

**OPS**



Organización  
Panamericana  
de la Salud



Organización  
Mundial de la Salud  
Américas

# Reporte de Situación COVID-19 Panamá

**Reporte No. 82**

**Julio 12 de 2022**

# REPORTE DE SITUACIÓN - PANAMÁ

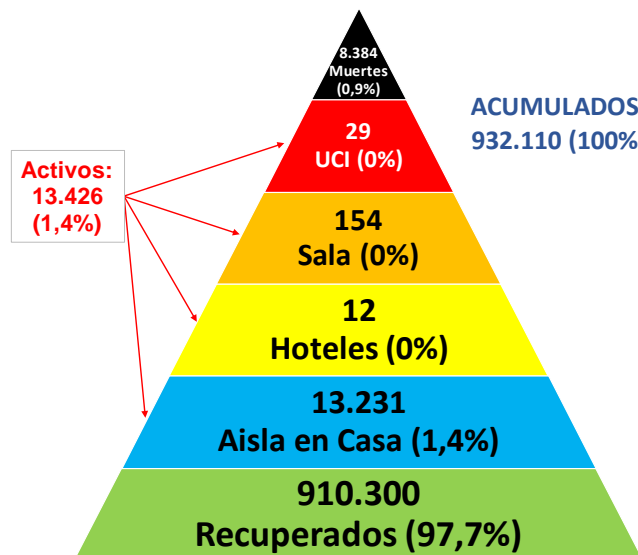
Reporte No. 82 - COVID-19

Julio 12 de 2022

## Puntos Destacados:

- Hasta el 8 de julio, se reportan 13.243 pacientes (1,4%) en aislamiento domiciliario, 183 pacientes (0,0%) se encuentran hospitalizados (154 en sala general y 29 en Unidades de Cuidado Intensivo - UCI). Se informan 910.300 (97,7%) casos como recuperados (Figura 1).
- Se notifica un total de 8.384 fallecidos con 86 nuevas muertes desde el 11 de junio, para un porcentaje de fallecidos de 0,9%.

**Figura 1**  
Casos de COVID-19 en Panamá al 8 de julio de 2022



## SITUACIÓN EN NÚMEROS PANAMÁ

Hasta el 8 de julio de 2022 - 6:00 p.m.

**Casos Confirmados**  
**932.110 (1.578 nuevos\*)**

**Muertes**  
**8.384 (0 nuevas\*)**



**Camas en sala**

**5.571 [40% disponibles\*\* (2.251)]**



**Camas en UCI y semi UCI**

**544 [48% disponibles\*\* (262)]**



**Ventiladores**

**1.016 [80% disponibles\*\* (808)]**

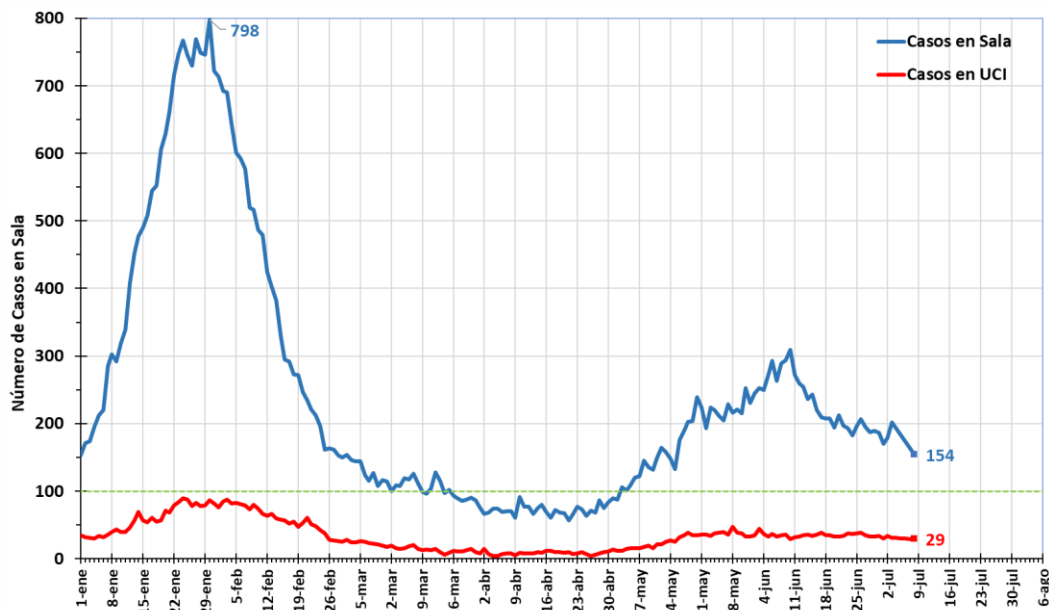
\*En las últimas 24 horas

\*\*Hasta el 9 de julio de 2022

Al 9 de julio, la ocupación hospitalaria en sala es del 60% (3.320 camas), en UCI/SemiUCI es del 52% (282 camas); la ocupación de ventiladores es del 20% (208).

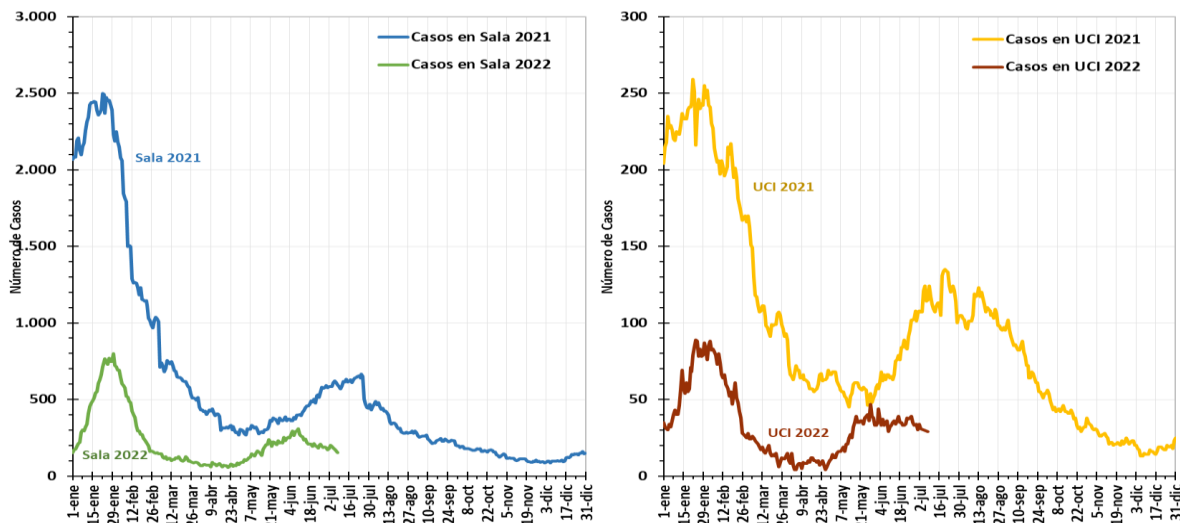
Desde la SE23 hasta la SE27 se observa una reducción del 43,4% de las hospitalizaciones en sala y del 9,4% en UCI/SemiUCI. (Figura 2, tabla 1).

**Figura 2**  
**Número de casos confirmados de COVID-19 hospitalizados en sala y UCI por día**  
**Panamá, 1 enero a 9 julio 2022**



El 8 de julio del 2021, se registraban 569 hospitalizaciones en sala y 124 en UCI/SemiUCI, comparando los ingresos en la misma fecha del 2022, se observa descenso del 72,9% y 76,6% en los respectivos servicios. (Figura 3, tabla 1).

