

Recursos de información COVID-19

Representación
OPS/OMS Argentina

Actualización 24-02-2022



www.paho.org/es/recursos-informacion-covid-19-argentina

Contenidos

Epidemiología

- Breve reseña Mundial y Regional con publicaciones actualizadas al 23/02/22

Destacados

- Resumen de puntos clave de conferencias y declaraciones de interés de OPS/OMS

Variantes de Interés y Preocupación (VOC y VOI)

- Información actualizada de Ómicron y vigilancia genómica.

Actualización en Vacunas

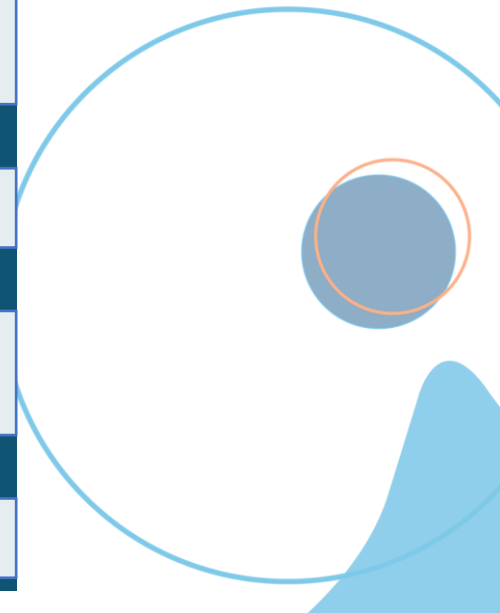
- Últimas novedades e indicaciones

OPS/OMS en redes sociales

Publicaciones Relacionadas

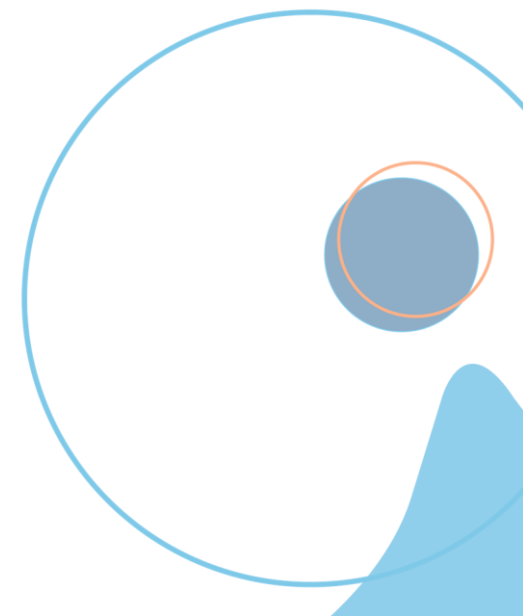
- Selección de publicaciones y trabajos de investigación al 23/02/22

Noticias de la Región de las Américas



Epidemiología

- Situación Mundial y Regional
- Alerta epidemiológica



Actualización epidemiológica a nivel mundial



COVID-19 Weekly Epidemiological Update

Edition 80, published 22 February 2022

In this edition:

- [Global overview](#)
- [Special Focus: Update on SARS-CoV-2 variants of interest and variants of concern](#)
- [WHO regional overviews](#)
- [Summary of the Weekly Operational Update](#)

