cobertura en Menores de 5 años por tipo de vacuna. Año 1977 - 2022
- Cuadro No.36 Dosis aplicadas de vacuna MR, MMR, y rubeola por grupos atareos. Año 1984 - 2022
- Cuadro No. 37 Dosis de aplicadas y despachadas de vacuna Contra el SARS CoV-2, según Región de Salud, del año 2022

Anexo

MINISTERIO DE SALUD DE PANAMA
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES

CODIFICACIÓN NÚMÉRICA DE LA DIVISIÓN POLÍTICO- ADMINISTRATIVA DE LA REPÚBLICA DE PANAMÁ: AÑO 2022

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

Código 2020	Provincia, comarca indígena, distrito y corregimiento	Código 2020	Provincia, comarca indígena, distrito y corregimiento
06	PENONOMÉ	05	Río Indio
01	Penonomé (Cabecera)	04	PORTOBELLO
02	Cañaveral	01	Portobelo (Cabecera)
03	Coclé	02	Cacique
04	Chiguirí Arriba	03	Puerto Lindo o Garrote
05	El Coco	04	Isla Grande
06	Pajonal	05	María Chiquita
07	Río Grande	05	SANTA ISABEL
08	Río Indio	01	Palenque (Cabecera)
09	Toabré	02	Cuango
10	Tulú	03	Miramar
03	COLÓN	04	Nombre de Dios
01	COLÓN	05	Palmira
01	Barrio Norte } Ciudad	06	Playa Chiquita
02	Barrio Sur } de Colón	07	Santa Isabel
03	Buena Vista	08	Viento Frío
04	Cativá	06	OMAR TORRIJOS HERRERA (50)
05	Ciricito	01	San José del General (Cabecera)
06	Cristóbal	02	Nueva Esperanza (50)
07	Escobal	03	San Juan de Turbe (50)
08	Limón	04	CHIRIQUÍ (4)
09	Nueva Providencia	01	ALANJE
10	Puerto Pilon	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	Limonas
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
04	BOQUETE	07	Tinajas
01	Bajo Boquete (Cabecera)	08	Los Algarrobos (12)
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	BUGABA	05	Rincón
01	La Concepción (Cabecera)	09	REMEDIOS (4)
02	Aserrío de Gariché	01	Remedios (Cabecera)
03	Bugaba	02	El Nancito
05	Gómez	03	El Porvenir (4)
06	La Estrella	04	El Puerto (4)
07	San Andrés	05	Santa Lucía (4)
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
06	DAVID	07	Dominical (17)
01	David (Cabecera)	08	Santa Clara (17)
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	12	SAN LORENZO (4)
09	San Pablo Nuevo	01	Horconcitos (Cabecera)
10	San Pablo Viejo		
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	01 CHITRÉ	
09	Veladero (4)	01	Chitré (Cabecera)
14 TIERRAS ALTAS	(32)	02	La Arena
01	Volcán (Cabecera)	03	Monagrillo
02	Cerro Punta	04	Llano Bonito (6)
03	Cuesta de Piedra (32)	05	San Juan Bautista (6)
04	Nueva California (32)	02 LAS MINAS	
05	Paso Ancho (32)	01	Las Minas (Cabecera)
05 DARIÉN		02	Chepo
01 CHEPIGANA		03	Chumical
01	La Palma (Cabecera)	04	El Toro
02	Camogantí	05	Leones
03	Chepigana	06	Quebrada del Rosario
04	Garachiné	07	Quebrada El Ciprián (17)
05	Jaqué	03 LOS POZOS	
06	Puerto Piña	01	Los Pozos (Cabecera)
09	Sambú	02	Capurí
10	Setegantí	03	El Calabacito
11	Taimatí	04	El Cedro
12	Tucutí	05	La Arena
02 PINOGANA		06	La Pitaloza
01	El Real de Santa María (Cabecera)	07	Los Cerritos
02	Boca de Cupé	08	Los Cerros de Paja
03	Paya	09	Las Llanas (15)
04	Pinogana	04 OCÚ	
05	Púcuro	01	Ocú (Cabecera)
06	Yape	02	Cerro Largo
07	Yaviza	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
05 PARITA		03	Bayano
01	Parita (Cabecera)	04	El Carate
02	Cabuya	05	El Cocal
03	Los Castillos	06	El Manantial
04	Llano de la Cruz	07	El Muñoz
05	París	08	El Pedregoso
06	Portobelillo	09	La Laja
07	Potuga	10	La Miel
06 PESÉ		11	La Palma
01	Pesé (Cabecera)	12	La Tiza
02	Las Cabras	13	Las Palmitas
03	El Pájaro	14	Las Tablas Abajo
04	El Barrero	15	Nuario
05	El Pedregoso	16	Palmira
06	El Ciruelo	17	Peña Blanca
07	Sabanagrande	18	Río Hondo
08	Rincón Hondo	19	San José
07 SANTA MARÍA		20	San Miguel
01	Santa María (Cabecera)	21	Santo Domingo
02	Chupampa	22	Sesteadero
03	El Rincón	23	Valle Rico
04	El Limón (6)	24	Valleriquito
05	Los Canelos (6)	03 LOS SANTOS	
07 LOS SANTOS (6)		01	La Villa de Los Santos (Cab) (5)
01 GUARARÉ		02	El Guásimo
01	Guararé (Cabecera)	03	La Colorada
02	El Espinal	04	La Espigadilla
03	El Macano	05	Las Cruces
04	Guararé Arriba	06	Las Guabas
05	La Enea	07	Los Ángeles
06	La Pasera	08	Los Olivos
07	Las Trancas	09	Llano Largo
08	Llano Abajo	10	Sabanagrande
09	El Hato (6)	11	Santa Ana
		12	Tres Quebradas
		13	Agua Buena (6)
		14	Villa Lourdes (6)
		15	El Ejido (37)

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

Ciudad de Panamá

Resto del Distrito

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

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

Código 2020	Provincia, comarca indígena, distrito y corregimiento	Código 2020	Provincia, comarca indígena, distrito y corregimiento
12	COMARCA NGĀBE BUGLÉ (23)	05	NÜRŪM
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 Chorcha	07	El Piro (6)
07	Nānnoni	08	Guayabito
08	Niba	09	Güibale
02	MIRONÓ	10	El Peñón (27)
01	Hato Pilón (Cabecera)	11	El Piro No. 2 (Muakwata Kubu) (27)
02	Cascabel	06	KANKINTÚ
03	Hato Corotú	01	Bisira (Cabecera)
04	Hato Culantro	04	Guoroni
05	Hato Jobo	05	Kankintú
06	Hato Julí	06	Mününi
07	Quebrada de Loro	07	Piedra Roja
08	Salto Dupí	10	Calante (29)
03	MŪNA	11	Tolote (29)
01	Chichica (Cabecera)	07	KUSAPÍN
02	Alto Caballero	01	Kusapín (Cabecera)
03	Bakama	02	Bahía Azul
04	Cerro Caña	05	Río Chiriquí
05	Cerro Puerco	06	Tobobe
06	Krüa	08	Cañaveral (29)
07	Maraca	08	JIRONDAI (29)
08	Nibra	01	Samboa (Cabecera) (29)
09	Peña Blanca	02	Būri
10	Roka	03	Guariviara (5)
11	Sitio Prado	04	Man Creek (18)
12	Ūmani	05	Tuwai
13	Dikeri (27)	09	SANTA CATALINA o
14	Diko (27)	Calovébora (Bledeshia) (29)	
15	Kikari (27)	01	Santa Catalina / Calovébora (Bledeshia)
16	Mreeni (27)	02	Alto Bilingüe (Gdogüeshia) (29)
04	NOLE DUIMA	03	Loma Yuca (Ljuicho)
01	Cerro Iglesias (Cabecera)	04	San Pedrito (Jiküi) (29)
02	Hato Chamí	05	Valle Bonito (Dogata)
03	Jädaberi		
04	Lajero		
05	Susama		

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

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

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

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

Cuadro No. 1 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMA
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
POBLACIÓN DE NACIDOS VIVOS: AÑOS 2009-2022

PROVINCIA/DISTRITO	AÑOS													
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
TOTAL.....	56,876	67,075	72,389	75,486	73,804	70,852	71,509	71,734	71,904	72,746	68,471	66,116	63,038	60,335
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
Bocas del Toro.....	433	406	465	407	485	480	488	465	500	529	485	476	482	465
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
Chiriquí Grande.....	322	500	440	419	402	395	441	422	464	511	428	422	453	487
Almirante 1/.....										760	720	746	773	668
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
Aguadulce.....	654	689	759	800	783	769	773	762	787	671	711	761	640	654
Antón.....	914	1,632	929	923	918	1,007	991	965	920	935	818	863	777	785
La Pintada.....	444	236	495	504	480	492	474	501	499	486	460	507	436	483
Natá.....	295	861	314	311	306	316	297	281	311	272	298	279	268	257
Olá.....	81	457	102	127	103	99	99	71	82	97	93	85	84	91
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
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
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
Chagres.....	170	208	182	184	161	180	196	191	167	189	187	191	197	177
Donoso.....	309	4,507	325	339	346	315	366	324	293	365	266	254	266	199
Portobelo.....	176	165	198	193	169	166	187	219	195	167	168	170	160	162
Santa Isabel.....	64	58	57	62	56	54	76	70	52	63	70	82	71	66
Omar Torrijos.....											98	93	95	87
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
Alanje.....	328	1,582	380	365	274	315	358	336	372	383	385	331	367	399
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
Bugaba.....	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
Boquerón.....	245	483	332	330	288	307	345	317	371	403	411	388	369	375
Boquete.....	446	148	491	524	534	499	470	511	548	488	485	483	459	465
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
Dolega.....	408	2,614	499	477	521	525	482	580	575	657	584	575	558	620
Gualaca.....	170	60	148	160	147	143	129	135	142	145	154	185	151	130
Renacimiento.....	385	1,005	440	458	401	412	423	440	455	418	406	443	495	483
Remedios.....	72	113	72	69	64	80	84	65	75	74	69	72	87	76
San Félix.....	118	113	142	125	110	123	100	145	142	146	141	122	118	113
San Lorenzo.....	132	390	131	143	138	121	126	140	138	128	128	142	129	137
Tole.....	214	207	232	201	239	210	258	190	232	252	222	255	229	209
Tierras Altas 2/.....											543	519	515	510

Cuadro No. 1 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMA
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
POBLACIÓN DE NACIDOS VIVOS: AÑOS 2009-2022

PROVINCIA/DISTRITO	AÑOS													
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
TOTAL.....	56,876	67,075	72,389	75,486	73,804	70,852	71,509	71,734	71,904	72,746	68,471	66,116	63,038	60,335
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
Chepigana.....	594	552	631	615	659	628	639	609	636	772	246	253	367	266
Santa Fe 3/.....	382	394	439	395	422	409	400	361	412	469	275	359	377	333
Pinogana.....	382	394	439	395	422	409	400	361	412	469	403	475	463	462
Cémaco.....	171	196	203	206	172	230	155	143	208	207	158	238	290	223
Sambú.....	47	60	37	63	60	63	39	26	47	61	40	60	80	58
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
Chitré.....	724	167	829	869	918	889	869	862	992	859	838	798	719	731
Las Minas.....	106	151	88	99	91	79	73	88	68	69	72	81	86	99
Los Pozos.....	80	75	80	86	69	84	75	77	63	81	71	79	73	63
Ocú.....	188	707	184	200	202	173	217	175	188	177	187	188	174	183
Parita.....	109	73	105	131	127	129	115	129	104	135	124	131	106	117
Pesé.....	146	105	148	146	179	157	165	141	176	167	146	134	137	152
Santa María.....	101	84	83	115	99	117	103	139	142	144	117	143	126	113
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
Guararé.....	114	114	143	152	146	160	143	147	144	130	139	119	111	116
Las Tablas.....	340	349	364	375	364	404	343	319	354	322	360	372	320	343
Los Santos.....	300	304	319	333	336	336	372	343	334	364	351	361	346	355
Macaracas.....	121	101	102	114	102	124	110	103	116	103	101	120	89	91
Pedasí.....	52	40	66	54	50	57	60	50	54	58	53	54	50	57
Pocrí.....	22	29	14	21	18	19	21	16	19	21	29	26	25	34
Tonosí.....	108	101	130	105	130	105	104	90	93	87	85	115	97	90
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
Atalaya.....	168	482	213	234	216	250	253	234	259	307	279	242	257	276
Calobre.....	158	158	182	161	176	151	160	147	152	164	140	151	122	161
Cañazas.....	362	165	334	335	321	336	339	287	304	301	337	300	307	286
La Mesa.....	168	75	174	195	153	182	173	150	142	191	172	170	153	134
Las Palmas.....	323	154	323	343	297	301	345	325	288	326	354	343	336	283
Montijo.....	84	144	93	100	77	81	99	94	102	102	104	77	76	75
Río de Jesús.....	47	56	50	64	61	66	68	64	50	51	51	48	56	56
San Francisco.....	195	325	150	157	119	163	157	128	151	170	172	140	189	132
Santa Fe.....	307	337	331	357	379	385	386	374	334	387	419	388	424	358
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
Soná.....	548	87	515	529	519	481	463	424	428	427	464	422	405	389
Mariato.....	82	295	70	112	62	82	89	66	79	63	89	57	65	73

Cuadro No. 1 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMA
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
POBLACIÓN DE NACIDOS VIVOS: AÑOS 2009-2022

PROVINCIA/DISTRITO	AÑOS													
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
TOTAL.....	56,876	67,075	72,389	75,486	73,804	70,852	71,509	71,734	71,904	72,746	68,471	66,116	63,038	60,335
Guna Yala	1,032	865	922	837	888	763	732	589	708	759	716	699	843	712
Ngobe Bugle	4,908	4,924	4,992	5,468	5,640	5,932	6,143	6,768	7,173	7,946	7,101	7,018	7,591	6,388
Besiko.....	809	832	778	1,102	957	960	1,146	1,205	1,303	1,341	1,204	1,153	1,322	1,087
Mirono.....	443	1,054	526	565	547	517	600	694	689	736	717	713	793	719
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
Nole Duima.....	499	470	558	637	549	607	699	759	873	850	822	776	865	774
Nurum.....	457	1,041	473	475	510	528	538	528	538	580	569	602	592	506
Kankintú.....	1,153	501	1,076	456	564	674	601	788	722	1,078	784	765	726	593
kusapin.....	542	477	499	318	432	451	375	484	481	531	451	420	487	348
Jirondai.....				566	577	649	592	657	717	848	635	689	797	671
Santa Catalina.....				157	314	315	253	304	294	359	347	341	371	250
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
Balboa.....	19	10	13	16	16	11	12	16	16	20	16	12	18	14
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
Chimán.....	65	68	52	68	59	59	58	59	54	58	57	62	61	46
Panamá(Pac/S.Martin)	1,081	1,085	1,279	1,466	1,599	1,688	1,789	1,964	2,009	2,032	1,812	1,867	1,806	1,878
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
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
Capira.....	647	352	755	803	640	682	716	700	791	733	715	692	682	605
Chame.....	364	642	370	412	444	426	461	479	425	478	455	408	394	401
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
San Carlos.....	283	3,902	259	276	277	310	304	294	279	282	281	301	239	256
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
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
Taboga.....	14	12	13	13	9	11	7	7	9	9	3	11	3	5
Panamá Norte						4,331	4,392	3,450	4,262	4,117	3,985	3,829	3,460	3,585
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

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 2012 - 2022

PROVINCIA/DISTRITO	AÑOS										
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
TOTAL.....	69,988	74,576	74,474	74,426	74,043	74,312	73,601	74,183	74,151	74,447	73,770
Bocas del Toro	3,588	4,504	4,555	4,572	4,219	4,660	4,322	4,807	4,875	4,807	5,005
Bocas del Toro.....	420	517	540	530	567	581	591	572	610	585	584
Changuinola.....	2,827	3,636	3,671	3,690	3,652	3,679	3,731	2,852	2,954	2,930	3,064
Chiriquí Grande.....	341	351	344	352	369	400	413	414	407	403	516
Almirante 1/.....								969	904	889	841
Coclé	5,016	4,697	4,706	4,714	4,718	4,707	4,678	4,643	4,602	4,488	4,442
Aguadulce.....	807	723	725	723	732	731	727	718	706	892	693
Antón.....	1,176	1,044	1,086	1,085	1,097	1,095	1,090	1,078	1,060	994	1,004
La Pintada.....	599	583	582	582	589	589	585	577	567	518	540
Natá.....	396	374	359	358	363	363	361	357	350	403	336
Olá.....	116	129	109	109	111	111	110	108	106	127	105
Penonomé.....	1,922	1,844	1,845	1,857	1,826	1,818	1,805	1,805	1,813	1,554	1,764
Colón	5,448	6,057	6,088	6,123	6,159	6,174	6,188	6,202	6,217	6,355	6,242
Colón.....	4,551	5,138	5,183	5,223	5,262	5,283	5,304	5,322	5,356	5,479	5,344
Chagres.....	258	247	238	236	236	234	232	231	230	243	238
Donoso.....	317	394	370	369	368	365	362	361	309	259	317
Portobelo.....	236	198	214	212	211	210	209	207	192	228	206
Santa Isabel.....	86	80	83	83	82	82	81	81	78	86	82
Omar Torrijos.....									52	60	55
Chiriquí	7,931	8,697	8,688	8,684	8,678	8,677	8,447	8,670	8,665	8,859	8,629
Alanje.....	334	351	351	351	348	342	336	330	325	334	330
Barú.....	1,339	1,099	1,010	1,004	995	977	959	942	928	1,122	964
Boquerón.....	286	279	263	263	261	256	251	248	244	293	252
Boquete.....	365	430	436	437	433	425	418	411	406	446	407
Bugaba.....	1,492	1,520	1,465	1,463	1,449	1,422	1,397	927	944	1,171	930
David.....	2,391	3,208	3,385	3,390	3,430	3,525	3,616	3,693	3,714	3,311	3,623
Dolega.....	410	471	491	490	485	477	468	461	454	515	450
Gualaca.....	193	186	183	182	181	177	174	171	169	202	171
Remedios.....	71	88	93	93	92	90	88	87	86	81	86
Renacimiento.....	574	523	536	535	531	522	513	505	498	412	500
San Félix.....	79	124	121	121	120	117	115	114	113	132	114
San Lorenzo.....	111	150	116	117	116	114	112	110	108	156	116
Tole.....	286	268	238	238	237	233	228	224	221	246	235
Tierras Altas 2/.....								447	455	438	451

Cuadro No. 2 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
POBLACION ESTIMADA MENOR DE 1 AÑO: AÑOS 2012 - 2022

PROVINCIA/DISTRITO	AÑOS										
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
TOTAL.....	69,988	74,576	74,474	74,426	74,043	74,312	73,601	74,183	74,151	74,447	73,770
Darién	1,567	1,551	1,578	1,603	1,624	1,642	1,655	1,666	1,672	1,651	1,662
Chepigana.....	881	625	640	633	625	625	627	317	315	334	328
Pinogana.....	375	592	598	623	646	658	664	663	652	617	630
Santa Fe 3/.....								317	332	395	325
Cémaco.....	247	263	273	280	286	292	297	302	294	234	307
Sambú.....	64	71	67	67	67	67	67	67	79	71	72
Herrera	1,649	1,587	1,570	1,553	1,539	1,522	1,502	1,482	1,461	1,432	1,416
Chitré.....	677	763	757	771	740	789	788	779	762	681	713
Las Minas.....	162	128	103	104	107	105	104	101	98	93	98
Los Pozos.....	126	94	85	88	89	88	87	85	82	94	79
Ocú.....	263	213	269	230	195	177	165	167	180	194	199
Parita.....	123	118	111	112	113	113	111	109	106	116	103
Pesé.....	185	164	151	153	199	154	152	148	143	158	136
Santa María.....	113	107	94	95	96	96	95	93	90	96	88
Los Santos	1,188	1,129	1,113	1,097	1,081	1,066	1,050	1,034	1,018	1,045	993
Guararé.....	138	121	123	124	124	122	120	117	114	121	109
Las Tablas.....	327	349	354	338	322	322	320	321	326	323	318
Los Santos.....	329	324	314	314	313	308	302	295	287	298	277
Macaracas.....	146	123	131	131	130	128	125	122	119	103	115
Pedasí.....	44	56	60	61	61	60	60	59	57	51	54
Pocrí.....	38	34	36	36	36	36	35	34	33	39	31
Tonosí.....	166	122	95	93	95	90	88	86	82	110	89
Veraguas	4,196	4,504	4,599	4,581	4,560	4,538	4,513	4,483	4,406	4,508	4,445
Atalaya.....	162	179	176	178	178	176	173	172	168	206	169
Calobre.....	258	187	178	176	175	172	169	165	164	222	168
Cañazas.....	401	433	429	431	432	427	422	415	407	328	410
La Mesa.....	238	221	242	240	239	236	233	229	225	217	225
Las Palmas.....	434	397	377	375	377	370	364	357	349	335	355
Montijo.....	120	99	83	81	81	79	78	75	73	128	81
Río de Jesús.....	89	70	73	72	72	70	69	67	66	99	67
San Francisco.....	219	176	145	144	145	143	140	136	133	192	140
Santa Fe.....	359	469	514	524	526	524	520	515	463	317	498
Santiago.....	1,361	1,732	1,740	1,718	1,691	1,704	1,719	1,735	1,754	1,820	1,723
Soná.....	555	541	531	530	531	525	516	508	497	542	502
Mariato.....	120	111	111	112	113	112	110	109	107	102	107
Guna Yala	954	1,178	1,214	1,250	1,286	1,327	1,368	1,411	1,451	1,502	1,522

Cuadro No. 2 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
POBLACION ESTIMADA MENOR DE 1 AÑO: AÑOS 2012 - 2022

PROVINCIA/DISTRITO	AÑOS										
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
TOTAL.....	69,988	74,576	74,474	74,426	74,043	74,312	73,601	74,183	74,151	74,447	73,770
Ngobe Buglé	5,370	6,351	6,473	6,583	6,688	6,792	6,889	6,982	7,030	7,602	7,580
Besiko.....	765	972	1,053	1,023	1,094	1,124	1,162	1,190	1,215	1,181	1,208
Mirono.....	470	627	649	665	682	698	717	733	749	759	754
Muna.....	1,417	1,313	1,113	1,238	1,056	1,012	965	916	875	1,525	1,368
Nole Duima.....	474	638	676	682	719	741	761	781	798	695	801
Nurum.....	492	511	564	533	586	603	610	624	636	635	631
Kankintú.....	1,096	692	774	749	802	822	840	860	854	886	886
kusapin.....	656	639	653	660	675	686	699	715	738	773	738
Jirondai.....		731	757	776	814	844	864	887	877	867	907
Santa Catalina.....		228	234	257	260	262	271	276	288	281	287
Panamá Este	2,141	2,773	2,208	1,955	2,025	2,250	2,710	2,610	2,727	1,790	2,131
Balboa.....	66	71	71	69	70	72	73	72	71	48	68
Chepo.....	1,058	1,202	751	402	491	753	1,193	1,484	1,740	861	1,091
Chimán.....	180	95	92	90	82	79	80	81	81	52	81
Panamá(Pac/S.Martin)...	837	1,405	1,294	1,394	1,382	1,346	1,364	973	835	829	891
Panamá Oeste	9,449	9,505	9,895	9,344	9,236	9,289	8,700	8,516	8,725	8,735	8,824
Arraiján.....	4,310	4,510	4,719	4,504	4,494	4,682	4,201	4,127	4,412	4,340	4,419
Capira.....	975	888	928	869	827	812	833	792	813	674	780
Chame.....	493	501	534	494	478	452	425	445	461	449	440
La Chorrera.....	3,255	3,225	3,317	3,105	3,073	2,989	2,886	2,801	2,677	2,927	2,831
San Carlos.....	416	381	397	372	364	354	355	351	362	345	354
Metropolitana	11,575	12,154	11,886	12,351	12,224	11,709	11,781	11,982	11,511	12,204	11,151
Panamá.....	11,552	12,134	11,864	12,330	12,204	11,691	11,762	11,964	11,493	12,185	11,133
Taboga.....	23	20	22	21	20	18	19	18	18	19	18
San Miguelito	9,916	9,889	9,901	5,606	5,611	5,658	5,418	5,334	5,496	5,389	5,450
Panamá Norte				4,410	4,395	4,301	4,380	4,361	4,295	4,080	4,278

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 2012 - 2022

PROVINCIA/DISTRITO	AÑOS										
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
TOTAL.....	70,147	74,033	74,467	74,230	74,195	74,222	73,461	74,080	73,952	73,943	73,676
Bocas del Toro	3,514	4,405	4,455	4,501	4,516	4,535	4,200	4,676	4,748	4,825	4,902
Bocas del Toro.....	410	505	521	521	518	524	530	555	556	576	578
Changuinola.....	2,772	3,557	3,595	3,632	3,646	3,642	3,670	2,863	2,886	2,929	2,988
Chiriquí Grande.....	332	343	339	348	352	369	398	403	417	463	485
Almirante 1/.....								855	889	857	851
Coclé	5,026	4,661	4,678	4,682	4,678	4,693	4,694	4,683	4,649	4,623	4,526
Aguadulce.....	806	721	716	723	717	720	718	713	709	672	727
Antón.....	1,180	1,028	1,046	1,024	1,015	1,016	1,015	1,010	1,005	1,035	1,016
La Pintada.....	602	582	578	583	582	581	579	578	574	564	536
Natá.....	399	372	366	376	375	375	375	374	372	350	354
Olá.....	117	129	121	135	134	135	134	135	136	114	115
Penonomé.....	1,922	1,829	1,851	1,841	1,855	1,866	1,873	1,873	1,853	1,888	1,778
Colón	5,428	6,009	6,034	6,044	6,083	6,133	6,153	6,163	6,177	6,182	6,214
Colón.....	4,530	5,095	5,127	5,133	5,172	5,217	5,247	5,258	5,272	5,293	5,326
Chagres.....	256	246	241	245	248	246	246	245	241	236	238
Donoso.....	318	391	384	395	394	397	391	393	337	332	316
Portobelo.....	236	196	201	192	192	192	191	189	191	190	201
Santa Isabel.....	88	81	81	79	77	81	78	78	80	78	77
Omar Torrijos.....									56	53	56
Chiriquí	8,011	8,694	8,668	8,676	8,670	8,670	8,397	8,660	8,657	8,611	8,612
Alanje.....	340	354	346	344	340	335	329	328	324	326	326
Barú.....	1,349	1,096	1,038	1,075	1,059	1,047	1,034	1,024	1,017	941	993
Boquerón.....	290	281	269	277	270	268	268	265	261	247	261
Boquete.....	371	429	430	419	415	409	404	401	398	397	402
Bugaba.....	1,505	1,517	1,480	1,488	1,471	1,454	1,437	962	945	888	966
David.....	2,402	3,200	3,336	3,306	3,366	3,424	3,477	3,526	3,579	3,697	3,532
Dolega.....	416	472	470	453	449	443	437	437	431	427	448
Gualaca.....	198	186	181	182	180	177	175	172	172	168	176
Remedios.....	74	89	89	84	84	85	82	82	81	84	84
Renacimiento.....	581	524	521	504	500	495	489	482	479	502	481
San Félix.....	81	124	121	121	120	119	117	115	114	112	116
San Lorenzo.....	114	152	136	154	151	151	148	148	145	124	129
Tolè.....	290	270	251	269	265	263	257	256	255	241	241
Tierras Altas 2/.....								462	456	457	457

Cuadro No.3 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
POBLACION ESTIMADA DE 1 AÑO: AÑOS 2012 - 2022

PROVINCIA/DISTRITO	AÑOS										
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
TOTAL.....	70,147	74,033	74,467	74,230	74,195	74,222	73,461	74,080	73,952	73,943	73,676
Darién	1,552	1,504	1,538	1,547	1,569	1,601	1,611	1,634	1,654	1,683	1,657
Chepigana.....	869	608	625	617	632	647	654	331	337	328	325
Pinogana.....	373	574	583	599	600	608	607	616	625	645	626
Santa Fe 3/.....								331	329	321	332
Cémaco.....	246	254	263	261	264	271	275	278	286	314	296
Sambú.....	64	68	67	70	73	75	75	78	77	75	78
Herrera	1,699	1,623	1,585	1,587	1,570	1,556	1,541	1,519	1,500	1,482	1,444
Chitré.....	690	773	766	770	768	751	744	739	729	749	724
Las Minas.....	169	133	117	131	127	127	123	122	121	113	105
Los Pozos.....	130	99	88	94	91	90	90	86	85	81	81
Ocú.....	272	219	240	202	210	210	210	204	198	194	192
Parita.....	128	121	115	119	117	115	114	112	112	106	104
Pesé.....	193	169	158	164	149	158	156	154	154	142	145
Santa María.....	117	109	101	107	108	105	104	102	101	97	93
Los Santos	1,248	1,169	1,126	1,140	1,119	1,104	1,093	1,072	1,060	1,027	1,003
Guararé.....	145	127	121	122	119	118	116	114	112	109	110
Las Tablas.....	341	359	359	358	354	351	349	343	338	332	324
Los Santos.....	342	334	320	327	320	312	309	307	299	291	284
Macaracas.....	157	127	124	120	116	114	111	108	108	119	107
Pedasí.....	46	59	58	55	54	55	55	53	52	51	53
Pocrí.....	42	34	34	32	33	32	32	30	32	29	29
Tonosí.....	175	129	110	126	123	122	121	117	119	96	96
Veraguas	4,387	4,612	4,598	4,578	4,605	4,586	4,562	4,542	4,526	4,489	4,449
Atalaya.....	164	180	178	179	181	179	180	179	178	164	175
Calobre.....	262	189	175	179	183	179	178	176	174	156	169
Cañazas.....	405	433	426	428	428	427	423	421	423	428	399
La Mesa.....	243	220	224	207	210	207	205	204	202	212	208
Las Palmas.....	443	399	382	393	392	391	388	387	385	369	355
Montijo.....	124	100	91	98	98	98	96	97	96	78	88
Río de Jesús.....	92	70	69	68	68	67	65	67	66	58	66
San Francisco.....	225	177	161	177	178	177	174	173	172	145	156
Santa Fe.....	362	468	485	462	462	461	461	457	467	524	459
Santiago.....	1,378	1,725	1,767	1,748	1,763	1,761	1,754	1,748	1,737	1,743	1,763
Soná.....	565	541	530	530	532	529	527	523	519	503	507
Mariato.....	124	110	110	109	110	110	111	110	107	109	104
Guna Yala	934	1,129	1,165	1,197	1,235	1,270	1,313	1,354	1,396	1,437	1,476

Cuadro No.3 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
POBLACION ESTIMADA DE 1 AÑO: AÑOS 2012 - 2022

PROVINCIA/DISTRITO	AÑOS										
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
TOTAL.....	70,147	74,033	74,467	74,230	74,195	74,222	73,461	74,080	73,952	73,943	73,676
Ngobe Buglé	5,210	6,132	6,280	6,378	6,481	6,569	6,670	6,773	6,889	7,136	7,173
Besiko.....	743	938	995	998	1,013	1,035	1,055	1,085	1,111	1,168	1,160
Mirono.....	456	606	631	641	660	673	691	705	724	741	741
Muna.....	1,376	1,266	1,176	1,199	1,205	1,183	1,149	1,108	1,053	1,091	1,147
Nole Duima.....	457	615	651	659	674	684	704	728	746	804	774
Nurum.....	479	497	522	514	516	522	537	546	559	593	600
Kankintú.....	1,064	671	679	728	738	756	781	804	834	852	861
kusapin.....	635	616	635	640	654	669	683	700	722	715	732
Jirondai.....		703	765	753	766	787	804	825	860	887	876
Santa Catalina.....		220	226	246	255	260	266	272	280	285	282
Panamá Este	2,150	2,756	2,906	2,873	2,822	2,763	2,680	2,203	2,162	2,308	2,169
Balboa.....	69	72	72	73	73	73	75	76	75	78	68
Chepo.....	1,061	1,192	1,371	1,383	1,347	1,285	1,165	1,083	1,013	1,190	1,098
Chimán.....	182	94	92	92	89	86	86	85	84	89	78
Panamá(Pac/S.Martin)..	838	1,398	1,371	1,325	1,313	1,319	1,354	959	990	951	925
Panamá Oeste	9,451	9,395	9,812	9,459	9,455	9,737	9,263	9,178	9,277	8,666	8,926
Arraján.....	4,290	4,469	4,673	4,555	4,569	4,910	4,494	4,460	4,807	4,212	4,492
Capira.....	979	882	902	854	840	826	817	819	773	810	758
Chame.....	501	498	520	489	483	474	460	463	462	456	436
La Chorrera.....	3,261	3,169	3,328	3,192	3,195	3,165	3,133	3,081	2,891	2,832	2,899
San Carlos.....	420	377	389	369	368	362	359	355	344	356	341
Metropolitana	11,608	12,096	11,715	11,774	11,654	11,240	11,528	11,855	11,343	11,514	11,323
Panamá.....	11,585	12,077	11,694	11,753	11,633	11,221	11,510	11,835	11,324	11,496	11,307
Taboga.....	23	19	21	21	21	19	18	20	19	18	16
San Miguelito	9,929	9,848	9,907	5,596	5,564	5,550	5,481	5,466	5,606	5,600	5,509
Panamá Norte				4,198	4,174	4,215	4,275	4,302	4,308	4,360	4,293

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 2012 - 2022

PROVINCIA/DISTRITO	AÑOS										
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
TOTAL.....	279,630	292,932	294,378	295,579	296,313	296,363	293,420	295,813	295,600	294,950	294,888
Bocas del Toro	13,846	17,087	17,362	17,607	17,793	17,922	16,512	18,269	18,506	18,928	19,069
Bocas del Toro.....	1,622	1,963	1,987	2,040	2,049	2,080	2,111	2,172	2,179	2,221	2,239
Changuinola.....	10,910	13,787	14,031	14,208	14,351	14,383	14,401	11,192	11,242	11,508	11,603
Chiriquí Grande.....	1,314	1,337	1,344	1,359	1,393	1,459	1,570	1,573	1,628	1,777	1,807
Almirante 1/.....								3,332	3,457	3,422	3,420
Coclé	20,010	18,496	18,509	18,572	18,691	18,728	18,739	18,715	18,647	18,599	18,442
Aguadulce.....	3,213	2,858	2,856	2,866	2,868	2,865	2,861	2,855	2,847	2,753	3,034
Antón.....	4,691	4,082	4,042	4,055	4,059	4,056	4,050	4,041	4,031	4,107	4,101
La Pintada.....	2,391	2,304	2,308	2,313	2,317	2,315	2,310	2,307	2,299	2,267	2,160
Natá.....	1,580	1,477	1,493	1,496	1,498	1,497	1,496	1,491	1,487	1,427	1,483
Olá.....	465	514	533	535	536	535	535	534	531	499	510
Penonomé.....	7,670	7,261	7,277	7,307	7,413	7,460	7,487	7,487	7,452	7,546	7,154
Colón	21,645	23,816	23,936	24,051	24,175	24,305	24,423	24,526	24,608	24,546	24,727
Colón.....	18,082	20,203	20,306	20,420	20,552	20,697	20,826	20,942	21,017	20,990	21,212
Chagres.....	1,025	970	980	980	978	974	971	967	964	952	959
Donoso.....	1,261	1,549	1,577	1,580	1,576	1,570	1,565	1,560	1,338	1,351	1,255
Portobelo.....	937	779	761	761	759	756	753	751	762	740	777
Santa Isabel.....	340	315	312	310	310	308	308	306	308	299	301
Omar Torrijos.....									219	214	223
Chiriquí	32,072	34,685	34,647	34,617	34,596	34,570	33,523	34,542	34,532	34,311	34,509
Alanje.....	1,353	1,401	1,380	1,360	1,345	1,327	1,314	1,301	1,290	1,289	1,300
Barú.....	5,416	4,387	4,376	4,289	4,236	4,183	4,137	4,097	4,066	3,941	4,165
Boquerón.....	1,156	1,114	1,113	1,098	1,084	1,070	1,059	1,050	1,040	1,023	1,094
Boquete.....	1,476	1,716	1,692	1,676	1,656	1,635	1,617	1,601	1,587	1,557	1,606
Bugaba.....	6,035	6,057	6,024	5,945	5,874	5,801	5,737	3,838	3,775	3,660	4,010
David.....	9,657	12,791	12,923	13,210	13,449	13,689	13,899	14,088	14,287	14,377	13,751
Dolega.....	1,661	1,881	1,833	1,808	1,784	1,763	1,743	1,727	1,712	1,692	1,797
Gualaca.....	783	743	734	724	715	706	698	692	686	671	721
Remedios.....	287	351	342	336	332	327	324	322	319	326	323
Renacimiento.....	2,324	2,087	2,041	2,013	1,989	1,964	1,941	1,922	1,907	1,971	1,860
San Félix.....	318	490	484	478	474	467	462	457	454	442	473
San Lorenzo.....	450	597	621	613	604	596	592	584	580	536	579
Tole.....	1,156	1,070	1,084	1,067	1,054	1,042	1,029	1,020	1,012	987	999
Tierras Altas 2/.....								1,843	1,817	1,839	1,831