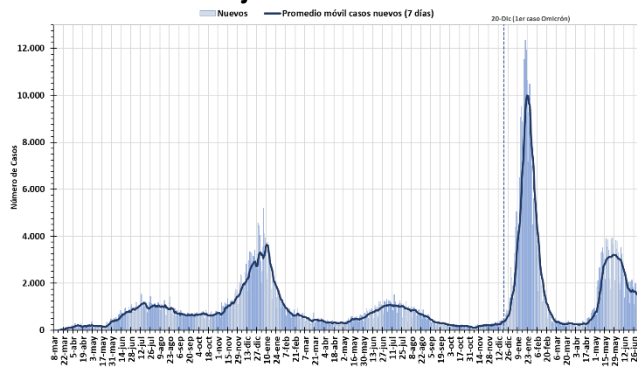
**Figura 3**  
**Comparativo entre Hospitalizaciones por COVID-19\* en el mismo período 2020 y 2021-22**



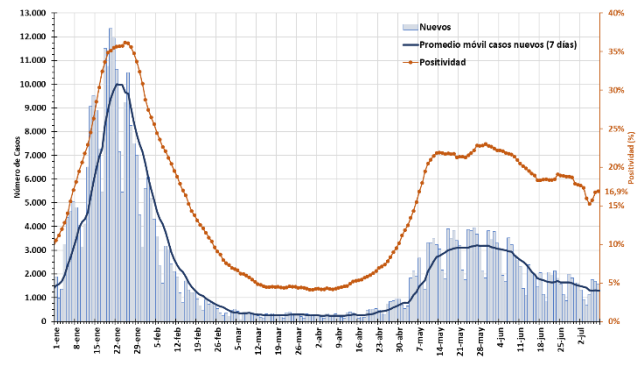
En las figuras 4 y 6, se muestra un descenso en el último pico epidémico de la COVID-19. En la SE27 se reportan 7.782 casos nuevos, descendiendo un 57,0% en comparación con la SE23 y un 25% respecto a la semana previa.

Después de la SE23 donde se presentó la más alta positividad (23,0%) en el último pico epidémico se observa un descenso semanal hasta el 16,9% en la SE27, con una reducción del 18% en cuatro semanas (figuras 5 y 7, tablas 1 y 2).

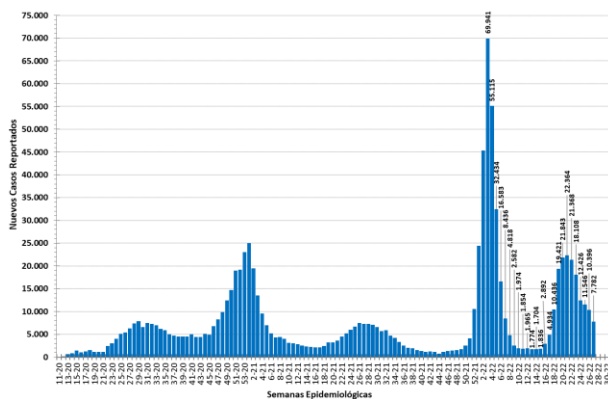
**Figura 4**  
**Curva Epidémica de la COVID-19 en Panamá al 8 de julio de 2022**



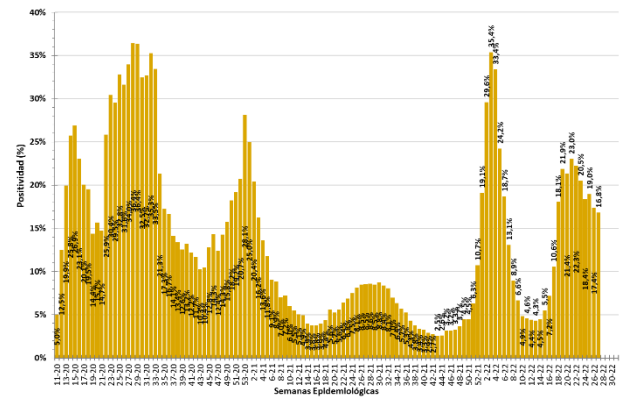
**Figura 5**  
**Casos nuevos por día y Positividad. Panamá, 1 enero - 9 julio 2022**



**Figura 6**  
**Casos nuevos por semana epidemiológica. Panamá, 9 marzo 2020 – 9 julio 2022 (Hasta semana epidemiológica 27 de 2022)**

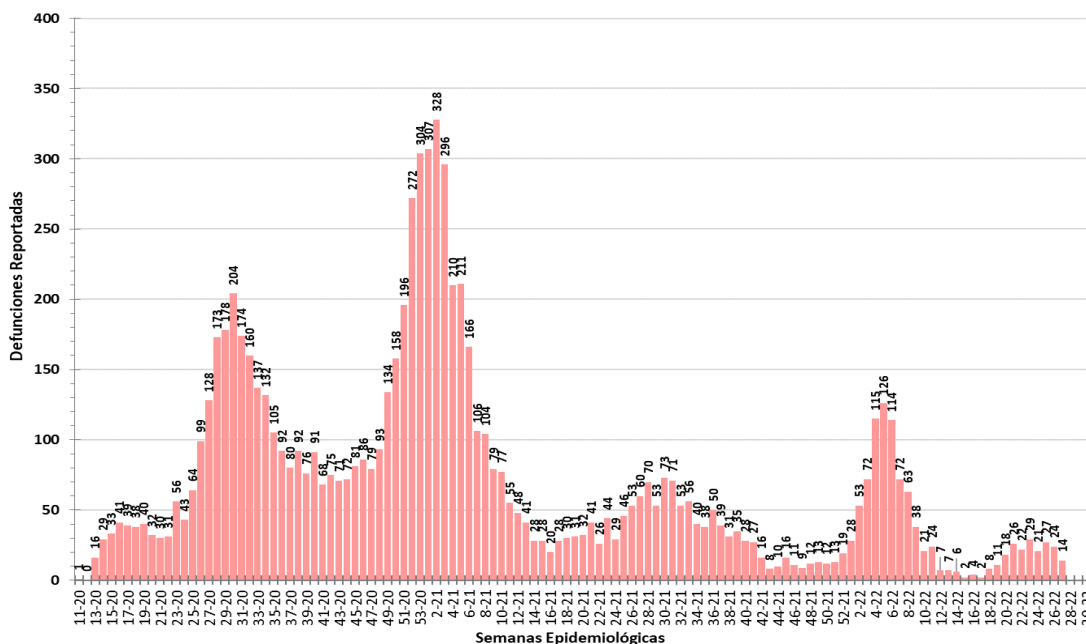


**Figura 7**  
**Positividad por semana epidemiológica. Panamá, 09 marzo 2020 – 9 julio 2022 (Hasta semana epidemiológica 27 de 2022)**