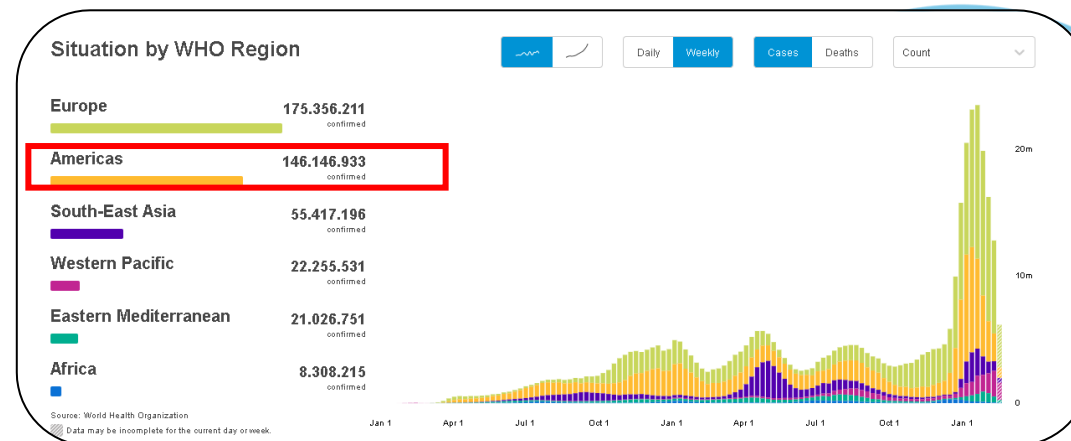
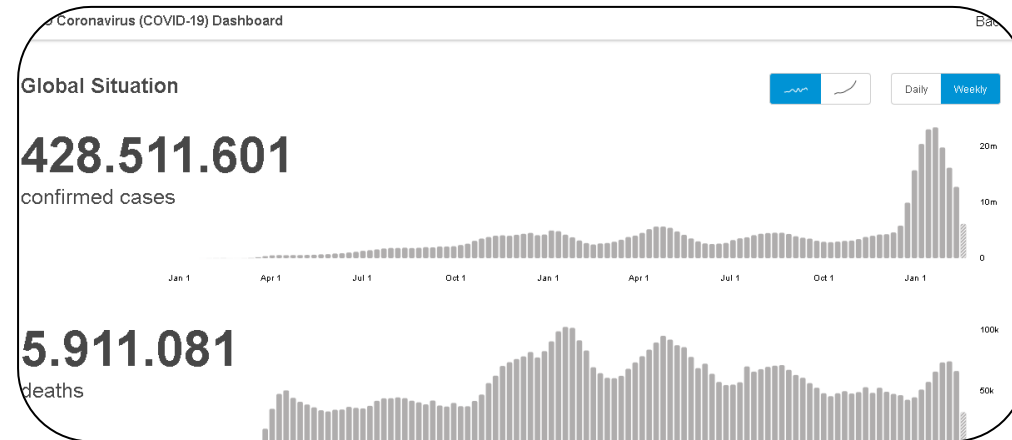
→ Se presenta información actualizada diariamente en un dashboard, con cálculo de indicadores y tablas de datos descargables, no solo por región sino también por país.

→ Semanalmente se emite una actualización epidemiológica con datos de vigilancia genómica y un resumen de las actividades de apoyo a los países y respuesta a la pandemia de la OMS.

[Link: Dashboard Información semanal](#)

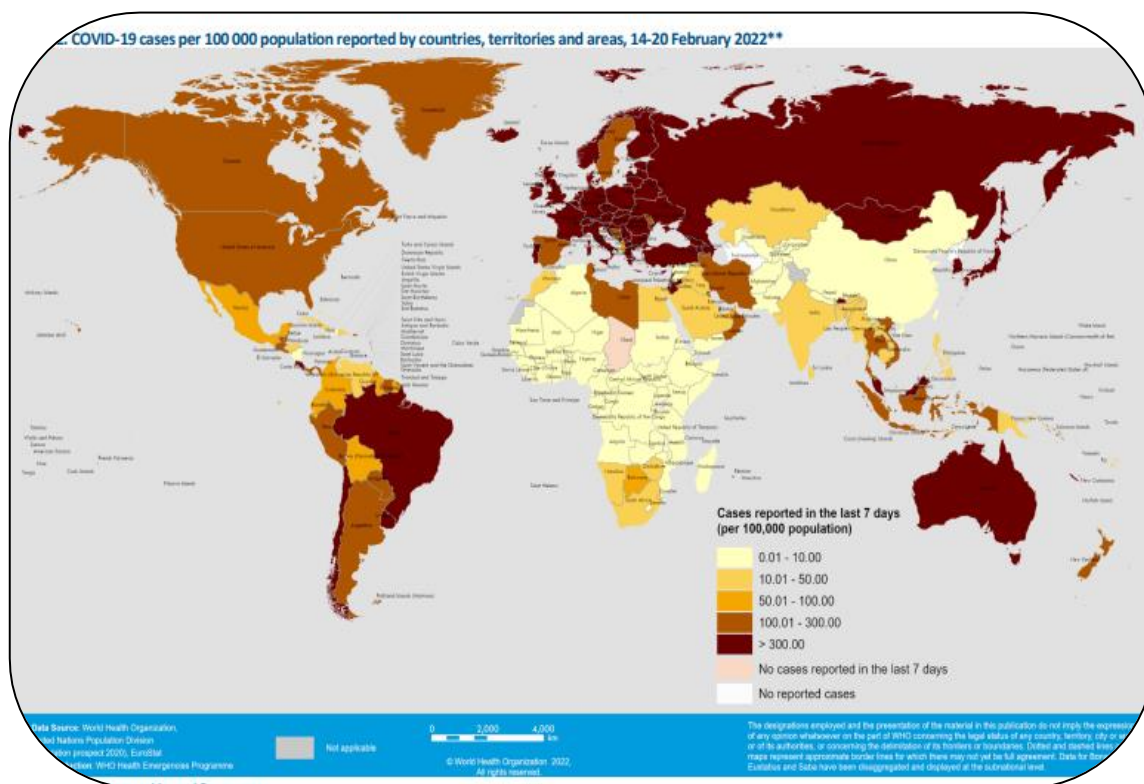
[Link: Actualización epidemiológica a nivel mundial](#)