Cuadro No. 4 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
POBLACIÓN ESTIMADA DE 1 - 4 AÑOS: AÑOS 2012 - 2022

PROVINCIA/DISTRITO	AÑOS										
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
TOTAL.....	279,630	292,932	294,378	295,579	296,313	296,363	293,420	295,813	295,600	294,950	294,888
Darién	6,140	5,879	5,933	6,027	6,168	6,271	6,363	6,438	6,502	6,578	6,603
Chepigana.....	3,434	2,381	2,372	2,404	2,483	2,534	2,574	1,299	1,315	1,292	1,290
Pinogana.....	1,479	2,258	2,294	2,329	2,361	2,388	2,414	2,439	2,469	2,511	2,497
Santa Fe 3/.....								1,302	1,298	1,262	1,353
Cémaco.....	976	977	995	1,015	1,037	1,055	1,075	1,092	1,120	1,195	1,136
Sambú.....	251	263	272	279	287	294	300	306	300	318	327
Herrera	6,830	6,580	6,442	6,349	6,302	6,234	6,171	6,101	6,030	5,974	5,900
Chitré.....	2,797	3,156	3,120	3,088	3,105	3,031	3,005	2,983	2,965	3,004	2,930
Las Minas.....	672	532	538	521	512	502	495	488	483	472	450
Los Pozos.....	522	391	383	368	361	353	348	343	339	327	340
Ocú.....	1,091	887	801	812	836	839	835	816	787	764	748
Parita.....	512	490	484	471	463	455	449	445	440	422	427
Pesé.....	768	682	673	655	599	633	625	616	609	589	606
Santa María.....	468	442	443	434	426	421	414	410	407	396	399
Los Santos	4,900	4,647	4,570	4,508	4,461	4,397	4,334	4,273	4,210	4,104	4,076
Guararé.....	572	500	485	476	469	461	453	447	442	430	439
Las Tablas.....	1,342	1,436	1,417	1,420	1,424	1,408	1,393	1,373	1,351	1,326	1,302
Los Santos.....	1,359	1,334	1,320	1,299	1,280	1,259	1,241	1,224	1,208	1,175	1,174
Macaracas.....	603	504	480	467	458	450	442	436	429	435	412
Pedasí.....	181	230	223	220	217	214	211	209	205	206	197
Pocrí.....	159	138	131	128	127	124	122	120	119	109	112
Tonosí.....	684	505	514	498	486	481	472	464	456	423	440
Veraguas	17,544	18,369	18,316	18,302	18,327	18,265	18,190	18,107	18,058	17,880	17,870
Atalaya.....	657	714	717	715	715	712	712	708	706	681	732
Calobre.....	1,051	747	737	720	715	707	703	696	689	635	695
Cañazas.....	1,617	1,725	1,720	1,714	1,709	1,701	1,694	1,686	1,681	1,707	1,571
La Mesa.....	967	879	844	829	826	819	814	808	802	805	792
Las Palmas.....	1,766	1,583	1,580	1,564	1,556	1,547	1,538	1,528	1,520	1,502	1,450
Montijo.....	490	397	400	391	388	385	381	377	375	333	393
Río de Jesús.....	362	282	272	268	267	265	262	260	259	234	273
San Francisco.....	892	701	718	707	703	698	692	687	683	628	685
Santa Fe.....	1,462	1,866	1,835	1,844	1,843	1,839	1,835	1,831	1,875	1,945	1,688
Santiago.....	5,535	6,882	6,913	6,990	7,054	7,052	7,032	7,014	6,968	6,961	7,118
Soná.....	2,259	2,154	2,143	2,123	2,116	2,105	2,094	2,080	2,071	2,023	2,060
Mariato.....	486	439	437	437	435	435	433	432	429	426	413
Guna Yala	3,664	4,399	4,479	4,574	4,706	4,850	4,999	5,153	5,314	5,464	5,640

Cuadro No. 4 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
POBLACIÓN ESTIMADA DE 1 - 4 AÑOS: AÑOS 2012 - 2022

PROVINCIA/DISTRITO	AÑOS										
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
TOTAL.....	279,630	292,932	294,378	295,579	296,313	296,363	293,420	295,813	295,600	294,950	294,888
Ngobe Buglé	20,335	24,180	24,444	24,771	25,177	25,647	26,089	26,510	26,949	26,836	27,284
Besiko.....	2,896	3,703	3,718	3,876	3,927	4,025	4,117	4,226	4,340	4,404	4,402
Mirono.....	1,782	2,388	2,431	2,498	2,562	2,627	2,696	2,767	2,842	2,850	2,869
Muna.....	5,364	4,995	5,035	4,652	4,682	4,624	4,507	4,349	4,141	3,756	4,174
Nole Duima.....	1,794	2,431	2,473	2,565	2,617	2,685	2,761	2,836	2,914	3,031	2,935
Nurum.....	1,863	1,950	1,926	1,999	2,006	2,045	2,100	2,149	2,202	2,219	2,237
Kankintú.....	4,153	2,638	2,625	2,827	2,875	2,955	3,047	3,138	3,255	3,269	3,311
kusapin.....	2,483	2,428	2,466	2,481	2,541	2,611	2,679	2,751	2,814	2,812	2,876
Jirondai.....		2,781	2,880	2,919	2,982	3,061	3,142	3,228	3,348	3,385	3,368
Santa Catalina.....		866	890	954	985	1,014	1,040	1,066	1,093	1,110	1,112
Panamá Este	8,580	10,892	11,413	11,532	11,370	11,133	10,801	8,867	8,704	9,384	8,827
Balboa.....	266	278	287	286	283	291	295	295	294	298	257
Chepo.....	4,244	4,723	5,323	5,554	5,437	5,174	4,695	4,368	4,082	4,792	4,439
Chimán.....	724	372	368	364	349	342	339	337	334	353	316
Panamá(Pac/S.Martin)..	3,346	5,519	5,435	5,328	5,301	5,326	5,472	3,867	3,994	3,941	3,815
Panamá Oeste	37,838	37,318	38,618	37,969	38,135	37,681	37,338	37,033	37,716	37,329	36,611
Arraiján.....	17,217	17,702	18,407	18,315	18,467	18,270	18,152	18,032	19,232	19,001	18,491
Capira.....	3,913	3,490	3,527	3,427	3,383	3,314	3,289	3,281	3,194	3,236	3,011
Chame.....	1,979	1,971	2,026	1,951	1,928	1,883	1,844	1,859	1,863	1,815	1,752
La Chorrera.....	13,061	12,657	13,132	12,800	12,884	12,760	12,613	12,428	12,011	11,880	12,012
San Carlos.....	1,668	1,498	1,526	1,476	1,473	1,454	1,440	1,433	1,416	1,397	1,345
Metropolitana	46,511	47,735	46,463	47,326	47,069	46,929	46,546	47,852	45,798	44,976	45,816
Panamá.....	46,420	47,660	46,383	47,246	46,994	46,858	46,474	47,780	45,726	44,908	45,749
Taboga.....	91	75	80	80	75	71	72	72	72	68	67
San Miguelito	39,715	38,849	39,246	22,488	22,466	22,400	22,123	22,055	22,626	22,476	22,226
Panamá Norte				16,886	16,877	17,031	17,269	17,372	17,400	17,565	17,288

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 2018 - 2022

PROVINCIA/DISTRITO	2018			2019			2020			2021			2022		
	TOTAL	NIÑOS	NIÑAS	TOTAL	NIÑOS	NIÑAS	TOTAL	NIÑOS	NIÑAS	TOTAL	NIÑOS	NIÑAS	TOTAL	NIÑOS	NIÑAS
TOTAL.....	71,964	36,733	35,231	72,714	37,124	35,590	72,755	37,145	35,610	72,740	37,090	35,650	89,534	45,623	43,911
Bocas del Toro	3,690	1,882	1,808	4,135	2,115	2,020	4,215	2,157	2,058	4,296	2,199	2,097	4,334	2,218	2,116
Bocas del Toro.....	428	223	205	431	225	206	436	227	209	448	231	217	464	245	219
Changuinola.....	3,262	1,659	1,603	2,542	1,289	1,253	2,599	1,323	1,276	2,647	1,352	1,295	2,664	1,353	1,311
Chiriquí Grande.....	363	189	174	384	209	175	381	204	177	388	206	182	385	208	177
Almirante 1/.....				778	392	386	799	403	396	813	410	403	821	412	409
Coclé	4,652	2,383	2,269	4,613	2,363	2,250	4,571	2,342	2,229	4,565	2,322	2,243	4,598	2,354	2,244
Aguadulce.....	766	394	372	762	392	370	761	391	370	775	389	386	777	390	387
Antón.....	981	488	493	977	486	491	975	485	490	975	492	483	990	498	492
La Pintada.....	573	321	252	571	320	251	570	319	251	517	309	208	555	308	247
Natá.....	381	191	190	380	191	189	379	190	189	369	185	184	376	188	188
Olá.....	146	75	71	145	75	70	145	75	70	203	69	134	138	71	67
Penonomé.....	1,805	914	891	1,778	899	879	1,741	882	859	1,726	878	848	1,762	899	863
Colón	5,843	2,992	2,851	5,883	3,013	2,870	5,920	3,032	2,888	5,957	3,050	2,907	5,989	3,070	2,919
Colón.....	4,965	2,547	2,418	5,004	2,567	2,437	5,037	2,586	2,451	5,073	2,597	2,476	5,112	2,625	2,487
Chagres.....	255	132	123	256	133	123	257	133	124	257	134	123	251	130	121
Donoso.....	364	181	183	364	181	183	307	155	152	295	150	145	303	153	150
Portobelo.....	191	99	92	191	99	92	192	99	93	203	105	98	196	101	95
Santa Isabel.....	68	33	35	68	33	35	69	33	36	70	35	35	70	34	36
Omar Torrijos.....							58	26	32	59	29	30	57	27	30
Chiriquí	8,303	4,242	4,061	8,591	4,390	4,201	8,573	4,381	4,192	8,459	4,273	4,186	8,536	4,365	4,171
Alanje.....	351	181	170	344	178	166	339	174	165	342	179	163	334	172	162
Barú.....	1,280	666	614	1,258	655	603	1,239	644	595	1,229	639	590	1,184	614	570
Boquerón.....	300	146	154	295	143	152	290	141	149	294	142	152	288	141	147
Boquete.....	380	192	188	373	189	184	367	186	181	377	189	188	373	189	184
Bugaba.....	1,513	766	747	1,082	551	531	1,065	542	523	1,040	510	530	1,044	534	510
David.....	2,951	1,508	1,443	3,028	1,546	1,482	3,097	1,587	1,510	3,040	1,558	1,482	3,154	1,616	1,538
Dolega.....	487	252	235	478	248	230	471	243	228	482	248	234	467	241	226
Gualaca.....	202	103	99	198	101	97	195	99	96	197	98	99	192	98	94
Remedios.....	86	46	40	85	45	40	84	44	40	86	45	41	82	43	39
Renacimiento.....	489	245	244	480	241	239	472	237	235	477	240	237	464	234	230
San Félix.....	115	60	55	113	59	54	111	58	53	115	59	56	113	58	55
San Lorenzo.....	149	77	72	147	76	71	144	74	70	138	73	65	142	73	69
Tolé.....	307	160	152	307	157	150	302	154	148	293	149	144	286	145	141
Tierras Altas 2/.....				403	201	202	397	198	199	349	144	205	413	207	206

Cuadro No. 5 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
POBLACION ESTIMADA DE NIÑOS Y NIÑAS DE 10 AÑOS. AÑOS 2018 - 2022

PROVINCIA/DISTRITO	2018			2019			2020			2021			2022		
	TOTAL	NIÑOS	NIÑAS	TOTAL	NIÑOS	NIÑAS	TOTAL	NIÑOS	NIÑAS	TOTAL	NIÑOS	NIÑAS	TOTAL	NIÑOS	NIÑAS
Darién	1,456	742	714	1,447	737	710	1,434	731	703	1,288	671	617	1,472	749	723
Chepigana.....	586	292	294	281	144	137	377	191	186	280	146	134	291	148	143
Pinogana.....	580	303	277	577	302	275	576	301	275	552	285	267	574	297	277
Santa Fe 3/.....				293	141	152	180	86	94	129	63	66	293	145	148
Cémaco.....	217	112	105	223	115	108	227	118	109	234	121	113	240	123	117
Sambú.....	73	35	38	73	35	38	74	35	39	93	56	37	74	36	38
Herrera	1,764	903	861	1,704	873	831	1,644	842	802	1,588	812	776	1,598	816	782
Chitré.....	773	395	378	754	385	369	734	376	358	701	359	342	724	370	354
Las Minas.....	155	80	75	150	78	72	145	75	70	130	68	62	134	68	66
Los Pozos.....	129	64	65	125	62	63	121	60	61	119	60	59	111	55	56
Ocú.....	261	136	125	244	127	117	224	116	108	239	126	113	229	120	109
Parita.....	133	72	61	129	70	59	126	68	58	120	63	57	120	64	56
Pesé.....	184	91	93	177	88	89	172	86	86	165	82	83	165	81	84
Santa María.....	129	65	64	125	63	62	122	61	61	114	54	60	115	58	57
Los Santos	1,226	628	598	1,193	611	582	1,155	589	566	1,127	575	552	920	477	443
Guararé.....	139	73	66	136	71	65	132	69	63	130	69	61	127	67	60
Las Tablas.....	354	175	179	341	169	172	330	164	166	322	157	165	318	165	153
Los Santos.....	344	178	166	336	174	162	323	164	159	312	160	152	128	65	63
Macaracas.....	141	71	70	137	69	68	134	68	66	131	66	65	128	65	63
Pedasí.....	56	27	29	55	27	28	53	26	27	56	28	28	51	25	26
Pocrí.....	33	20	13	33	19	14	32	19	13	32	18	14	31	18	13
Tonosí.....	159	84	75	155	82	73	151	79	72	144	77	67	137	72	65
Veraguas	4,638	2,364	2,274	4,587	2,338	2,249	4,534	2,311	2,223	4,505	2,302	2,203	4,530	2,308	2,222
Atalaya.....	194	96	98	192	95	97	191	94	97	189	91	98	190	94	96
Calobre.....	261	138	123	258	137	121	256	135	121	254	134	120	235	124	111
Cañazas.....	450	228	222	446	226	220	443	225	218	418	214	204	427	216	211
La Mesa.....	227	108	119	224	107	117	222	106	116	212	110	102	217	106	111
Las Palmas.....	436	221	215	432	219	213	428	217	211	412	206	206	408	205	203
Montijo.....	115	56	59	113	55	58	112	55	57	109	54	55	111	56	55
Río de Jesús.....	88	47	41	86	47	39	86	46	40	88	48	40	83	45	38
San Francisco.....	215	109	106	212	108	104	211	107	104	205	106	99	201	102	99
Santa Fe.....	419	206	213	416	204	212	414	203	211	407	206	201	412	205	207
Santiago.....	1,559	813	746	1,541	802	739	1,510	788	722	1,562	803	759	1,595	824	771
Soná.....	565	283	282	559	280	279	554	277	277	547	274	273	543	273	270
Mariato.....	109	59	50	108	58	50	107	58	49	102	56	46	108	58	50
Guna Yala	1,057	541	516	1,067	545	522	1,086	551	535	1,092	553	539	1,118	567	551

Cuadro No. 5 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
POBLACION ESTIMADA DE NIÑOS Y NIÑAS DE 10 AÑOS. AÑOS 2018 - 2022

PROVINCIA/DISTRITO	2018			2019			2020			2021			2022		
	TOTAL	NIÑOS	NIÑAS	TOTAL	NIÑOS	NIÑAS	TOTAL	NIÑOS	NIÑAS	TOTAL	NIÑOS	NIÑAS	TOTAL	NIÑOS	NIÑAS
Ngobe Buglé	5,827	2,963	2,864	5,896	2,998	2,898	5,955	3,029	2,926	6,011	3,059	2,952	6,096	3,103	2,993
Besiko.....	853	450	403	864	456	408	880	464	416	904	468	436	923	479	444
Mirono.....	519	255	264	525	259	266	535	263	272	546	273	273	567	280	287
Muna.....	1,312	671	641	1,319	672	647	1,290	666	624	1,283	652	631	1,239	637	602
Nole Duima.....	487	207	280	493	209	284	503	212	291	496	204	292	546	244	302
Nurum.....	438	221	217	443	224	219	450	226	224	466	235	231	470	237	233
Kankintú.....	694	357	337	704	363	341	725	372	353	726	380	346	733	380	353
kusapin.....	612	316	296	622	321	301	633	326	307	632	332	300	639	331	308
Jirondai.....	691	368	323	704	375	329	712	379	333	728	391	337	740	388	352
Santa Catalina.....	221	118	103	222	119	103	227	121	106	230	124	106	239	127	112
Panamá Este	2,356	1,184	1,172	1,964	1,001	963	1,929	979	950	2,169	1,103	1,066	2,911	1,475	1,436
Balboa.....	59	33	26	60	33	27	60	33	27	57	32	25	60	33	27
Chepo.....	944	483	461	910	471	439	902	470	432	1,133	584	549	1,124	579	545
Chimán.....	86	46	40	86	46	40	85	46	39	80	43	37	83	44	39
Panamá(Pac/S.Martin)	1,267	622	645	908	451	457	882	430	452	899	444	455	1,644	819	825
Panamá Oeste	9,738	4,969	4,769	9,914	5,058	4,856	10,396	5,372	5,024	10,355	5,347	5,008	10,549	5,448	5,101
Arraiján.....	4,685	2,386	2,299	4,799	2,442	2,357	5,273	2,718	2,555	5,207	2,678	2,529	5,280	2,719	2,561
Capira.....	919	472	447	915	467	448	920	472	448	926	482	444	900	465	435
Chame.....	517	261	256	508	262	246	498	264	234	499	265	234	491	259	232
La Chorrera.....	3,222	1,642	1,580	3,298	1,678	1,620	3,312	1,709	1,603	3,320	1,709	1,611	3,485	1,796	1,689
San Carlos.....	395	208	187	394	209	185	393	209	184	403	213	190	393	209	184
Metropolitana	11,376	5,725	5,651	11,864	6,032	5,832	11,115	5,577	5,538	11,258	5,702	5,556	25,770	13,007	12,763
Panamá.....	11,358	5,715	5,643	11,847	6,022	5,825	11,097	5,567	5,530	11,241	5,692	5,549	25,751	12,996	12,755
Taboga.....	18	10	8	17	10	7	18	10	8	17	10	7	19	11	8
San Miguelito	5,530	2,834	2,696	5,556	2,857	2,699	5,526	2,858	2,668	5,430	2,770	2,660	5,517	2,845	2,672
Panamá Norte	4,508	2,381	2,127	4,300	2,193	2,107	4,702	2,394	2,308	4,640	2,352	2,288	5,596	2,821	2,775

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 2013 - 2022

PROVINCIA/DISTRITO	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
TOTAL.....	999,182	1,013,389	1,027,436	1,042,291	1,054,534	1,061,459	1,079,779	1,091,426	1,103,430	1,115,228
Bocas del Toro	35,818	37,044	38,339	39,646	41,036	39,036	43,909	45,359	46,833	48,266
Bocas del Toro.....	4,489	4,651	4,821	4,964	5,107	5,248	5,390	5,529	5,680	5,826
Changuinola.....	28,370	29,337	30,362	31,436	32,597	33,788	26,763	27,678	28,593	29,471
Chiriquí Grande.....	2,959	3,056	3,156	3,246	3,332	3,419	3,508	3,599	3,728	3,858
Almirante 1/							8,248	8,553	8,832	9,111
Coclé	63,074	63,882	64,683	65,284	65,544	65,753	65,916	66,004	66,078	66,106
Aguadulce.....	13,907	14,083	14,252	14,385	14,440	14,491	14,527	14,568	14,493	14,408
Antón.....	13,578	13,752	13,925	14,057	14,115	14,158	14,196	14,233	14,264	14,280
La Pintada.....	5,939	6,017	6,090	6,145	6,168	6,179	6,189	6,199	6,236	6,269
Natá.....	5,648	5,721	5,792	5,849	5,872	5,892	5,911	5,927	5,912	5,892
Olá.....	1,494	1,514	1,531	1,545	1,551	1,556	1,556	1,558	1,569	1,581
Penonomé.....	22,508	22,795	23,093	23,303	23,398	23,477	23,537	23,519	23,604	23,676
Colón	67,857	68,928	69,843	70,729	71,569	72,408	73,216	74,002	74,783	75,437
Colón.....	59,742	60,676	61,474	62,264	63,012	63,771	64,500	65,195	65,776	66,251
Chagres.....	2,242	2,273	2,296	2,324	2,349	2,369	2,391	2,414	2,473	2,525
Donoso.....	2,682	2,736	2,784	2,816	2,846	2,873	2,895	2,313	2,408	2,498
Portobelo.....	2,430	2,472	2,507	2,537	2,566	2,590	2,615	2,643	2,659	2,670
Santa Isabel.....	761	771	782	788	796	805	815	823	838	850
Omar Torrijos.....	761	771	782	788	796	805	815	614	629	643
Chiriquí	108,193	108,250	108,402	108,355	108,222	105,536	107,848	107,639	107,463	107,187
Alanje.....	4,007	4,009	4,015	4,022	4,024	4,025	4,023	4,018	4,041	4,058
Barú.....	13,395	13,341	13,301	13,326	13,332	13,329	13,311	13,305	13,384	13,450
Boquerón.....	3,844	3,859	3,877	3,882	3,885	3,885	3,878	3,878	3,885	3,888
Boquete.....	5,092	5,107	5,128	5,138	5,145	5,145	5,142	5,141	5,148	5,150
Bugaba.....	19,909	19,940	19,987	20,028	20,041	20,043	14,684	14,677	14,654	14,617
David.....	41,487	41,515	41,580	41,402	41,223	41,054	40,903	40,716	40,243	39,756
Dolega.....	6,781	6,783	6,791	6,797	6,798	6,797	6,787	6,785	6,764	6,733
Gualaca.....	2,415	2,417	2,419	2,426	2,429	2,431	2,428	2,427	2,440	2,449
Remedios.....	947	949	949	951	951	954	952	952	960	968
Renacimiento.....	4,523	4,529	4,541	4,554	4,560	4,564	4,565	4,564	4,650	4,729
San Félix.....	1,594	1,599	1,601	1,606	1,608	1,608	1,607	1,608	1,611	1,612
San Lorenzo.....	1,692	1,693	1,695	1,700	1,700	1,701	1,701	1,698	1,713	1,724
Tolé.....	2,507	2,509	2,518	2,523	2,526	2,528	2,527	2,528	2,588	2,641
Tierras Altas 2/.....							5,340	5,342	5,382	5,412

Cuadro No. 6 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
POBLACION ESTIMADA DE MUJER EN EDAD FERTIL: AÑOS 2013 - 2022

PROVINCIA/DISTRITO	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Darién	14,437	14,783	15,112	15,456	15,783	16,098	16,407	16,679	16,942	17,184
Chepigana.....	6,453	6,572	6,686	6,837	6,981	7,117	3,196	3,226	3,276	3,322
Pinogana.....	5,471	5,626	5,772	5,905	6,030	6,149	6,263	6,364	6,477	6,580
Santa Fe 3/.....							4,057	4,133	4,169	4,196
Cémaco.....	1,957	2,015	2,072	2,116	2,158	2,206	2,247	2,299	2,344	2,391
Sambú.....	556	570	582	598	614	626	644	657	676	695
Herrera	28,882	28,925	28,927	28,989	28,925	28,850	28,699	28,535	28,418	28,294
Chitré.....	14,790	14,856	14,902	14,946	14,926	14,907	14,842	14,753	14,639	14,518
Las Minas.....	1,590	1,587	1,582	1,583	1,578	1,569	1,563	1,554	1,577	1,601
Los Pozos.....	1,706	1,698	1,693	1,695	1,688	1,679	1,667	1,660	1,669	1,678
Ocú.....	3,708	3,706	3,696	3,701	3,692	3,679	3,654	3,632	3,627	3,624
Parita.....	2,141	2,134	2,122	2,127	2,121	2,113	2,098	2,090	2,079	2,066
Pesé.....	3,113	3,109	3,100	3,103	3,093	3,081	3,063	3,046	3,028	3,009
Santa María.....	1,834	1,835	1,832	1,834	1,827	1,822	1,812	1,800	1,799	1,798
Los Santos	22,630	22,612	22,569	22,518	22,439	22,345	22,228	22,079	21,920	21,771
Guararé.....	2,687	2,690	2,689	2,685	2,675	2,662	2,649	2,633	2,607	2,583
Las Tablas.....	7,159	7,166	7,155	7,145	7,132	7,104	7,077	7,010	6,955	6,899
Los Santos.....	6,781	6,776	6,760	6,740	6,712	6,682	6,644	6,605	6,537	6,473
Macaracas.....	2,131	2,119	2,112	2,103	2,093	2,082	2,067	2,056	2,052	2,051
Pedasí.....	994	998	1,003	1,005	1,000	1,001	996	995	991	990
Pocrí.....	617	608	602	598	594	588	583	581	574	565
Tonosí.....	2,261	2,255	2,248	2,242	2,233	2,226	2,212	2,199	2,204	2,210
Veraguas	55,755	56,039	56,332	56,643	56,956	57,230	57,490	57,697	58,578	59,457
Atalaya.....	2,854	2,882	2,904	2,924	2,943	2,958	2,977	2,995	3,012	3,027
Calobre.....	2,160	2,158	2,153	2,164	2,173	2,181	2,185	2,192	2,254	2,316
Cañazas.....	3,332	3,347	3,364	3,383	3,406	3,421	3,433	3,447	3,580	3,714
La Mesa.....	2,415	2,413	2,408	2,418	2,425	2,430	2,433	2,439	2,488	2,538
Las Palmas.....	3,406	3,401	3,401	3,415	3,427	3,434	3,444	3,453	3,576	3,699
Montijo.....	1,615	1,619	1,624	1,631	1,638	1,642	1,647	1,654	1,668	1,677
Río de Jesús.....	1,066	1,069	1,074	1,077	1,083	1,089	1,093	1,097	1,108	1,120
San Francisco.....	2,026	2,034	2,036	2,052	2,063	2,072	2,080	2,093	2,150	2,207
Santa Fe.....	3,208	3,247	3,287	3,313	3,339	3,360	3,376	3,396	3,535	3,675
Santiago.....	26,143	26,319	26,507	26,654	26,813	26,965	27,119	27,201	27,336	27,474
Soná.....	6,361	6,381	6,401	6,433	6,459	6,487	6,509	6,531	6,649	6,766
Mariato.....	1,169	1,169	1,173	1,179	1,187	1,191	1,194	1,199	1,222	1,244
Guna Yala	8,919	9,143	9,390	9,706	10,026	10,352	10,672	10,981	11,256	11,545

Cuadro No. 6 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
POBLACION ESTIMADA DE MUJER EN EDAD FERTIL: AÑOS 2013 - 2022

PROVINCIA/DISTRITO	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Ngobe Buglé	44724	46039	47,300	50,039	50,633	52,373	54,116	55,848	57,544	59,232
Besiko.....	6,672	6,923	7,188	7,439	7,699	7,984	8,256	8,508	8,757	9,003
Mirono.....	4,215	4,381	4,553	5,067	4,885	5,068	5,244	5,409	5,581	5,752
Muna.....	10,385	10,315	10,112	11,161	10,720	10,974	11,275	11,676	11,968	12,256
Nole Duima.....	4,186	4,370	4,566	4,735	4,907	5,094	5,276	5,440	5,621	5,803
Nurum.....	3,454	3,564	3,682	3,801	3,931	4,066	4,198	4,321	4,448	4,576
Kankintú.....	5,134	5,423	5,526	5,737	5,948	6,178	6,401	6,610	6,810	7,011
kusapin.....	4,394	4,579	4,666	4,834	5,010	5,191	5,374	5,537	5,721	5,902
Jirondai.....	4,704	4,859	5,223	5,414	5,613	5,822	6,029	6,217	6,441	6,667
Santa Catalina.....	1,580	1,625	1,784	1,851	1,920	1,996	2,063	2,130	2,197	2,262
Panamá Este	30,841	31,407	33,336	33,950	34,406	35,590	30,350	30,949	31,825	32,657
Balboa.....	616	622	629	643	643	649	659	665	679	694
Chepo.....	12,794	13,048	13,354	13,667	13,827	14,070	14,299	14,543	15,193	15,791
Chimán.....	713	710	710	725	710	709	712	714	743	773
Panamá(Pac/S.Martin)...	16,718	17,027	18,643	18,915	19,226	20,162	14,680	15,027	15,210	15,399
Panamá Oeste	137,872	140,215	143,099	145,220	147,425	149,494	151,597	158,306	164,276	170,392
Arraiján.....	66,450	67,899	69,910	71,147	72,581	73,873	75,181	81,653	84,495	87,384
Capira.....	10,170	10,315	10,477	10,698	10,785	10,935	11,080	11,237	11,531	11,828
Chame.....	6,724	6,834	6,926	7,065	7,137	7,238	7,336	7,442	7,696	7,961
La Chorrera.....	49,329	49,874	50,408	50,847	51,377	51,823	52,296	52,190	54,608	57,111
San Carlos.....	5,199	5,293	5,378	5,463	5,545	5,625	5,704	5,784	5,946	6,108
Metropolitana	224,155	228,597	222,533	225,609	229,059	231,082	239,583	237,098	236,408	235,792
Panamá.....	223,901	228,341	222,276	225,343	228,794	230,818	239,308	236,828	236,136	235,515
Taboga.....	254	256	257	266	265	264	275	270	272	277
Panamá Norte	61,734	62,955	72,774	74,630	76,565	78,839	80,795	82,739	82,943	83,162
San Miguelito	94,291	94,570	94,797	95,517	95,946	96,473	96,953	97,511	98,163	98,746

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 2016 - 2022

PROVINCIA/DISTRITO	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022	
	60-64	60	60-64	60-61	60-64	60	60-64	60-69	60-64	60-69	60-64	60-69	60-64	60-69
TOTAL.....	136,679	27,336	141,203	60,825	147,269	32,634	155,052	273,752	161,839	285,575	168,742	297,579	175,745	310,037
Bocas del Toro	3,098	620	3,130	1,405	3,379	784	3,863	6,440	4,154	6,858	4,427	7,306	4,692	7,798
Bocas del Toro.....	415	83	446	201	482	114	516	866	554	920	584	980	616	1,043
Changuinola.....	2488	498	2684	1204	2,897	670	2,419	3,933	2,601	4,186	2,772	4,467	2,934	4,790
Chiriquí Grande....	195	39	209	94	224	54	240	528	257	561	289	579	320	596
Almirante 1/.....							688	1,113	742	1,191	782	1,280	822	1,369
Coclé	8705	1741	8962	3835	9,247	2,025	9,567	17,255	9,908	17,861	10,317	18,518	10,695	19,147
Aguadulce.....	1676	335	1726	765	1,780	405	1,841	3,365	1,909	3,486	1,981	3,599	2,047	3,708
Antón.....	1836	367	1890	809	1,950	421	2,018	3,707	2,092	3,839	2,189	3,983	2,279	4,121
La Pintada.....	1115	223	1148	488	1,185	254	1,227	2,228	1,272	2,308	1,302	2,361	1,326	2,408
Natá.....	861	172	884	387	914	203	945	1,660	980	1,720	1,021	1,794	1,058	1,866
Olá.....	295	59	304	126	314	69	325	552	336	571	346	592	357	614
Penonomé.....	2922	584	3010	1260	3,104	673	3,211	5,743	3,319	5,937	3,478	6,189	3,628	6,430
Colón	8287	1657	8641	3749	9,015	2,018	9,409	16,462	9,847	17,203	10,309	17,986	10,785	18,800
Colón.....	7208	1442	7516	3261	7,843	1,759	8,187	14,100	8,570	14,737	8,976	15,446	9,394	16,180
Chagres.....	312	62	326	134	339	72	354	730	370	762	384	774	398	789
Donoso.....	301	60	314	151	326	77	341	656	313	577	325	600	338	625
Portobelo.....	307	61	319	134	334	73	347	636	363	665	383	550	403	722
Santa Isabel.....	159	32	166	69	173	37	180	340	188	355	192	502	195	362
Omar Torrijos.....	159	32	166	69	173	37	180	340	43	107	49	114	57	122
Chiriquí	17146	3429	17257	7343	17,860	3,924	19,032	34,157	19,764	35,368	20,532	36,672	21,225	37,945
Alanje.....	689	138	711	272	737	148	762	1,372	791	1,418	810	1,443	825	1,465
Barú.....	2029	406	2096	927	2,164	493	2,241	3,915	2,327	4,052	2,466	4,290	2,597	4,526
Boquerón.....	595	119	615	216	634	140	656	1,216	682	1,258	710	1,303	737	1,349
Boquete.....	1040	208	1074	410	1,109	224	1,149	2,150	1,192	2,222	1,208	2,239	1,219	2,252
Bugaba.....	3127	625	3232	1296	3,339	720	2,710	4,912	2,812	5,077	2,891	5,208	2,959	5,333
David.....	6559	1312	6812	2895	7,067	1,581	7,338	12,832	7,621	13,309	7,929	13,870	8,210	14,426
Dolega.....	919	184	949	401	981	218	1,014	1,877	1,054	1,943	1,117	2,038	1,176	2,133
Gualaca.....	408	82	422	180	436	95	451	799	468	827	478	849	486	870
Remedios.....	143	29	146	62	152	34	157	315	163	326	172	337	180	349
Renacimiento.....	630	126	651	279	673	148	696	1,270	723	1,314	748	1,358	770	1,400
San Félix.....	239	48	247	279	256	57	264	511	274	529	286	547	296	563
San Lorenzo.....	292	58	302	126	312	66	323	634	335	655	348	672	359	687
Tole.....	476	95	491	207	507	109	526	995	546	1,030	559	1,052	569	1,069
Tierras Altas 2/....							745	1,359	776	1,408	810	1,466	842	1,523

Cuadro No.7 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ

PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES

POBLACIÓN ESTIMADA DE GRUPO DE EDAD DE 60 -69: AÑOS 2016 - 2022

PROVINCIA/DISTRITO	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022	
	60-64	60	60-64	60-61	60-64	60	60-64	60-69	60-64	60-69	60-64	60-69	60-64	60-69
Darién	1889	378	1300	453	1,318	279	1,947	3,648	2,000	3,728	2,059	3,837	2,146	3,953
Chepigana.....	967	193	978	318	986	209	459	818	470	834	489	867	516	904
Pinogana.....	607	121	614	217	622	140	623	1,162	641	1,187	668	1,236	706	1,287
Santa Fe 3/.....							529	1,059	547	1,080	561	1,098	584	1,118
Cémaco.....	209	42	213	88	220	47	221	458	226	474	228	480	230	484
Sambú.....	106	21	109	47	112	23	115	151	116	153	113	156	110	160
Herrera	5418	1084	5549	2292	5,720	1,216	5,862	10,721	6,025	11,006	6,156	11,289	6,282	11,556
Chitré.....	2450	490	2512	1048	2,596	567	2,663	4,628	2,739	4,755	2,831	4,954	2,922	5,147
Las Minas.....	317	63	324	135	332	71	340	654	350	671	356	682	362	693
Los Pozos.....	399	80	410	169	421	87	432	793	444	813	448	824	452	834
Ocú.....	734	147	751	285	771	160	788	1,583	809	1,625	820	1,642	830	1,656
Parita.....	487	97	498	266	512	105	525	1,016	538	1,041	545	1,052	551	1,062
Pesé.....	653	131	666	241	687	145	703	1,282	722	1,316	729	1,340	734	1,361
Santa María.....	378	76	388	148	401	81	411	765	423	785	427	795	431	803
Los Santos	4959	992	4995	2078	5,090	1,077	5,181	9,798	5,273	9,944	5,393	10,083	5,520	10,251
Guararé.....	577	115	581	240	591	124	601	1,176	612	1,195	629	1,211	647	1,230
Las Tablas.....	1498	300	1511	619	1,540	323	1,567	3,042	1,593	3,085	1,637	3,124	1,684	3,174
Los Santos.....	1440	288	1452	607	1,480	313	1,506	2,826	1,535	2,873	1,561	2,908	1,589	2,949
Macaracas.....	483	97	486	199	495	101	505	933	515	947	522	953	531	964
Pedasí.....	238	48	240	99	245	51	250	475	254	482	262	490	269	498
Pocrí.....	266	53	266	105	272	54	276	547	280	554	276	543	272	534
Tonosí.....	457	91	459	209	467	111	476	799	484	808	506	854	528	902
Veraguas	9431	1886	9709	4095	9,866	2,101	10,022	18,228	10,153	18,680	10,134	18,804	10,116	18,930
Atalaya.....	466	93	480	189	490	100	497	855	506	879	498	876	490	873
Calobre.....	608	122	624	237	634	124	641	1,311	649	1,345	633	1,312	616	1,277
Cañazas.....	632	126	649	263	658	140	667	1,323	675	1,356	670	1,351	664	1,344
La Mesa.....	612	122	630	271	638	120	648	1,182	656	1,210	635	1,181	615	1,153
Las Palmas.....	732	146	754	319	764	167	774	1,376	784	1,409	773	1,414	764	1,421
Montijo.....	285	57	293	126	297	63	302	600	305	613	305	614	305	615
Río de Jesús.....	257	51	262	108	264	55	268	520	270	530	266	525	262	520
San Francisco.....	459	92	471	194	478	96	485	931	491	955	482	941	475	929
Santa Fe.....	575	115	592	236	601	125	610	1,107	619	1,135	611	1,132	604	1,129
Santiago.....	3454	691	3564	1569	3,632	807	3,699	6,463	3,751	6,629	3,819	6,817	3,886	7,006
Soná.....	1138	228	1171	492	1,188	258	1,206	2,163	1,220	2,214	1,215	2,234	1,209	2,254
Mariato.....	213	43	219	91	222	46	225	397	227	405	227	407	226	409
Guna Yala	1,171	234	1,182	485	1,216	255	1,266	2,458	1,332	2,461	1,357	2,464	1,357	2,477