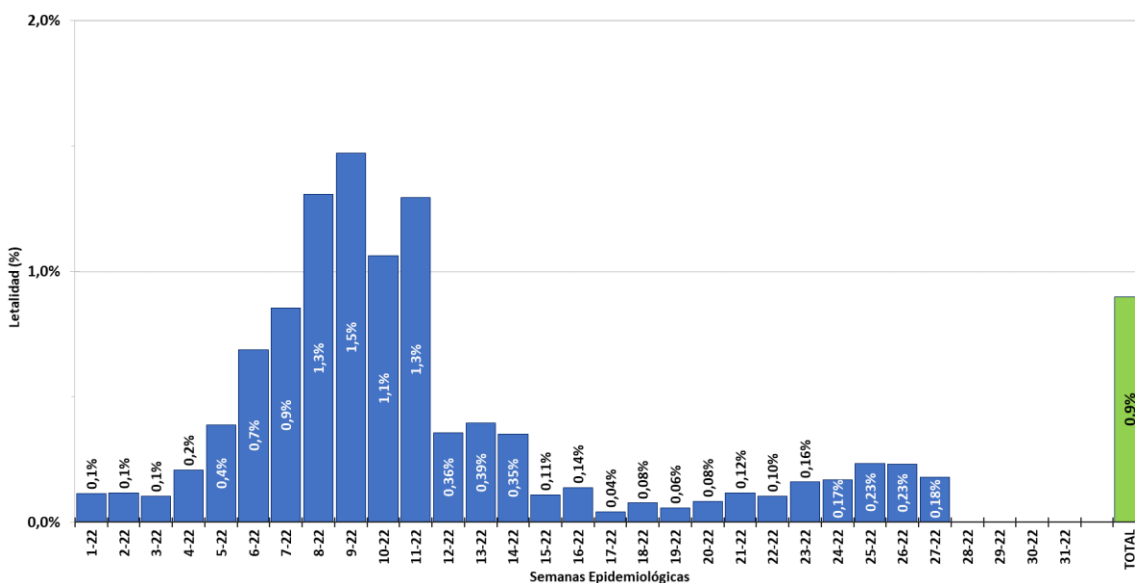
Desde la SE23 las muertes semanales por la COVID-19 también reflejan descenso; con 14 muertes en la SE27 se presenta una reducción del 51,7% en cuatro semanas y del 41,7% respecto de la semana anterior. (Figura 8 y tabla 1).

**Figura 8**  
**Muertes por semana epidemiológica. Panamá, 09 marzo 2020 – 8 julio de 2022**  
**(Hasta semana epidemiológica 27 de 2022)**



Entre las SE12 a la SE27, la letalidad ha reflejado los más bajos porcentajes, en el rango del 0.04% al 0,4% y con 0,18% en la SE27. La letalidad a nivel nacional ha permanecido en el 0,9% desde la SE19 hasta la fecha (porcentaje de muertes entre quienes se confirmaron con la COVID-19) (figura 9).

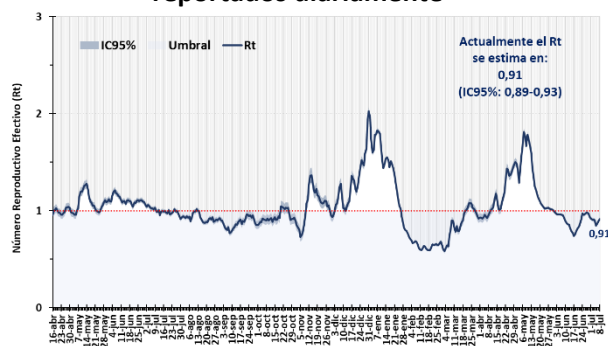
**Figura 9**  
**Porcentaje de Muertes según Semanas Epidemiológicas año 2022**



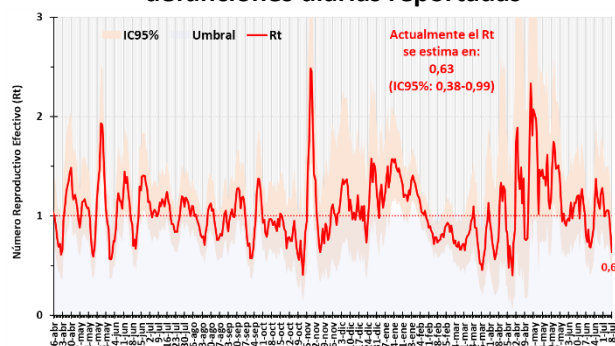
El Rt para los casos presenta leve aumento (4,6%) pasando de Rt= 0,87 en la SE23 a 0,91(IC95%: 0,89 –0,93) en la SE27. (figura 10, tabla 1).

El Rt de las muertes ha presentado descenso continuo durante las cuatro semanas, con disminución del 47,9% en la presente semana, en la que se reporta un Rt= 0,63(IC95%: 0,38 – 0,99). (figura 11, tabla 1).

**Figura 10**  
Número de Reproducción Efectivo COVID-19 en Panamá al 8 julio de 2022 por número de casos reportados diariamente



**Figura 11**  
Número de Reproducción Efectivo COVID-19 en Panamá al 8 de julio de 2022 por número de defunciones diarias reportadas



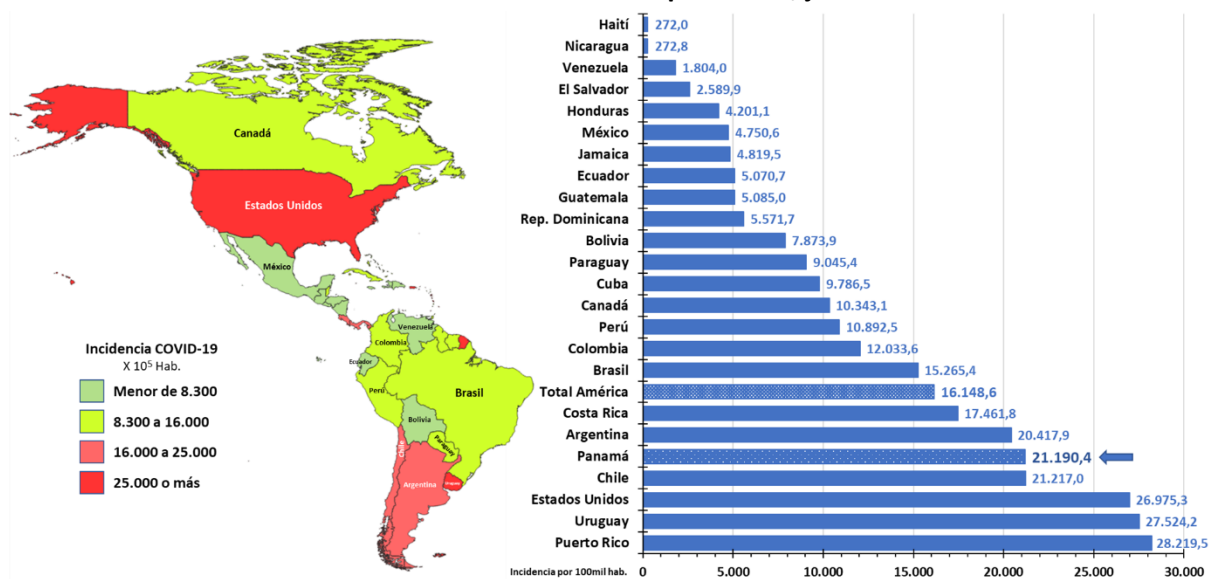
**Tabla 1**  
Cambios de los principales indicadores en las semanas epidemiológicas 23 y 27 de 2022

Indicador	SE23 (11 junio)	SE27 (8 julio)	% de cambio
Casos acumulados totales	889.960	932.110	↑ 4,7
Casos activos	25.692	13.426	↓ 47,7
Casos nuevos en la semana	18.108	7.782	↓ 57,0
Muertes acumuladas	8.298	8.384	↑ 1,04
Muertes en la semana	29	14	↓ 51,7
Hospitalizados en sala	272	154	↓ 43,4
Hospitalizados en UCI/SemiUCI	32	29	↓ 9,4
Letalidad acumulada	0,9%	0,9%	= 0,0
Rt casos	0,87	0,91	↑ 4,6
Rt muertes	1,21	0,63	↓ 47,9

## Indicadores Nacionales en el Contexto Regional y Mundial

**Incidencia acumulada:** Al 9 de julio de 2022 Panamá ocupa la quinta posición entre los países de las Américas con más alta incidencia acumulada, con 21.190,4 casos acumulados por cada 100.000 hab. (después de Chile, Estados Unidos, Uruguay y Puerto Rico), por encima de la tasa promedio para la Región de 16.148,6 casos x 100.000 hab (Figura 12) y registra la posición 73 en el ranking mundial de países que reportan datos a la OMS (Figura 14a).