22/24 de Febrero de 2022

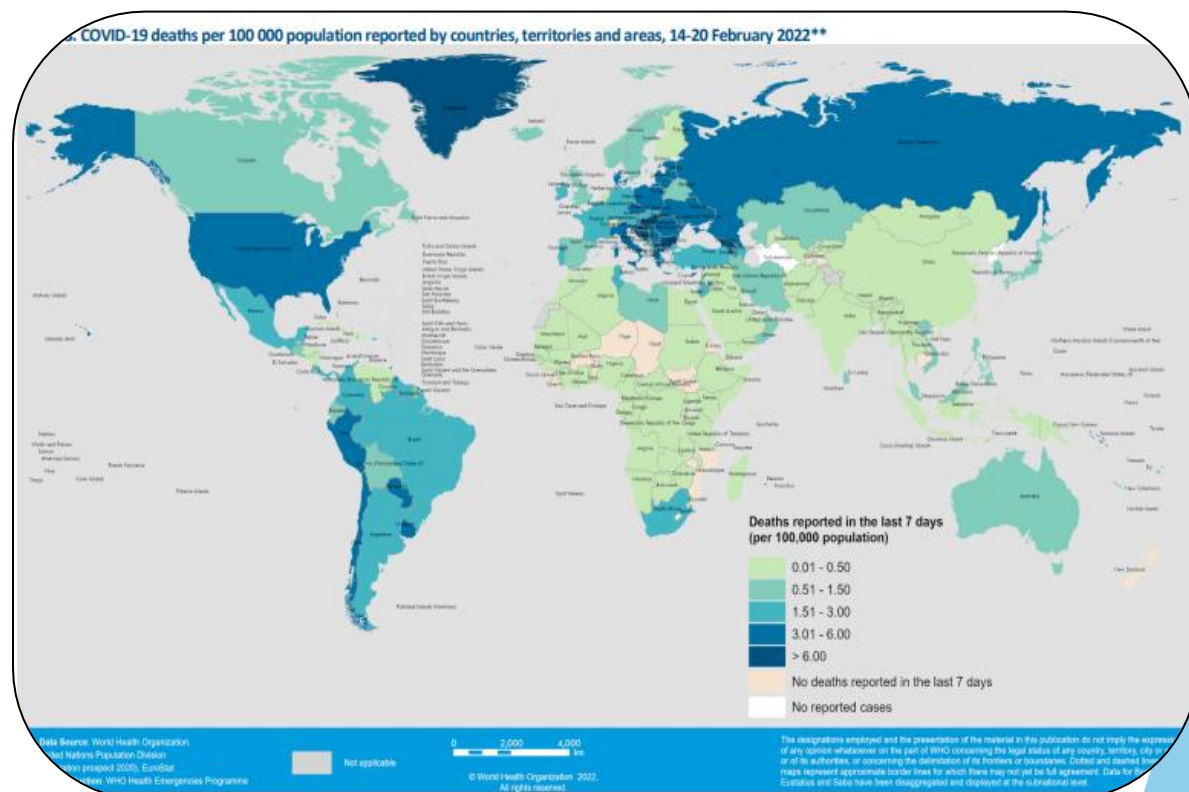


Datos Mundiales en semana epidemiológica 14 al 20 de Febrero de 2022

Casos reportados cada 100,000 habitantes



Muertes reportadas cada 100,000 habitantes



Actualización epidemiológica de la Región de las Américas

15 Y 22 de Febrero de 2022

→ Se presenta información actualizada diariamente en un Geo-Hub, con cálculo de indicadores por país y tablas de datos descargables.