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

POBLACIÓN ESTIMADA DE GRUPO DE EDAD DE 60 -69: AÑOS 2016 - 2022

PROVINCIA/DISTRITO	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022	
	60-64	60	60-64	60-61	60-64	60	60-64	60-69	60-64	60-69	60-64	60-69	60-64	60-69
Ngobe Buglé	3246	649	3411	1475	3,574	791	3,799	6,824	4,027	7,081	4,219	7,326	4,332	7,542
Besiko.....	497	99	514	228	537	121	571	955	605	992	636	1,042	657	1,085
Mirono.....	334	67	344	143	359	73	382	677	406	703	426	724	439	742
Muna.....	903	181	934	405	984	218	1,048	1,809	1,112	1,883	1,158	1,945	1,183	1,998
Nole Duima.....	264	53	272	128	284	74	301	584	321	606	342	639	355	669
Nurum.....	339	68	349	147	364	77	386	722	408	747	419	756	421	762
Kankintú.....	306	61	313	136	327	75	347	690	368	718	388	740	401	761
kusapin.....	285	57	294	125	308	67	327	599	345	618	358	633	364	647
Jirondai.....	278	56	288	117	303	62	321	616	340	635	363	655	380	675
Santa Catalina.....	40	8	103	46	108	24	116	172	122	179	129	192	132	203
Panamá Este	3133	627	3278	1415	3,487	774	3,249	5,972	3,415	6,296	3,726	6,766	4,026	7,221
Balboa.....	83	17	86	39	89	18	91	175	94	181	99	188	105	197
Chepo.....	1633	327	1688	715	1,762	382	1,840	3,429	1,922	3,590	2,091	3,842	2,247	4,076
Chimán.....	95	19	99	41	102	22	107	200	110	208	113	212	116	217
Panamá(Pac/S.Martin)	1322	264	1405	620	1,534	352	1,211	2,168	1,289	2,317	1,423	2,524	1,558	2,731
Panamá Oeste	17369	3474	19017	8243	19,068	4,512	20,032	36,426	21,932	38,157	22,078	38,114	24,569	41,850
Arraiján.....	7550	1510	8730	3915	8,306	2,136	8,767	16,500	10,200	17,348	9,853	16,726	11,705	19,639
Capira.....	1459	292	1518	611	1,582	351	1,649	2,936	1,720	3,065	1,721	3,025	1,745	3,030
Chame.....	1123	225	1174	504	1,228	271	1,285	2,303	1,346	2,413	1,367	2,415	1,402	2,441
La Chorrera.....	6412	1282	6735	2850	7,052	1,560	7,389	12,961	7,679	13,521	8,135	14,144	8,688	14,920
San Carlos.....	825	165	860	363	900	194	942	1,726	987	1,810	1,002	1,804	1,029	1,820
Metropolitana	31150	6230	31793	13814	34,134	7,374	36,185	61,597	36,959	64,696	39,800	69,861	40,577	71,694
Panamá.....	31070	6214	31709	13780	34,046	7,356	36,092	61,420	36,862	64,511	39,702	69,674	40,477	71,503
Taboga.....	80	16	84	34	88	18	93	177	97	185	98	187	100	191
San Miguelito	14604	2921	15407	6685	16,153	3,572	16,931	29,463	17,756	15,302	18,241	31,889	18,719	32,834
Panamá Norte	7073	1415	7572	3458	8,142	1,932	8,707	14,303	9,294	30,934	9,994	16,664	10,704	18,039

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 2013 - 2022

PROVINCIA / DISTRITO	AÑOS									
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
TOTAL.....	71,328	72,805	74,246	72,054	71,486	70,945	71,944	67,343	66,058	64,038
Bocas del Toro	4,237	4,740	5,100	4,866	4,691	5,064	4,328	4,755	5,998	4,870
Bocas del Toro.....	546	518	570	497	547	611	472	474	453	566
Changuinola.....	3,183	3,660	3917	3846	3614	3820	3243	2935	4182	2977
Chiriquí Grande.....	508	562	613	523	530	633	613	551	565	560
Almirante.....							826	795	798	767
Coclé	4,033	4,194	4,105	3,945	3,922	4,009	3,602	3,932	4,017	3,600
Aguadulce.....	764	794	784	827	853	823	768	782	825	637
Antón.....	870	997	911	866	777	823	713	819	795	697
La Pintada.....	432	483	427	417	387	415	393	453	448	416
Natá.....	313	286	290	280	296	275	278	273	376	256
Olá.....	109	94	78	72	84	98	97	98	115	99
Penonomé.....	1,545	1,540	1615	1483	1525	1575	1353	1507	1458	1495
Colón	4,989	5,413	5,755	4,891	4,857	5,085	5,143	4,755	5,212	4,124
Colón.....	4,776	4,876	5114	4357	4308	4410	4395	4087	3920	3477
Chagres.....	42	121	193	173	136	188	198	175	458	182
Donoso.....	169	258	213	209	220	261	307	256	436	152
Portobelo.....	1	91	177	120	152	162	170	156	140	168
Santa Isabel.....	1	67	58	32	41	64	73	81	196	62
Omar Torrijos Herrera.....									62	83
Chiriquí	8,102	8,286	8,376	8,481	8,952	8,825	7,662	7,975	9,283	7,673
Alanje.....	284	341	387	350	391	404	403	355	422	389
Barú.....	1,071	1,067	1100	944	1100	985	952	1,006	1,118	974
Boquerón.....	276	313	352	318	361	385	378	381	456	380
Boquete.....	504	472	514	547	554	498	494	482	594	453
Bugaba.....	1,613	1,665	1679	1815	1850	1851	1168	1,154	1,328	1,066
David.....	2,704	2,746	2622	2760	2902	2848	2498	2,308	2,538	2,041
Dolega.....	516	530	497	562	579	650	589	568	676	601
Gualaca.....	151	152	147	144	159	146	151	177	200	144
Remedios.....	65	77	81	71	67	72	67	72	97	80
Renacimiento.....	407	409	459	476	485	450	431	438	648	521
San Lorenzo.....	138	134	133	153	157	167	164	129	165	123
San Félix.....	120	149	141	151	133	125	127	139	163	144
Tole.....	253	231	264	190	214	244	240	234	251	228
Tierras Altas 2/.....							596	532	627	529
Darién	1,016	1,241	1,346	1,167	1,262	1,384	1,330	1,202	1,473	1,283
Chepigana.....	592	707	767	675	653	776	383	366	444	317
Pinogana.....	266	326	371	340	431	498	589	511	528	462
Santa Fe 3/.....							213	209	258	278
Cémaco.....	101	143	119	117	110	63	94	69	158	191
Sambú.....	57	65	89	35	68	47	51	47	85	35

Cuadro No. 8 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
DOSIS APLICADAS DE BCG EN MENOR DE UN AÑO: AÑOS 2013 - 2022

PROVINCIA / DISTRITO	AÑOS									
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Herrera	1,549	1,567	1,616	1,606	1,858	1,904	1,544	1,530	1,429	1,383
Chitré.....	851	850	873	859	1085	1082	809	769	684	669
Las Minas.....	74	84	73	78	61	82	72	78	92	97
Los Pozos.....	61	78	71	63	65	70	70	79	93	65
Ocú.....	193	170	207	187	188	182	190	188	193	183
Parita.....	108	120	122	128	115	150	126	135	115	114
Pesé.....	167	149	157	146	186	192	154	134	157	149
Santa María.....	95	116	113	145	158	146	123	147	95	106
Los Santos	1,133	1,175	1,143	1,038	1,104	1,152	1,114	1,123	987	1,116
Guararé.....	134	164	150	120	131	116	132	118	120	124
Las Tablas.....	389	407	345	336	345	419	392	359	322	375
Los Santos.....	317	321	368	361	383	369	345	349	287	316
Macaracas.....	95	120	109	86	103	98	96	110	92	109
Pedasí.....	56	47	54	41	42	54	46	53	49	56
Pocrí.....	19	18	18	11	16	23	31	25	19	36
Tonosí.....	123	98	99	83	84	73	72	109	98	100
Veraguas	4,033	4,194	4,387	4,089	4,083	4,350	4,339	3,844	3,828	3,695
Atalaya.....	179	235	250	256	302	449	308	272	248	285
Calobre.....	157	181	163	143	147	243	172	147	118	162
Cañazas.....	316	329	339	292	287	293	328	281	285	290
La Mesa.....	144	181	164	146	139	188	171	171	164	89
Las Palmas.....	282	285	350	312	279	303	343	325	329	290
Montijo.....	77	89	99	92	97	94	101	83	150	76
Río de Jesús.....	53	60	69	61	50	47	47	45	52	52
San Francisco.....	116	149	153	135	150	166	166	132	174	133
Santa Fe.....	351	304	345	405	329	340	381	340	380	383
Santiago.....	1,776	1,844	1,895	1,755	1,805	1,758	1,759	1,584	1,458	1,481
Soná.....	531	462	475	434	422	403	470	411	403	377
Mariato.....	51	75	85	58	76	66	93	53	67	77
Guna Yala	836	1,357	815	680	727	721	721	724	816	704

Cuadro No. 8 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
DOSIS APLICADAS DE BCG EN MENOR DE UN AÑO: AÑOS 2013 - 2022

PROVINCIA / DISTRITO	AÑOS									
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Ngobe Bugle	6,196	5,834	6,888	6,836	6,977	7,368	8,165	7,160	7,984	8,057
Besiko.....	1,105	1,037	1419	1269	1427	1339	1448	1,141	1,481	1,230
Mirono.....	601	604	665	737	659	717	812	786	922	868
Muna.....	1,244	1,189	1281	1484	1394	1554	1642	1,605	1,723	1,681
Nole Duima.....	605	649	787	844	828	854	939	824	957	1,002
Ñurum.....	483	474	537	492	533	548	622	601	591	575
Kankintú.....	1,039	674	706	697	791	870	1019	807	810	763
kusapin.....	580	581	691	549	577	534	705	501	474	588
Jirondai.....	353	417	519	572	533	701	607	640	638	968
Santa Catalina.....	186	209	283	192	235	251	371	255	388	382
Panamá Este	2,514	2,687	2,810	3,232	2,956	3,217	3,163	3,005	1,858	2,820
Balboa.....	8	6	6	6	13	30	23	17	60	15
Chepo.....	1,097	1,125	1536	1729	1282	1390	1396	1,301	807	1,234
Chimán.....	46	47	46	56	36	54	59	49	70	52
Panamá(Pac/S.Martin).....	1,363	1,509	1222	1441	1625	1743	1685	1,638	921	1,519
Panamá Oeste	9,131	9,433	10,109	9,979	9,751	10,016	10,036	9,286	7,128	8,285
Arraiján.....	4,391	4,367	4816	4596	4391	4597	4589	4156	2992	3683
Capira.....	643	630	703	681	775	695	747	656	605	635
Chame.....	387	448	432	451	416	439	472	385	337	397
La Chorrera.....	3,462	3,693	3885	3990	3915	4014	3982	3782	2984	3328
San Carlos.....	248	295	273	261	254	271	246	307	210	242
Metropolitana	13,206	12,456	11,439	11,413	11,148	10,455	12,100	9,994	9,045	9,472
Panamá.....	13,194	12,444	11428	11406	11133	10406	12096	9982	9028	9467
Taboga.....	12	12	11	7	15	49	4	12	17	5
San Miguelito	10,353	10,228	6,286	5,849	5,340	4,423	5,178	4,563	3,542	3,712
Panamá Norte			4,071	3,982	3,858	2,972	3,519	3,495	3,458	3,244

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 2022

PROVINCIA / DISTRITO	DOSIS DE BCG <1 AÑO	HEPATITIS B		B.C.G.		ROTA VIRUS				NEUMOCOCO				HEXAVALENTE				INFLUENZA	
		1era. Dosis	COB. %	1era. Dosis	COB. %	2da. Dosis	1era. Dosis	COB. %	DES. %	2da. Dosis	1era. Dosis	COB. %	DES. %	3era. Dosis	1era. Dosis	COB. %	DES. %	1era. Dosis	COB. %
TOTAL.....	64,038	62,381	97.4	64,038	100.0	54,771	60,987	85.5	10.2	54,247	64,074	84.7	15.3	52,672	62,646	82.3	15.9	56,559	88.3
Bocas del Toro	4,870	4,533	93.1	4,870	100.0	3,793	4,518	77.9	16.0	3,744	4,635	76.9	19.2	3,432	4,712	70.5	27.2	3,626	74.5
Bocas del Toro.....	566	434	76.7	566	100.0	486	635	85.9	23.5	476	635	84.1	25.0	394	698	69.6	43.6	475	83.9
Changuinola.....	2,977	2,881	96.8	2,977	100.0	2,288	2,729	76.9	16.2	2,282	2,816	76.7	19.0	2,134	2,863	71.7	25.5	2,245	75.4
Chiriquí Grande.....	560	519	92.7	560	100.0	366	422	65.4	13.3	370	441	66.1	16.1	338	426	60.4	20.7	297	53.0
Almirante 1/.....	767	699	91.1	767	100.0	653	732	85.1	10.8	616	743	80.3	17.1	566	725	73.8	21.9	609	79.4
Coclé	3,600	4,068	113.0	3,600	100.0	3,355	3,469	93.2	3.3	3,358	3,629	93.3	7.5	3,111	3,545	86.4	12.2	3,430	95.3
Aguadulce.....	637	737	115.7	637	100.0	585	606	91.8	3.5	582	627	91.4	7.2	534	629	83.8	15.1	538	84.5
Antón.....	697	842	120.8	697	100.0	677	752	97.1	10.0	691	767	99.1	9.9	638	782	91.5	18.4	719	103.2
La Pintada.....	416	503	120.9	416	100.0	384	401	92.3	4.2	387	433	93.0	10.6	369	414	88.7	10.9	435	104.6
Natá.....	256	275	107.4	256	100.0	241	231	94.1	-4.3	245	238	95.7	-2.9	227	237	88.7	4.2	286	111.7
Olá.....	99	99	100.0	99	100.0	84	83	84.8	-1.2	82	92	82.8	10.9	80	82	80.8	2.4	80	80.8
Penonomé.....	1,495	1,612	107.8	1,495	100.0	1,384	1,396	92.6	0.9	1,371	1,472	91.7	6.9	1,263	1,401	84.5	9.9	1,372	91.8
Colón	4,124	4,461	108.2	4,124	100.0	3,444	3,919	83.5	12.1	3,467	4,000	84.1	13.3	3,485	4,081	84.5	14.6	3,377	81.9
Colón.....	3,477	3,706	106.6	3,477	100.0	2,815	3,229	81.0	12.8	2,825	3,284	81.2	14.0	2,813	3,313	80.9	15.1	2,760	79.4
Chagres.....	182	204	112.1	182	100.0	181	198	99.5	8.6	180	203	98.9	11.3	179	211	98.4	15.2	148	81.3
Donoso.....	152	189	124.3	152	100.0	202	217	132.9	6.9	205	213	134.9	3.8	196	248	128.9	21.0	195	128.3
Portobelo.....	168	178	106.0	168	100.0	153	176	91.1	13.1	156	168	92.9	7.1	152	161	90.5	5.6	157	93.5
Santa Isabel.....	62	77	124.2	62	100.0	35	37	56.5	5.4	50	65	80.6	23.1	62	71	100.0	12.7	52	83.9
Omar Torrijos Herre	83	107	128.9	83	100.0	58	62	69.9	6.5	51	67	61.4	23.9	83	77	100.0	-7.8	65	78.3

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 2022

PROVINCIA / DISTRITO	DOSIS DE BCG <1 AÑO	HEPATITIS B		B.C.G.		ROTA VIRUS				NEUMOCOCO				HEXAVALENTE				INFLUENZA	
		1era. Dosis	COB. %	1era. Dosis	COB. %	2da. Dosis	1era. Dosis	COB. %	DES. %	2da. Dosis	1era. Dosis	COB. %	DES. %	3era. Dosis	1era. Dosis	COB. %	DES. %	1era. Dosis	COB. %
TOTAL.....	64,038	62,381	97.4	64,038	100.0	54,771	60,987	85.5	10.2	54,247	64,074	84.7	15.3	52,672	62,646	82.3	15.9	56,559	88.3
Chiriquí	7,673	8,140	106.1	7,673	100.0	6,064	6,710	79.0	9.6	5,989	7,051	78.1	15.1	5,385	6,771	70.2	20.5	6,198	80.8
Alanje.....	389	426	109.5	389	100.0	175	233	45.0	24.9	165	247	42.4	33.2	194	241	49.9	19.5	240	61.7
Barú.....	974	1,051	107.9	974	100.0	824	907	84.6	9.2	823	973	84.5	15.4	775	914	79.6	15.2	902	92.6
Boquerón.....	380	398	104.7	380	100.0	338	366	88.9	7.7	350	382	92.1	8.4	295	372	77.6	20.7	326	85.8
Boquete.....	453	467	103.1	453	100.0	196	229	43.3	14.4	193	261	42.6	26.1	215	253	47.5	15.0	274	60.5
Bugaba.....	1,066	1,152	108.1	1,066	100.0	883	1,033	82.8	14.5	855	1,024	80.2	16.5	669	992	62.8	32.6	841	78.9
David.....	2,041	2,173	106.5	2,041	100.0	1,641	1,791	80.4	8.4	1,660	1,900	81.3	12.6	1,551	1,798	76.0	13.7	1,636	80.2
Dolega.....	601	638	106.2	601	100.0	524	559	87.2	6.3	494	583	82.2	15.3	432	556	71.9	22.3	473	78.7
Gualaca.....	144	166	115.3	144	100.0	128	134	88.9	4.5	118	139	81.9	15.1	125	129	86.8	3.1	171	118.8
Remedios.....	80	91	113.8	80	100.0	69	81	86.3	14.8	66	78	82.5	15.4	67	79	83.8	15.2	66	82.5
Renacimiento.....	521	505	96.9	521	100.0	457	506	87.7	9.7	449	532	86.2	15.6	361	528	69.3	31.6	454	87.1
San Félix.....	123	133	108.1	123	100.0	107	107	87.0	0.0	101	116	82.1	12.9	95	107	77.2	11.2	114	92.7
San Lorenzo.....	144	160	111.1	144	100.0	118	120	81.9	1.7	118	134	81.9	11.9	124	122	86.1	-1.6	123	85.4
Tolé.....	228	218	95.6	228	100.0	210	207	92.1	-1.4	206	224	90.4	8.0	179	220	78.5	18.6	205	89.9
Tierras Altas 2/.....	529	562	106.2	529	100.0	394	437	74.5	9.8	391	458	73.9	14.6	303	460	57.3	34.1	373	70.5
Darién	1,283	1,179	91.9	1,283	100.0	1,007	1,188	78.5	15.2	1,023	1,265	79.7	19.1	1,090	1,223	85.0	10.9	1,573	122.6
Chepigana.....	317	315	99.4	317	100.0	226	251	71.3	10.0	220	282	69.4	22.0	238	257	75.1	7.4	373	117.7
Pinogana.....	462	399	86.4	462	100.0	341	399	73.8	14.5	353	410	76.4	13.9	376	408	81.4	7.8	487	105.4
Santa Fe.....	278	253	91.0	278	100.0	220	280	79.1	21.4	219	294	78.8	25.5	248	290	89.2	14.5	410	147.5
Cémaco.....	191	180	94.2	191	100.0	169	218	88.5	22.5	181	237	94.8	23.6	178	225	93.2	20.9	268	140.3
Sambú.....	35	32	91.4	35	100.0	51	40	145.7	-27.5	50	42	142.9	-19.0	50	43	142.9	-16.3	35	100.0
Herrera	1,383	1,523	110.1	1,383	100.0	1,255	1,295	90.7	3.1	1,240	1,360	89.7	8.8	1,289	1,308	93.2	1.5	1,534	110.9
Chitré.....	669	730	109.1	669	100.0	634	659	94.8	3.8	623	679	93.1	8.2	663	653	99.1	-1.5	749	112.0
Las Minas.....	97	100	103.1	97	100.0	81	75	83.5	-8.0	76	79	78.4	3.8	82	79	84.5	-3.8	98	101.0
Los Pozos.....	65	71	109.2	65	100.0	61	60	93.8	-1.7	62	71	95.4	12.7	62	58	95.4	-6.9	93	143.1
Ocú.....	183	208	113.7	183	100.0	159	160	86.9	0.6	158	180	86.3	12.2	147	167	80.3	12.0	190	103.8
Parita.....	114	124	108.8	114	100.0	86	97	75.4	11.3	86	104	75.4	17.3	78	102	68.4	23.5	115	100.9
Pesé.....	149	163	109.4	149	100.0	120	136	80.5	11.8	119	136	79.9	12.5	131	133	87.9	1.5	164	110.1
Santa María.....	106	127	119.8	106	100.0	114	108	107.5	-5.6	116	111	109.4	-4.5	126	116	118.9	-8.6	125	117.9

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 2022

PROVINCIA / DISTRITO	DOSIS DE BCG <1 AÑO	HEPATITIS B		B.C.G.		ROTA VIRUS				NEUMOCOCO				HEXAVALENTE				INFLUENZA	
		1era. Dosis	COB. %	1era. Dosis	COB. %	2da. Dosis	1era. Dosis	COB. %	DES. %	2da. Dosis	1era. Dosis	COB. %	DES. %	3era. Dosis	1era. Dosis	COB. %	DES. %	1era. Dosis	COB. %
TOTAL.....	64,038	62,381	97.4	64,038	100.0	54,771	60,987	85.5	10.2	54,247	64,074	84.7	15.3	52,672	62,646	82.3	15.9	56,559	88.3
Los Santos	1,116	1,276	114.3	1,116	100.0	911	978	81.6	6.9	923	1,023	82.7	9.8	909	1,019	81.5	10.8	994	89.1
Guararé.....	124	136	109.7	124	100.0	113	120	91.1	5.8	116	129	93.5	10.1	107	121	86.3	11.6	119	96.0
Las Tablas.....	375	442	117.9	375	100.0	286	316	76.3	9.5	290	324	77.3	10.5	281	330	74.9	14.8	270	72.0
Los Santos.....	316	341	107.9	316	100.0	295	321	93.4	8.1	294	324	93.0	9.3	297	340	94.0	12.6	324	102.5
Macaracas.....	109	120	110.1	109	100.0	84	87	77.1	3.4	83	94	76.1	11.7	83	92	76.1	9.8	102	93.6
Pedasí.....	56	61	108.9	56	100.0	37	35	66.1	-5.7	42	42	75.0	0.0	43	35	76.8	-22.9	57	101.8
Pocrí.....	36	45	125.0	36	100.0	17	22	47.2	22.7	17	23	47.2	26.1	17	20	47.2	15.0	19	52.8
Tonosí.....	100	131	131.0	100	100.0	79	77	79.0	-2.6	81	87	81.0	6.9	81	81	81.0	0.0	103	103.0
Veraguas	3,695	3,884	105.1	3,695	100.0	3,318	3,411	89.8	2.7	3,284	3,631	88.9	9.6	3,387	3,480	91.7	2.7	3,732	101.0
Atalaya.....	285	290	101.8	285	100.0	227	249	79.6	8.8	224	261	78.6	14.2	218	242	76.5	9.9	242	84.9
Calobre.....	162	176	108.6	162	100.0	164	161	101.2	-1.9	162	176	100.0	8.0	148	164	91.4	9.8	153	94.4
Cañazas.....	290	280	96.6	290	100.0	284	276	97.9	-2.9	287	287	99.0	0.0	295	282	101.7	-4.6	287	99.0
La Mesa.....	89	114	128.1	89	100.0	75	73	84.3	-2.7	73	86	82.0	15.1	83	73	93.3	-13.7	150	168.5
Las Palmas.....	290	303	104.5	290	100.0	273	267	94.1	-2.2	271	275	93.4	1.5	290	266	100.0	-9.0	314	108.3
Montijo.....	76	86	113.2	76	100.0	81	79	106.6	-2.5	80	89	105.3	10.1	84	80	110.5	-5.0	103	135.5
Río de Jesús.....	52	58	111.5	52	100.0	36	46	69.2	21.7	32	40	61.5	20.0	40	44	76.9	9.1	44	84.6
San Francisco.....	133	138	103.8	133	100.0	145	131	109.0	-10.7	142	146	106.8	2.7	152	134	114.3	-13.4	184	138.3
Santa Fe.....	383	380	99.2	383	100.0	367	377	95.8	2.7	342	398	89.3	14.1	381	412	99.5	7.5	377	98.4
Santiago.....	1,481	1,571	106.1	1,481	100.0	1,227	1,294	82.8	5.2	1,235	1,386	83.4	10.9	1,260	1,316	85.1	4.3	1,416	95.6
Soná.....	377	416	110.3	377	100.0	362	382	96.0	5.2	362	405	96.0	10.6	364	386	96.6	5.7	386	102.4
Mariato.....	77	72	93.5	77	100.0	77	76	100.0	-1.3	74	82	96.1	9.8	72	81	93.5	11.1	76	98.7
Guna Yala	704	692	98.3	704	100.0	654	790	92.9	17.2	614	782	87.2	21.5	672	763	95.5	11.9	574	81.5

Cuadro No. 9 MINISTERIO DE SALUD
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
COBERTURA Y DESERCIÓN EN MENORES DE 1 AÑO, POR PROVINCIA Y DISTRITO: AÑO 2022

PROVINCIA / DISTRITO	DOSIS DE BCG <1 AÑO	HEPATITIS B		B.C.G.		ROTA VIRUS				NEUMOCOCO				HEXAVALENTE				INFLUENZA	
		1era. Dosis	COB. %	1era. Dosis	COB. %	2da. Dosis	1era. Dosis	COB. %	DES. %	2da. Dosis	1era. Dosis	COB. %	DES. %	3era. Dosis	1era. Dosis	COB. %	DES. %	1era. Dosis	COB. %
TOTAL.....	64,038	62,381	97.4	64,038	100.0	54,771	60,987	85.5	10.2	54,247	64,074	84.7	15.3	52,672	62,646	82.3	15.9	56,559	88.3
Ngobe Buglé	8,057	6,161	76.5	8,057	100.0	6,791	8,808	84.3	22.9	6,562	9,031	81.4	27.3	6,988	9,529	86.7	26.7	6,709	83.3
Besiko.....	1,230	1,065	86.6	1,230	100.0	987	1,337	80.2	26.2	902	1,342	73.3	32.8	949	1,384	77.2	31.4	895	72.8
Mirono.....	868	796	91.7	868	100.0	744	871	85.7	14.6	715	926	82.4	22.8	804	901	92.6	10.8	728	83.9
Muna.....	1,681	1,321	78.6	1,681	100.0	1,575	1,916	93.7	17.8	1,579	1,959	93.9	19.4	1,615	1,924	96.1	16.1	1,487	88.5
Nole Duima.....	1,002	1,164	116.2	1,002	100.0	885	985	88.3	10.2	874	1,041	87.2	16.0	884	1,014	88.2	12.8	839	83.7
Ñurum.....	575	470	81.7	575	100.0	540	664	93.9	18.7	549	688	95.5	20.2	553	683	96.2	19.0	500	87.0
Kankintú.....	763	397	52.0	763	100.0	493	819	64.6	39.8	476	831	62.4	42.7	560	1,077	73.4	48.0	594	77.9
Kusapín.....	588	253	43.0	588	100.0	495	644	84.2	23.1	458	672	77.9	31.8	445	677	75.7	34.3	550	93.5
Jirondai.....	968	393	40.6	968	100.0	757	1,178	78.2	35.7	717	1,178	74.1	39.1	837	1,398	86.5	40.1	791	81.7
Santa Catalina.....	382	302	79.1	382	100.0	315	394	82.5	20.1	292	394	76.4	25.9	341	471	89.3	27.6	325	85.1
Panamá Este	2,820	2,774	98.4	2,820	100.0	1,983	2,174	70.3	8.8	1,974	2,312	70.0	14.6	2,067	2,333	73.3	11.4	1,995	70.7
Balboa.....	15	16	106.7	15	100.0	45	45	300.0	0.0	45	51	300.0	11.8	46	45	306.7	-2.2	12	80.0
Chepo.....	1,234	1,164	94.3	1,234	100.0	1,049	1,142	85.0	8.1	1,042	1,197	84.4	12.9	1,115	1,265	90.4	11.9	1,078	87.4
Chimán.....	52	40	76.9	52	100.0	63	57	121.2	-10.5	61	63	117.3	3.2	70	61	134.6	-14.8	51	98.1
Panamá(Pac/S.Mar)	1,519	1,554	102.3	1,519	100.0	826	930	54.4	11.2	826	1,001	54.4	17.5	836	962	55.0	13.1	854	56.2
Panamá Oeste	8,285	8,077	97.5	8,285	100.0	7,387	8,071	89.2	8.5	7,289	8,535	88.0	14.6	6,616	8,040	79.9	17.7	6,812	82.2
Arraiján.....	3,683	3,607	97.9	3,683	100.0	3,329	3,675	90.4	9.4	3,271	3,869	88.8	15.5	3,028	3,765	82.2	19.6	3,315	90.0
Capira.....	635	612	96.4	635	100.0	584	592	92.0	1.4	574	637	90.4	9.9	549	590	86.5	6.9	597	94.0
Chame.....	397	416	104.8	397	100.0	339	381	85.4	11.0	326	396	82.1	17.7	345	389	86.9	11.3	322	81.1
La Chorrera.....	3,328	3,168	95.2	3,328	100.0	2,888	3,169	86.8	8.9	2,870	3,356	86.2	14.5	2,457	3,034	73.8	19.0	2,338	70.3
San Carlos.....	242	274	113.2	242	100.0	247	254	102.1	2.8	248	277	102.5	10.5	237	262	97.9	9.5	240	99.2
Metropolitana	9,472	8,557	90.3	9,472	100.0	8,790	9,202	92.8	4.5	8,747	9,915	92.3	11.8	8,416	9,253	88.9	9.0	9,468	100.0
Panamá.....	9,467	8,551	90.3	9,467	100.0	8,785	9,196	92.8	4.5	8,742	9,909	92.3	11.8	8,412	9,245	88.9	9.0	9,464	100.0
Taboga.....	5	6	120.0	5	100.0	5	6	100.0	16.7	5	6	100.0	16.7	4	8	80.0	50.0	4	80.0
San Miguelito	3,712	3,673	98.9	3,712	100.0	3,138	3,414	84.5	8.1	3,128	3,656	84.3	14.4	2,923	3,455	78.7	15.4	3,510	94.6
Panamá Norte	3,244	3,383	104.3	3,244	100.0	2,881	3,040	88.8	5.2	2,905	3,249	89.5	10.6	2,902	3,134	89.5	7.4	3,027	93.3

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

Nota: Denominador con Dosis Aplicadas de BCG del 2022

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 2022

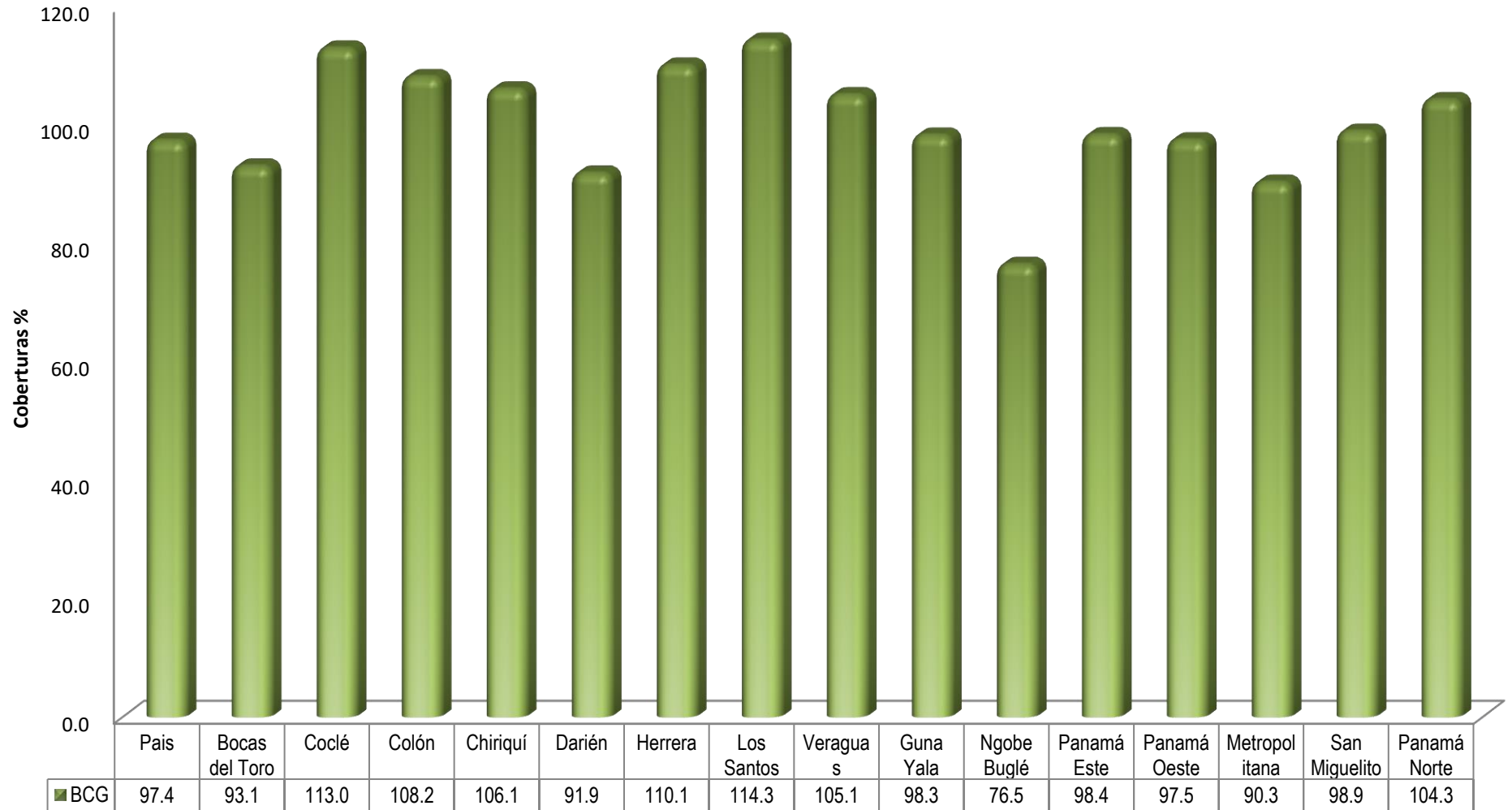
PROVINCIA	DOSIS DE BCG <1 AÑO	HEPATITIS B		B.C.G.		ROTA VIRUS				NEUMOCOCO				HEXAVALENTE				INFLUENZA	
		1era. Dosis	COB. %	1era. Dosis	COB. %	2da. Dosis	1era. Dosis	COB. %	DES. %	2da.. Dosis	1era. Dosis	COB. %	DES. %	3era: Dosis	1era. Dosis	COB. %	DES. %	1era. Dosis	COB. %
TOTAL.....	64,038	62,381	97.4	64,038	100.0	54,771	60,987	85.5	10.2	54,247	64,074	84.7	15.3	52,672	62,646	82.3	15.9	56,559	88.3
Bocas del Toro	4,870	4,533	93.1	4,870	100.0	3,793	4,518	77.9	16.0	3,744	4,635	76.9	19.2	3,432	4,712	70.5	27.2	3,626	74.5
Coclé	3,600	4,068	113.0	3,600	100.0	3,355	3,469	93.2	3.3	3,358	3,629	93.3	7.5	3,111	3,545	86.4	12.2	3,430	95.3
Colón	4,124	4,461	108.2	4,124	100.0	3,444	3,919	83.5	12.1	3,467	4,000	84.1	13.3	3,485	4,081	84.5	14.6	3,377	81.9
Chiriquí	7,673	8,140	106.1	7,673	100.0	6,064	6,710	79.0	9.6	5,989	7,051	78.1	15.1	5,385	6,771	70.2	20.5	6,198	80.8
Darién	1,283	1,179	91.9	1,283	100.0	1,007	1,188	78.5	15.2	1,023	1,265	79.7	19.1	1,090	1,223	85.0	10.9	1,573	122.6
Herrera	1,383	1,523	110.1	1,383	100.0	1,255	1,295	90.7	3.1	1,240	1,360	89.7	8.8	1,289	1,308	93.2	1.5	1,534	110.9
Los Santos	1,116	1,276	114.3	1,116	100.0	911	978	81.6	6.9	923	1,023	82.7	9.8	909	1,019	81.5	10.8	994	89.1
Veraguas	3,695	3,884	105.1	3,695	100.0	3,318	3,411	89.8	2.7	3,284	3,631	88.9	9.6	3,387	3,480	91.7	2.7	3,732	101.0
Guna Yala	704	692	98.3	704	100.0	654	790	92.9	17.2	614	782	87.2	21.5	672	763	95.5	11.9	574	81.5
Ngobe Buglé	8,057	6,161	76.5	8,057	100.0	6,791	8,808	84.3	22.9	6,562	9,031	81.4	27.3	6,988	9,529	86.7	26.7	6,709	83.3
Panamá Este	2,820	2,774	98.4	2,820	100.0	1,983	2,174	70.3	8.8	1,974	2,312	70.0	14.6	2,067	2,333	73.3	11.4	1,995	70.7
Panamá Oeste	8,285	8,077	97.5	8,285	100.0	7,387	8,071	89.2	8.5	7,289	8,535	88.0	14.6	6,616	8,040	79.9	17.7	6,812	82.2
Metropolitana	9,472	8,557	90.3	9,472	100.0	8,790	9,202	92.8	4.5	8,747	9,915	92.3	11.8	8,416	9,253	88.9	9.0	9,468	100.0
San Miguelito	3,712	3,673	98.9	3,712	100.0	3,138	3,414	84.5	8.1	3,128	3,656	84.3	14.4	2,923	3,455	78.7	15.4	3,510	94.6
Panamá Norte	3,244	3,383	104.3	3,244	100.0	2,881	3,040	88.8	5.2	2,905	3,249	89.5	10.6	2,902	3,134	89.5	7.4	3,027	93.3