**Figura 12**  
Incidencia Acumulada de COVID-19 por Países, julio 9 de 2022

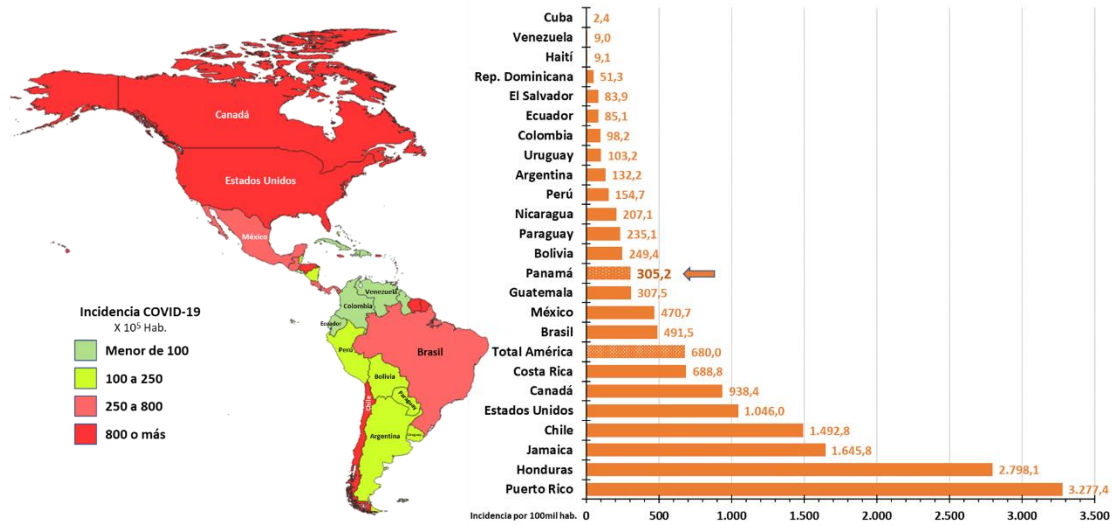


**Casos e Incidencia de Activos:** Con 13.426 casos activos notificados en la SE27, disminuyeron 47,7% respecto a la SE23 y al igual que su incidencia, que pasó de 584,1 a 305,2 casos activos x 100.000 hab (figuras 13, 14b y tabla 1).

Panamá esta por debajo de la incidencia promedio de la región de 680,0 casos activos x 100.000 hab, (Figura 13) y ocupa el puesto 45 a nivel global. (Figura 14b).

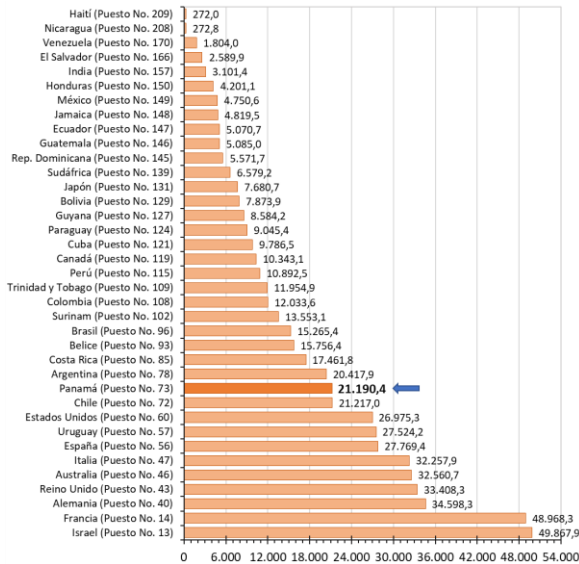


**Figura 13**  
**Incidencia de Casos Activos de COVID-19 por Países, julio 9 de 2022**

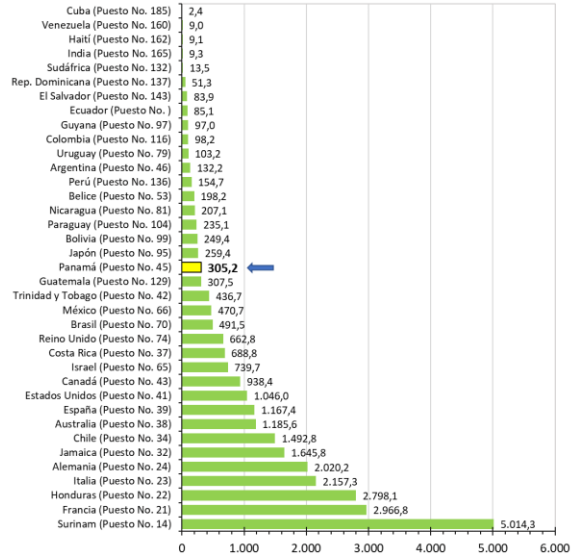


**Incidencia de COVID-19 por países, julio 9 de 2022**

**Figura 14a. Incidencia de Casos acumulados**



**Figura 14b. Incidencia de Casos Activos**

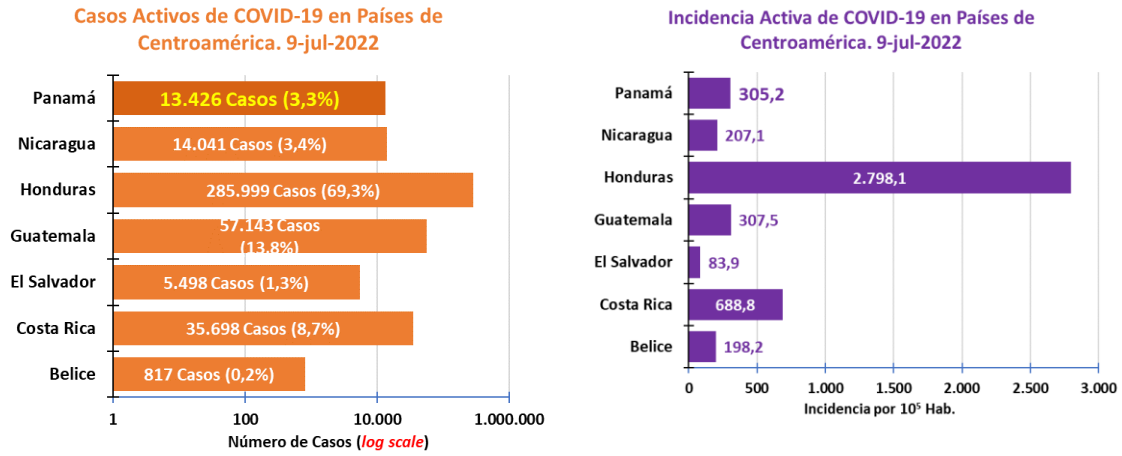


Entre los países de Centroamérica, Honduras contribuye con el mayor número de casos activos (69,3%), le siguen Guatemala (13,8%), Costa Rica (8,7%), Nicaragua (3,4%) y, en quinto lugar, Panamá aporta el 3,3% de los casos. Honduras, Costa Rica y Guatemala tienen la mayor incidencia de casos activos y Panamá figura en cuarto lugar. (Figura 15).