→ Diariamente se emite una actualización epidemiológica con cálculo, variación de casos y muertes y datos reportados por los países.

[Link: Geo-Hub COVID-19 - Información del sistema Región de las Américas](#)

[Link: Actualización epidemiológica del 15 de Febrero](#)

[Link: Actualización epidemiológica del 22 de Febrero](#)

PAHO
Pan American Health Organization
World Health Organization
Region of the Americas

Weekly COVID-19 Epidemiological Update – Region of the Americas

Issue 2, published 15 February 2022

Contents:

- Executive summary including global overview
- Regional trends - incidence and severity
- Immunization
- Genomic Surveillance

Executive Summary

Globally, COVID-19 cases decreased for the second time after weeks of increasing trends since epidemiological week (EW) 50, 2021 (Figure 1). Approximately 16 million new cases were reported in epidemiological week (EW) 6, representing a decrease of 18.7% compared to EW 5. The decrease in cases was observed across most WHO regions except for the Western Pacific Region where it increased by approximately 19% compared to the previous week.

Deaths continue to increase globally with close to 75,000 new COVID-19 deaths reported in EW 6 – a 4.2% increase compared to the previous week. (Figure 1). The increasing trend was consistent across all but one Region – Southeast Asian Region – where it decreased by nearly 9% relative to the previous week.

In the Region of the Americas, the overall epidemiological situation continues to be characterized by a decline in case notifications and an elevated but stable weekly death rate in many countries and territories. During EW 6, a total of 3.3 million new cases including close to 34,000 deaths were reported, representing a decrease of 32% in cases and an increase of 1% in deaths relative to the previous week.

Weekly COVID-19 Epidemiological Update – Region of the Americas

Issue 3, published 22 February 2022

Contents:

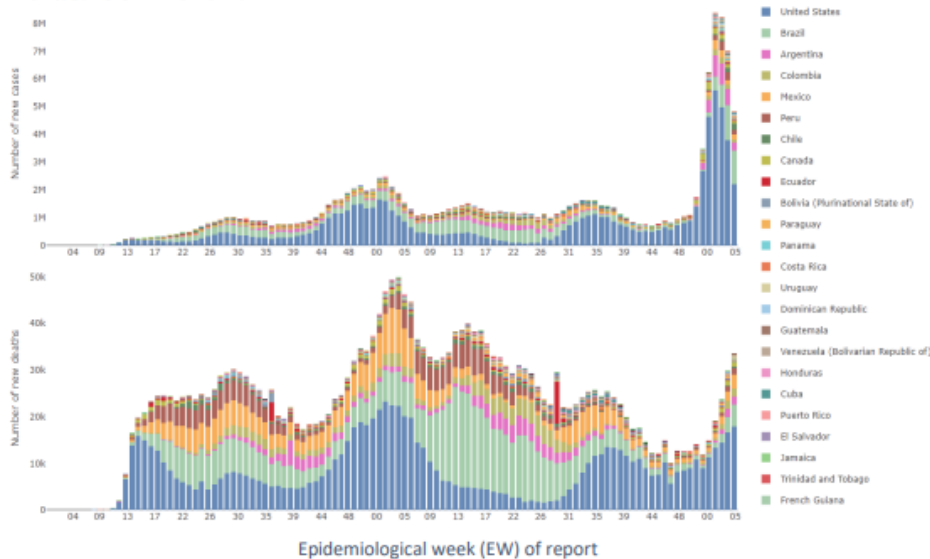
- Executive summary including global overview
- Regional trends - incidence and severity
- Immunization
- Genomic Surveillance

Así mismo podrá realizar comparación entre las subregiones de las Américas en cuanto a tasas de incidencia, prevalencia, fallecimientos, linajes predominantes, entre más información.

Incidence

Weekly **COVID-19 cases** declined for a fourth consecutive week across all sub-regions with more than 3.3 million new cases reported in the region of the Americas during EW 6 – a 32% decrease compared to the previous week (**Figure 2**).