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

Nota: Denominador con Dosis Aplicadas de BCG del 2022

Gráfica No. 1

MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
 DEPARTAMENTO EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
 COBERTURA DE HEPATITIS B EN MENOR DE 1 AÑO:
 AÑO 2022

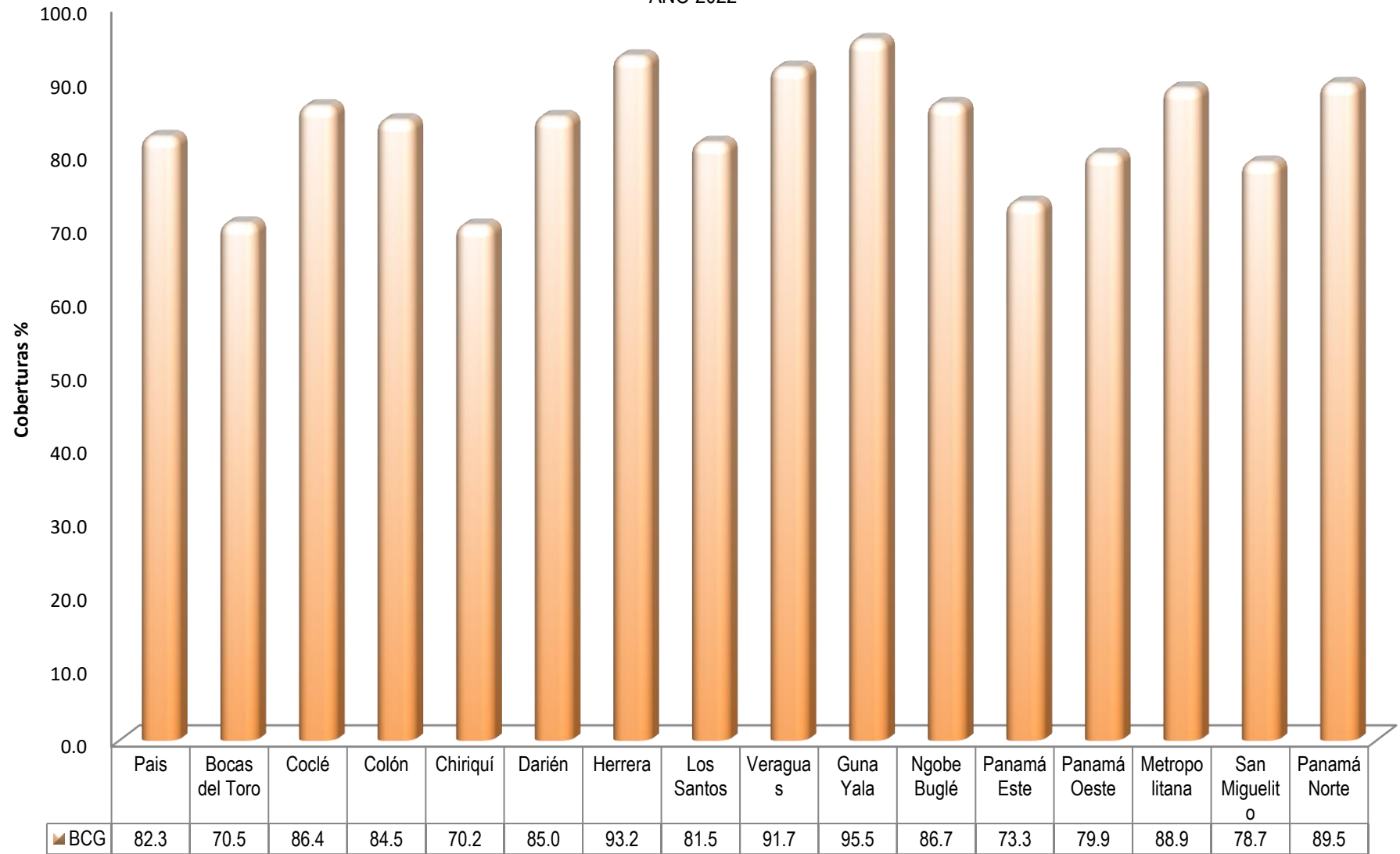


Fuente: Departamento de Registros y Estadística de Salud del Programa Ampliado de Inmunización.

Nota: Denominador Dosis Aplicadas de BCG

Gráfica No. 2

MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
 DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
 COBERTURA DE HEXAVALENTE 3RA. DOSIS EN MENOR DE 1 AÑO:
 AÑO 2022

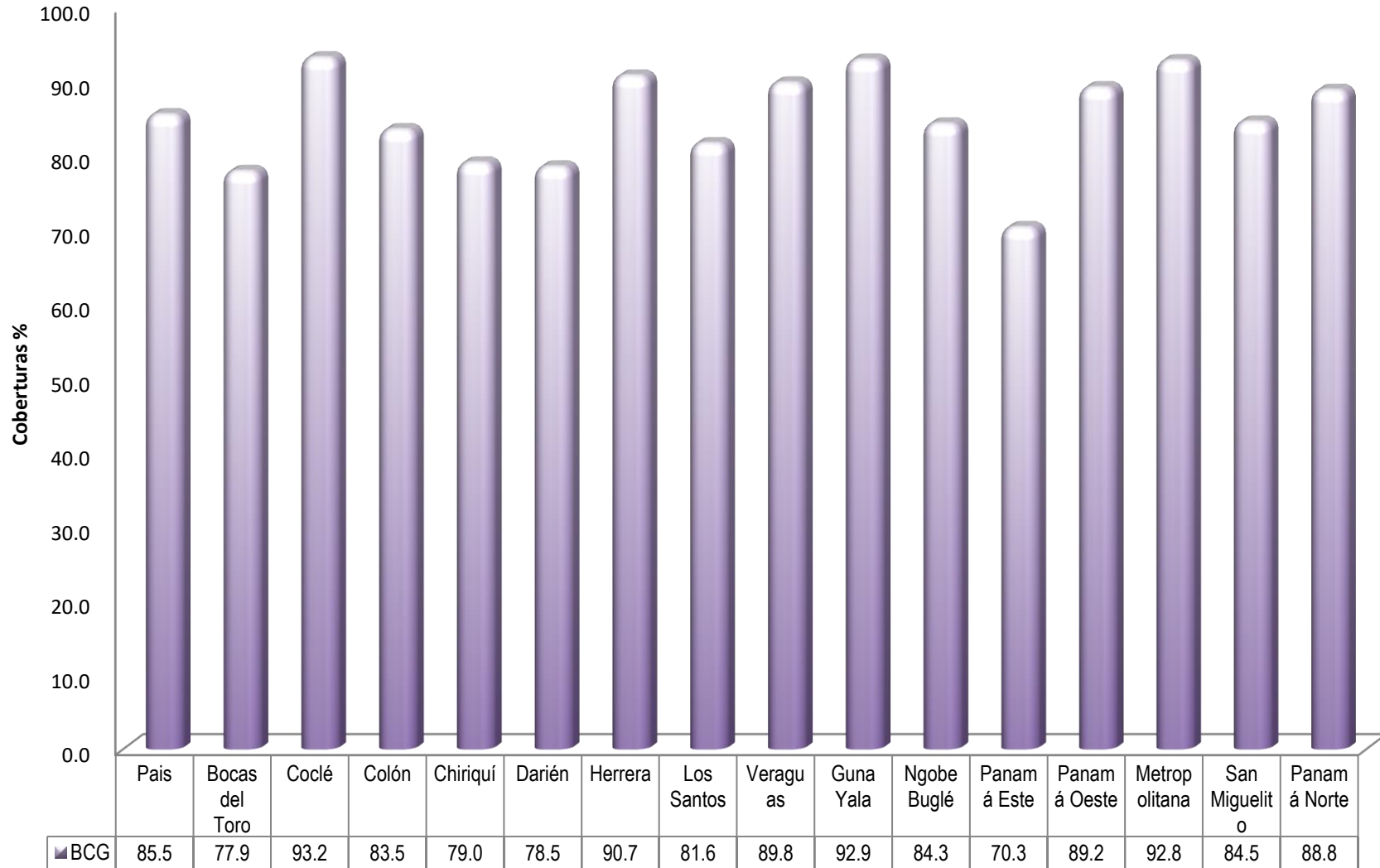


Fuente: Departamento de Registros y Estadística de Salud del Programa Ampliado de Inmunización

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 2022

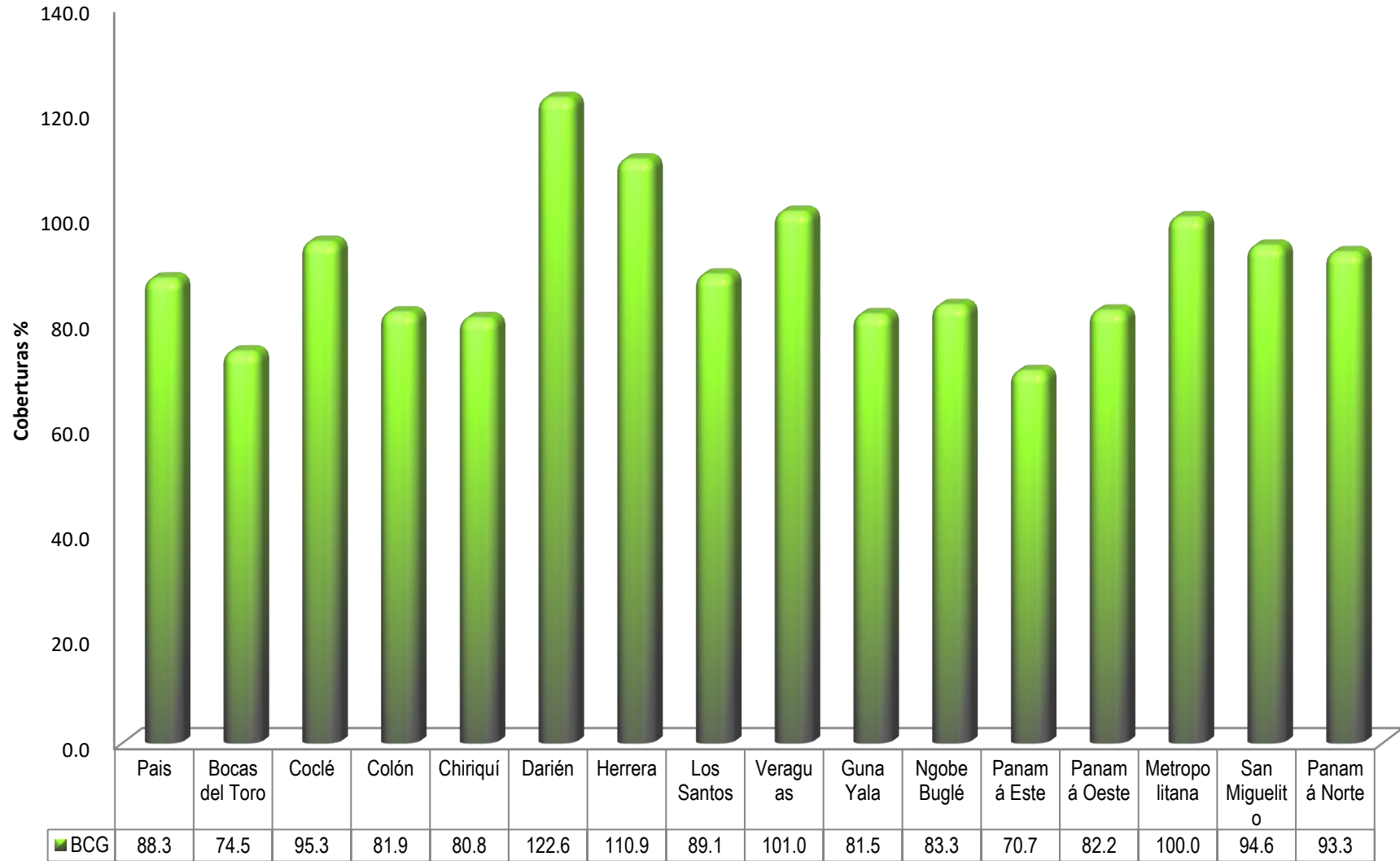


Fuente: Departamento de Registros y Estadística de Salud del Programa Ampliado de Inmunización.

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 2022

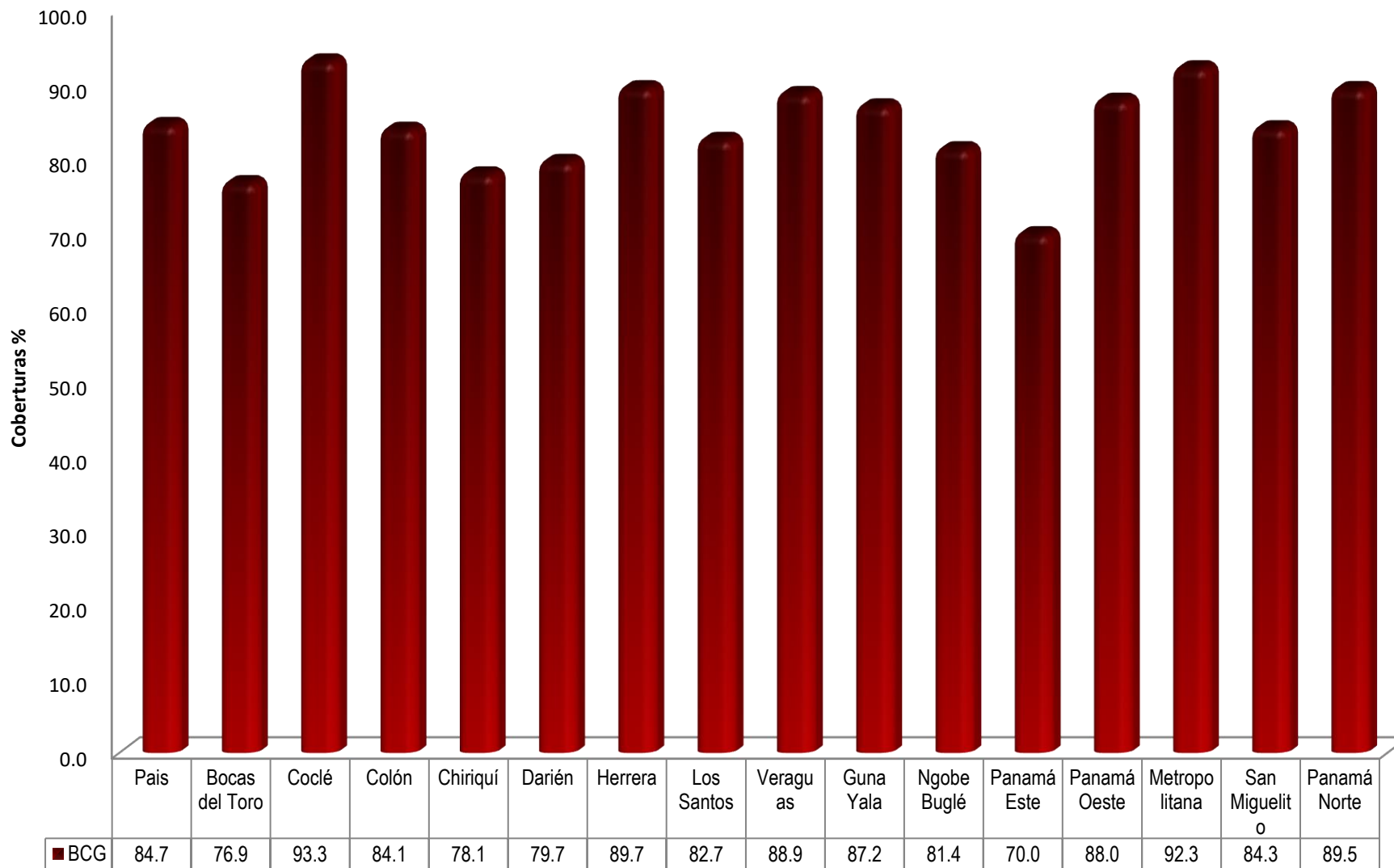


Fuente: Departamento de Registros y Estadística de Salud del Programa Ampliado de Inmunización.

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 2022



Fuente: 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 2022

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	489	232	47	26	23196	16662	72	27	30379	26111	72	9	3802	3487	72	12	5313	5161	72	8	859	1019	72
14					Las Tablas	375	281	75	San Lorenzo	144	124	86												
15					Chepigana	317	238	75	Guararé	124	107	86												
16					Kusapín	588	445	76	Capira	635	549	86												
17					David	2041	1551	76	Jirondai	968	837	86												
18					Macaracas	109	83	76	Gualaca	144	125	87												
19					Atalaya	285	218	76	Chame	397	345	87												
20					Pedasí	56	43	77	Pesé	149	131	88												
21					Río de Jesús	52	40	77	Nole Duima	1002	884	88												
22					Besiko	1230	949	77	Natá	256	227	89												
23					San Félix	123	95	77	La Pintada	416	369	89												
24					Boquerón	380	295	78	Panamá	9467	8412	89												
25					Tolé	228	179	79	Santa Fe	278	248	89												
26					San Miguelito	3712	2923	79	Santa Catalina	382	341	89												
									Panamá Norte	3244	2902	89												

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

Nota: Denominador con Dosis Aplicadas de BCG del 2022

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 2022

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	1556	646	42	5	3444	2494	72	3	2267	1934	85	9	13477	12266	91	12	16877	16430	97	53	26234	28611	109
1	Jirondai	968	393	41	Kankintú	763	397	52	Ñurum	575	470	82	Panamá	9467	8551	90	La Chorrera	3328	3168	95.2	Atalaya	285	290	102
2	Kusapín	588	253	43	Bocas del Toro	566	434	77	Pinogana	462	399	86	Santa Fe	278	253	91	Tolé	228	218	95.6	Panamá(Pac/SMartin)	1519	1554	102
3					Chimán	52	40	77	Besiko	1230	1065	87	Almirante	767	699	91	Capira	635	612	96.4	Boquete	453	467	103
4					Muna	1681	1321	79					Sambú	35	32	91	Cañazas	290	280	96.6	Las Minas	97	100	103
5					Santa Catalina	382	302	79					Mirono	868	796	92	Changuinola	2977	2881	96.8	San Francisco	133	138	104
6													Chiriquí Grande	560	519	93	Renacimiento	521	505	96.9	Panamá Norte	3244	3383	104
7													Mariato	77	72	94	Arraiján	3683	3607	97.9	Las Palmas	290	303	104
8													Cémaco	191	180	94	Guna Yala	704	692	98.3	Boquerón	380	398	105
9													Chepo	1234	1164	94	San Migueli	3712	3673	98.9	Chame	397	416	105
10																	Santa Fe	383	380	99.2	Portobelo	168	178	106
11																	Chepigana	317	315	99.4	Santiago	1481	1571	106
12																	Olá	99	99	100.0	Dolega	601	638	106
13																					Tierras Altas	529	562	106
14																					David	2041	2173	106
15																					Colón	3477	3706	107
16																					Balboa	15	16	107
17																					Natá	256	275	107
18																					Penonomé	1495	1612	108
19																					Barú	974	1051	108
20																					Los Santos	316	341	108
21																					Bugaba	1066	1152	108
22																					San Félix	123	133	108
23																					Calobre	162	176	109
24																					Parita	114	124	109

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 2022

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	1556	646	42	5	3444	2494	72	3	2267	1934	85	9	13477	12266	91	12	16877	16430	97	53	26234	28611	109
25																					Pedasí	56	61	109
26																					Chitré	669	730	109
27																					Los Pozos	65	71	109
28																					Pesé	149	163	109
29																					Alanje	389	426	110
30																					Guararé	124	136	110
31																					Macaracas	109	120	110
32																					Soná	377	416	110
33																					San Lorenzo	144	160	111
34																					Río de Jesús	52	58	112
35																					Chagres	182	204	112
36																					Montijo	76	86	113
37																					San Carlos	242	274	113
38																					Ocú	183	208	114
39																					Remedios	80	91	114
40																					Gualaca	144	166	115
41																					Aguadulce	637	737	116
42																					Nole Duima	1002	1164	116
43																					Las Tablas	375	442	118
44																					Santa María	106	127	120
45																					Taboga	5	6	120
46																					Antón	697	842	121
47																					La Pintada	416	503	121
48																					Santa Isabel	62	77	124
49																					Donoso	152	189	124
50																					Pocrí	36	45	125
51																					La Mesa	89	114	128
52																					Omar Torrijos	83	107	129
53																					Tonosí	100	131	131

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

Nota: Denominador con Dosis Aplicadas de BCG del 2022

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 2022

No.	< 50				50 - 79 %				80-89 %				90-94%				95-100%				>100%			
	Distrito	Pobl.	Dosis	Cob.	Distrito	Pobl.	Dosis	Cob.	Distrito	Pobl.	Dosis	Cob.	Distrito	Pobl.	Dosis	Cob.	Distrito	Pobl.	Dosis	Cob.	Distrito	Pobl.	Dosis	Cob.
	3	842	371	44	17	9324	6612	71	31	29443	24906	85	16	20740	19166	92	8	2680	2587	97	9	973	1112	114
23									Ocú	183	159	87												
24									San Félix	123	107	87												
25									Dolega	601	524	87												
26									Renacimiento	521	457	88												
27									Nole Duima	1002	885	88												
28									Cémaco	191	169	88												
29									Panamá Norte	3244	2881	89												
30									Gualaca	144	128	89												
31									Boquerón	380	338	89												

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

Nota: Denominador con Dosis Aplicadas de BCG del 2022

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 2022

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	16	18153	13147	72	23	12880	10844	84	11	11409	10494	92	10	15863	15575	98	24	5733	6499	113
1					Pocri	36	19	53	Balboa	15	12	80	Tolé	228	205	90	San Miguelito	3712	3510	95	Parita	114	115	101
2					Chiriquí Grande	560	297	53	Taboga	5	4	80	Arraiján	3683	3315	90	Santiago	1481	1416	96	Las Minas	97	98	101
3					Panamá(Pac/S Martin)	1519	854	56	David	2041	1636	80	Penonomé	1495	1372	92	Guararé	124	119	96	Pedasi	56	57	102
4					Boquete	453	274	60	Olá	99	80	81	Barú	974	902	93	Chimán	52	51	98	Soná	377	386	102
5					Alanje	389	240	62	Chame	397	322	81	San Félix	123	114	93	Santa Fe	383	377	98	Los Santos	316	324	103
6					La Chorrera	3328	2338	70	Chagres	182	148	81	Panamá Norte	3244	3027	93	Mariato	77	76	99	Tonosi	100	103	103
7					Tierras Altas	529	373	71	Guna Yala	704	574	82	Portobelo	168	157	93	Cañazas	290	287	99	Antón	697	719	103
8					Las Tablas	375	270	72	Jirondai	968	791	82	Kusapín	588	550	94	San Carlos	242	240	99	Ocú	183	190	104
9					Besiko	1230	895	73	Remedios	80	66	83	Macaracas	109	102	94	Panamá	9467	9464	100	La Pintada	416	435	105
10					Changuinola	2977	2245	75	Nole Duima	1002	839	84	Capira	635	597	94	Sambú	35	35	100	Pinogana	462	487	105
11					Kankintú	763	594	78	Santa Isabel	62	52	84	Calobre	162	153	94					Las Palmas	290	314	108
12					Omar Torrijos H	83	65	78	Mirón	868	728	84									Pesé	149	164	110
13					Dolega	601	473	79	Bocas del Toro	566	475	84									Natá	256	286	112
14					Bugaba	1066	841	79	Aguadulce	637	538	84									Chitré	669	749	112
15					Colón	3477	2760	79	Río de Jesús	52	44	85									Chepigana	317	373	118
16					Almirante	767	609	79	Atalaya	285	242	85									Santa María	106	125	118
17									Santa Catalina	382	325	85									Gualaca	144	171	119
18									San Lorenzo	144	123	85									Donoso	152	195	128
19									Boquerón	380	326	86									Montijo	76	103	136
20									Ñurum	575	500	87									San Francisco	133	184	138
21									Renacimiento	521	454	87									Cémaco	191	268	140
22									Chepo	1234	1078	87									Los Pozos	65	93	143
23									Muna	1681	1487	88									Santa Fe	278	410	147
24																					La Mesa	89	150	169

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

Nota: Denominador con Dosis Aplicadas de BCG del 2022

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 2022

No.	< 50				50 - 79 %				80-89 %				90-94%				95-100%				>100%			
	Distrito	Pobl.	Dosis	Cob.	Distrito	Pobl.	Dosis	Cob.	Distrito	Pobl.	Dosis	Cob.	Distrito	Pobl.	Dosis	Cob.	Distrito	Pobl.	Dosis	Cob.	Distrito	Pobl.	Dosis	Cob.
	3	878	375	43	20	11744	8390	71	28	27595	23581	85	14	19750	18156	92	11	2877	2798	97	8	811	947	117
1	Alanje	389	165	42	Panamá(Pac/SM	1519	826	54	Pesé	149	119	80	Panamá Norte	3244	2905	90	Cémaco	191	181	95	San Carlos	242	248	102
2	Boquete	453	193	43	Omar Torrijos Herrera	83	51	61	Bugaba	1066	855	80	Tolé	228	206	90	Los Pozos	65	62	95	Montijo	76	80	105
3	Pocrí	36	17	47	Río de Jesús	52	32	62	Almirante	767	616	80	Capira	635	574	90	Ñurum	575	549	95	San Francisco	133	142	107
4					Kankintú	763	476	62	Santa Isabel	62	50	81	Aguadulce	637	582	91	Natá	256	245	96	Santa María	106	116	109
5					Chiriquí Grande	560	370	66	Tonosí	100	81	81	Penonomé	1495	1371	92	Soná	377	362	96	Chimán	52	61	117
6					Chepigana	317	220	69	Colón	3477	2825	81	Boquerón	380	350	92	Mariato	77	74	96	Donoso	152	205	135
7					Besiko	1230	902	73	David	2041	1660	81	Panamá	9467	8742	92	Chagres	182	180	99	Sambú	35	50	143
8					Tierras Altas	529	391	74	Gualaca	144	118	82	Portobelo	168	156	93	Cañazas	290	287	99	Balboa	15	45	300
9					Jirondai	968	717	74	San Lorenzo	144	118	82	La Pintada	416	387	93	Antón	697	691	99				
10					Pedasí	56	42	75	La Mesa	89	73	82	Los Santos	316	294	93	Calobre	162	162	100				
11					Parita	114	86	75	San Félix	123	101	82	Chitré	669	623	93	Taboga	5	5	100				
12					Macaracas	109	83	76	Chame	397	326	82	Las Palmas	290	271	93								
13					Pinogana	462	353	76	Dolega	601	494	82	Guararé	124	116	94								
14					Santa Catalina	382	292	76	Mirono	868	715	82	Muna	1681	1579	94								
15					Changuinola	2977	2282	77	Remedios	80	66	83												
16					Las Tablas	375	290	77	Olá	99	82	83												
17					Kusapín	588	458	78	Santiago	1481	1235	83												
18					Las Minas	97	76	78	Bocas del Toro	566	476	84												
19					Atalaya	285	224	79	San Miguelito	3712	3128	84												
20					Santa Fe	278	219	79	Chepo	1234	1042	84												
21									Barú	974	823	84												
22									Renacimiento	521	449	86												
23									La Chorrera	3328	2870	86												
24									Ocú	183	158	86												
25									Guna Yala	704	614	87												
26									Nole Duima	1002	874	87												
27									Arraiján	3683	3271	89												
28									Santa Fe	383	342	89												

Fuente Institucional: Departamento de Registros y Estadística de Salud del Programa Ampliado de Inmunización
Nota: Denominador con Dosis Aplicadas de BCG del 2022

Cuadro No. 15 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
 DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
 COMPARATIVO DE COBERTURA DE NEUMOCOCO CONJUGADO Y HEXAVALENTE EN MENORES DE UN AÑO, POR REGION DE SALUD: AÑOS 2017 - 2022

REGION DE SALUD	NEUMOCOCO CONJUGADO												HEXAVALENTE											
	NO. DE DOSIS						COBERTURA						NO. DE DOSIS						COBERTURA					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2017	2018	2019	2020	2021	2022
TOTAL.....	69361	68949	70358	58806	54711	54247	97.0	97.2	95.7	87.3	82.8	84.7	57946	62477	64435	49948	57445	52672	81.1	88.1	87.7	74.2	87.0	82.3
Bocas Del Toro	3818	4183	4443	3418	3404	3744	81.4	82.6	86.2	71.9	56.8	76.9	2797	3633	3735	2738	3748	3432	59.6	71.7	72.5	57.6	62.5	70.5
Coclé	4012	3804	3933	3671	3239	3358	102.3	94.9	109.2	93.4	80.6	93.3	3207	3550	3773	3169	3509	3111	81.8	88.6	####	80.6	87.4	86.4
Colón	4932	4759	5078	3990	4960	3467	101.5	93.6	98.7	83.9	95.2	84.1	4036	4179	4583	3370	5089	3485	83.1	82.2	89.1	70.9	97.6	84.5
Chiriquí	7304	7340	7430	6530	7174	5989	81.6	83.2	90.0	81.9	77.3	78.1	6637	6494	6998	5525	7170	5385	74.1	73.6	84.7	69.3	77.2	70.2
Darién	1481	1460	1528	1082	1464	1023	117.4	105.2	114.9	90.0	99.4	79.7	1312	1410	1436	1005	1401	1090	104.0	101.9	####	83.6	95.1	85.0
Herrera	1635	1594	1473	1416	1321	1240	88.0	83.7	95.4	92.5	92.4	89.7	1547	1529	1475	1324	1182	1289	83.3	80.3	95.5	86.5	82.7	93.2
Los Santos	983	989	1085	1006	938	923	89.0	85.9	97.4	89.6	95.0	82.7	886	930	996	881	953	909	80.3	80.7	89.4	78.5	96.6	81.5
Veraguas	3868	3711	4132	3651	3607	3284	94.7	85.3	95.2	95.0	94.2	88.9	3435	3454	3877	3236	3491	3387	84.1	79.4	89.4	84.2	91.2	91.7
Guna Yala	807	853	857	650	719	614	111.0	118.3	102.3	89.8	88.1	87.2	714	779	793	639	760	672	98.2	108.0	94.6	88.3	93.1	95.5
Ngobe Bugle	7293	7418	7523	5894	6094	6562	104.5	100.7	92.1	82.3	76.3	81.4	5703	6435	6120	4831	5941	6988	81.7	87.3	75.0	67.5	74.4	86.7
Panamá Este	2694	2731	2563	1820	1914	1974	91.1	84.9	81.0	60.6	103.0	70.0	2296	2480	2336	1466	1533	2067	77.7	77.1	73.9	48.8	82.5	73.3
Panamá Oeste	9572	9905	9774	8488	5670	7289	98.2	98.9	97.4	91.4	79.5	88.0	7798	8932	9229	6975	6052	6616	80.0	89.2	92.1	75.1	84.9	79.9
Metropolitana	12082	11655	12045	10298	7856	8747	108.4	111.5	99.5	103.0	86.9	92.3	10119	10640	11156	9095	9767	8416	90.8	101.8	92.2	91.0	108	88.9
San Miguelito	5271	5072	4854	3901	3196	3128	98.7	114.7	93.7	85.5	90.2	84.3	4405	4682	4515	3136	3411	2923	82.5	105.9	87.2	68.7	96.3	78.7
Panamá Norte	3609	3475	3640	2991	3155	2905	93.5	116.9	103.4	85.6	91.2	89.5	3054	3350	3413	2558	3438	2902	79.2	112.7	97.0	73.2	99.4	89.5

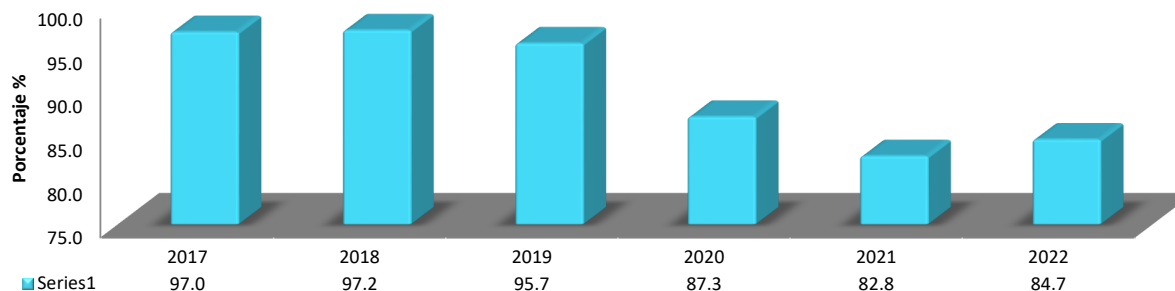
Nota: Cobertura Calculada con Nacidos Vivos del Año 2015.

Nota: Cobertura Calculada con Niños captados con BCG para el 2016-2022.

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

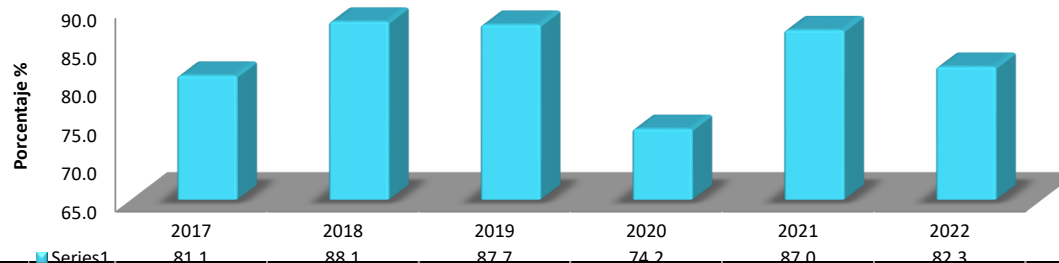
Gráfica No. 6

MINISTERIO DE SALUD
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACION
COBERTURA DE NEUMOCOCO CONJUGADO EN MENORES DE 1 AÑO
2017-2022



Gráficas No. 7

MINISTERIO DE SALUD
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACION
COBERTURA HEXAVALENTE APLICADAS EN MENORES DE 1 AÑO
AÑO 2017- 2022



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

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

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

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

Lamentablemente para el año 2020, la cobertura de la vacuna Hexavalente 3a. dosis (Polio y DPT), disminuyó debido a la Pandemia COVID-19, lo que generó cuarentena, restricción de movilización de la población por género y esto repercutió en la asistencia de la población a las instalaciones de salud, a pesar que las mismas permanecían abiertas. Para el año 2021 logramos mejorar las coberturas para la vacuna Hexavalente en el niño menor de 1 año con un 87% esto debido a las diferentes estrategias de vacunación que se implementaron como vacunación extramuro (puestos fijos, autoexpres), búsqueda de desertores. Para el año 2022 el país tuvo un desabastecimiento de la vacuna Hexavalente por casi 3 meses lo que afectó las coberturas de vacunación (82.3%), afectando indicadores para Polio y DPT.