**Figura 15**

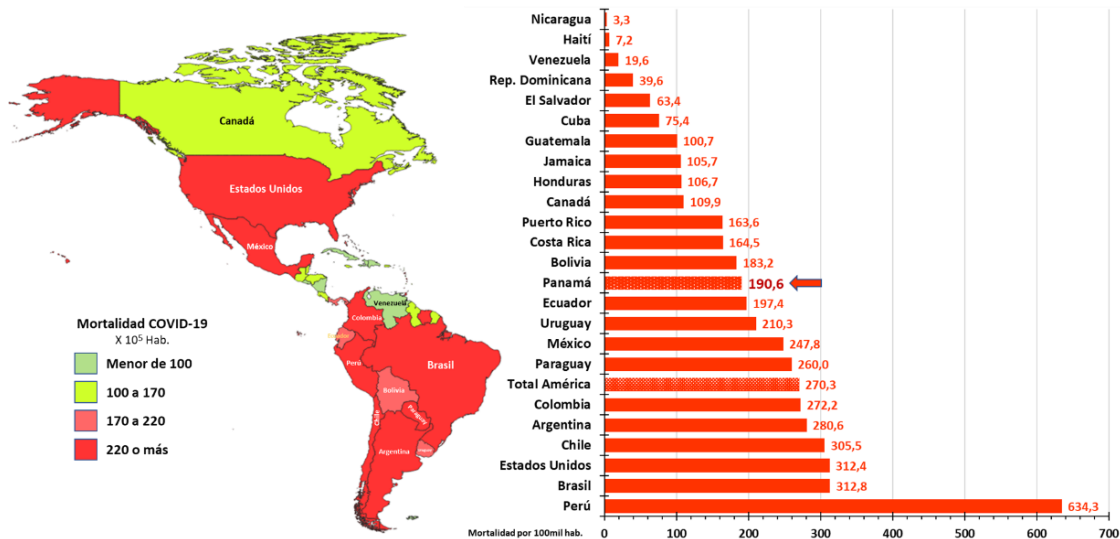
**Casos Activos e Incidencia Activa de COVID-19 en países de Centroamérica, julio 9 de 2022**



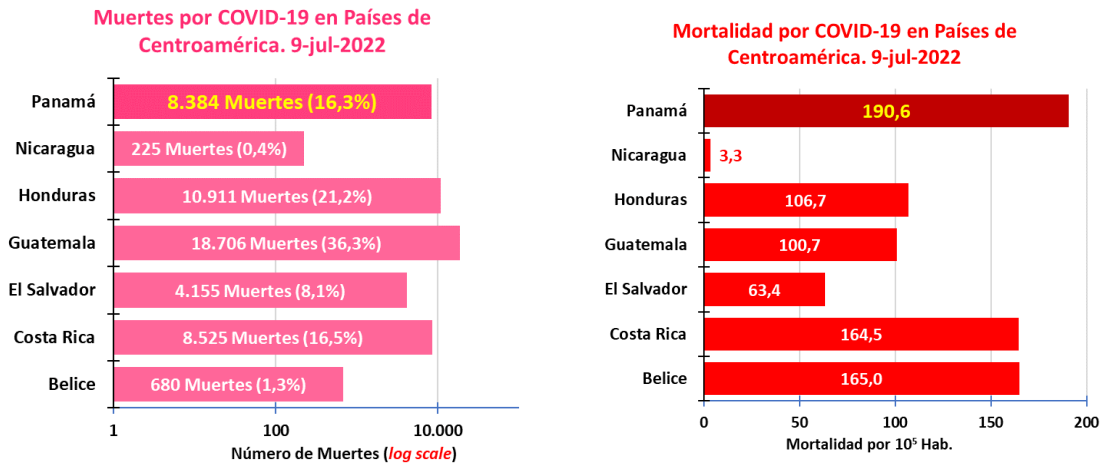
A la SE27 se reporta una mortalidad de 190,6 muertes x 100.000 hab.), estando por debajo del promedio para la Región de 270,3 muertes x 100.000 hab. (figura 16). Entre los países de Centro América, aunque Panamá es el tercer país con mayor número de muertes (16,3%), después de Guatemala y Honduras, tiene la más alta mortalidad entre los países de la subregión. (figura 17).

**Figura 16**

**Mortalidad por COVID-19 por Países, julio 9 de 2022**

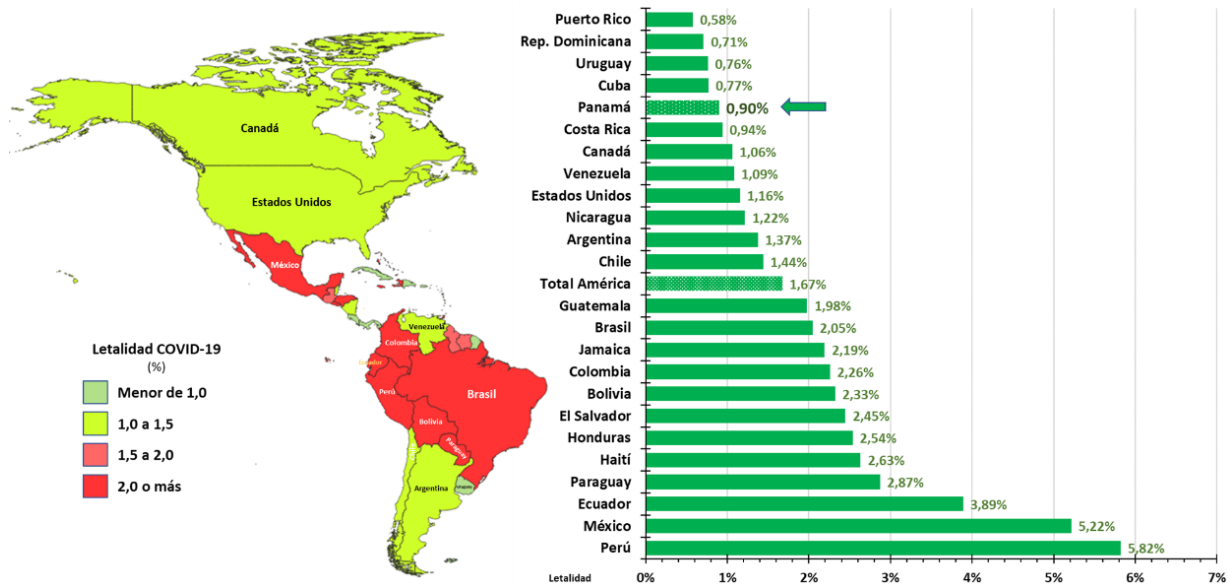


**Figura 17**  
**Defunciones y Mortalidad por COVID-19 en países de Centroamérica, julio 9 de 2022**



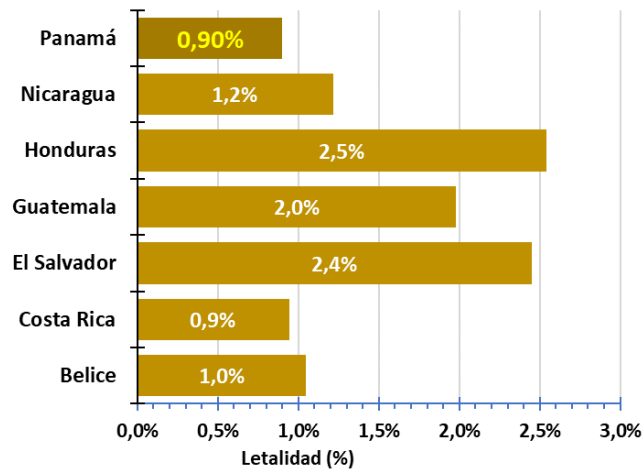
Con una letalidad del 0,90%, está en el grupo de países con baja letalidad, incluso inferior al promedio para la Región del 1,67%. (figura 18) y junto con Costa Rica son los dos países a nivel de Centroamérica con a más baja letalidad. (figura 19).