Figure 2: COVID-19 cases and deaths by epidemiological week (EW) of report and country/territory. Region of the Americas. As of EW 5 2022.



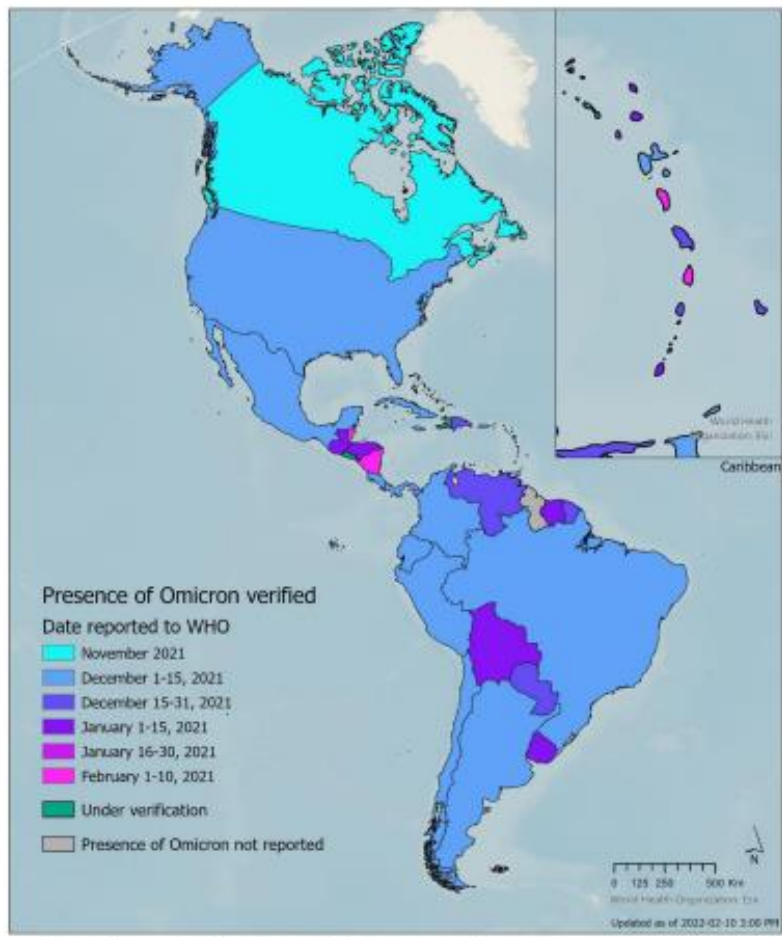
Source: Data published by Ministries of Health

Table 1: Weekly change (%) in cases and deaths between EW 5 and EW 6 by subregion. Region of the Americas

Subregion	Total Cases	Total Deaths	Cases EW 5	Deaths EW 5	Cases EW 6	Deaths EW 6	% Change Cases	% Change Deaths
North America	85,496,127	1,260,247	2,367,660	20,042	1,409,625	20,588	-40.50%	2.70%
Central America	2,840,761	47,783	107,388	469	84,553	488	-21.30%	4.10%
South America	51,813,062	1,234,268	2,239,688	11,117	1,696,888	12,375	-24.20%	11.30%
Caribbean and Atlantic Ocean Islands	3,127,823	33,172	69,354	426	56,658	399	-18.30%	-6.30%