Cuadro No. 16 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
COMPARATIVO DE COBERTURA EN MENORES DE UN AÑO DE BCG Y HEPATITIS B POR REGION DE SALUD: AÑOS 2017 - 2022

REGION DE SALUD	BCG												HEPATITIS B											
	NO. DE DOSIS						COBERTURA						NO. DE DOSIS						COBERTURA					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2017	2018	2019	2020	2021	2022
TOTAL.....	71486	70945	73483	67343	66058	64038	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	60174	62212	57887	57416	57416	62381	86.5	84.8	84.1	86.0	86.9	97.4
Bocas Del Toro	4691	5064	5154	4755	5998	4870	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	4119	4297	4312	3989	5692	4533	87.8	84.9	83.7	83.9	94.9	93.1
Coclé.....	3922	4009	3602	3932	4017	3600	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	3653	3653	3294	3693	3676	4068	93.1	91.1	91.4	93.9	91.5	113.0
Colón.....	4857	5085	5143	4755	5212	4124	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	4715	4731	4942	4519	4154	4461	97.1	93.0	96.1	95.0	79.7	108.2
Chiriquí.....	8952	8825	8258	7975	9283	7673	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	8542	8403	7851	7751	9149	8140	95.4	95.2	95.1	97.2	98.6	106.1
Darién.....	1262	1384	1330	1202	1473	1283	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1002	1131	1069	1044	1231	1179	79.4	81.7	80.4	86.9	83.6	91.9
Herrera.....	1858	1904	1544	1530	1429	1383	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1789	1700	1515	1498	1404	1523	96.3	89.3	98.1	97.9	98.3	110.1
Los Santos....	1104	1152	1114	1123	987	1116	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1158	1122	1112	1118	965	1276	104.9	97.4	99.8	99.6	97.8	114.3
Veraguas.....	4083	4350	4339	3844	3828	3695	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	3776	4005	4050	3531	3622	3884	92.5	92.1	93.3	91.9	94.6	105.1
Guna Yala.....	727	721	838	724	816	704	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	576	594	699	627	660	692	79.2	82.4	83.4	86.6	80.9	98.3
Ngobe Bugle.	6977	7368	8165	7160	7984	8057	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	3564	3962	4194	3666	4565	6161	51.1	53.8	51.4	51.2	57.2	76.5
Panamá Este.	2956	3217	3163	3005	1858	2820	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	2851	3031	2810	2871	1744	2774	96.4	94.2	88.8	95.5	93.9	98.4
Panamá Oeste	9751	10016	10036	9286	7128	8285	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	8779	8604	8924	8158	6415	8077	90.0	85.9	88.9	87.9	90	97.5
Metropolitana	11148	10455	12100	9994	9045	9472	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	8908	8135	9499	8165	7638	8557	79.9	77.8	78.5	81.7	84.4	90.3
San Miguelito	5340	4423	5178	4563	3542	3712	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	4899	3937	4616	4083	3271	3673	91.7	89.0	89.1	89.5	92.3	98.9
Panamá Norte	3858	2972	3519	3495	3458	3244	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	3537	2869	3325	3174	3230	3383	91.7	96.5	94.5	90.8	93.4	104.3

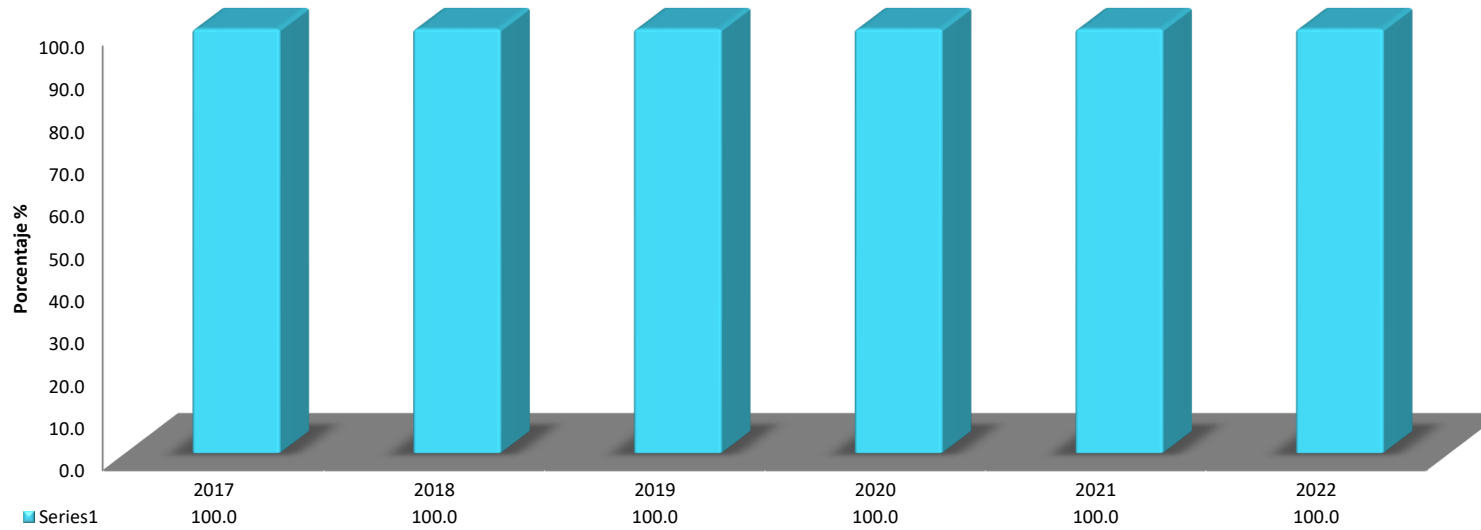
Nota: Cobertura Calculada con Nacidos Vivos del Año 2015.

Nota: Cobertura Calculada con Niños captados con BCG para el 2016-2022

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

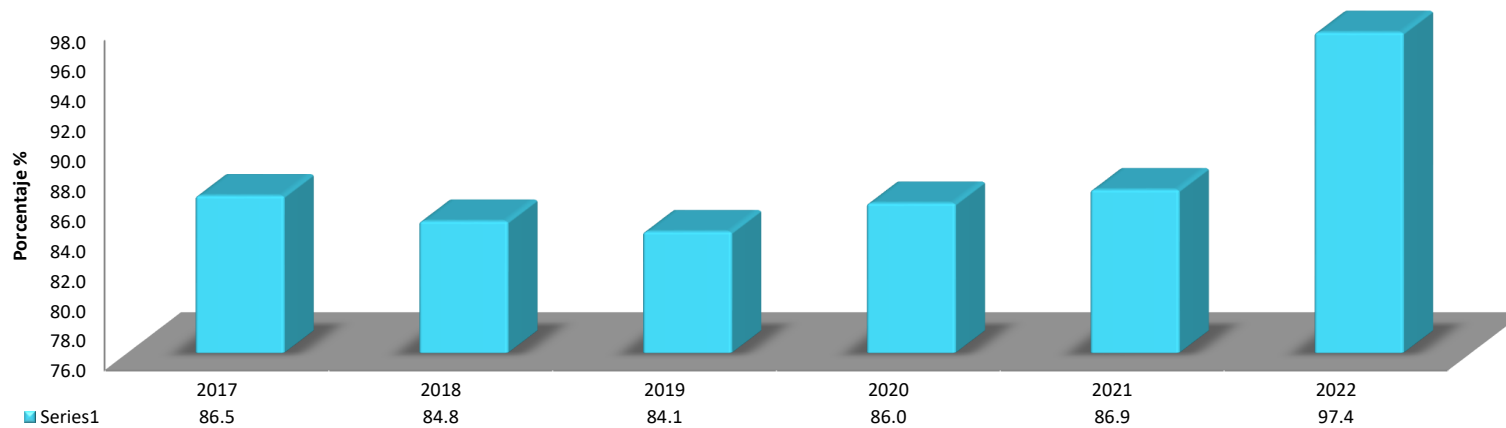
Gráficas No. 8

MINISTERIO DE SALUD
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACION
COBERTURA DE BCG 1RA. DOSIS APLICADAS EN MENORES DE 1 AÑO
2017-2022



Gráfica No. 9

MINISTERIO DE SALUD
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACION
COBERTURA HEPATITIS B APLICADAS EN MENORES DE 1 AÑO
AÑO 2017- 2022



Cuadro No. 17 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
COMPARATIVO DE COBERTURA EN MENORES DE UN AÑO DE ROTAVIRUS E INFLUENZA POR REGION DE SALUD DE LOS AÑOS: 2017 - 2022

REGION DE SALUD	ROTAVIRUS												INFLUENZA											
	NO. DE DOSIS						COBERTURA						NO. DE DOSIS						COBERTURA					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2017	2018	2019	2020	2021	2022
TOTAL.....	66981	67309	69439	58165	55325	54771	93.7	94.9	94.5	86.4	83.8	85.5	68493	55949	47580	52657	52345	56559	95.8	78.9	64.7	78.2	79.2	88.3
Bocas Del Toro...	3,775	4,250	4,440	3,411	3,591	3,793	80.5	83.9	86.1	71.7	59.9	77.9	3962	3259	2561	2964	4211	3626	84.5	64.4	49.7	62.3	70.2	74.5
Coclé.....	3,827	3,623	3,838	3,589	3,400	3,355	97.6	90.4	106.6	91.3	84.6	93.2	4172	3329	3087	3312	3022	3430	106.4	83.0	85.7	84.2	75.2	95.3
Colón.....	4,598	4,577	5,007	3,889	4,798	3,444	94.7	90.0	97.4	81.8	92.1	83.5	4883	3976	2186	3445	4640	3377	100.5	78.2	42.5	72.5	89.0	81.9
Chiriquí.....	7,150	7,230	7,385	6,482	7,109	6,064	79.9	81.9	89.4	81.3	76.6	79.0	6866	4842	5062	5895	8191	6198	76.7	54.9	61.3	73.9	88.2	80.8
Darién.....	1,437	1,402	1,467	1,038	1,439	1,007	113.9	101.3	110.3	86.4	97.7	78.5	1682	1564	1583	1213	1119	1573	133.3	113.0	119.0	100.9	76.0	122.6
Herrera.....	1,619	1,581	1,451	1,395	1,386	1,255	87.1	83.0	94.0	91.2	97.0	90.7	1684	1431	1105	1355	1076	1534	90.6	75.2	71.6	88.6	75.3	110.9
Los Santos.....	959	974	1,067	996	920	911	86.9	84.5	95.8	88.7	93.2	81.6	1162	929	957	988	910	994	105.3	80.6	85.9	88.0	92.2	89.1
Veraguas.....	3,736	3,575	4,106	3,599	3,469	3,318	91.5	82.2	94.6	93.6	90.6	89.8	3969	3178	2841	3551	3189	3732	97.2	73.1	65.5	92.4	83.3	101.0
Guna Yala.....	789	845	825	641	677	654	108.5	117.2	98.4	88.5	83.0	92.9	897	894	762	697	742	574	123.4	124.0	90.9	96.3	90.9	81.5
Ngobe Bugle.....	7,066	7,055	7,271	6,114	5,616	6,791	101.3	95.8	89.1	85.4	70.3	84.3	7749	6931	5564	5868	4702	6709	111.1	94.1	68.1	82.0	58.9	83.3
Panamá Este.....	2,653	2,743	2,619	1,815	1,823	1,983	89.7	85.3	82.8	60.4	98.1	70.3	2969	2390	1809	1590	2070	1995	100.4	74.3	57.2	52.9	111.4	70.7
Panamá Oeste.....	9,311	9,763	9,690	8,323	5,465	7,387	95.5	97.5	96.6	89.6	76.7	89.2	8382	7121	6136	6685	4922	6812	86.0	71.1	61.1	72.0	69.1	82.2
Metropolitana.....	11,509	11,197	11,942	10,109	9,282	8,790	103.2	107.1	98.7	101.2	102.6	92.8	11318	8749	7930	9255	7787	9468	101.5	83.7	65.5	92.6	86.1	100.0
San Miguelito.....	5,038	4,972	4,765	3,818	3,217	3,138	94.3	112.4	92.0	83.7	90.8	84.5	5198	4231	3272	3279	2923	3510	97.3	95.7	63.2	71.9	82.5	94.6
Panamá Norte.....	3,514	3,522	3,566	2,946	3,133	2,881	91.1	118.5	101.3	84.3	90.6	88.8	3600	3125	2725	2560	2841	3027	93.3	105.1	77.4	73.2	82.2	93.3

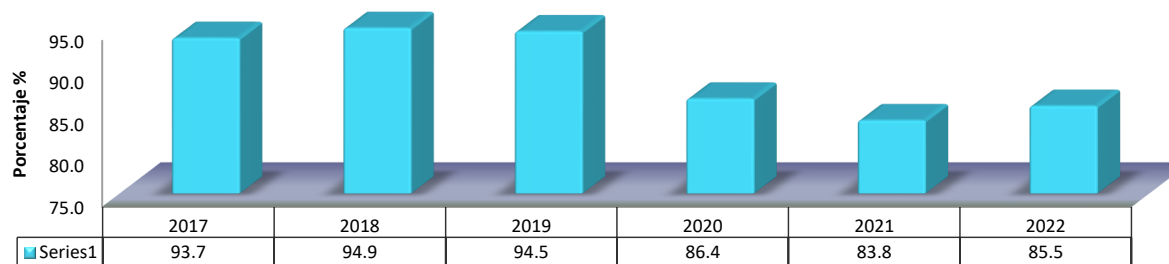
Nota: Cobertura Calculada con Nacidos Vivos del Año 2015.

Nota: Cobertura Calculada con Niños captados con BCG para el 2016-2022

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

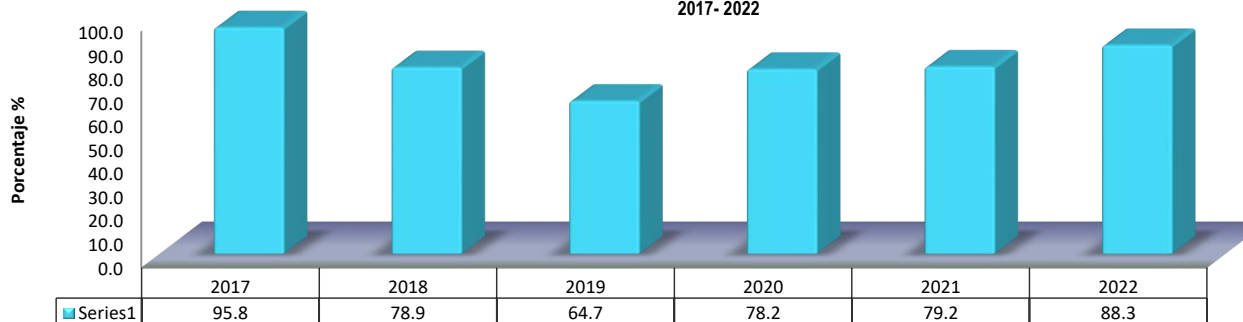
Gráficas No. 10

MINISTERIO DE SALUD
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACION
COBERTURA DE ROTAVIRUS 2DA. DOSIS APLICADAS EN MENORES DE 1 AÑO
2017-2022



Gráfica No. 11

MINISTERIO DE SALUD
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACION
COBERTURA DE INFLUENZA 1RA. DOSS APLICADAS EN MENORES DE 1 AÑO
2017- 2022



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

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

Hay que destacar que en Panamá esta vacuna solo se aplica hasta los 11 meses para asegurar que al año todos los niños cuenten con su esquema completo. Por otro lado podemos observar un descenso en la cobertura del año 2020, debido a la Pandemia Covid-19 lo que influyó en la asistencia de la población a las instalaciones de salud. Para el año 2021, la cobertura de la vacuna Rotavirus sigue manteniéndose en rango de 83.8% a nivel nacional siendo la Región de Salud 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 mas baja de 70%.

La cobertura de vacunación de influenza para el niño menor de 1 año, es bastante variable en estos últimos 5 años, sólo alcanzamos coberturas mayores al 95% para los años 2016 y 2017, y esto lo asociamos a que en ese momento se respetaban las indicaciones referentes a los grupos objetivos de la vacuna. Para el año 2020 la cobertura de influenza fue mayor al año anterior, a pesar de la pandemia COVID-19, podemos inferir que la población tenía la impresión que vacunarse con influenza era un factor protector contra la COVID. Se observa que para el año 2021, se mantiene la cobertura prácticamente igual al año anterior todo esto debido a estos dos años de pandemia. Para el año 2022 hubo un aumento de la cobertura de influenza con primera dosis de 88.3% a nivel nacional, siendo la Región de Salud de Panamá Este con la cobertura mas baja con 70%.



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 2022

PROVINCIA / DISTRITO	POBLACIÓN DE 1 AÑO	HEPATITIS A		MMR				INFLUENZA		VARICELA		NEUMOCOCO	
		1era. Dosis	COB. %	1era. Dosis	COB. %	1era. Refuerzo	COB. %	1era. Dosis	COB. %	1era. Dosis	COB. %	REF. Dosis	COB. %
TOTAL.....	73,676	64,670	87.8	63,928	86.8	55,510	75.3	69,716	94.6	62,083	84.3	61,657	83.7
Bocas del Toro	4,902	4,594	93.7	4,669	95.2	3,876	79.1	4,645	94.8	4,675	95.4	5,419	110.5
Bocas del Toro.....	578	658	113.8	658	113.8	519	89.8	612	105.9	683	118.2	848	146.7
Changuinola.....	2,988	2856	95.6	2,910	97.4	2402	80.4	2891	96.8	2900	97.1	3294	110.2
Chiriquí Grande.....	485	384	79.2	403	83.1	300	61.9	338	69.7	399	82.3	449	92.6
Almirante.....	851	696	81.8	698	82.0	655	77.0	804	94.5	693	81.4	828	97.3
Coclé	4,526	3,564	78.7	3,651	80.7	3,062	67.7	4,060	89.7	3,587	79.3	3,313	73.2
Aguadulce.....	727	619	85.1	599	82.4	552	75.9	621	85.4	608	83.6	578	79.5
Antón.....	1,016	776	76.4	793	78.1	599	59.0	819	80.6	756	74.4	687	67.6
La Pintada.....	536	372	69.4	374	69.8	393	73.3	508	94.8	428	79.9	364	67.9
Natá.....	354	252	71.2	257	72.6	212	59.9	318	89.8	251	70.9	221	62.4
Olá.....	115	92	80.0	93	80.9	83	72.2	155	134.8	92	80.0	83	72.2
Penonomé.....	1,778	1453	81.7	1,535	86.3	1223	68.8	1639	92.2	1452	81.7	1380	77.6
Colón	6,214	4,381	70.5	4,485	72.2	3,325	53.5	4,471	72.0	4,029	64.8	3,850	62.0
Colón.....	5,326	3505	65.8	3,642	68.4	2721	51.1	3544	66.5	3186	59.8	3024	56.8
Chagres.....	238	213	89.5	208	87.4	173	72.7	239	100.4	194	81.5	205	86.1
Donoso.....	316	343	108.5	282	89.2	192	60.8	332	105.1	295	93.4	288	91.1
Portobelo.....	201	159	79.1	156	77.6	126	62.7	180	89.6	182	90.5	158	78.6
Santa Isabel.....	77	69	89.6	92	119.5	64	83.1	80	103.9	78	101.3	90	116.9
Omar T.Herrera....	56	92	164.3	105	187.5	49	87.5	96	171.4	94	167.9	85	151.8
Chiriquí	8,612	7,277	84.5	7,125	82.7	6,625	76.9	8,110	94.2	7,466	86.7	7,031	81.6
Alanje.....	326	373	114.4	374	114.7	322	98.8	355	108.9	361	110.7	357	109.5
Barú.....	993	896	90.2	876	88.2	879	88.5	1081	108.9	957	96.4	810	81.6
Boquerón.....	261	363	139.1	360	137.9	363	139.1	424	162.5	385	147.5	383	146.7
Boquete.....	402	478	118.9	440	109.5	361	89.8	461	114.7	457	113.7	452	112.4
Bugaba.....	966	987	102.2	956	99.0	926	95.9	1134	117.4	1022	105.8	922	95.4
David.....	3,532	1909	54.0	1,883	53.3	1898	53.7	2032	57.5	2014	57.0	1,932	54.7
Dolega.....	448	553	123.4	522	116.5	466	104.0	640	142.9	548	122.3	516	115.2
Gualaca.....	176	137	77.8	135	76.7	140	79.5	173	98.3	147	83.5	131	74.4
Remedios.....	84	88	104.8	86	102.4	55	65.5	73	86.9	75	89.3	68	81.0
Renacimiento.....	481	517	107.5	516	107.3	444	92.3	584	121.4	531	110.4	531	110.4
San Félix.....	116	118	101.7	129	111.2	105	90.5	149	128.4	126	108.6	123	106.0
San Lorenzo.....	129	149	115.5	128	99.2	111	86.0	158	122.5	134	103.9	123	95.3
Tolé.....	241	198	82.2	225	93.4	180	74.7	312	129.5	218	90.5	211	87.6
Tierras Altas.....	457	511	111.8	495	108.3	375	82.1	534	116.8	491	107.4	472	103.3
Darién	1,657	1,634	98.6	1,645	99.3	1,310	79.1	2,143	129.3	1,516	91.5	1,552	93.7
Chepigana.....	325	288	88.6	312	96.0	265	81.5	483	148.6	303	93.2	288	88.6
Pinogana.....	626	531	84.8	527	84.2	405	64.7	562	89.8	465	74.3	496	79.2
Santa Fe.....	332	462	139.2	466	140.4	385	116.0	558	168.1	427	128.6	454	136.7
Cémaco.....	296	292	98.6	287	97.0	210	70.9	420	141.9	266	89.9	257	86.8
Sambú.....	78	61	78.2	53	67.9	45	57.7	120	153.8	55	70.5	57	73.1

Cuadro No. 18 MINISTERIO DE SALUD
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
COBERTURA DE 1 AÑO , POR PROVINCIA Y DISTRITO: AÑO 2022

PROVINCIA / DISTRITO	POBLACIÓN DE 1 AÑO	HEPATITIS A		MMR				INFLUENZA		VARICELA		NEUMOCOCO	
		1era. Dosis	COB. %	1era. Dosis	COB. %	1era. Refuerzo	COB. %	1era. Dosis	COB. %	1era. Dosis	COB. %	REF. Dosis	COB. %
TOTAL.....	73,676	64,670	87.8	63,928	86.8	55,510	75.3	69,716	94.6	62,083	84.3	61,657	83.7
Herrera	1,444	1,332	92.2	1,305	90.4	1,356	93.9	1,613	111.7	1,351	93.6	1,268	87.8
Chitré.....	724	627	86.6	623	86.0	672	92.8	719	99.3	671	92.7	599	82.7
Las Minas.....	105	74	70.5	76	72.4	73	69.5	103	98.1	71	67.6	71	67.6
Los Pozos.....	81	69	85.2	68	84.0	75	92.6	151	186.4	72	88.9	64	79.0
Ocú.....	192	197	102.6	175	91.1	175	91.1	203	105.7	163	84.9	168	87.5
Parita.....	104	102	98.1	95	91.3	104	100.0	120	115.4	98	94.2	90	86.5
Pesé.....	145	141	97.2	145	100.0	138	95.2	157	108.3	143	98.6	135	93.1
Santa María.....	93	122	131.2	123	132.3	119	128.0	160	172.0	133	143.0	141	151.6
Los Santos	1,003	1,030	102.7	964	96.1	905	90.2	1,171	116.7	1,009	100.6	916	91.3
Guararé.....	110	135	122.7	118	107.3	85	77.3	131	119.1	107	97.3	94	85.5
Las Tablas.....	324	285	88.0	279	86.1	261	80.6	316	97.5	293	90.4	274	84.6
Los Santos.....	284	367	129.2	335	118.0	340	119.7	413	145.4	376	132.4	317	111.6
Macaracas.....	107	89	83.2	86	80.4	101	94.4	106	99.1	94	87.9	86	80.4
Pedasí.....	53	51	96.2	44	83.0	26	49.1	59	111.3	34	64.2	43	81.1
Pocrí.....	29	19	65.5	21	72.4	15	51.7	22	75.9	23	79.3	18	62.1
Tonosí.....	96	84	87.5	81	84.4	77	80.2	124	129.2	82	85.4	84	87.5
Veraguas	4,449	3,633	81.7	3,648	82.0	3,681	82.7	4,621	103.9	3,744	84.2	3,497	78.6
Atalaya.....	175	257	146.9	250	142.9	240	137.1	275	157.1	240	137.1	222	126.9
Calobre.....	169	137	81.1	135	79.9	171	101.2	218	129.0	150	88.8	133	78.7
Cañazas.....	399	275	68.9	290	72.7	270	67.7	398	99.7	270	67.7	271	67.9
La Mesa.....	208	152	73.1	161	77.4	165	79.3	182	87.5	163	78.4	149	71.6
Las Palmas.....	355	298	83.9	296	83.4	326	91.8	423	119.2	322	90.7	285	80.3
Montijo.....	88	78	88.6	80	90.9	70	79.5	98	111.4	77	87.5	73	83.0
Río de Jesús.....	66	42	63.6	50	75.8	34	51.5	56	84.8	45	68.2	44	66.7
San Francisco.....	156	152	97.4	155	99.4	131	84.0	217	139.1	145	92.9	143	91.7
Santa Fe.....	459	416	90.6	417	90.8	374	81.5	508	110.7	399	86.9	415	90.4
Santiago.....	1,763	1343	76.2	1,341	76.1	1411	80.0	1644	93.3	1413	80.1	1283	72.8
Soná.....	507	398	78.5	390	76.9	412	81.3	494	97.4	440	86.8	404	79.7
Mariato.....	104	85	81.7	83	79.8	77	74.0	108	103.8	80	76.9	75	72.1
Guna Yala	1,476	816	55.3	893	60.5	594	40.2	1039	70.4	773	52.4	776	52.6

Cuadro No. 18 MINISTERIO DE SALUD
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
COBERTURA DE 1 AÑO , POR PROVINCIA Y DISTRITO: AÑO 2022

PROVINCIA / DISTRITO	POBLACIÓN DE 1 AÑO	HEPATITIS A		MMR				INFLUENZA		VARICELA		NEUMOCOCO	
		1era. Dosis	COB. %	1era. Dosis	COB. %	1era. Refuerzo	COB. %	1era. Dosis	COB. %	1era. Dosis	COB. %	REF. Dosis	COB. %
TOTAL.....	73,676	64,670	87.8	63,928	86.8	55,510	75.3	69,716	94.6	62,083	84.3	61,657	83.7
Ngobe Buglé	7,173	8924	124.4	8,996	125.4	6456	90.0	9899	138.0	7517	104.8	8814	122.9
Besiko.....	1,160	1233	106.3	1,266	109.1	870	75.0	1184	102.1	961	82.8	1207	104.1
Mirono.....	741	883	119.2	885	119.4	724	97.7	1005	135.6	767	103.5	835	112.7
Muna.....	1,147	1761	153.5	1,786	155.7	1424	124.1	2093	182.5	1520	132.5	1865	162.6
Nole Duima.....	774	1012	130.7	997	128.8	748	96.6	1129	145.9	900	116.3	971	125.5
Ñurum.....	600	637	106.2	592	98.7	502	83.7	847	141.2	578	96.3	598	99.7
Kankintú.....	861	998	115.9	1,062	123.3	583	67.7	990	115.0	732	85.0	1037	120.4
Kusapín.....	732	735	100.4	700	95.6	450	61.5	851	116.3	703	96.0	724	98.9
Jirondai.....	876	1227	140.1	1,275	145.5	863	98.5	1217	138.9	998	113.9	1127	128.7
Santa Catalina.....	282	438	155.3	432	153.2	291	103.2	583	206.7	358	127.0	450	159.6
Panamá Este	2,169	2,412	111.2	2,419	111.5	2,127	98.1	2,777	128.0	2,303	106.2	2,410	111.1
Balboa.....	68	60	88.2	61	89.7	62	91.2	100	147.1	72	105.9	60	88.2
Chepo.....	1,098	1364	124.2	1,386	126.2	1167	106.3	1500	136.6	1284	116.9	1412	128.6
Chimán.....	78	87	111.5	91	116.7	78	100.0	120	153.8	78	100.0	85	109.0
Panamá(Pac/S.Martin)	925	901	97.4	881	95.2	820	88.6	1057	114.3	869	93.9	853	92.2
Panamá Oeste	8,926	8,276	92.7	8,055	90.2	7,441	83.4	7,876	88.2	7925	88.8	7,574	84.9
Arraiján.....	4,492	3750	83.5	3,662	81.5	3197	71.2	3574	79.6	3421	76.2	3361	74.8
Capira.....	758	639	84.3	652	86.0	604	79.7	779	102.8	655	86.4	615	81.1
Chame.....	436	378	86.7	369	84.6	356	81.7	391	89.7	348	79.8	332	76.1
La Chorrera.....	2,899	3249	112.1	3,106	107.1	3042	104.9	2824	97.4	3229	111.4	3031	104.6
San Carlos.....	341	260	76.2	267	78.3	242	71.0	308	90.3	272	79.8	235	68.9
Metropolitana	11,323	10250	90.5	9,568	84.5	8783	77.6	10641	94.0	9548	84.3	9017	79.6
Panamá.....	11,307	10243	90.6	9,562	84.6	8776	77.6	10631	94.0	9538	84.4	9012	79.7
Taboga.....	16	7	43.8	6	37.5	7	43.8	10	62.5	10	62.5	5	31.3
San Miguelito	5,509	3,449	62.6	3,377	61.3	3,108	56.4	3,392	61.6	3,491	63.4	3,183	57.8
Panamá Norte	4,293	3,098	72.2	3,128	72.9	2,861	66.6	3,258	75.9	3,149	73.4	3,037	70.7

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

Cuadro No. 18.1 MINISTERIO DE SALUD
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
COBERTURA DE 1 AÑO , POR PROVINCIA: AÑO 2022

PROVINCIA / DISTRITO	POBLACIÓN DE 1 AÑO	HEPATITIS A		MMR				INFLUENZA		VARICELA		NEUMOCOCO	
		1era. Dosis	COB. %	1era. Dosis	COB. %	1era. Refuerzo	COB. %	1era. Dosis	COB. %	1era. Dosis	COB. %	REF. Dosis	COB. %
TOTAL.....	73,676	64,670	87.8	63,928	86.8	55,510	75.3	69,716	94.6	62,083	84.3	61,657	83.7
Bocas del Toro	4,902	4,594	93.7	4,669	95.2	3,876	79.1	4,645	94.8	4,675	95.4	5,419	110.5
Coclé	4,526	3,564	78.7	3,651	80.7	3,062	67.7	4,060	89.7	3,587	79.3	3,313	73.2
Colón	6,214	4,381	70.5	4,485	72.2	3,325	53.5	4,471	72.0	4,029	64.8	3,850	62.0
Chiriquí	8,612	7,277	84.5	7,125	82.7	6,625	76.9	8,110	94.2	7,466	86.7	7,031	81.6
Darién	1,657	1,634	98.6	1,645	99.3	1,310	79.1	2,143	129.3	1,516	91.5	1,552	93.7
Herrera	1,444	1,332	92.2	1,305	90.4	1,356	93.9	1,613	111.7	1,351	93.6	1,268	87.8
Los Santos	1,003	1,030	102.7	964	96.1	905	90.2	1,171	116.7	1,009	100.6	916	91.3
Veraguas	4,449	3,633	81.7	3,648	82.0	3,681	82.7	4,621	103.9	3,744	84.2	3,497	78.6
Guna Yala	1,476	816	55.3	893	60.5	594	40.2	1039	70.4	773	52.4	776	52.6
Ngobe Buglé	7,173	8924	124.4	8,996	125.4	6,456	90.0	9899	138.0	7517	104.8	8814	122.9
Panamá Este	2,169	2,412	111.2	2,419	111.5	2,127	98.1	2,777	128.0	2,303	106.2	2,410	111.1
Panamá Oeste	8,926	8,276	92.7	8,055	90.2	7,441	83.4	7,876	88.2	7,925	88.8	7,574	84.9
Metropolitana	11,323	10250	90.5	9,568	84.5	8,783	77.6	10641	94.0	9548	84.3	9017	79.6
San Miguelito	5,509	3,449	62.6	3,377	61.3	3,108	56.4	3,392	61.6	3,491	63.4	3,183	57.8
Panamá Norte	4,293	3,098	72.2	3,128	72.9	2,861	66.6	3,258	75.9	3,149	73.4	3,037	70.7

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

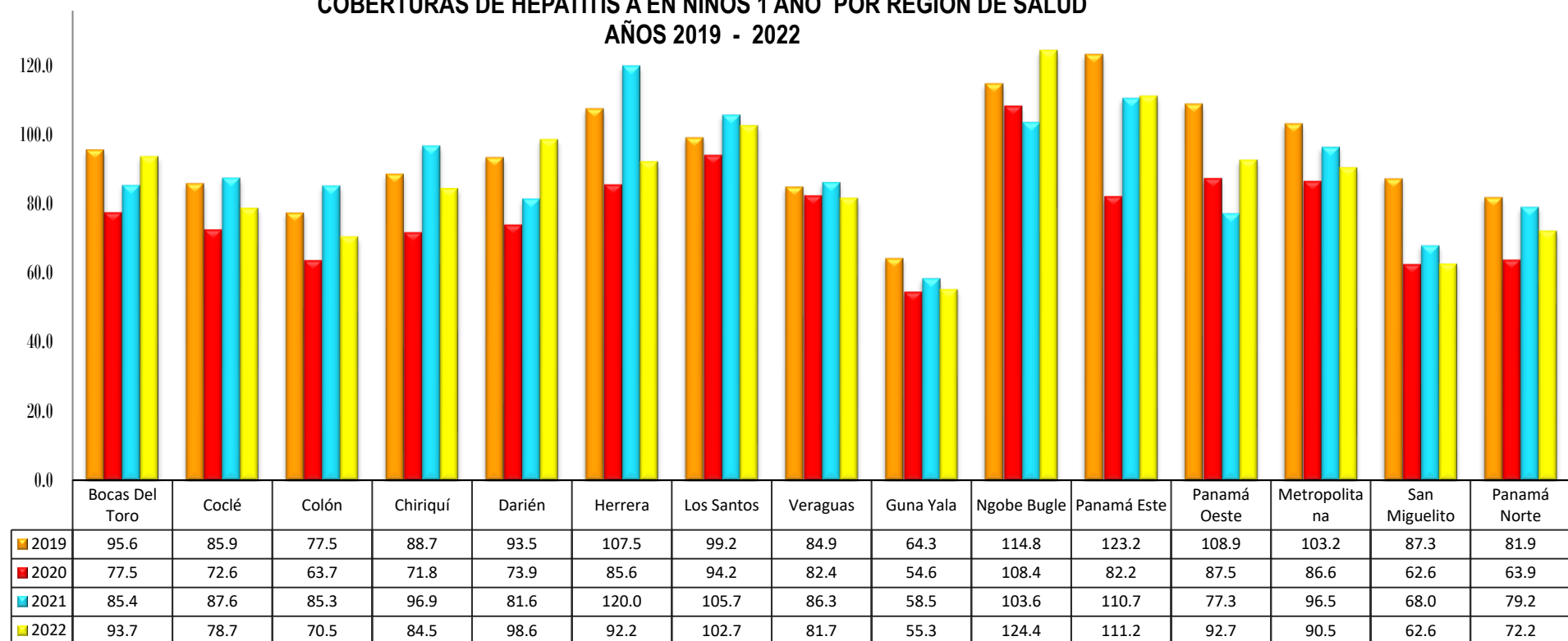
Cuadro No. 19 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
COBERTURA DE HEPATITIS A EN NIÑOS DE 1 AÑO, POR REGIÓN DE SALUD DEL: AÑO 2019 -2022