**Figura 18**  
**Letalidad por COVID-19 por Países, julio 9 de 2022**



**Figura 19**

**Letalidad de la COVID-19 en Países de Centroamérica. 9-jul-2022**



Según el [PAHO Weekly COVID-19 Epidemiological Update](#) - 6 Julio de 2022, durante la SE 26, 1.519.370 nuevos casos de COVID-19 en la región de las Américas, con un aumento relativo del 9% en comparación con la semana anterior (Tabla 2). El mayor número de casos de COVID-19 durante la SE 26 se registró en América del Norte (866.258 casos, aumento del 6%) mientras que el mayor aumento relativo se observó en América del Sur (574.121 casos, aumento del 15,4%) respecto a la semana anterior.

La mayor proporción de casos semanales de COVID-19 se notificó en los Estados Unidos de América (738.301 casos nuevos, aumento del 4,2%), seguido de Brasil (410.897 casos nuevos, aumento del 17,5%), México (111.468 casos nuevos, aumento del 22,5%).

Para el mismo período, se reportaron 4.713 muertes por COVID-19 en la región de las Américas, con un aumento relativo de 6,1% en comparación con la semana anterior. América del Norte reporta el mayor número de muertes por COVID-19 en la última semana (2472 muertes, 0% de disminución) (Tabla 2). La mayor proporción de muertes semanales fueron reportadas por los Estados Unidos de América (2,239 muertes, -0.4% de disminución), seguido por Brasil (1,471 defunciones, aumento de 12%), y Chile (178 defunciones, aumento de 11,9%).

En América Central, la incidencia de la COVID-19 ha aumentado por segunda semana consecutiva en comparación con semana anterior, con 34,903 nuevos casos reportados en la SE 26 (aumento de 1.9%), impulsado principalmente por el gran aumento de casos observado en Guatemala.

Los países con mayor proporción de casos notificados en la SE 26 incluyeron a Guatemala (22.250 casos nuevos, aumento de 51,7%), Panamá (10.642 casos nuevos, -11,4% de disminución) y Belice (1.101 casos nuevos, -1,6% de disminución). En la subregión, dos países reportaron un aumento en los casos semanales: Guatemala (22,250 casos nuevos, 51.7% de aumento) y Nicaragua (71

nuevos casos, 100% de aumento). Sin embargo, el aumento de casos de Nicaragua es resultado de un artefacto de datos ya que los datos de la SE 25 no estaba disponible.

Las muertes semanales por COVID-19 aumentaron aproximadamente 12,8% con respecto a la semana previa, con cuatro países y territorios que reportaron aumento (rango: 5.1% - 250%). La mayor proporción de muertes semanales fue reportada por Guatemala (103 muertes, 5,1% de aumento), seguido de Panamá (28 muertes, aumento de 27,3%). No se observaron cambios sustanciales en Honduras (1 muerte, 50% de disminución) y Belice (1 muerte, 0% de cambio).

**Tabla 2**  
**Variación semanal (%) de casos y defunciones entre la S.E. 25 y la S.E. 26 por subregión, Región de las Américas**

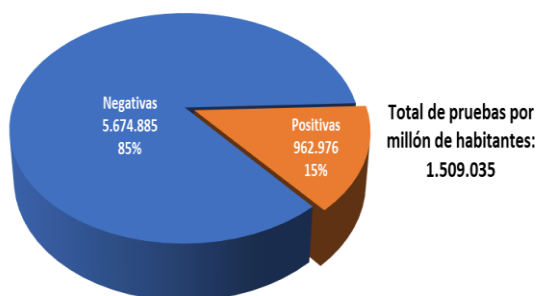
Subregión	Total Casos	Total Muertes	Casos S.E. 25	Muertes S.E. 25	Casos S.E. 26	Muertes S.E. 26	% Cambio Casos	% Cambio Muertes
Caribe Insular	3.893.628	33.814	47.768	129	44.088	136	↓ -7,7%	↑ 5,4%
<b>América Central</b>	<b>3.423.568</b>	<b>51.492</b>	<b>34.265</b>	<b>125</b>	<b>34.903</b>	<b>141</b>	↑ 1,9%	↑ 12,8%
Norte América	96.718.117	1.378.698	814.882	2.475	866.258	2.472	↑ 6,3%	↓ -0,1%
Sur América	59.779.607	1.303.166	497.596	1.711	574.121	1.964	↑ 15,4%	↑ 14,8%

## Pruebas Diagnósticas para COVID-19

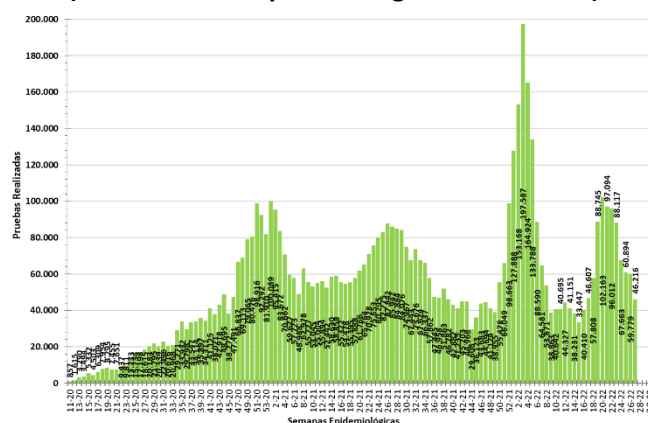
Entre el 9 de marzo de 2020 y el 8 de julio de 2022, se tiene un acumulado de 6.637.831 pruebas de RT-PCR en tiempo real; con 234.552 nuevas pruebas realizadas desde el 11 de junio (figura 28, tabla 3).

Desde la SE23 a la 27, se observa un decremento del 47,5% en la realización de pruebas, con 46.216 pruebas realizadas en la última semana y con reducción del 22,7% respecto a la semana anterior (figuras 29 y 30, tabla 3).

**Figura 28. Pruebas de RT-PCR en tiempo para COVID-19 en Panamá, acumulado a julio 8 2022**



**Figura 29. Pruebas por semana epidemiológica. Panamá, 09 marzo 2020 – 9 julio 2022 (Hasta semana epidemiológicas 27 de 2022)**



**Tabla 3**

**Cambios en los indicadores de pruebas en las semanas epidemiológicas 19 y 21 de 2022**

Indicador	SE23 (11 junio)	SE27 (9 julio)	% de cambio
Pruebas acumuladas	6.403.309	6.637.831	↑ 3,7
Total de pruebas en la semana	88.117	46.216	↓ 47,5
% de positividad	20,5%	16,8%	↓ 18,0
Pruebas por caso confirmado	4,9	5,9	↑ 20,4

La positividad bajó un 18,0% en cuatro semanas, registrando un 16,8% en la SE27, con aumento de un punto en el indicador de pruebas por caso positivo que pasó de 4,9 a 5,9; es decir que, se están detectando/confirmando un caso por aproximadamente seis pruebas aplicadas en la población (Figura 31, tabla 3).

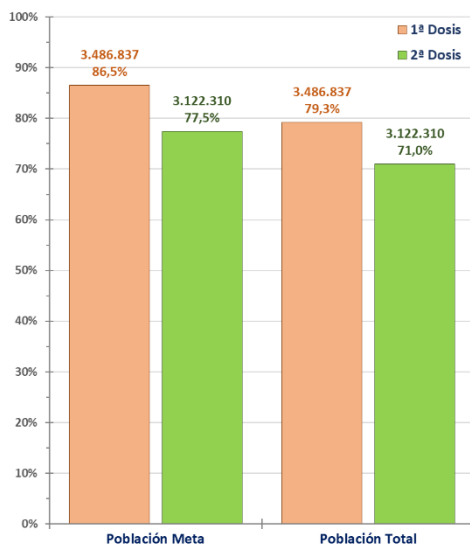


## Vacunación COVID-19 en Panamá

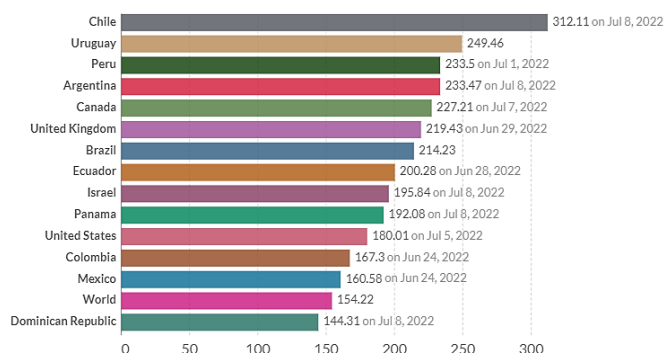
Al 9 de julio de 2022 según el reporte del [Programa Ampliado de Inmunización \(PAI\) del Ministerio de Salud de Panamá](#) un **77,5%** de la población meta (5 y más años), que puede recibir la vacuna, ya cumplió el esquema **completo** de inmunización contra el Covid-19 y la cobertura con una primera dosis en la población mayor de 5 años es de 86.5%. Se han aplicado 8.434.776 dosis de vacunas contra la Covid-19; de ellas 3.486.837 son primeras dosis; 3,122,310 segunda dosis y 1,644,733 primera dosis de refuerzo. (figura 33 izquierda).

Según los datos oficiales publicados por [Our World in Data](#) (figura 33 derecha), hasta el 9 de julio, se registra 192,08 dosis aplicadas por cada 100 personas, por encima de la media mundial de 154,22.

En la figura 35, según la misma fuente ([Our World in Data](#)) y utilizando como denominador la población total, al menos 71 de cada 100 personas tienen esquemas completos de vacunación y el 80% de las personas han recibido al menos una dosis de la vacuna COVID-19, siendo uno de los países que tiene la mayor proporción de la población completamente inmunizada, por encima de la media mundial del 61%.



**Figura 33. Dosis de vacuna COVID-19 administradas por cada 100 personas\*, 9 julio 2022**



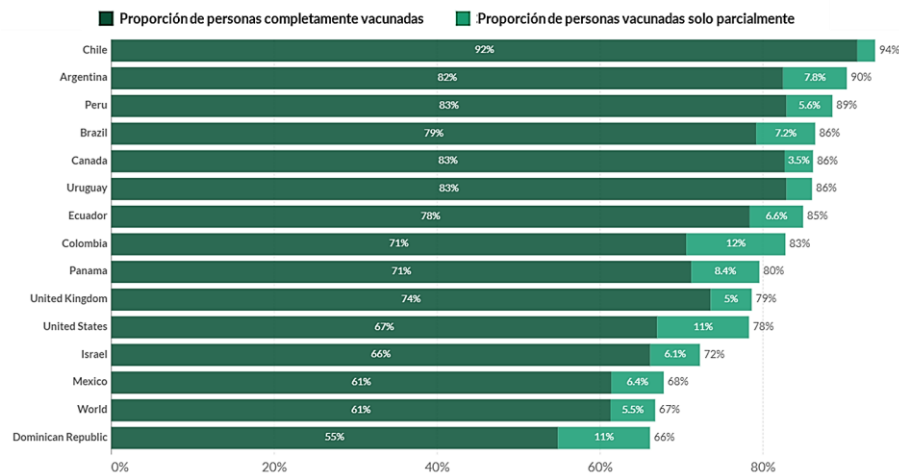
Source: Official data collated by Our World in Data - Last updated 10 July 2022

OurWorldInData.org/coronavirus • CC BY

Para las vacunas que requieren dosis múltiples, se cuenta cada dosis individual. Como la misma persona puede recibir más de una dosis, el número de dosis por cada 100 personas puede ser superior a 100.



**Figura 34**  
**Proporción de personas vacunadas contra COVID-19, 9 de julio de 2022**



Source: Official data collated by Our World in Data  
Note: Alternative definitions of a full vaccination, e.g. having been infected with SARS-CoV-2 and having 1 dose of a 2-dose protocol, are ignored to maximize comparability between countries.

CC BY



## ACCIONES DE GOBIERNO Y RESPUESTA DE LA OPS/OMS EN PANAMÁ

- El Ministerio de Salud presentó el protocolo de atención y manejo de medicamentos para pacientes ambulatorios con COVID-19 dirigido a las regiones de salud a nivel nacional y a los directores de hospitales públicos y privados del país. Este protocolo tiene como objetivo disminuir la duración de los síntomas, su intensidad, la progresión de la enfermedad y el requerimiento de hospitalización, además de la correcta utilización de los con los que se cuenta (intravenoso como el Remdesivir y vía oral el Paxlovid y Molnupiravir). Los médicos serán los que determinarán los medicamentos que se le administrarán a los pacientes de COVID-19, en los primeros cinco días de la enfermedad. [Presentan protocolo para manejo de medicamentos orales Covid-19 | Ministerio de Salud de la República de Panamá \(minsa.gob.pa\)](#)
- El Consejo de Gabinete autorizó al Ministerio de Salud para negociar y contratar con la empresa farmacéutica Moderna, para la adquisición de 380 mil dosis de la vacuna pediátrica contra el COVID-19, dirigida a la población entre 6 meses y 4 años, que cubrirían aproximadamente al 50% de la población infantil. La decisión de aprobar la vacunación en este grupo de edad se tomó tras reuniones con expertos locales y la debida aprobación de los organismos internacionales. Esta vacunación requiere solo dos dosis de la vacuna y puede



considerarse totalmente inmunizado dos semanas después de la última dosis. [Comunicado N° 856 | Ministerio de Salud de la República de Panamá \(minsa.gob.pa\)](#)

- El Ministerio de Salud informó a la población que, a partir del 22 de junio del 2022, quedó suspendida la opción de WhatsApp asignado al **asistente virtual/chatbot ROSA** (Respuesta Operativa de Salud Automática). Este servicio continuará ofreciéndose a través de redes sociales como Facebook, Twitter Messenger y Telegram. Esta plataforma tecnológica ha ofrecido comunicación directa, rápida y sin espera a través de WhatsApp y otras plataformas/redes sociales, a los ciudadanos durante la pandemia de COVID-19, para un fácil registro de la atención médica, resultados y sin necesidad de movilizarse a ningún sitio para recibir atención. [Asistente virtual ROSA suspende servicios a través de WhatsApp | Ministerio de Salud de la República de Panamá \(minsa.gob.pa\)](#)



- Panamá recibió el reconocimiento internacional a la excelencia en el servicio público, en la categoría *Resiliencia Institucional y Respuestas Innovadoras a la pandemia*, por el sistema de información de vacunación contra el COVID-19, por parte de las Naciones Unidas (ONU). Este es un prestigioso reconocimiento Internacional a la excelencia en el Servicio Público. [Panamá recibe reconocimiento internacional de la ONU a la excelencia en el Servicio Público | Ministerio de Salud de la República de Panamá \(minsa.gob.pa\)](#)
- Bajo el lema "*preparándonos para el fin de la pandemia de COVID-19 y la era postpandemia*", la Reunión de Gerentes de Países y Subregiones de Centroamérica, Cuba, México y República Dominicana se llevó a cabo en el corazón de la Ciudad de Panamá, del 27 de junio al 1 de julio de 2022, con el objetivo de analizar con sentido crítico los desafíos e implementar soluciones durante la transición a la era postpandemia de COVID-19, basadas en la experiencia. También se analizó el impacto socioeconómico de la pandemia, de cómo ésta afectará la salud de los países en los próximos cinco años. Así mismo, de qué manera los países pueden recuperarse y generar bienestar en la postpandemia.