PROVINCIA	2019					2020					2021					2022				
	Pob.	Total de Dosis	1ra.	R.	COB.	Pob.	Total de Dosis	1ra.	R.	COB.	Pob.	Total de Dosis	1ra.	R.	COB.	Pob.	Total de Dosis	1ra.	R.	COB.
TOTAL.....	74,080	127,184	70,911	56,273	95.7	73,952	103,617	58,648	44,969	79.3	73,943	115,102	65,763	49,339	88.9	73,676	114,245	64,670	49,575	87.8
Bocas Del Toro	4,676	7,112	4,472	2,640	95.6	4,748	5,833	3,682	2,151	77.5	4,825	6,130	4,122	2,008	85.4	4,902	7,849	4,594	3,255	93.7
Coclé	4,683	7,449	4,022	3,427	85.9	4,649	6,311	3,375	2,936	72.6	4,623	7,497	4,048	3,449	87.6	4,526	6,529	3,564	2,965	78.7
Colón	6,163	8,312	4,777	3,535	77.5	6,177	6,634	3,936	2,698	63.7	6,182	9,160	5,276	3,884	85.3	6,214	7,320	4,381	2,939	70.5
Chiriquí	8,660	15,323	7,679	7,644	88.7	8,657	11,840	6,214	5,626	71.8	8,611	15,555	8,341	7,214	96.9	8,612	13,500	7,277	6,223	84.5
Darién	1,634	2,760	1,527	1,233	93.5	1,654	2,187	1,223	964	73.9	1,683	2,621	1,373	1,248	81.6	1,657	2,842	1,634	1,208	98.6
Herrera	1,519	3,182	1,633	1,549	107.5	1,500	2,500	1,284	1,216	85.6	1,482	2,380	1,778	602	120.0	1,444	2,585	1,332	1,253	92.2
Los Santos	1,072	2,085	1,063	1,022	99.2	1,060	1,833	998	835	94.2	1,027	2,083	1,086	997	105.7	1,003	1,849	1,030	819	102.7
Veraguas	4,542	6,787	3,856	2,931	84.9	4,526	6,564	3,730	2,834	82.4	4,489	6,998	3,873	3,125	86.3	4,449	7,332	3,633	3,699	81.7
Guna Yala	1,354	1,776	871	905	64.3	1,396	1,389	762	627	54.6	1,437	1,514	841	673	58.5	1,476	1,349	816	533	55.3
Ngobe Bugle	6,773	13,578	7,775	5,803	114.8	6,889	12,847	7,468	5,379	108.4	7,136	12,553	7,395	5,158	103.6	7,173	14,793	8,924	5,869	124.4
Panamá Este	2,203	4,649	2,715	1,934	123.2	2,162	3,165	1,777	1,388	82.2	2,308	4,611	2,554	2,057	110.7	2,169	8,475	2,412	6,063	111.2
Panamá Oeste	9,178	17,628	9,996	7,632	108.9	9,277	14,468	8,115	6,353	87.5	8,666	11,701	6,702	4,999	77.3	8,926	10,312	8,276	2,036	92.7
Metropolitana	11,855	22,575	12,230	10,345	103.2	11,343	17,523	9,824	7,699	86.6	11,514	19,531	11,114	8,417	96.5	11,323	17,539	10,250	7,289	90.5
San Miguelito	5,466	8,266	4,773	3,493	87.3	5,606	6,142	3,509	2,633	62.6	5,600	6,591	3,809	2,782	68.0	5,509	6,254	3,449	2,805	62.6
Panamá Norte	4,302	5,702	3,522	2,180	81.9	4,308	4,381	2,751	1,630	63.9	4,360	6,177	3,451	2,726	79.2	4,293	5,717	3,098	2,619	72.2

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

Gráfica No. 12

MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
COBERTURAS DE HEPATITIS A EN NIÑOS 1 AÑO POR REGIÓN DE SALUD
AÑOS 2019 - 2022



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

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

Se puede observar para el año 2021-2022, se mantiene la cobertura de Hepatitis A con un rango de 87%-88.9%, pero aún persisten las Regiones de San

Cuadro No.20 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
COBERTURA DE DOSIS DE INFLUENZA DE 1 AÑO: AÑO 2017 - 2022

PROVINCIA	2017			2018			2019			2020			2021			2022		
	Pobla.	No.Dosis	Cob.	Pobla.	No.Dosis	Cob.	Pobla.	No.Dosis	Cob.	Pobla.	No.Dosis	Cob.	Pobla.	No.Dosis	Cob.	Pobla.	No.Dosis	Cob.
TOTAL.....	74,222	67,950	91.5	74,116	63,735	86.0	74,256	60,545	81.5	73,952	59,111	79.9	73,943	57,190	77.3	73,676	69,716	94.6
<i>Bocas Del Toro.....</i>	4,535	4,396	96.9	4,598	4,087	88.9	4,676	3,870	82.8	4,748	3,433	72.3	4,825	5,883	121.9	4,902	4,645	94.8
<i>Coclé.....</i>	4,693	3,828	81.6	4,694	3,613	77.0	4,683	3,666	78.3	4,649	3,571	76.8	4,623	2,980	64.5	4,526	4,060	89.7
<i>Colón.....</i>	6,133	4,665	76.1	6,153	4,180	67.9	6,163	2,730	44.3	6,177	3,851	62.3	6,182	4,020	65.0	6,214	4,471	72.0
<i>Chiriquí.....</i>	8,670	6,774	78.1	8,654	6,185	71.5	8,660	6,455	74.5	8,657	6,441	74.4	8,611	7,448	86.5	8,612	8,110	94.2
<i>Darién.....</i>	1,601	1,560	97.4	1,611	1,669	103.6	1,634	1,656	101.3	1,654	1,533	92.7	1,683	1,279	76.0	1,657	2,143	129.3
<i>Herrera.....</i>	1,556	1,531	98.4	1,541	1,455	94.4	1,519	1,468	96.6	1,500	1,368	91.2	1,482	907	61.2	1,444	1,613	111.7
<i>Los Santos.....</i>	1,104	953	86.3	1,093	985	90.1	1,072	1,058	98.7	1,060	986	93.0	1,027	980	95.4	1,003	1,171	116.7
<i>Veraguas.....</i>	4,586	4,044	88.2	4,562	3,581	78.5	4,542	3,611	79.5	4,526	3,843	84.9	4,489	3,612	80.5	4,449	4,621	103.9
<i>Guna Yala.....</i>	1,270	1,175	92.5	1,313	1,096	83.5	1,354	1,146	84.6	1,396	961	68.8	1,437	883	61.4	1,476	1,039	70.4
<i>Ngobe Bugle.....</i>	6,569	8,845	134.6	6,670	8,966	134.4	6,949	7,082	101.9	6,889	7,731	112.2	7,136	6,245	87.5	7,173	9,899	138.0
<i>Panamá Este.....</i>	2,763	2,868	103.8	2,680	2,867	107.0	2,203	2,517	114.3	2,162	1,873	86.6	2,308	2,405	104.2	2,169	2,777	128.0
<i>Panamá Oeste.....</i>	9,737	9,116	93.6	9,263	8,650	93.4	9,178	8,340	90.9	9,277	8,168	88.0	8,666	5,319	61.4	8,926	7,876	88.2
<i>Metropolitana.....</i>	11,240	10,380	92.3	11,528	9,058	78.6	11,855	9,714	81.9	11,343	9,275	81.8	11,514	9,129	79.3	11,323	10,641	94.0
<i>San Miguelito.....</i>	5,550	4,591	82.7	5,481	4,105	74.9	5,466	4,070	74.5	5,606	3,343	59.6	5,600	3,055	54.6	5,509	3,392	61.6
<i>Panamá Norte.....</i>	4,215	3,224	76.5	4,275	3,238	75.7	4,302	3,162	73.5	4,308	2,734	63.5	4,360	3,045	69.8	4,293	3,258	75.9

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

Las coberturas de vacunación para influenza en el niño de 1 año de edad, ha sido bastante variable sólo para el año 2017 alcanzamos coberturas óptimas por arriba del 91%. Para los años 2018 y 2019 podemos observar que la cobertura a nivel nacional se encuentra entre los rangos de 81 -86% esto radica en que existen Regiones de Salud tales como Coclé, Colón, Chiriquí, Veraguas, San Miguelito y Norte que no alcanzan buenas coberturas, un hecho notable es que priorizan la vacunación en la población adulta. La vacuna de influenza para el año 2020, también se ve afectada por la Pandemia con un 79.9% de cobertura a nivel nacional y observándose el mismo fenómeno en las Regiones de Colón, Guna Yala, San Miguelito y Norte. Para el año 2021, la vacuna de influenza se mantiene aún afectada con cobertura baja del 77.3% a nivel nacional, además se mantienen las mismas Regiones de Salud mencionadas anteriormente con coberturas bajas. La cobertura de influenza para el año 2022 mejoramos con un 94.6% a nivel nacional siendo las Regiones de Guna Yala, San Miguelito y Colón con coberturas bajas.

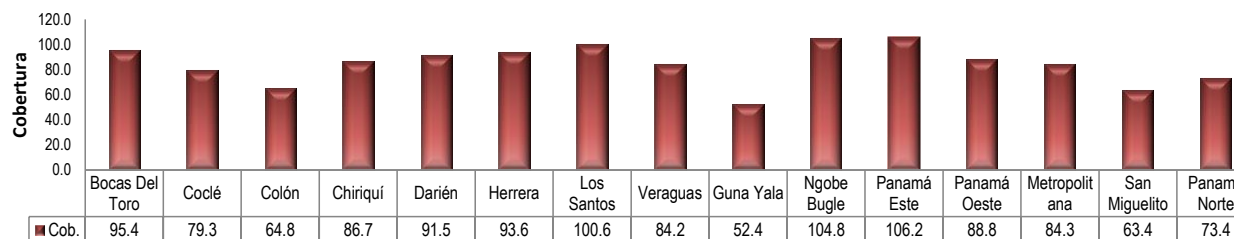
Cuadro No.21 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
COBERTURA DE DOSIS DE VARICELA DE 1 AÑO: AÑO 2017-2022

Provincia	2017			2018			2019			2020			2021			2022		
	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.....	74,222	52,575	70.8	74,116	67,346	90.9	74,256	67,847	91.4	73,952	62,640	84.7	73,943	51,981	70.3	73,676	62,083	84.3
Bocas Del Toro.....	4,535	3,107	68.5	4,598	4,613	100.3	4,676	4,185	89.5	4,748	4,536	95.5	4,825	1,240	25.7	4,902	4,675	95.4
Coclé.....	4,693	2,970	63.3	4,694	3,535	75.3	4,683	4,109	87.7	4,649	3,585	77.1	4,623	3,888	84.1	4,526	3,587	79.3
Colón.....	6,133	3,202	52.2	6,153	5,099	82.9	6,163	4,682	76.0	6,177	4,244	68.7	6,182	5,704	92.3	6,214	4,029	64.8
Chiriquí.....	8,670	6,296	72.6	8,654	7,578	87.6	8,660	7,923	91.5	8,657	6,812	78.7	8,611	8,826	102.5	8,612	7,466	86.7
Darién.....	1,601	1,215	75.9	1,611	1,591	98.8	1,634	1,526	93.4	1,654	1,291	78.1	1,683	310	18.4	1,657	1,516	91.5
Herrera.....	1,556	1,493	96.0	1,541	1,535	99.6	1,519	1,730	113.9	1,500	1,314	87.6	1,482	1,888	127.4	1,444	1,351	93.6
Los Santos.....	1,104	927	84.0	1,093	1,115	102.0	1,072	1,205	112.4	1,060	1,108	104.5	1,027	1,147	111.7	1,003	1,009	100.6
Veraguas.....	4,586	3,529	77.0	4,562	3,962	86.8	4,542	3,829	84.3	4,526	4,313	95.3	4,489	1,468	32.7	4,449	3,744	84.2
Guna Yala.....	1,270	729	57.4	1,313	974	74.2	1,354	1,089	80.4	1,396	764	54.7	1,437	825	57.4	1,476	773	52.4
Ngobe Bugle.....	6,569	4,490	68.4	6,670	7,328	109.9	6,949	6,949	100.0	6,889	6,343	92.1	7,136	3,393	47.5	7,173	7,517	104.8
Panamá Este.....	2,763	1,983	71.8	2,680	2,096	78.2	2,203	2,376	107.9	2,162	1,767	81.7	2,308	2,619	113.5	2,169	2,303	106.2
Panamá Oeste.....	9,737	7,093	72.8	9,263	8,528	92.1	9,178	8,594	93.6	9,277	8,493	91.5	8,666	3,246	37.5	8,926	7,925	88.8
Metropolitana.....	11,240	10,395	92.5	11,528	13,166	114.2	11,855	13,141	110.8	11,343	12,230	107.8	11,514	11,421	99.2	11,323	9,548	84.3
San Miguelito.....	5,550	3,464	62.4	5,481	4,188	76.4	5,466	4,200	76.8	5,606	3,692	65.9	5,600	4,114	73.5	5,509	3,491	63.4
Panamá Norte.....	4,215	1,682	39.9	4,275	2,038	47.7	4,302	2,309	53.7	4,308	2,148	49.9	4,360	1,892	43.4	4,293	3,149	73.4

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

PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIÓN
COBERTURA DE DOSIS APLICADA DE VARICELA EN NIÑOS DE 1 AÑO. AÑO 2022

Gráfica No.13



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.

Cuadro No. 22 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
DOSIS Y COBERTURAS DE MMR/MR DE 1 AÑO DE EDAD: AÑOS 2016 - 2022

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

Cuadro No. 22 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
DOSIS Y COBERTURAS DE MMR/MR DE 1 AÑO DE EDAD: AÑOS 2016 - 2022

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

Cuadro No. 22 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
DOSIS Y COBERTURAS DE MMR/MR DE 1 AÑO DE EDAD: AÑOS 2016 - 2022

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

Fuente Institucional: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud del Programa Ampliado de Inmunizaciones
 Nota: Campaña de Seguimiento de Sarampión en el año 2018

Cabe señalar que las coberturas de vacunación con MMR (Rubéola, Papera y Sarampión) han mejorado para los años (2016-2019) arriba del 94% de cobertura. La cobertura del año 2018 para esta vacuna se encuentra en el 176.2% ya que ese año nos avocamos a una Campaña Nacional de Seguimiento contra el sarampión, donde había que revacunar a todo niño de 1 año ya que en primera instancia se aplicaba MR(sarampión y rubéola), posteriormente 4 semanas después se aplicaba la vacuna de MMR para agregar el componente de Paperas que no se proporcionó inicialmente. Podemos observar un descenso drástico en la cobertura de MMR 79.5% para el año 2020, producto de la pandemia ya que no hubo asistencia de los niños a vacunación, a pesar que las instituciones de salud permanecieron abiertas. Para el año 2021 mejoró la cobertura a nivel nacional con un 92.3%, siendo aún la Región de Salud de Guna Yala más afectada con una cobertura del 59.9%. Cabe señalar que volvemos a tener un descenso para el año 2022 en la vacuna de MMR con un 86.8% a nivel nacional, siendo las Regiones de Guna Yala y San Miguelito con las coberturas más bajas.

Cuadro No. 23 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ

DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES

DOSIS DE VACUNA ANTIAMARILICA APLICADAS EN NIÑOS DE UN AÑO DE EDAD, SEGÚN REGIONES EN AREAS DE RIESGO DE SALUD: AÑO 2011 - 2022

REGIÓN DE SALUD	2011			2012			2013			2014			2015			2016			2017			2018			2019			2020			2021			2022		
	Pobl.	Dosis	Cob	Pobl.	Dosis	Cob	Pobl.	Dosis	Cob	Pobl.	Dosis	Cob	Pobl.	Dosis	Cob	Pobl.	Dosis	Cob	Pobl.	Dosis	Cob	Pobl.	Dosis	Cob	Pobl.	Dosis	Cob	Pobl.	Dosis	Cob	Pobl.	Dosis	Cob			
TOTAL.....	4,633	3,591	77.5	4,636	3,600	77.7	5,389	2,791	51.8	5,609	3,572	63.7	5,617	3,572	63.6	5,626	3,349	59.5	5,634	4,155	73.7	5,604	3,815	68.1	5,191	5,539	106.7	5,212	4,262	81.8	5,428	3,945	72.7	5,302	4,220	79.6
Darién.....	1,562	1,018	65.2	1,552	1,318	84.9	1,504	618	41.1	1,538	832	54.1	1,547	832	53.8	1,569	1,495	95.3	1,601	1,242	77.6	1,611	1,359	84.4	1,634	1,696	103.8	1,654	1,587	95.9	1,683	1,335	79.3	1,657	1,519	91.7
Guna Yala....	939	1,037	110.4	934	834	89.3	1,129	857	75.9	1,165	1,534	131.7	1,197	1,534	128.2	1,235	919	74.4	1,270	835	65.7	1,313	804	61.2	1,354	1,115	82.3	1,396	857	61.4	2,308	1,808	78.3	1,476	735	49.8
Panamá Este..	2,132	1,536	72.0	2,150	1,448	67.3	2,756	1,316	47.8	2,906	1,206	41.5	2,873	1,206	42.0	2,822	2,151	76.2	2,763	2,078	75.2	2,680	1,652	61.6	2,203	2,728	123.8	2,162	1,818	84.1	1,437	802	55.8	2,169	1,966	90.6

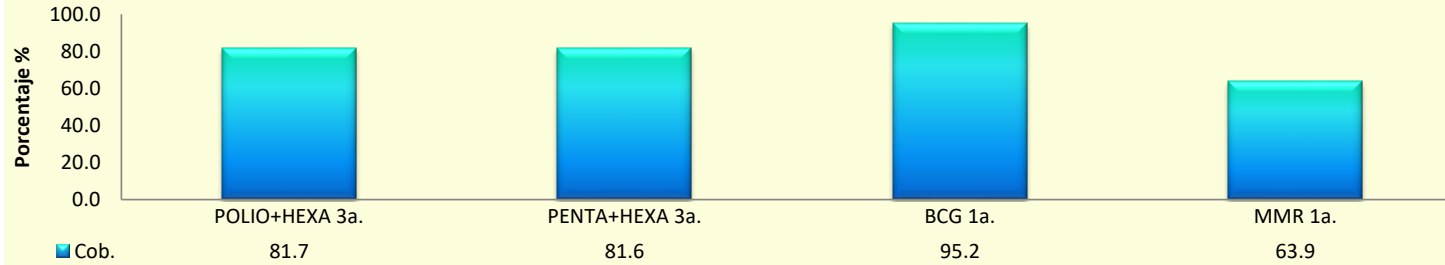
Fuente Institucional: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud del Programa Ampliado de Inmunizaciones

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

Cuadro No. 24 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
 DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
 COBERTURA DE VACUNACION SEGÚN TIPO DE VACUNA A NIÑOS DE 1 - 4 AÑOS: AÑO 2022

TIPO DE VACUNA	2018	2019			2020			2021			2022	COBERTURA DE 1 - 4 PARA EL AÑO 2022		
	<1AÑO	<1AÑO	1 - 4 AÑOS		<1AÑO	1 - 4 AÑOS		<1AÑO	1 - 4 AÑOS		1- 4 AÑOS	Vacunados (2017-2022)	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.	62,512	64,435	10,204	2,551	49,948	7,800	3,900	57,445			89	240,880	294,888	81.7
PENTA+HEXA 3a.	62,477	64,435	9,714	2,429	49,948	7,800	3,900	57,445			25	240,659	294,888	81.6
BCG 1a.	70,945	73,483	1,607	402	67,343	626	313	66,058	804	603	1,562	280,709	294,888	95.2
MMR 1a.	72,128		81,807	20452		63,728	31,864		68,229		63,928	188,372	294,888	63.9

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



DOSIS Y COBERTURA DE 10 AÑOS

Cuadro No. 25 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
DOSIS Y COBERTURAS DE Tdap REFUERZO A GRUPO DE 10 AÑOS POR PROVINCIA
AÑOS 2016 - 2022

PROVINCIA	2016			2017			2018			2019			2020			2021			2022		
	Pob	No. Dosis	Cob.	Pob	No. Dosis	Cob.	Pob	No. Dosis	Cob.	Pob	No. Dosis	Cob.	Pob	No. Dosis	Cob.	Pob	No. Dosis	Cob.	Pob	No. Dosis	Cob.
TOTALES.....	72,355	71108	98.3	72,530	60410	83.3	72,639	61979	85.3	72,714	57736	79.4	72,755	49507	68.0	72,740	65,097	89.5	73,276	63,780	87.0
Bocas Del Toro	3,894	4,197	107.8	3,973	3,448	86.8	4,053	3,591	88.6	4,135	3,066	74.1	4,215	2,912	69.1	4,296	3,368	78.4	4,233	3,765	88.9
Coclé.....	4,731	4,151	87.7	4,691	3,859	82.3	4,652	3,571	76.8	4,613	3,642	79.0	4,571	3,661	80.1	4,565	4,088	89.6	4,547	3,896	85.7
Colón.....	5,746	4,749	82.6	5,800	3,596	62.0	5,843	4,428	75.8	5,883	4,957	84.3	5,920	3,421	57.8	5,957	5,210	87.5	5,894	4,670	79.2
Chiriquí.....	8,647	7,999	92.5	8,642	8,220	95.1	8,615	7,992	92.8	8,591	6,874	80.0	8,573	5,834	68.1	8,459	8,765	103.6	8,447	7,759	91.9
Darién.....	1,466	1,384	94.4	1,463	1,363	93.2	1,456	1,123	77.1	1,447	1,059	73.2	1,434	871	60.7	1,288	1,113	86.4	1,429	1,169	81.8
Herrera.....	1,876	1,759	93.8	1,821	1,577	86.6	1,764	1,559	88.4	1,704	1,299	76.2	1,644	1,219	74.1	1,588	1,184	74.6	1,644	1,700	103.4
Los Santos.....	1,291	1,016	78.7	1,258	1,044	83.0	1,226	1,106	90.2	1,193	986	82.6	1,155	982	85.0	1,127	1,030	91.4	1,159	1,023	88.3
Veraguas.....	4,738	5,039	106.4	4,688	4,174	89.0	4,638	4,309	92.9	4,587	3,657	79.7	4,534	3,663	80.8	4,505	3,965	88.0	4,543	4,471	98.4
Guna Yala.....	1,057	1,097	103.8	1,053	895	85.0	1,057	860	81.4	1,067	813	76.2	1,086	710	65.4	1,092	836	76.6	1,077	803	74.6
Ngobe Bugle...	5,687	5,934	104.3	5,759	5,362	93.1	5,827	5,753	98.7	5,896	6,830	115.8	5,955	3,979	66.8	6,011	6,732	112.0	5,912	5,034	85.1
Panamá Este...	2,483	3,211	129.3	2,411	2,521	104.6	2,356	1,605	68.1	1,964	1,930	98.3	1,929	1,410	73.1	2,169	3,086	142.3	2,151	2,554	118.7
Panamá Oeste.	9,144	10,797	118.1	9,915	8,044	81.1	9,738	7,893	81.1	9,914	7,103	71.6	10,396	7,331	70.5	10,355	6,883	66.5	10,682	9,160	85.8
Metropolitana...	11,392	12,350	108.4	10,910	10,496	96.2	11,376	11,954	105.1	11,864	9,976	84.1	11,115	8,540	76.8	11,258	9,819	87.2	11,410	10,452	91.6
San Miguelito...	5,487	4,788	87.3	5,456	3,701	67.8	5,530	4,363	78.9	5,556	3,346	60.2	5,526	2,711	49.1	5,430	4,938	90.9	5,488	3,894	71.0
Panamá Norte.	4,716	2,637	55.9	4,690	2,110	45.0	4,508	1,872	41.5	4,300	2,198	51.1	4,702	2,263	48.1	4,640	4,080	87.9	4,660	3,430	73.6

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

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

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

Podemos observar que para el año 2016 obtuvimos excelente cobertura, pero a partir del 2017-2019 hubo un descenso en las coberturas de vacunación con Tdap en el grupo de niños y niñas de 10 años, esto debido al envío tardío de la vacuna por parte del Fondo Rotatorio OPS y por la escasez de la vacuna de VPH ya que al aplicarse concomitante estas vacunas, el Recurso Humano Vacunador no asiste a las escuelas para aplicar una sola vacuna y queda en espera de su llegada. La cobertura para el año 2020, descendió mucho más debido al cierre total de las escuelas debido a la Pandemia. Para el año 2021, a pesar que las escuelas estuvieron cerradas se realizaron campañas de vacunación extramuro donde se colocaba Tdap concomitante con VPH lo que mejoró grandemente las coberturas en relación al año anterior. Se puede visualizar para el año 2022 que la vacuna de Tdap se mantuvo con un 87%. a nivel nacional.

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 2022

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.		
TOTAL.....	73,276	117,485	70,733	96.5	46,752	63.8	35,869	60,686	35,821	99.9	24,865	69.3	37,407	56,799	34,912	93.3	21,887	58.5
Bocas Del Toro	4,233	6,426	3,979	94.0	2,447	57.8	2,071	3,339	2,006	96.9	1,333	64.4	2,162	3,087	1,973	91.3	1,114	51.5
Coclé	4,547	8,353	4,621	101.6	3,732	82.1	2,212	4,308	2,314	104.6	1,994	90.1	2,335	4,045	2,307	98.8	1,738	74.4
Colón	5,894	8,042	5,433	92.2	2,609	44.3	2,873	4,298	2,832	98.6	1,466	51.0	3,021	3,744	2,601	86.1	1,143	37.8
Chiriquí	8,447	15,064	8,532	101.0	6,532	77.3	4,130	7,697	4,296	104.0	3,401	82.3	4,317	7,367	4,236	98.1	3,131	72.5
Darién	1,429	2,167	1,285	89.9	882	61.7	701	1,144	685	97.7	459	65.5	728	1,023	600	82.4	423	58.1
Herrera	1,644	3,256	1,845	112.2	1,411	85.8	801	1,619	893	111.5	726	90.6	843	1,637	952	112.9	685	81.3
Los Santos	1,159	2,076	1,150	99.2	926	79.9	565	1,019	549	97.2	470	83.2	594	1,057	601	101.2	456	76.8
Veraguas	4,543	8,796	4,797	105.6	3,999	88.0	2,227	4,424	2,404	107.9	2,020	90.7	2,316	4,372	2,393	103.3	1,979	85.4
Guna Yala	1,077	1,413	882	81.9	531	49.3	529	724	462	87.3	262	49.5	548	689	420	76.6	269	49.1
Ngobe Bugle	5,912	8,943	5,711	96.6	3,232	54.7	2,906	4,713	2,989	102.9	1,724	59.3	3,006	4,230	2,722	90.6	1,508	50.2
Panamá Este	2,151	4,723	2,850	132.5	1,873	87.1	1,059	2,334	1,367	129.1	967	91.3	1,092	2,389	1,483	135.8	906	83.0
Panamá Oeste	10,682	16,424	9,742	91.2	6,682	62.6	5,171	8,447	4,911	95.0	3,536	68.4	5,511	7,977	4,831	87.7	3,146	57.1
Metropolitana	11,410	18,634	11,592	101.6	7,042	61.7	5,632	9,679	5,851	103.9	3,828	68.0	5,778	8,955	5,741	99.4	3,214	55.6
San Miguelito	5,488	6,804	4,288	78.1	2,516	45.8	2,692	3,677	2,246	83.4	1,431	53.2	2,796	3,127	2,042	73.0	1,085	38.8
Panamá Norte	4,660	6,364	4,026	86.4	2,338	50.2	2,300	3,264	2,016	87.7	1,248	54.3	2,360	3,100	2,010	85.2	1,090	46.2

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 2022

PROVINCIA	POBLACIÓN DE 10 AÑOS	TOTAL DE DOSIS	1RA. DOSIS		2DA. DOSIS	
			NO. DOSIS	COB.	NO. DOSIS	COB.
TOTAL.....	73,276	117,485	70,733	96.5	46,752	63.8
Bocas Del Toro	4,233	6,426	3,979	94.0	2447	57.8
Coclé	4,547	8,353	4,621	101.6	3,732	82.1
Colón	5,894	8,042	5,433	92.2	2,609	44.3
Chiriquí	8,447	15,064	8,532	101.0	6,532	77.3
Darién	1,429	2,167	1,285	89.9	882	61.7
Herrera	1,644	3,256	1,845	112.2	1,411	85.8
Los Santos	1,159	2,076	1,150	99.2	926	79.9
Veraguas	4,543	8,796	4,797	105.6	3,999	88.0
Guna Yala	1,077	1,413	882	81.9	531	49.3
Ngobe Bugle	5,912	8,943	5,711	96.6	3,232	54.7
Panamá Este	2,151	4,723	2,850	132.5	1,873	87.1
Panamá Oeste	10,682	16,424	9,742	91.2	6,682	62.6
Metropolitana	11,410	18,634	11,592	101.6	7,042	61.7
San Miguelito	5,488	6,804	4,288	78.1	2,516	45.8
Panamá Norte	4,660	6,364	4,026	86.4	2,338	50.2

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 - 2022

POBLACIÓN /DOSIS /COBERTURA	TOTAL	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
TOTAL																
Población de 10 años	778,866	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
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
1a. Dosis	655,233	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
2a. Dosis	489,844	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
3ra. Dosis	116,663		14,821	22,008	26,956	27,167	25,711									
Coberturas																
1a. Dosis	84.1	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
2a. Dosis	62.9	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
3ra. Dosis	15.0		45.6	67.0	81.4	81.5	73.3									
MUJER																
Población de Niñas	519,066	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
Total de Dosis	925,487	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
1a. Dosis	451,452	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
2a. Dosis	357,372	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
3ra. Dosis	116,663		14,821	22,008	26,956	27,167	25,711									
Coberturas																
1a. Dosis	87.0	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
2a. Dosis	68.8	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
3ra. Dosis	22.5		45.6	67.0	81.4	81.5	73.3									
HOMBRE																
Población de Niños	259,800									36,929	37,023	37,082	37,124	37,145	37,090	37,407
Total de Dosis	336,253									46,071	52,622	50,811	53,726	36,393	39,831	56,799
1a. Dosis	203,781									35,067	28,023	29,221	29,828	22,189	24,541	34,912
2a. Dosis	132,472									11,004	24,599	21,590	23,898	14,204	15,290	21,887
3ra. Dosis																
Coberturas																
1a. Dosis	78.4									95.0	75.7	78.8	80.3	59.7	66.2	93.3
2a. Dosis	51.0									29.8	66.4	58.2	64.4	38.2	41.2	58.5
3ra. Dosis																

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. 26.3 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIÓN
COBERTURAS Y DOSIS APLICADAS DE VPH: AÑOS 2008 - 2022

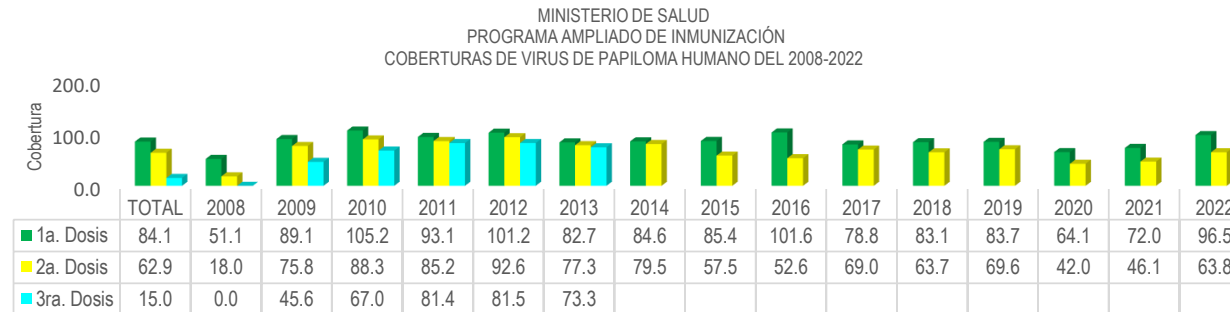
POBLACIÓN /DOSIS /COBERTURA	TOTAL	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Población de 10 años	778,856	32,400	32,506	32,843	33,116	33,354	35,072	35,218	35,338	72,355	72,530	72,639	72,714	72,755	72,740	73,276
Total de Dosis	1,261,740	22,402	68,411	85,575	85,987	91,787	81,829	57,806	50,502	111,576	107,174	106,646	111,435	77,210	85,915	117,485
1a. Dosis	655,233	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
2a. Dosis	489,844	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
3ra. Dosis	116,663		14,821	22,008	26,956	27,167	25,711									
Coberturas																
1a. Dosis	84.1	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
2a. Dosis	62.9	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
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

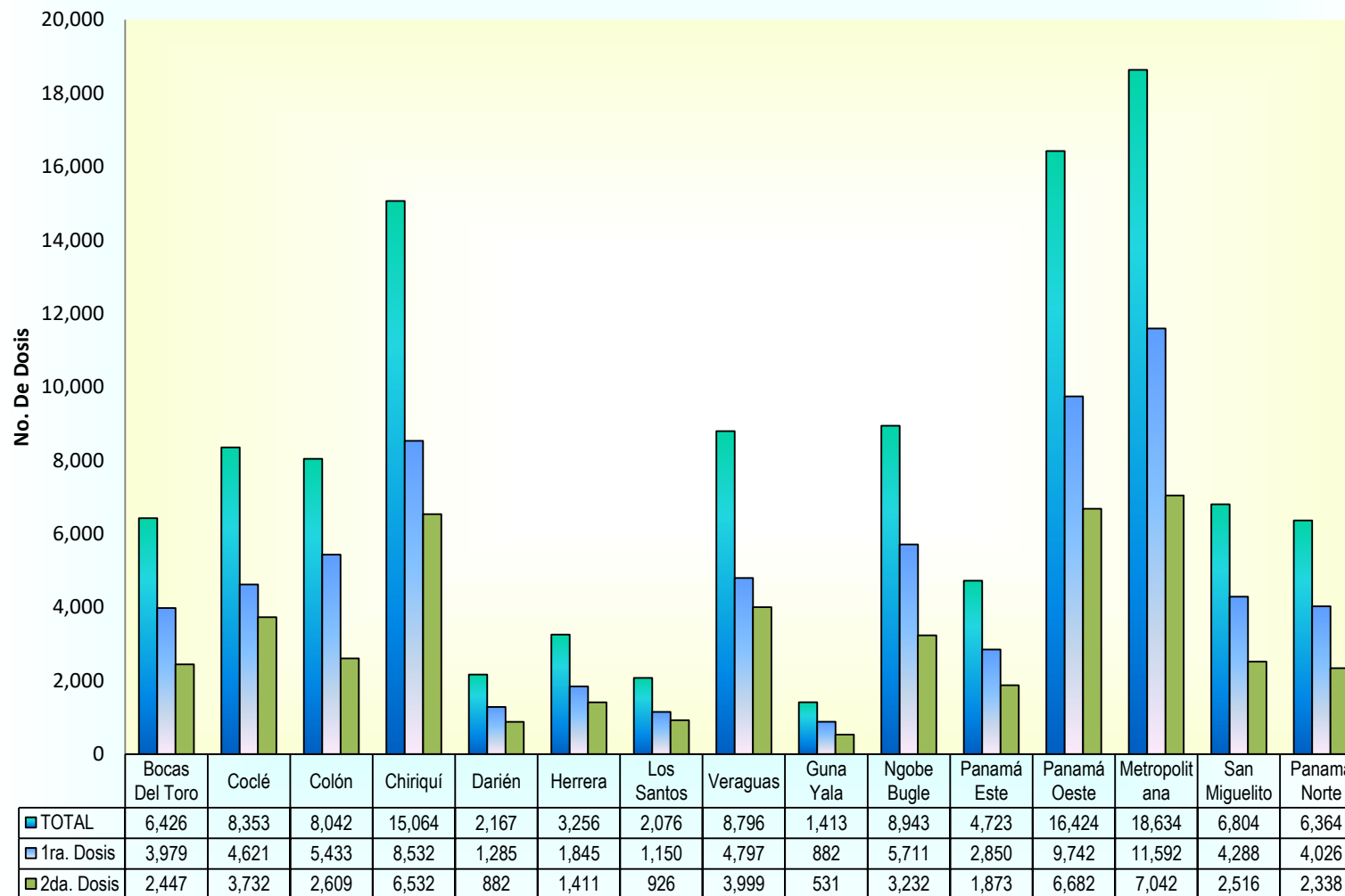


Para el año 2015 hubo cambio de la vacuna VPH Bivalente a VPH Tetravalente, por ende la cobertura de 2a. dosis se vio afectada y para el año 2016 la Cobertura de VPH 2a. dosis no fue la óptima debido al desabastecimiento de vacuna por envío tardío de la OPS. Para los años 2017-2019 las coberturas han 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 se vio sumamente afectada, ya que desde se confirmó el primer caso de COVID en Panamá, los niños sólo mantenían una semana de clases y se declaró estado de emergencia nacional por ende el cierre definitivo de las escuelas. Para el año 2021, las escuelas se mantenían cerradas debido a la pandemia, por ende las coberturas no fueron las óptimas a pesar de los esfuerzos que se realizaron como campañas de vacunación extramuro. Para el año 2022 se mejoró la cobertura con la primera dosis y se mantiene cobertura baja para la segunda dosis debido a la falta de transporte y escasez del recurso humano de enfermería para regresar a las escuelas.