Por otro lado, se evaluaron los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y la importancia de la agenda salud para alcanzarlos en los Centroamérica, Cuba, Republica Dominicana y México, durante la era postpandemia. Durante esta reunión se ponderó el trabajo y las estrategias desarrolladas por Panamá en el manejo de la Covid-19. El ministerio de salud resaltó el avance de Panamá en la inmunización contra la COVID-19 centrada en la estrategia PanaVaC-19, emprendida por el Gobierno Nacional, destacando la coordinación interinstitucional y el apoyo de la población en todo el territorio nacional. [Panamá expone estrategias emprendidas frente al Covid-19 ante la OPS | Ministerio de Salud de la República de Panamá \(minsa.gob.pa\)](#)



- El gobierno nacional anunció la eliminación de la obligatoriedad del uso de la mascarilla en espacios cerrados a partir del 11 de julio, mediante el [Decreto Ejecutivo 101, de 1 de julio de 2022](#), exceptuando a las instalaciones de salud públicas y privadas, manipuladores de alimentos y en el transporte público. En los centros educativos y oficinas privadas y públicas no será obligatorio el uso de la mascarilla, pero se reitera a la población que pueden mantener esta medida preventiva, especialmente en espacios que no estén bien ventilados. Se recomendó a los pacientes inmunosuprimidos mantener el uso de la mascarilla al igual que a las personas con 65 años y más para que puedan evitar cualquier tipo de contagio. [Ministro recomienda a personas inmunosuprimidas y adultos mayores mantener uso de mascarilla | Ministerio de Salud de la República de Panamá \(minsa.gob.pa\)](#)





- La Autoridad Nacional para la Innovación Gubernamental (AIG) traspasó la administración y operación de las herramientas tecnológicas desarrolladas para atender la estrategia de vacunación durante la pandemia al Ministerio de Salud. En el acto se firmó el documento de traspaso de tres plataformas tecnológicas desarrolladas por la AIG para mejorar la trazabilidad, la logística de vacunación, realización de pruebas y notificación de casos COVID-19. [Minsa recibe por parte de la AIG la administración y operación del sistema de información digital de vacunas contra la Covid-19 | Ministerio de Salud de la República de Panamá](#)



- El Ministerio de Salud emitió el [Decreto Ejecutivo 102 de 1 de julio de 2022](#), que establece **nuevas medidas sanitarias para el ingreso de viajeros al territorio nacional**, a partir del 18 de julio. Este decreto establece que todo viajero que no cuente con el esquema de vacunación contra COVID-19 o al menos dos dosis, según lo establecido en su país de origen, deberá presentar **previo al abordaje en aerolínea, en el puerto de embarque o en la empresa que efectúe el transporte**, una prueba COVID-19 (antígeno o PCR) con resultado negativo o no detectado, con un máximo de 72 horas.

- La OPS/OMS conmemora el [Día mundial contra la hepatitis](#) este próximo 28 de julio, bajo el lema: **“Llevando la atención más cerca de ti”**.

En el contexto actual de un mundo abrumado por la pandemia de COVID-19, y las nuevas amenazas globales de hepatitis aguda y otras enfermedades, necesitamos aprender rápidamente las lecciones y adaptar nuestra respuesta. Existen oportunidades para compartir los diagnósticos de COVID-19 para el diagnóstico de la hepatitis y promover la prestación de servicios de atención primaria para las personas afectadas por la hepatitis. Debe reforzarse la prestación de servicios más simplificados e integrados dentro de los servicios y programas sanitarios existentes, incluido un mayor compromiso con la triple eliminación de la transmisión materno infantil del VIH, la hepatitis B y la sífilis. En el Día Mundial de la Hepatitis 2022, la OPS/OMS hace un llamamiento para



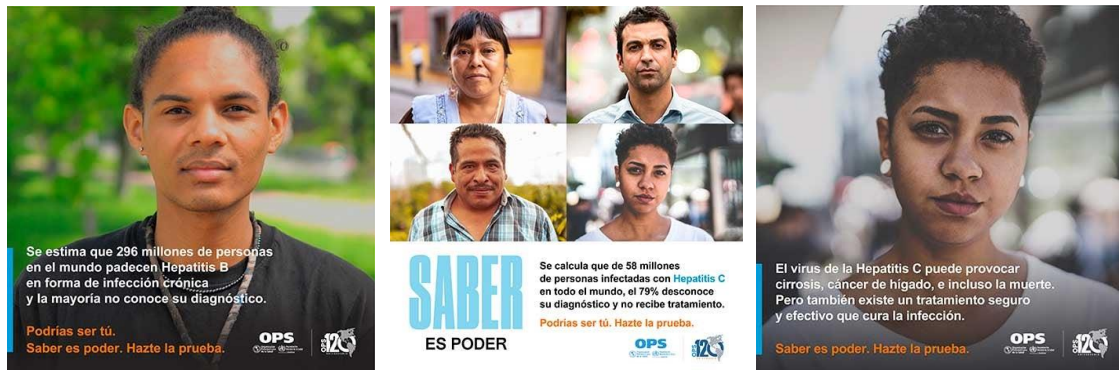
**SABER**  
ES PODER

Se estima que la **Hepatitis B** causó 820.000 muertes en todo el mundo solo en 2019 y no se conoce todavía una cura para este virus, pero si la puedes prevenir con una vacuna.

Vacúnate.



simplificar la prestación de servicios contra las hepatitis víricas, acercando la atención a las comunidades. Ver [Nota conceptual](#).



- Ministerio de Salud. **Enlaces de utilidad para viajeros:**

- Nuevas restricciones de entrada a Panamá: [Requisitos y Protocolos de Viaje por Emergencia Sanitaria - Autoridad de Turismo de Panamá \(atp.gob.pa\)](http://atp.gob.pa)
- Declaración jurada electrónica: [Registro Paco Viajero - Panamá Digital \(panamadigital.gob.pa\)](http://panamadigital.gob.pa)



## REFERENCIAS

1. Informes diarios de prensa del Gobierno Nacional de Panamá.  
[https://www.facebook.com/watch/live/?v=861224491053419&external\\_log\\_id=83d205912161db87f26d5a367b52cac8](https://www.facebook.com/watch/live/?v=861224491053419&external_log_id=83d205912161db87f26d5a367b52cac8)
2. Informe de Vacunación revelado por el PAI al 9 de julio  
<https://www.minsa.gob.pa/noticia/informe-de-vacunacion-revelado-por-el-pai-al-9-de-julio>  
Ministerio de Salud de Panamá. [www.minsa.gob.pa](http://www.minsa.gob.pa)
3. COVID-19 en Panamá: Información y recursos:  
<https://panama.campusvirtualsp.org/covid-19> 8
4. Informes de Situación para COVID-19 de Panamá:  
<https://www.paho.org/es/taxonomy/term/1066>

### NOTA:

La próxima publicación de este SITREP se realizará en un mes