Para este año 2022 la población estimada de los niños(as) de 10 años recibida por la contraloría General de la República no se ajusta con los nacimientos del año 2012, por lo tanto se decide utilizar otra metodología para estimar los niños de 10 años.

Gráfica No. 15.1

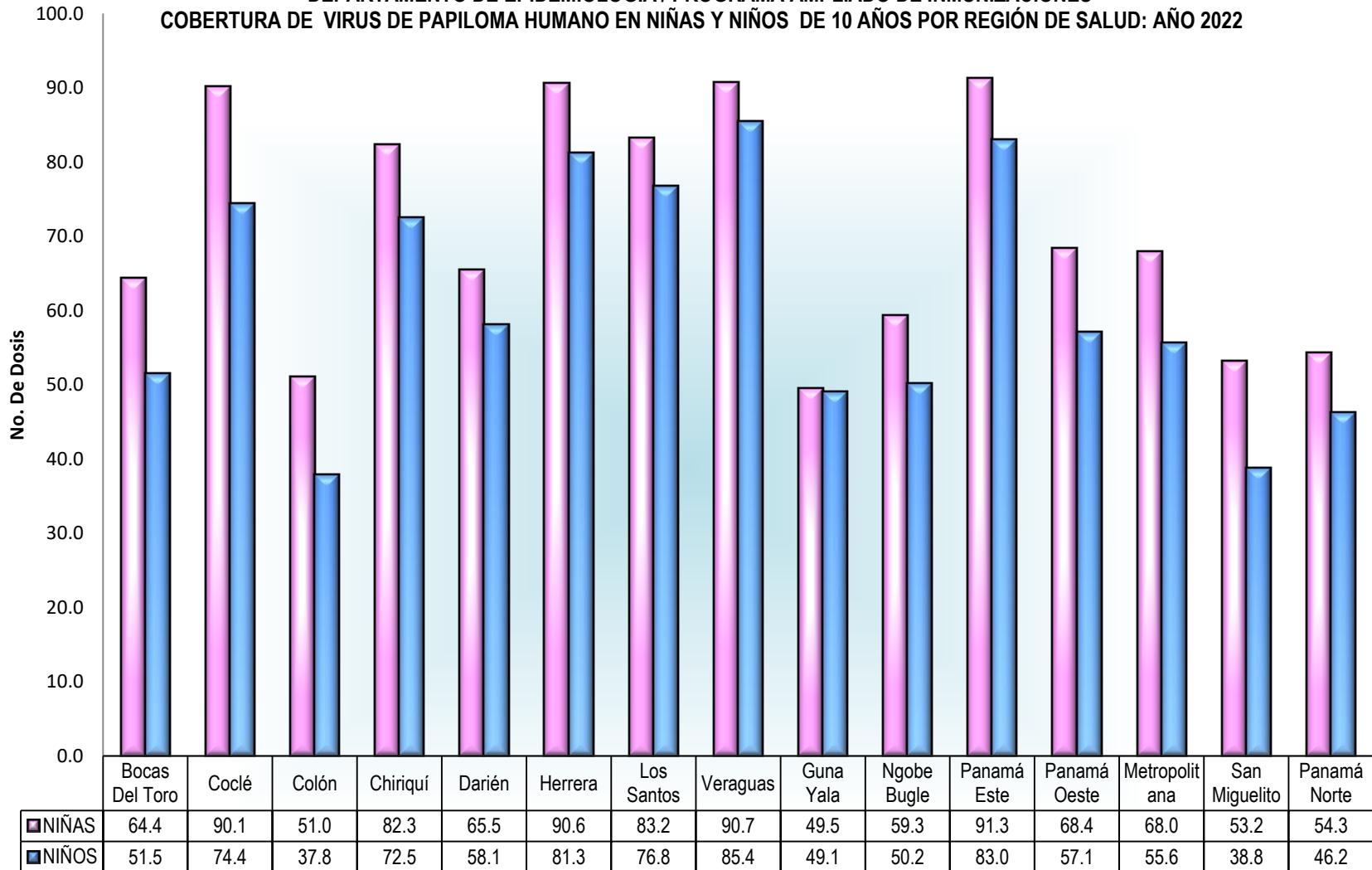
MINISTERIO DE SALUD DE PANAMA
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
DOSIS DE VACUNA DE VIRUS DE PAPILOMA HUMANO EN NIÑAS Y NIÑOS DE 10 AÑOS POR REGIÓN DE SALUD
AÑO 2022



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

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 2022



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 2022

PROVINCIA	No. De Niños Captados con BCG	TDAP		INFLUENZA	
		DOSIS	COBERTURA	DOSIS (1ra.)	COBERTURA
TOTAL.....	64,038	46,458	72.5	50,860	79.4
Bocas Del Toro.....	4,870	2,833	58.2	3,387	69.5
Coclé.....	3,600	2,319	64.4	2,495	69.3
Colón.....	4,124	3,332	80.8	3,691	89.5
Chiriquí.....	7,673	6,189	80.7	7,150	93.2
Darién.....	1,283	895	69.8	1,266	98.7
Herrera.....	1,383	957	69.2	1,151	83.2
Los Santos.....	1,116	586	52.5	607	54.4
Veraguas.....	3,695	2,820	76.3	3,755	101.6
Guna Yala.....	704	667	94.7	668	94.9
Ngobe Bugle.....	8,057	5,379	66.8	6,932	86.0
Panamá Este.....	2,820	1,873	66.4	2,139	75.9
Panamá Oeste.....	8,285	5,707	68.9	5,297	63.9
Metropolitana.....	9,472	7,077	74.7	6,061	64.0
San Miguelito.....	3,712	3,050	82.2	3,327	89.6
Panamá Norte.....	3,244	2,774	85.5	2,934	90.4

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

Cuadro No. 27.1 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ

DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
COBERTURA DE TDAP E INFLUENZA APLICADAS A LAS EMBARAZADAS: AÑO 2017 - 2022

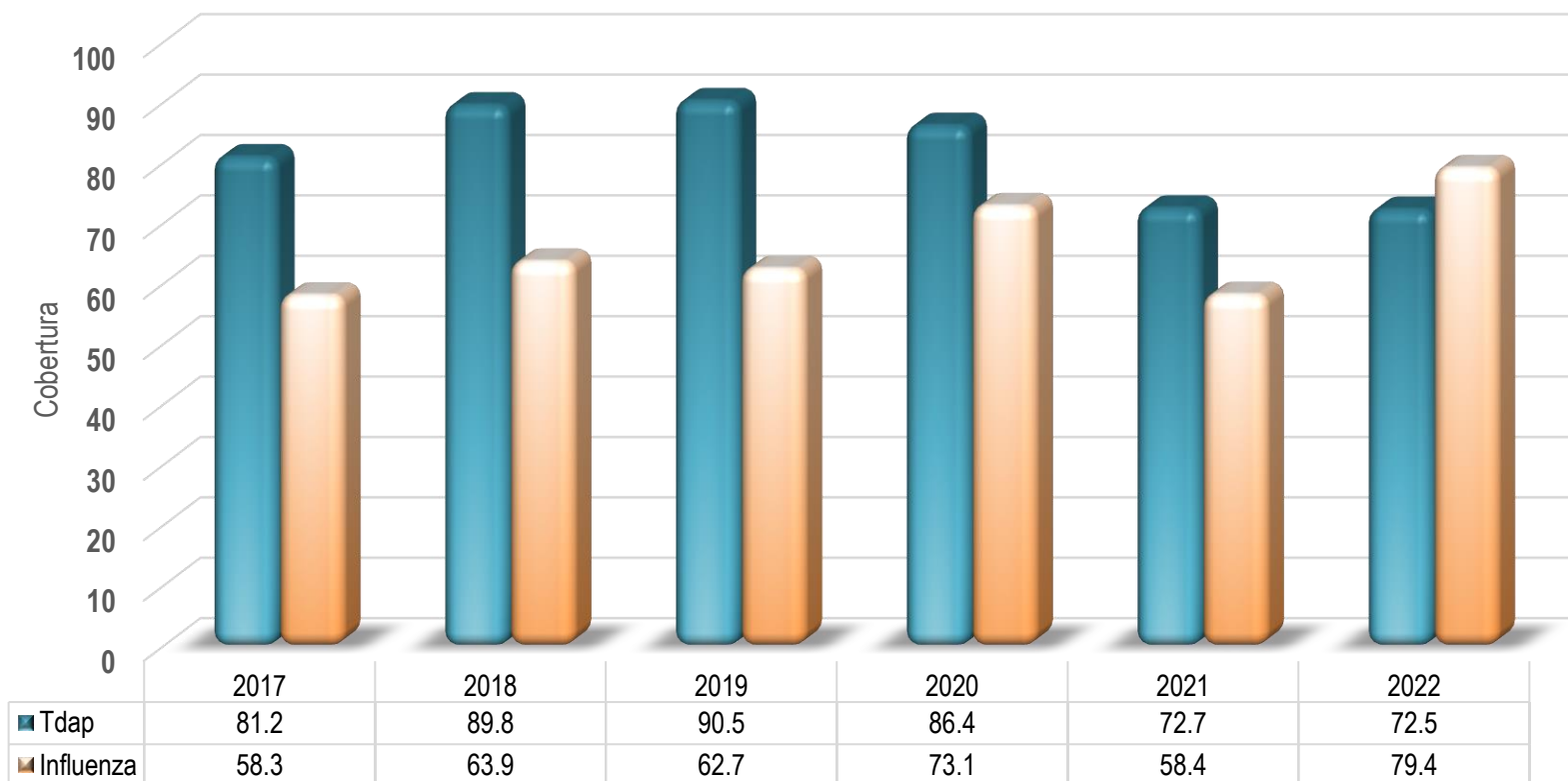
PROVINCIA	2017					2018					2019					2020					2021					2022				
	CAPTACIÓN DE BCG	TDAP		INFLUENZA		CAPTACIÓN DE BCG	TDAP		INFLUENZA		CAPTACIÓN DE BCG	TDAP		INFLUENZA		CAPTACIÓN DE BCG	TDAP		INFLUENZA		CAPTACIÓN DE BCG	TDAP		INFLUENZA		CAPTACIÓN DE BCG	TDAP		INFLUENZA	
		DOSIS	COB.	DOSIS	COB.		DOSIS	COB.	DOSIS	COB.		DOSIS	COB.	DOSIS	COB.		DOSIS	COB.	DOSIS	COB.		DOSIS	COB.	DOSIS	COB.		DOSIS	COB.	DOSIS	COB.
TOTAL.....	71,486	58,042	81.2	41,662	58.3	70,945	63,678	89.8	45,309	63.9	73,483	66,528	90.5	46,038	62.7	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
Bocas Del Toro.....	4691	3499	74.6	2762	58.9	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
Coclé.....	3922	2591	66.1	1918	48.9	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
Colón.....	4857	4304	88.6	2712	55.8	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
Chiriquí.....	8952	5876	65.6	4578	51.1	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
Darién.....	1262	944	74.8	875	69.3	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
Herrera.....	1858	1442	77.6	1207	65.0	1904	1461	76.7	1090	57.2	1,544	1,608	104.1	1,093	70.8	1,530	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
Los Santos.....	1104	802	72.6	600	54.3	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
Veraguas.....	4083	3465	84.9	2307	56.5	4350	3955	90.9	2480	57.0	4,339	4,698	108.3	3,121	71.9	3,844	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
Guna Yala.....	727	817	112.4	659	90.6	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
Ngobe Bugle.....	6977	4755	68.2	4625	66.3	7368	5036	68.3	5259	71.4	8,165	4,519	55.3	4,508	55.2	7,160	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
Panamá Este.....	2956	2423	82.0	1848	62.5	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
Panamá Oeste.....	9751	6608	67.8	4929	50.5	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
Metropolitana.....	11148	12812	114.9	6401	57.4	10455	16478	157.6	6922	66.2	12,100	12,094	100.0	6,637	54.9	9,994	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
San Miguelito.....	5340	5244	98.2	3741	70.1	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
Panamá Norte.....	3858	2460	63.8	2500	64.8	2972	1224	41.2	2282	76.8	3,519	1,858	52.8	2,383	67.7	3,495	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

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 2017-2022**



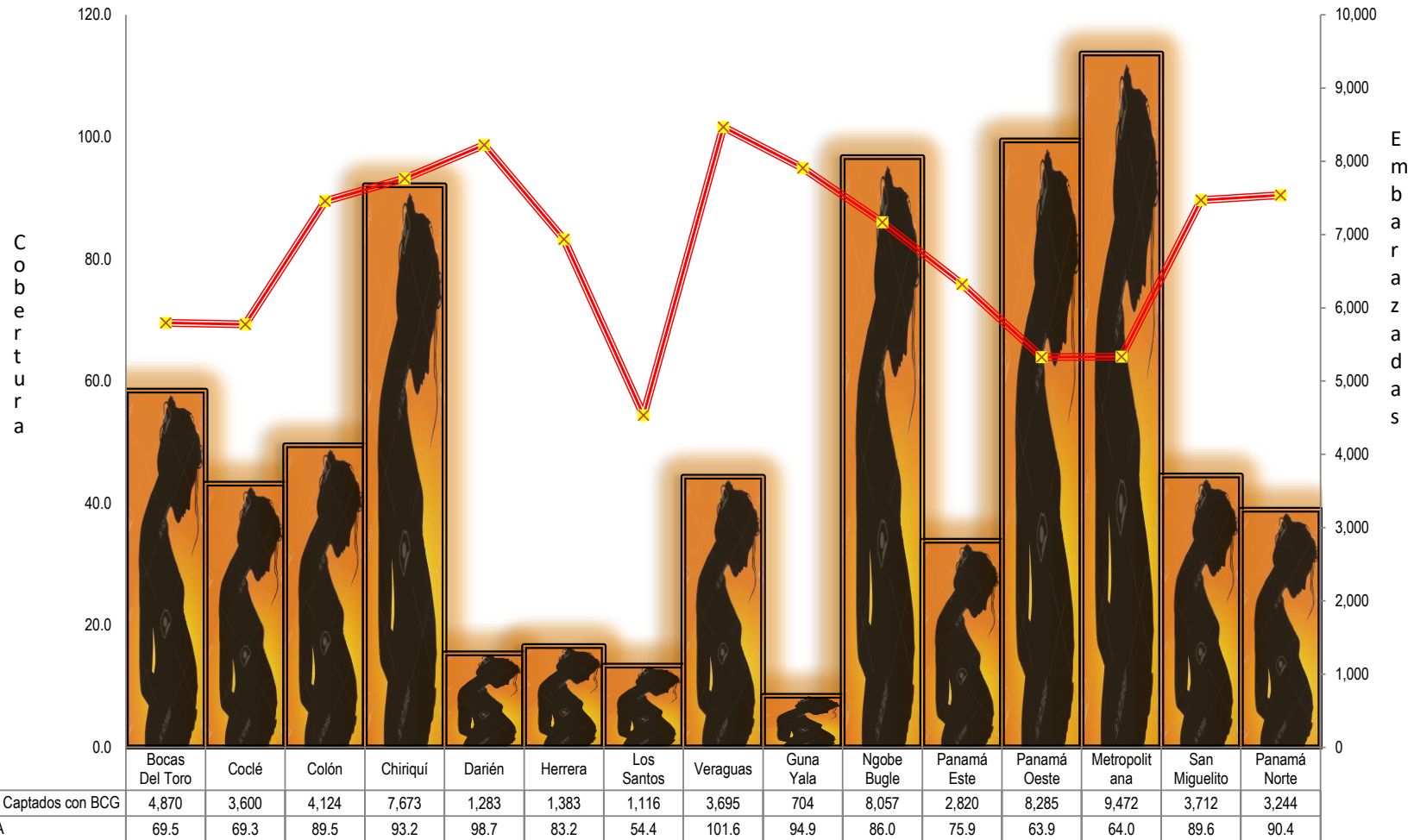
Fuente: Departamento de Registros y Estadística de Salud de Programa Amplado de Inmunización

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.

MINISTERIO DE SALUD
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIÓN
COBERTURA DE INFLUENZA EN EMBARAZADAS
POR REGIÓN DE SALUD DEL AÑO 2022

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 2013 - 2022

PROVINCIA	AÑOS										Cobertura del Año 2022		
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Población (MEF)	Suma de Dosis (2013 -2022)	Cob.
TOTAL.....	100,008	87,024	102,200	98,483	110,745	99,549	65,123	42,517	43,531	71,223	1,115,228	820,403	73.6
Bocas Del Toro.....	2,569	2,806	2,935	3,910	3,282	3,041	2,155	1,582	1,545	3,143	48,266	26,968	55.9
Coclé.....	5,727	5,237	6,255	5,836	7,420	6,475	3,698	2,222	2,808	5,161	66,106	50,839	76.9
Colón.....	5842	4325	5044	4890	5241	6920	4029	1634	2580	3284	75,437	43,789	58.0
Chiriquí.....	10223	10672	13223	11731	9439	8141	5291	3083	4871	7474	107,187	84,148	78.5
Darién.....	567	828	872	1067	1416	1176	1073	422	627	970	17,184	9,018	52.5
Herrera.....	2736	2678	3074	2845	2674	2250	1163	871	606	1977	28,294	20,874	73.8
Los Santos.....	1469	1655	1857	1841	2176	1459	548	358	663	1380	21,771	13,406	61.6
Veraguas.....	4026	3557	4580	7014	6399	4824	2911	1786	2435	4324	59,457	41,856	70.4
Guna Yala.....	500	913	608	639	606	621	269	257	285	373	11,545	5,071	43.9
Ngobe Bugle.....	4682	5771	8087	6414	7260	7934	4270	4416	3444	5134	59,232	57,412	96.9
Panamá Este.....	4479	4109	3942	5591	5763	5115	3543	2416	2298	10007	32,657	47,263	144.7
Panamá Oeste.....	11657	10210	11090	10813	16951	13799	10916	6867	5859	3625	170,392	101,787	59.7
Metropolitana.....	28949	23661	29454	25999	29240	27218	15567	10305	9396	14717	235,792	214,506	91.0
San Miguelito.....	16582	10602	7906	7838	7739	6939	6100	3755	4158	5394	98,746	77,013	78.0
Panamá Norte.....			3273	2055	5139	3637	3590	2543	1956	4260	83,162	26,453	31.8

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 2017 - 2022

PROVINCIA	2017			2018			2019			2020			2021			2022		
	Pobla. Estimada	No.Dosis	Cob.	Pobla. Estimada	No.Dosis	Cob.	Pobla. Estimada	No.Dosis	Cob.	Pobla. Estimada	No.Dosis	Cob.	Pobla. Estimada	No.Dosis	Cob.	Pobla. Estimada	No.Dosis	Cob.
TOTAL.....	251,904	256,981	102.0	148,621	207,148	139.4	273,752	226,816	82.9	285,575	283,101	99.1	297,579	160,648	54.0	310,037	207,101	66.8
Bocas Del Toro.....	5,737	6,137	107.0	3,602	4,879	135.5	6,440	5,055	78.5	6,858	6,096	88.9	7,306	7,054	96.6	7,798	4,244	54.4
Coclé.....	16,226	19,794	122.0	9,247	16,379	177.1	17,255	17,501	101.4	17,861	22,107	123.8	18,518	12,377	66.8	19,147	17,327	90.5
Colón.....	15,157	14,776	97.5	9,015	11,482	127.4	16,462	11,071	67.3	17,203	14,874	86.5	17,986	7,918	44.0	18,800	8,754	46.6
Chiriquí.....	31,873	32,315	101.4	18,367	24,258	132.1	34,157	29,329	85.9	35,368	38,620	109.2	36,672	18,950	51.7	37,945	29,565	77.9
Darién.....	3,516	4,168	118.5	1,940	4,042	208.4	3,648	3,663	100.4	3,728	4,028	108.0	3,837	2,803	73.1	3,953	3,012	76.2
Herrera.....	10,166	13,442	132.2	5,720	11,280	197.2	10,721	12,737	118.8	11,006	14,028	127.5	11,289	8,428	74.7	11,556	11,115	96.2
Los Santos.....	9,457	9,229	97.6	5,090	8,617	169.3	9,798	10,426	106.4	9,944	11,907	119.7	10,083	8,763	86.9	10,251	8,523	83.1
Veraguas.....	17,342	25,164	145.1	9,866	20,758	210.4	18,228	22,402	122.9	18,680	27,172	145.5	18,804	13,090	69.6	18,930	17,237	91.1
Guna Yala.....	2,495	3,326	133.3	1,216	2,849	234.3	2,458	3,038	123.6	2,461	3,107	126.2	2,464	2,231	90.5	2,477	1,812	73.2
Ngobe Bugle.....	6,320	9,858	156.0	3,574	7,736	216.5	6,824	6,539	95.8	7,081	7,875	111.2	7,326	6,908	94.3	7,542	5,980	79.3
Panamá Este.....	5,989	7,371	123.1	3,487	6,124	175.6	5,972	6,345	106.2	6,296	6,365	101.1	6,766	4,657	68.8	7,221	5,537	76.7
Panamá Oeste.....	32,972	39,253	119.0	19,068	29,247	153.4	36,426	26,068	71.6	38,157	38,696	101.4	38,114	11,969	31.4	41,850	22,155	52.9
Metropolitana.....	55,508	41,196	74.2	34,134	30,731	90.0	61,597	45,717	74.2	64,696	53,640	82.9	69,861	34,844	49.9	71,694	42,638	59.5
San Miguelito.....	26,758	20,803	77.7	8,142	19,794	243.1	29,463	18,705	63.5	15,302	24,117	157.6	31,889	15,316	48.0	32,834	19,798	60.3
Panamá Norte.....	12,388	10,149	81.9	16,153	8,972	55.5	14,303	8,220	57.5	30,934	10,469	33.8	16,664	5,340	32.0	18,039	9,404	52.1

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 -2022

Podemos observar que durante los años 2017-2018 la cobertura con la vacuna de influenza en el adulto mayor de 60 años a nivel nacional se ha mantenido alta, a pesar de que existen algunas Regiones de Salud que no alcanzan coberturas óptimas por lo cual podemos inferir que el censo de población no es el correcto. Para el año 2019 la cobertura no fue la óptima ya que se aumentó el denominador de la población. Para el año 2020 podemos observar una cobertura alta de 99.1% , por lo que podemos inferir que ante el miedo del COVID, la población adulta sale a vacunarse para protegerse. En el año 2021, se puede visualizar un descenso drástico en la cobertura de influenza en el mayor de 60 años, ya que al principio las indicaciones eran que no se podía colocar la vacuna COVID con ninguna otra vacuna, por lo que hubo muchas oportunidades perdidas de vacunación. Para el año 2022 la cobertura de influenza no ha sido la óptima 66% a pesar de los grandes esfuerzos con estrategias de vacunación en puestos fijos, asilos, grupos de tercera edad.

Cuadro No.30 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
 DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
 COBERTURA DE DOSIS DE NEUMOCOCO CONJUGADO DE 60 AÑOS Y MÁS: AÑO 2017 - 2022

PROVINCIA	2017			2018			2019			2020			2021			2022		
	Pobla. Estimada	No.Dosis	Cob.	Pobla. Estimada	No.Dosis	Cob.	Pobla. Estimada	No.Dosis	Cob.	Pobla. Estimada	No.Dosis	Cob.	Pobla. Estimada	No.Dosis	Cob.	Pobla. Estimada	No.Dosis	Cob.
TOTAL.....	61,343	62,228	101.4	32,937	33,153	100.7	34,268	40,546	118.3	35,569	31,635	88.9	33,748	10,772	31.9	35,147	21,035	59.8
<i>Bocas Del Toro.....</i>	1,499	1,444	96.3	838	1,098	131.0	897	1,032	115.1	943	787	83.5	885	242	27.3	938	197	21.0
<i>Coclé.....</i>	3,835	4,457	116.2	2,025	2,959	146.1	2,083	3,033	145.6	2,145	1,341	62.5	2,063	400	19.4	2,139	1,175	54.9
<i>Colón.....</i>	3,749	2,743	73.2	2,018	1,147	56.8	2,107	2,754	130.7	2,202	1,457	66.2	2,062	364	17.7	2,157	771	35.7
<i>Chiriquí.....</i>	7,550	6,213	82.3	4,033	3,672	91.0	4,168	5,781	138.7	4,289	2,934	68.4	4,106	988	24.1	4,245	2,000	47.1
<i>Darién.....</i>	670	1,031	153.9	419	690	164.7	422	521	123.5	433	310	71.6	412	199	48.3	429	216	50.3
<i>Herrera.....</i>	2,292	2,290	99.9	1,216	1,292	106.3	1,241	1,513	121.9	1,265	554	43.8	1,231	311	25.3	1,256	513	40.8
<i>Los Santos.....</i>	2,078	2,507	120.6	1,077	1,077	100.0	1,095	1,289	117.7	1,099	834	75.9	1,079	317	29.4	1,104	331	30.0
<i>Veraguas.....</i>	4,095	4,774	116.6	2,101	2,604	123.9	2,125	2,529	119.0	2,129	1,742	81.8	2,027	823	40.6	2,023	1,328	65.6
<i>Guna Yala.....</i>	485	456	94.0	255	490	192.2	261	236	90.4	268	155	57.8	271	132	48.6	271	132	48.7
<i>Ngobe Bugle.....</i>	1,475	2,354	159.6	791	1,725	218.1	829	1,458	175.9	868	1,035	119.2	844	471	55.8	866	336	38.8
<i>Panamá Este.....</i>	1,415	1,468	103.7	774	925	119.5	717	1,160	161.8	750	965	128.7	745	451	60.5	805	737	91.6
<i>Panamá Oeste.....</i>	8,243	10,436	126.6	4,512	4,292	95.1	4,534	5,831	128.6	4,938	4,535	91.8	4,416	1,048	23.7	4,914	2,884	58.7
<i>Metropolitana.....</i>	13,814	13,517	97.9	7,374	7,790	105.6	7,997	8,456	105.7	8,155	10,421	127.8	7,960	3,220	40.5	8,115	6,107	75.3
<i>San Miguelito.....</i>	6,685	5,511	82.4	3,572	2,320	64.9	3,734	3,353	89.8	3,898	2,742	70.3	3,648	1,278	35.0	3,744	2,922	78.0
<i>Panamá Norte.....</i>	3,458	3,027	87.5	1,932	1,072	55.5	2,058	1,600	77.7	2,187	1,823	83.4	1,999	528	26.4	2,141	1,386	64.7

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 etéreo.

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

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 2022

PROVINCIA	AÑOS					DOSIS ACUMULADAS	POBLACIÓN DE 60-64 AÑOS	COBERTURA
	2018	2019	2020	2021	2022			
TOTAL.....	33,153	40,546	31,635	10,772	21,035	137,141	175,745	78.0
<i>Bocas Del Toro.....</i>	1,098	1,032	787	242	197	3,356	4,692	71.5
<i>Coclé.....</i>	2,959	3,033	1,341	400	1,175	8,908	10,695	83.3
<i>Colón.....</i>	1,147	2,754	1,457	364	771	6,493	10,785	60.2
<i>Chiriquí.....</i>	3,672	5,781	2,934	988	2,000	15,375	21,225	72.4
<i>Darién.....</i>	690	521	310	199	216	1,936	2,146	90.2
<i>Herrera.....</i>	1,292	1,513	554	311	513	4,183	6,282	66.6
<i>Los Santos.....</i>	1,077	1,289	834	317	331	3,848	5,520	69.7
<i>Veraguas.....</i>	2,604	2,529	1,742	823	1,328	9,026	10,116	89.2
<i>Guna Yala.....</i>	490	236	155	132	132	1,145	1,357	84.4
<i>Ngobe Bugle.....</i>	1,725	1,458	1,035	471	336	5,025	4,332	116.0
<i>Panamá Este.....</i>	925	1,160	965	451	737	4,238	4,026	105.3
<i>Panamá Oeste.....</i>	4,292	5,831	4,535	1,048	2,884	18,590	24,569	75.7
<i>Metropolitana.....</i>	7,790	8,456	10,421	3,220	6,107	35,994	40,577	88.7
<i>San Miguelito.....</i>	2,320	3,353	2,742	1,278	2,922	12,615	18,719	67.4
<i>Panamá Norte...</i>	1,072	1,600	1,823	528	1,386	6,409	10,704	59.9

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 2022

REGIONES DE SALUD	VACUNAS																									
	TOTAL	COVID	ANTIRRABICA HUMANA	VARICELA	DPT	POLIO	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.....	6,121,847	2,307,563	678	121,989	23,190	59,276	65,614	200,637	234,570	49,975	739	59,175	200,141	117,372	62,073	210,450	225,031	141,090	78,915	1,511,201	115,758	364	192,694	143,293	59	
Bocas Del Toro	264,485	68,671	14	7,718	1,943	3,883	5,132	14,015	15,024	1,276	7	3,384	5,828	974	4,053	11,057	10,036	9,873	3,780	72,519	8,311	9	10,170	6,808		
Coclé.....	476,137	217,917	25	7,028	1,891	4,182	3,624	11,589	12,978	3,995	32	3,421	11,376	14,390	3,051	14,031	17,218	7,199	4,386	109,521	6,824	19	12,748	8,691	1	
Colón.....	322,185	108,294	40	8,514	1,455	4,150	4,164	13,147	13,669	2,366	30	4,517	10,398	2,499	2,016	11,179	11,650	8,998	3,269	83,267	7,363	4	12,709	8,487		
Chiriquí.....	696,426	236,182	113	15,076	3,397	6,685	7,757	21,099	25,077	6,706	18	7,143	20,460	18,920	3,288	27,058	32,580	15,660	16,033	181,053	12,774	31	22,085	17,227	4	
Darién.....	104,072	26,646	82	2,720	578	1,251	1,301	4,108	4,312	491	10	1,302	3,067	5,800	3,570	3,414	2,072	3,095	764	31,755	2,195	11	3,036	2,492		
Herrera.....	198,018	89,956	27	3,361	544	1,570	1,390	4,618	5,253	1,775	24	1,581	4,520	2,759	1,958	5,283	6,456	2,811	1,335	51,671	2,550	19	5,034	3,523		
Los Santos.....	132,099	56,787	7	2,074	187	783	1,122	3,444	3,952	1,136	17	1,151	2,470	1,965	1,242	3,949	5,112	1,968	1,005	35,522	1,889	9	4,053	2,255		
Veraguas.....	435,188	168,612	82	9,010	1,453	3,231	3,745	12,393	14,327	4,707	42	4,022	9,378	9,584	4,075	15,501	18,297	7,929	4,680	111,723	6,729	33	13,114	12,521		
Guna Yala.....	68,105	20,686	1	1,469	358	751	725	2,460	2,444	527	7	602	1,193	4,568	1,426	2,093	1,843	1,540	312	19,264	1,444	1	2,091	2,300		
Ngobe Bugle....	399,058	45,871	43	12,699	2,769	4,981	8,945	27,736	25,291	2,855	17	6,306	9,455	21,522	5,459	17,918	15,051	17,632	5,725	125,698	15,599	34	18,280	9,172		
Panamá Oeste..	742,833	279,323	91	15,770	2,966	8,446	8,324	25,396	31,910	5,396	93	8,089	30,188	5,971	7,674	26,511	28,596	18,809	12,116	168,262	15,458	39	25,167	18,225	13	
Panamá Este....	215,110	53,481	13	5,747	523	2,044	2,887	7,645	9,111	2,057	40	2,321	9,855	3,307	5,987	8,348	9,653	5,597	3,583	62,887	4,157	35	7,837	7,995		
Metropolitana..	1,298,610	633,044	71	18,440	3,622	9,811	9,517	31,028	42,595	10,416	268	9,450	48,564	11,784	10,767	39,300	35,560	24,734	13,853	268,893	17,992	67	33,286	25,509	39	
San Miguelito..	486,137	233,904	19	6,228	606	3,758	3,730	11,316	15,896	3,683	69	3,137	18,161	6,914	3,242	13,916	15,284	8,164	4,327	105,283	6,552	30	12,604	9,312	2	
Panamá Norte..	283,384	68,189	50	6,135	898	3,750	3,251	10,643	12,731	2,589	65	2,749	15,228	6,415	4,265	10,892	15,623	7,081	3,747	83,883	5,921	23	10,480	8,776		

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

Cuadro No. 32 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGÍA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
DOSIS TOTALES DE VACUNAS APLICADAS, SEGÚN TIPO: AÑOS 2004 - 2022

TIPO DE VACUNA	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
Antirrabica Humana..	338	589	511	740	749	782	557	605	843	1,363	1,008	307	312	706	291	900	1,558	656	678
Tetralente.....	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
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
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
Meningococo.....	30	79	121	198	172	40	665	541	232	616	76	58	213	587	930	607	1,717	119	739
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
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
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
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
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
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
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
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
Viruela del Mono....																			59

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

La vacuna Tetralente 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 2022

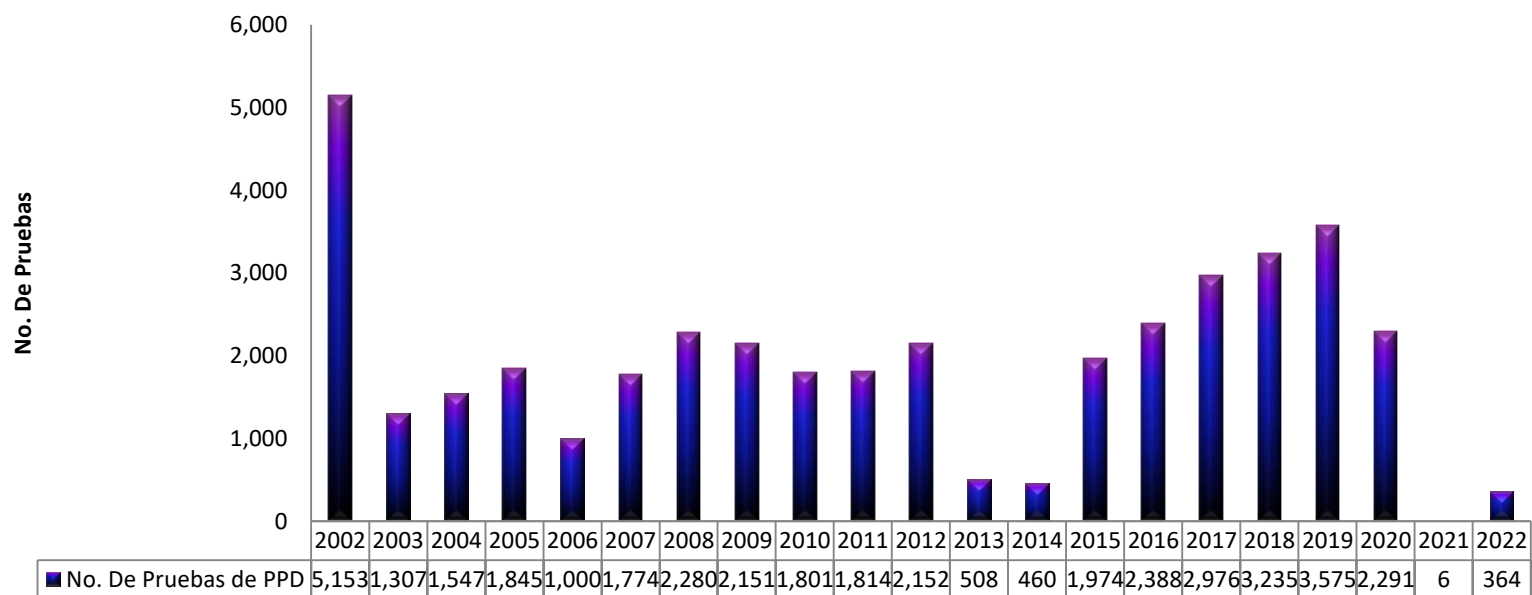
REGION / DISTRITO	TOTAL GENERAL	10_14 año	EMBA	PUERPERAS	M. FERT	OTROS_M	OTROS_F
TOTAL.....	192,694	63,780	27,515	18,943	25,898	38,128	18,430
Bocas Del Toro.....	10,170	3,765	1,562	1,271	1,787	1,226	559
Coclé.....	12,748	3,896	1,382	937	2,143	3,007	1,383
Colón.....	12,709	4,670	1,917	1,415	1,596	2,177	934
Chiriquí.....	22,085	7,759	3,406	2,783	2,526	3,780	1,831
Darién.....	3,036	1,169	630	265	422	381	169
Herrera.....	5,034	1,700	754	203	786	1,091	500
Los Santos.....	4,053	1,023	498	88	842	1,113	489
Veraguas.....	13,114	4,471	2,026	794	1,952	2,838	1,033
Guna Yala.....	2,091	803	592	75	148	291	182
Ngobe Bugle.....	18,280	5,034	3,588	1,791	3,033	3,326	1,508
Panamá Este.....	7,837	2,554	1,245	628	1,018	1,677	715
Panamá Oeste.....	25,167	9,160	2,066	3,641	2,731	4,907	2,662
Metropolitana.....	33,286	10,452	4,276	2,801	4,668	7,646	3,443
San Miguelito.....	12,604	3,894	1,808	1,242	1,234	2,676	1,750
Panamá Norte.....	10,480	3,430	1,765	1,009	1,012	1,992	1,272

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 - 2022

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

Gráfica No. 18



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

Cuadro No. 35 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMA
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
HISTORIAL DE COBERTURA DE VACUNAS POR TIPO
EN MENORES DE 5 AÑOS: AÑO 1977 - 2022

Años	VACUNA POR EDAD												
	MENOR DE 1 AÑO						1 AÑO		1-4 AÑOS				
	Recién Nacido Hepatitis B	BCG	Polio +Hexa	DPT+ Penta	ASA	Rotavirus	MMR	Hepatitis A	BCG	Polio	DPT*	ASA	MMR
1977.....		63.5	36.2	33.3	28.9				53.2	47.3	39.7	49.9	
1978.....		59.8	38.5	37.0	41.3				62.1	47.5	42.6	56.6	
1979.....		64.3	48.9	48.3	40.3				67.1	50.2	47.1	63.2	
1980.....		100.4	70.4	69.6	70.5				70.7	55.2	53.9	65.2	
1981.....		98.0	73.7	71.9	76.2				69.6	62.6	61.8	74.1	
1982.....		82.6	60.4	60.2	63.7				89.1	75.8	74.1	83.0	
1983.....		81.1	84.1	85.2	85.2				93.5	80.9	80.1	86.9	
1984.....		89.4	65.3	65.7	71.9				99.4	90.3	89.8	97.9	
1985.....		93.8	71.3	73.3	83.4				100.0	90.0	90.3	98.5	
1986.....		92.4	71.5	71.0	74.0				100.8	86.7	87.7	97.4	
1987.....		89.9	74.0	72.5	78.0				101.8	89.3	90.5	98.9	
1988.....		91.7	70.4	71.3	72.6				100.9	87.4	86.1	94.4	
1989.....		86.7	72.3	70.4	72.6				98.7	85.0	85.0	122.9	
1990.....		96.7	85.6	86.4	73.2				96.2	86.6	86.1	92.5	
1991.....		86.9	81.9	81.7	79.7				97.7	89.7	89.4	98.2	
1992**.....		83.6	76.9	76.2	76.0				97.2	92.4	90.8	109.1	
1993.....		91.6	83.0	81.8	82.7				95.4	93.7	92.0	94.5	
1994.....		95.1	83.0	83.0	84.0				93.6	92.7	91.5	101.6	
1995.....		100.0	86.3	86.0	84.0				93.6	91.8	91.8	166.4	
1996.....		102.7	92.3	91.6	90.2				96.1	92.3	92.8	130.5	
1997.....		113.0	99.6	95.3	91.8				98.4	95.5	95.8	117.7	
1998.....		110.0	103.6	97.5	95.9				105.7	99.7	98.7	121.3	
1999.....		107.5	93.6	92.4	90.0				109.3	104.0	101.1	128.6	
2000.....		114.1	98.5	97.9	96.6				110.8	106.2	102.4	127.7	
2001*.....		107.7	95.0	99.6	95.4				112.6	107.3	103.4	123.7	
2002.....	54.0	107.9	99.6	101.0	103.3				101.6	97.3	96.6	116.6	
2003.....	74.5	99.4	95.2	98.4	95.3				99.5	95.1	95.6	120.0	
2004.....	84.8	115.3	106.2	106.4	105.6				98.4	95.5	96.6	89.2	
2005***.....	77.6	99.2	87.9	87.5		99.0			96.4	94.6	95.7	95.2	95.2
2006.....	77.2	108.2	98.0	101.7		81.8	95.0		95.2	93.9	95.0	94.5	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	103.9
2020.....	86.0	100.0	74.2			86.4	79.5	79.3	98.5	92.8	92.6	97.4	97.4
2021.....	86.9	100.0	87.0			83.8	92.3	88.9	96.6	84.1	84.0	96.7	96.7
2022.....	97.4	100.0	82.3			85.5	86.8	87.8					

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

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

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

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

Cuadro No. 36 MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA / PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES
DOSIS APLICADAS DE RUBEOLA - MMR - MR.: AÑO 1984 - 2022

AÑOS	DOSIS APLICADAS POR GRUPOS ETAREOS												
	Total de Dosis Acumula	RUBEOLA				MMR**				MR*			
		1 a 4 años	5 a 14 años	MEF (15 A 49)	15 y +	1 a 4 años	5 a 14 años	MEF (15 A 49)	15 y +	1 a 4 años	5 a 14 años	MEF (15 A 49)	15 y +
TOTAL.....	9,938,547	16,327	779,985	644,709	117,760	2,595,637	1,247,720	268,514	216,142	700,527	101,974	1,381,381	1,867,871
1984.....	10,204	3,196	6,045	963									
1985.....	6,932	104	6,684	144									
1986.....	17,244	3,017	13,666	561									
1987.....	16,515	0	12,678	3,837									
1988.....	27,262	0	13,734	13,528									
1989.....	45,442	0	22,251	23,191									
1990.....	93,479	214	52,862	32,009	8,394								
1991.....	66,326	1,855	36,831	21,722	5,784				134				
1992.....	127,529	383	51,712	37,621	5,791	26,619	4,380	976	47				
1993.....	249,637	3,570	110,260	81,257	8,187	32,119	11,441	1,805	998				
1994.....	268,483	734	147,394	91,575	4,505	20,449	3,290	312	224				
1995.....	380,119	1,386	186,515	103,521	2,250	75,023	9,922	889	613				
1996.....	123,470	202	41,695	23,124	5,164	42,915	9,387	507	476				
1997.....	175,831	397	33,959	57,798	6,300	63,750	12,191	807	629				
1998.....	134,281	144	17,512	23,481	11,233	61,990	11,904	4,173	3,844				
1999.....	338,993	309	18,529	62,006	37,551	74,032	64,312	47,889	34,063		62	124	116
2000.....	516,885	520	5,573	34,341	15,151	70,572	51,901	24,811	19,233	617	5,433	54,802	233,931
2001.....	445,320	216	1,897	25,996	2,955	63,242	159,732	45,428	8,691	1,341	7,516	84,405	43,901
2002.....	475,787	56	143	4,634	1,353	75,810	60,107	19,448	7,504	972	4,618	195,339	105,803
2003.....	486,006	11	34	2,772	61	88,113	39,572	1,676	1,875	200,177	6,575	62,025	83,115
2004.....	300,374	13	11	628	3,081	66,938	43,585	4,017	4,230	943	6,109	81,112	89,707
2005.....	478,205					88,254	116,323	39,225	55,426	438	5,847	76,062	96,630
2006.....	366,138					92,013	91,633	7,397	6,173	1,709	3,877	71,732	91,604
2007.....	366,671					91,009	80,831	5,729	6,418	311	14,992	59,475	107,906
2008.....	503,150					92,929	61,746	3,535	3,067	215,541	7,634	56,806	61,892
2009.....	293,465					82,719	52,053	2,717	2,589	14,524	16,347	58,454	64,062
2010.....	262,475					115,949	61,162	5,865	4,262	526	2,562	33,987	38,162
2011.....	414,525					105,196	53,405	8,734	7,808	5,428	10,123	93,960	129,871
2012.....	300,088					111,006	45,998	5,415	4,851	275	1,646	60,314	70,583
2013.....	275,584					110,790	38,227	3,480	4,599	273	1,501	36,671	80,043
2014.....	395,755					219,566	42,088	3,566	4,726	87	902	38,652	86,168
2015.....	361,651					159,386	37,934	6,725	7,273	247	1,157	56,257	92,672
2016.....	333,485					146,822	30,780	5,239	6,440	424	659	53,791	89,330
2017.....	319,085					140,390	22,417	5,670	6,537	155	447	56,156	87,313
2018.....	552,922					124,616	12,149	4,543	5,447	255,503	2,257	54,454	93,953
2019.....	409,229					153,420	19,250	7,936	7,965	1,036	1,710	96,803	121,109
2020.....	214,790					118,301	12,919	3,946	5,349	90	438	29,805	43,942
2021.....	209,503					111,870	5,831	7,064	4,280	1,972	1,080	48,117	29,289
2022.....	220,005					119,438	9,313	6,023	6,316	259	444	46,512	31,700

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

**MMR Información desde el año 1992.

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 2022

REGION DE SALUD	TOTAL GENERAL		PFIZER			ASTRAZENECA		
	DOSIS DESP.	DOSIS APLICADAS	DOSIS DESP.	.NO. DE VIALES	DOSIS APLICADAS	DOSIS DESP.	.NO. DE VIALES	DOSIS APLICADAS
Total General	2,935,088	2,307,563	2,923,048	424,646	2,298,339	12,040	1,204	9,224
01.Región de Bocas del Toro	97,662	68,671	97,462	13,617	68,635	200	20	36
02.Región de Coclé	233,176	217,917	232,576	33,596	217,858	600	60	59
03.Región de Colón	147,782	108,294	145,782	21,097	108,187	2,000	200	107
04.Región de Chiriquí	249,884	236,182	249,884	36,474	236,122	0	0	60
05.Región de Darién	63,630	26,646	63,430	8,847	26,640	200	20	6
06.Región de Herrera	112,390	89,956	112,190	16,585	89,911	200	20	45
07.Región de Los Santos	87,762	56,787	87,562	12,827	56,763	200	20	24
09.Región de Veraguas	207,010	168,612	206,510	29,625	168,358	500	50	254
10.Región de Guna Yala	30,210	20,686	30,210	4,025	20,686	0	0	0
12.Región de Gnabe Bugle	74,964	45,871	74,964	9,754	45,871	0	0	0
13.Región de Panamá Oeste	325,130	279,323	320,330	45,515	272,208	4,800	480	7,115
85.Región de Panamá Este	73,752	53,481	73,732	10,506	53,475	20	2	6
88.Región de Panamá Metro	857,986	633,044	854,666	129,135	631,658	3,320	332	1,386
89.Región de San Miguelito	276,338	233,904	276,338	39,881	233,778	0	0	126
90.Región Panamá Norte	97,412	68,189	97,412	13,162	68,189	0	0	0

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 Puerperas.

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

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



**LAS
VACUNAS
SALVAN
VIDAS**

ANEXO

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

VACUNAS	AÑOS
B.C.G.....	1953
Polio Salk.....	1956
D.P.T.....	1958
Polio Oral.....	1963
Sarampión.....	1972
Fiebre Amarilla.....	1973
Antirrabica.....	1978
Antirubeola.....	1986
S.P.R.....	1992
Pentavalente.....	2001
Hepatitis B en RN.....	2002
Tetavalente.....	2003
Influenza.....	2005
Rotavirus.....	2006
Hepatitis A.....	2007
Tdap, Papiloma Virus,Neumococo Conjugado 7 valente, Neumococo Polisacarido.....	2008
Influenza A H1N1, Influenza Trivalente, Universalización del Neumococo Conjugado 13 valente; Inmunoglobulina Tetanica.....	2010
Inclusión de la Varicela para control de Brotes.....	2013
Universalización de Varicela, Inclusión de Inmunnoglobulina antivariela,Cambio de Pentavalente a Hexavalente.....	2014
Cambio de la Vacuna de VPH Bi valente a Tetavalente.....	2015
Introducción de la Vacuna VPH en varones de 10 años.....	2016
Cambio de la Vacuna de influenza Trivalente a Tetavalente, Inmunoglobulina Anti Hepatitis B.....	2017
Antitoxina Diftérica.....	2018
Inclusión de grupos de riesgo como beneficiarios de VPH (inmunosuprimidos por VIH, cautivos en clinicas retroviral y victima de abuso sexual).....	2019
Covid-19.....	2021
Viruela del Mono.....	2022

MINISTERIO DE SALUD DE PANAMÁ

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

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



MINISTERIO DE SALUD ESQUEMA NACIONAL DE VACUNACIÓN 2022

NIÑOS MENORES DE 1 AÑO

TIPO DE VACUNA	EDAD A VACUNAR	Nº DE DOSIS	INTERVALO ENTRE CADA DOSIS	DOSIS, VÍA Y LUGAR DE APLICACIÓN
Hepatitis B (1)	*Recién nacidos antes de las 12 hrs.	1	-	0.5cc intramuscular área del muslo (antero lateral)
B.C.G (2)	Recién nacidos	1	-	0.05cc ó 0.1cc según inserto del proveedor. Vía intradérmica en la inserción del músculo deltoides izquierdo
Neumococo Conjugado (3)	2-4 meses	2	4-8 semanas	0.5cc Vía intramuscular en el área antero lateral del muslo.
Hexavalente (DTaP+Hib+Hep.B+Polio Inactivado) (4)	2-4-6 meses	3	4-8 semanas	0.5cc intramuscular área del muslo (antero lateral)
Influenza (5)	6-11 meses	2	4 semanas	0.25cc intramuscular, área antero lateral del muslo/ o deltoides.
Rotavirus (6)	2-4 meses	2	4-8 semanas	1.5cc vía oral

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

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

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

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

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

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

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

NIÑOS DE 12 MESES A 4 AÑOS 2022

TIPO DE VACUNA	EDAD A VACUNAR	Nº DE DOSIS	INTERVALO ENTRE CADA DOSIS	DOSIS, VÍA Y LUGAR DE APLICACIÓN
Neumococo Conjugado (1)	12 meses	1 ^{er} refuerzo	8 meses después de la segunda dosis	0.5cc Vía Intramuscular, en el muslo (cara antero lateral)
Triple Viral M.M.R o SPR (2)	12 meses	1 ^{era} dosis	De 6 a 8 meses después de la primera dosis	0.5cc Vía Subcutánea, en el Área de Deltoides.
	18 meses	1 ^{er} refuerzo		
Hepatitis A (3)	12 meses	1 ^{era} dosis	6 a 12 meses de la primera dosis.	0.5cc Vía Intramuscular en el muslo (cara antero lateral)
	18 meses	1 ^{er} refuerzo		
Varicela (4)	15 meses	1 ^{era} dosis	3 años con relación con la 1 ^a . Dosis.	0.5cc Vía Subcutánea en el área del Deltoides
	4 años	1 ^{er} refuerzo		
Fiebre Amarilla (5)	15 meses	1 ^{era} dosis	Ninguno	0.5cc Vía Subcutánea área del Deltoides
Neumococo Polisacárido (6)	24 meses	1 ^{era} dosis	Ninguno	0.5cc Vía Intramuscular en la cara antero lateral del muslo
Hexavalente (DTaP+Hib+Hep.B+Polio Inactivado)	18 meses	1er refuerzo		0.5cc Vía Intramuscular en el muslo (cara antero lateral)
Tetravalente Acelular (DTaP-Polio Inactivada)	4 años	2 ^{da} refuerzo	después del primer refuerzo con Hexavalente hasta los 6 años	0.5cc Vía Intramuscular en el muslo (cara antero lateral)
Influenza (7)	12 a 59 meses	1 dosis	Cada año	0.25cc Vía Intramuscular, área antero lateral del muslo/o deltoides

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

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

(3) Se debe completar esquema de 2 dosis

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

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

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

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



NIÑOS DE 5 AÑOS A ADOLESCENTES DE 19 AÑOS 2022

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

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

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

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

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

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

(6) la dosis de 0.3 cc corresponde a la vacuna de la casa comercial de Pfizer.

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

VACUNACIÓN EN NIÑOS REZAGADOS 2022

VACUNA	EDAD MÍNIMA DE LA 1ª DOSIS	INTERVALO entre la 1 - 2 DOSIS	INTERVALO entre la 2 - 3 DOSIS	INTERVALO entre la 3 - 4 DOSIS	OBSERVACIONES:
BCG	RN	Dosis única			Se puede aplicar hasta los 15 años
Hexavalente	2 meses	4 semanas	4 semanas	6 meses	Menores de 3 años se aplicará esquema acortado de 4 semana
Neumococo conjugado	2 meses	4semanas	8 semanas	-	<ul style="list-style-type: none"> Si la dosis 1 se inicia entre 12-24 meses, las 2 dosis se separan por 8 semanas. Si la dosis 1 ocurre a los 24 meses o más, solo es necesaria una dosis salvo grupos de riesgo en los que se recomiendan 2 dosis En los Mayores de 5 años no es necesaria la vacunación, excepto grupos de riesgo
Neumococo Polisacárido	24 meses	1 dosis	-	-	Solo en niños mayores de 2 años de alto riesgo con un intervalo mínimo de 8 semanas después de la vacuna de neumococo conjugada
Rotavirus	2meses	4 semanas			La última dosis se puede aplicar hasta los 8 meses y en áreas de difícil acceso hasta los 11 meses
MMR	12 meses	4 semanas			A la edad que llegue el niño colocar primera dosis y al 4 semana después la segunda dosis
Varicela	12 meses	3 meses			
Hepatitis A	12 meses	6 meses			Si no ha recibido ninguna dosis, aplicar 2 dosis con intervalo de 6 meses. No se recomienda reiniciar series, si ya recibió una dosis
Influenza	6 meses	4 semanas			Los menores de 5 años deben recibir 2 dosis si es la primera vez que se vacunan
Tdap	después de los 6 años	1 refuerzo			Si el niño no completó el esquema con Hexavalente, Pentavalente o DPT y está en edad escolar mayor de 6 años aplicar la vacuna (Tdap).
VPH (1)	10 años	6 meses			Mayores de 15 años sin vacuna se recomiendan 3 dosis (0,2meses,6meses) (1)

(1) Estrategia según la disponibilidad de vacunación por remanente

MUJERES EN EDAD FÉRTIL (EMBARAZADAS Y PUÉRPERAS) 2022

TIPO DE VACUNA	EDAD A VACUNAR	Nº DE DOSIS	INTERVALO ENTRE CADA DOSIS	DOSIS, VÍA Y LUGAR DE APLICACIÓN
TD Adulto (1)	Mujeres en edad fértil incluyendo a las gestantes en cualquier etapa del embarazo	2 dosis y un refuerzo al año de la última dosis.	4 semanas entre la Primera y Segunda y un refuerzo un año después de aplicada la segunda. Si nunca fue vacunada. Luego cada 10 años	0.5cc Vía Intramuscular en deltoides
M.R(2)	M.E.F, y Puérperas en el Puerperio Inmediato.	1 dosis	Ninguno	0.5cc Vía Subcutánea, en el Área del Deltoides.
Influenza	Embarazadas independiente de su periodo de gestación.	1 dosis	Anualmente	0.5cc Vía Intramuscular en el deltoides.
Tdap (3)	A todas las Embarazadas en cada embarazo a partir del 3er Trimestre en el Control Pre Natal. (27 semanas) En el Puerperio Inmediato a las Puérpera que no se han vacunado en el Embarazo.	Refuerzo	Ninguno	0.5cc Vía Intramuscular en el deltoides.
COVID-19 (4)	Embarazadas independiente de su periodo de gestación.	3 dosis	4 semanas después de la primera dosis. Refuerzo a los 3 meses de la segunda dosis.	0.3 cc vía intramuscular en el músculo deltoides

(1) Si la mujer embarazada tiene dos dosis y un refuerzo de TD colocar una Tdap a partir del tercer trimestre independientemente como refuerzo.

(2) Si nunca ha sido vacunada contra el Sarampión y la Rubéola. A cada MEF se le recomienda tener dos dosis con anti rubéola previa revisión de su historia de vacunación.

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

(4) Se administrará después de administración de la vacuna de influenza con un intervalo mínimo de 15 días, en esta una población solo se utilizará la vacuna con ARN mensajero.

POBLACIÓN ADULTA DE 60 AÑOS Y MÁS 2022

TIPO DE VACUNA	EDAD A VACUNAR	N.º DE DOSIS	INTERVALO ENTRE CADA DOSIS	DOSIS, VÍA Y LUGAR DE APLICACIÓN
TD Adulto	Adultos de 60 años y más	2 dosis y 1 refuerzo al año de la última dosis	4 semanas entre la Primera y Segunda y un refuerzo un año después de aplicada la segunda. Luego cada 10 años	0.5cc Vía Intramuscular en deltoides
TDAP (1)	Adultos de 60 años y más	1 dosis		0.5cc Vía Intramuscular en el deltoides
Influenza	Adultos 60 años y más.	1 dosis	Anualmente (independientemente <u>de la</u> fecha de aplicación anterior)	0.5cc Vía Intramuscular en el deltoides.
Neumococo Conjugado (2)	Adultos 60 años y más, si nunca fue vacunado con Neumococo.	1 dosis	Dosis única.	0.5cc Vía Intramuscular en el área del Deltoides
	Adulto de 60 años y más, si fue vacunado con Neumococo Polisacárido.	1 dosis	Un año o más después del Neumococo Polisacárido	0.5cc Vía Intramuscular en el área del Deltoides
Neumococo Polisacárido	Adultos 60 años y más	1 dosis	Una dosis un año o más después de haber recibido Neumococo Conjugado,	0.5cc Vía Intramuscular en área del Deltoides
		1 refuerzo	A los cinco años de neumococo polisacárido	
COVID-19 (3)	Adultos 60 años y más	3 dosis	4 semanas después de la primera dosis Refuerzo a los 3 meses de la segunda dosis	0.3 cc vía intramuscular en el músculo deltoides

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

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

(3) La dosis de 0.3 cc corresponde a la vacuna de la casa comercial de Pfizer.



POBLACIÓN EN GENERAL 2022

TIPO DE VACUNA	POBLACIÓN A VACUNAR	Nº DE DOSIS	INTERVALO ENTRE CADA DOSIS	DOSIS, VÍA Y LUGAR DE APLICACIÓN
Hepatitis B	Funcionarios y Estudiantes de Ciencias de la Salud, Privados de Libertad, Trabajadores del Sexo, Contactos de casos sospechosos, Manipuladores de Alimentos, recolectores de basura y Desechos peligrosos (Aguas servidas, Desechos biológicos y Desechos Hospitalarios) Hombre que tienen sexo con hombres, Víctimas de agresión sexual o violaciones.	2 dosis y 1 refuerzo	4 semana entra la primera y la segunda y un refuerzo 6 meses después de aplicada la segunda	1cc Vía Intramuscular, en el Músculo Deltoides.
TD Adulto (1)	Población General, Privados de Libertad, Trabajadoras del Sexo Comercial y Manipuladores de Alimentos y Desechos peligrosos) Aguas servidas, Desechos biológicos y Desechos Hospitalarios) funcionarios y Estudiantes de Ciencias de la Salud	2 dosis y 1 refuerzo al año de la última dosis	4 semanas entre la Primera y Segunda y un refuerzo un año después de aplicada la segunda. Luego cada 10 años.	0.5cc Vía Intramuscular en deltoides
M.R	Población General, Privados de Libertad, Manipuladores de Alimentos Trabajadoras del sexo Comercial, funcionarios y Estudiantes de Ciencias de la Salud, Otros grupos específicos priorizados.	1 dosis si nunca ha sido vacunado	Ninguno	0.5cc Vía Subcutánea, en el Área del Deltoides.
Influenza	Funcionarios y estudiantes de Ciencias de la Salud, Población Indígenas cautivos en áreas Comarcales y grupos esenciales. Adultos de 50 años en adelante.	1 dosis	Anualmente	0.5cc Vía Intramuscular en el deltoides.
Hepatitis A	Funcionarios y estudiantes de Ciencias de la Salud, Manipuladores de Alimentos. Trabajadores del sexo, recolectores de basura y Desechos peligrosos (Aguas servidas, Desechos biológicos y Desechos Hospitalarios), Hombres que tienen sexo con hombres. En el Perifoco a todos los contactos de los casos sospechosos de Hepatitis A; en edades de 18 años en adelante.	1 dosis	Ninguno	1cc Vía Intramuscular en el Deltoides

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



POBLACIÓN EN GENERAL 2022

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

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

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

(4) La dosis de AstraZeneca es de 0.5cc



ESQUEMA DE VACUNACIÓN PARA GRUPOS DE RIESGO Y CON CO- MORBILIDAD 2022

TIPO DE VACUNA	POBLACIÓN A VACUNAR	Nº DE DOSIS	INTERVALO ENTRE CADA DOSIS	DOSIS, VÍA Y LUGAR DE APLICACIÓN
Hepatitis B	Inmunosuprimidos, VIH, HSH (clínica TARV), Trasplantados, oncohematológicos, Pacientes con patologías crónicas del Hígado, Riñón, Diabetes independientemente de la edad.	2 dosis y 1 refuerzo	4 semana entra la primera y la segunda y un refuerzo 6 meses después de aplicada la segunda	1cc Vía Intramuscular, en el Músculo Deltoides.
TD Adulto (1)	Inmunosuprimidos, VIH, Trasplantados, oncohematológicos	2 dosis y 1 refuerzo al año de la última dosis	4 semanas entre la Primera y Segunda y un refuerzo un año después de aplicada la segunda. Luego cada 10 años.	0.5cc Vía Intramuscular en deltoides
Influenza	Pacientes con patologías crónicas del aparato circulatorio, respiratorio, riñón, metabólicas, Asmáticos, Inmunosuprimidos, Obeso, Fumadores, oncohematológicos, esplenectomizados, trasplantados, VIH, independientemente de la edad.	1 dosis	Anualmente	0.5cc Vía Intramuscular en el deltoides.
Hepatitis A	Contactos del caso sospechoso de Hepatitis A, Inmunosuprimidos, VIH, HSH (clínica TARV), oncohematológicos, personas con patología crónicas del hígado y alteraciones de la coagulación	1 dosis	Ninguno	0.5cc Vía Intramuscular en el Deltoides
Neumococo Conjugado (2)	Pacientes con las siguientes condiciones de Riesgo, independientemente de la edad: Diabéticos, Enfermedad Cardíaca Crónica (incluye Hipertensión Arterial), Enfermedad Pulmonar crónica (Asmáticos, EBPOC), Enfermedades Hepáticas Crónica Alcoholismo, Obesos, Fumadores.	1 dosis	Dosis única. Si ya recibió Neumococo Polisacárido; Un (1) año o más de intervalo entre las dos vacunas. Comenzando siempre primero con la conjugada	0.5cc Vía Intramuscular en el Deltoides
	Pacientes con las siguientes condiciones de Alto riesgo independientemente de la edad: Inmunosuprimidos, (VIH, Inmunodeficiencia Congénitas o Adquiridas Insuficiencia Renal Crónica, Síndrome Nefrótico, Leucemias, Linfomas, Enfermedades de Hodgking, Tumores, Tratamiento con Drogas Supresoras, Tratamientos con Corticoides por tiempos prolongados, Radioterapias, Trasplante de Organo Sólidos, (Mielomas Múltiples), Asplenia de cualquier causa. Anemia falciforme, Fistula LCR, Implantes Cocleares		Estos pacientes deberán recibir las 2 vacunas, pero con 8 semanas de intervalos y comenzando siempre con la conjugada	0.5cc Vía Intramuscular en el Deltoides



MINISTERIO DE SALUD
ESQUEMA NACIONAL DE VACUNACIÓN DEL 2022



ESQUEMA DE VACUNACIÓN PARA GRUPOS DE RIESGO Y CON CO-MORBILIDAD 2022

TIPO DE VACUNA	POBLACIÓN A VACUNAR	Nº DE DOSIS	INTERVALO ENTRE CADA DOSIS	DOSIS, VÍA Y LUGAR DE APLICACIÓN
Neumococo Polisacárido (2)	Pacientes con las siguientes condiciones de Riesgo, independientemente de la edad: Diabéticos, Enfermedad Cardíaca Crónica (incluye Hipertensión Arterial), Enfermedad Pulmonar crónica (Asmáticos, EPOC), Enfermedades Hepáticas Crónica Alcoholismo, Obesos, Fumadores.	1 dosis	Una dosis única. Un (1) año o más de intervalo entre las dos vacunas. Comenzando siempre primero con la conjugada.	0.5cc Vía Intramuscular en área del Deltoides.
	Pacientes con las siguientes condiciones de Alto riesgo independientemente de la edad: Inmunosuprimidos, (VIH, Inmunodeficiencia Congénitas o Adquiridas Insuficiencia Renal Crónica, Síndrome Nefrótico, Leucemias, Linfomas, Enfermedades de Hodking, Tumores, Tratamiento con Drogas Supresoras, Tratamientos con Corticoides por tiempos prolongados, Radioterapias, Trasplante Órgano Sólidos, (Mielomas Múltiples), Asplenia de cualquier causa. Anemia falciforme Fistula LCR, Implantes Cocleares		Una dosis ocho semanas después de haber recibido Neumococo Conjugado con un refuerzo a los cinco años.	0.5cc Vía Intramuscular en área del Deltoides
VPH	Pacientes de clínica de terapia antiretroviral (TARV) con infección con VIH. Mujeres hasta 26 años y HSH (hombres que tienen sexo con hombre hasta 40 años)	3 dosis	0,2 y 6 meses	0.5cc Vía Intramuscular en deltoides
COVID-19 (3)	Pacientes con las siguientes condiciones de Riesgo, independientemente de la edad: Diabéticos, Enfermedad Cardíaca Crónica (incluye Hipertensión Arterial), Enfermedad Pulmonar crónica (Asmáticos, EPOC), Enfermedades Hepáticas Crónica Alcoholismo, Obesos, Fumadores.	3 dosis	4- semanas después de la primera dosis, refuerzo a los 3 meses dela segunda dosis.	0.3 cc vía intramuscular en el musculo deltoides

- Recordar que, si nunca fue vacunado, aplicar 2 dosis, a intervalo de 4 semanas entre cada una y 1 dosis de refuerzo un (1) año después, dé aplicada la última dosis, esto brindará una protección Minina de 10 años.
En los cuartos de urgencia debe haber permanentemente Inmunoglobulina Antitetánica para cuando se requiera...
- En caso de pacientes de alto riesgo, aplicar las 2 vacunas con intervalo de 8 semanas comenzando siempre con el Neumococo Conjugado, en caso de que haya recibido Neumococo Polisacárido, el intervalo debe ser un (1) año o más entre las dos vacunas. Una dosis un año después de haber recibido Neumococo Conjugado
- La dosis de 0.3 cc corresponde a la vacuna de la casa comercial de Pfizer.



MINISTERIO DE SALUD
ESQUEMA NACIONAL DE VACUNACIÓN DEL 2022



ESQUEMA DE VACUNACIÓN PARA GRUPOS DE RIESGO Y CON CO-MORBILIDAD 2022

TIPO DE VACUNA	POBLACIÓN A VACUNAR	Nº DE DOSIS	INTERVALO ENTRE CADA DOSIS	DOSIS, VÍA Y LUGAR DE APLICACIÓN
Neumococo Polisacárido (2)	Pacientes con las siguientes condiciones de Riesgo, independientemente de la edad: Diabéticos, Enfermedad Cardíaca Crónica (incluye Hipertensión Arterial), Enfermedad Pulmonar crónica (Asmáticos, EPOC), Enfermedades Hepáticas Crónica Alcoholismo, Obesos, Fumadores.	1 dosis	Una dosis única. Un (1) año o más de intervalo entre las dos vacunas. Comenzando siempre primero con la conjugada.	0.5cc Vía Intramuscular en área del Deltoides.
	Pacientes con las siguientes condiciones de Alto riesgo independientemente de la edad: Inmunosuprimidos, (VIH, Inmunodeficiencia Congénitas o Adquiridas Insuficiencia Renal Crónica, Síndrome Nefrótico, Leucemias, Linfomas, Enfermedades de Hodking, Tumores, Tratamiento con Drogas Supresoras, Tratamientos con Corticoides por tiempos prolongados, Radioterapias, Trasplante Órgano Sólidos, (Mielomas Múltiples), Asplenia de cualquier causa. Anemia falciforme Fistula LCR, Implantes Cocleares		Una dosis ocho semanas después de haber recibido Neumococo Conjugado con un refuerzo a los cinco años.	0.5cc Vía Intramuscular en área del Deltoides
VPH	Pacientes de clínica de terapia antiretroviral (TARV) con infección con VIH. Mujeres hasta 26 años y HSH (hombres que tienen sexo con hombre hasta 40 años)	3 dosis	0,2 y 6 meses	0.5cc Vía Intramuscular en deltoides
COVID-19 (3)	Pacientes con las siguientes condiciones de Riesgo, independientemente de la edad: Diabéticos, Enfermedad Cardíaca Crónica (incluye Hipertensión Arterial), Enfermedad Pulmonar crónica (Asmáticos, EPOC), Enfermedades Hepáticas Crónica Alcoholismo, Obesos, Fumadores.	3 dosis	4- semanas después de la primera dosis, refuerzo a los 3 meses dela segunda dosis.	0.3 cc vía intramuscular en el musculo deltoides

- Recordar que, si nunca fue vacunado, aplicar 2 dosis, a intervalo de 4 semanas entre cada una y 1 dosis de refuerzo un (1) año después, dé aplicada la última dosis, esto brindará una protección Minina de 10 años.
En los cuartos de urgencia debe haber permanentemente Inmunoglobulina Antitetánica para cuando se requiera...
- En caso de pacientes de alto riesgo, aplicar las 2 vacunas con intervalo de 8 semanas comenzando siempre con el Neumococo Conjugado, en caso de que haya recibido Neumococo Polisacárido, el intervalo debe ser un (1) año o más entre las dos vacunas. Una dosis un año después de haber recibido Neumococo Conjugado
- La dosis de 0.3 cc corresponde a la vacuna de la casa comercial de Pfizer.



INMUNOGLOBULINAS ESPECÍFICAS 2022

TIPO DE INMUNOGLOBULINA	NOMBRE COMERCIAL	INDICACIONES
Ig antitetánica	Tetanogamma CSL Behring	<ul style="list-style-type: none">• Heridas contaminadas con tejido desvitalizado. Traumatismo con punción profunda.• Neonatos nacidos por partos fortuitos sin técnicas estériles para el cuidado del cordón umbilical
Ig Hepatitis B	Hepabig (Green cross)	<ul style="list-style-type: none">• Recién nacidos de madres con HBsAg positiva en las primeras 12 horas de vida junto a la vacuna Hep B
Ig antivariela Zostér	Green cross	<ul style="list-style-type: none">• Recién nacidos de madre haya sufrido de aparición de varicela dentro de los 5 días previos al parto o dentro de las 48 horas post parto• Prematuros hospitalizados con exposición y la madre carece de evidencia de inmunidad• Niños no vacunados inmunocomprometidos con exposición al virus*
Ig antirábica	Berirab CSL Behring	<ul style="list-style-type: none">• Está indicada para la profilaxis pos exposición después de un contacto por mordedura, arañazo de un animal salvaje o doméstico sospechoso en piel no intacta o mucosas. Preferiblemente en las primeras 24 horas pos exposición.
Ig antidiftéria		<ul style="list-style-type: none">• Dosis única ante la sospecha clínica de Difteria

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



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

2022

VACUNA	NOMBRE COMERCIAL	FARMACÉUTICA
BCG LIOFILIZADA 0.05 (2X10 ⁵)	<i>BCG</i>	Serum Institute of India (Sii)
Hepatitis B	<i>Hep B</i>	Serum Institute of India (Sii)
Hexavalente (Diphtheria, tétano, pertussis acellular, Hib, IPV)	<i>Hexaxim</i>	Sanofi Pasteur
Neumococo conjugado	<i>Prevenar 13 valente</i>	Pfizer
Rotavirus	<i>Rotarix</i>	GSK
Hep A	<i>Havrix</i>	GSK
Hep A	<i>(adultos)</i>	
Polio Sabin bivalente	<i>Polio oral</i>	GSK
Papiloma Humano	<i>Gardasil</i>	MSD
Tdap	<i>Adacel</i>	Sanofi Pasteur
MMR (sarampión, rubeóla, paperas)	<i>MMR</i>	Serum Institute of India (Sii)
COVID -19		Pizer y AstraZeneca
MR	<i>MR</i>	Serum Institute of India (Sii)
Td	<i>Td</i>	Biological E Limited (India)
Neumo 23	<i>Pneumovax</i>	MSD
Varicela	<i>Varivax</i>	Merck
DPT	<i>DPT</i>	Biological E Limited (India)
Tetavalente (Difteria, Tosferina, tétano, Hib)	<i>Tetavalente</i>	Serum Institute of India (Sii)
Influenza	<i>FluQuadri</i>	Sanofi Pasteur
Vacuna antirábica	<i>Verorab</i>	Sanofi Pasteur
PPD		
Meningococo		
Fiebre Amarilla		



CONCENTRADO DEL ESQUEMA NACIONAL DE VACUNACIÓN HASTA LOS 12 AÑOS DE VIDA 2022

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