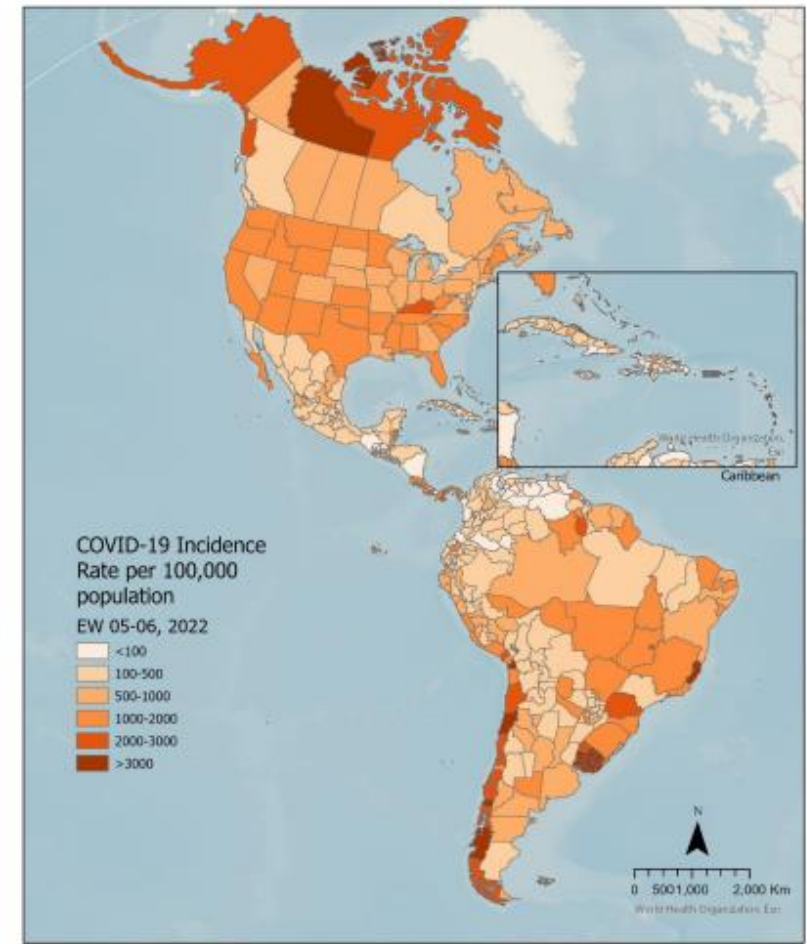
Source: Data published by Ministries of Health

Map 1: Distribution of countries/territories in the region of the Americas with verified presence of SARS-CoV-2 variant of concern (VOC) Omicron by date of report of PAHO/WHO. As of 15 February 2022.



PAHO
 © Pan American Health Organization-World Health Organization 2021. All rights reserved.
 The designations employed and the presentation of the material in these maps do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the Pan American Health Organization concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. Dotted and dashed lines on maps represent approximate border lines for which there may not yet be full agreement.

Map 2: Incidence of COVID-19 cases per 100,000 population during EW 5 and EW 6. Region of the Americas.



PAHO
 © Pan American Health Organization-World Health Organization 2021. All rights reserved.
 The designations employed and the presentation of the material in these maps do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the Pan American Health Organization concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. Dotted and dashed lines on maps represent approximate border lines for which there may not yet be full agreement.

Actualización epidemiológica de la Región de las Américas:

Cuba

COVID-19
 REPORTE 103. EQUIPO DE GESTIÓN DE INCIDENTES
 OFICINA DE OPS/OMS EN CUBA



14 de febrero de 2022

A destacar

Avances en la inmunización con las vacunas cubanas

➤ Al cierre del 12 de febrero de 2022, el 94.7% de toda la población y el 100% de la vacunable, habían recibido al menos una dosis de alguna de las vacunas cubanas. El 88.1% completó el esquema de vacunación con tres dosis (93.3% de la vacunable) y el 51.4% ha recibido una dosis de refuerzo en territorios y grupos de riesgo seleccionados (63.8% de la vacunable). En total, se han administrado 34 735 729 dosis entre ensayos clínicos, estudio de intervención, intervención sanitaria y vacunación masiva (Tabla 1).

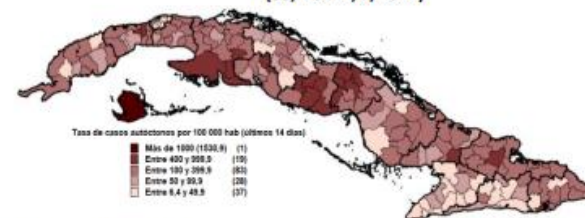
Tabla 1: Dosis de vacunas cubanas suministradas según intervención.

Tipo de intervención	Primera dosis	Segunda dosis	Tercera dosis	Esquema completo	Dosis refuerzo	Total
Ensayos clínicos	92 675	88 504	85 287	85 887	274 183	540 649
Estudio de intervención	168 461	150 928	134 675	147 222		454 064
Intervención sanitaria	3 305 344	3 213 645	3 099 842	3 099 842		9 618 831
Vacunación masiva	7 025 152	5 908 769	5 717 671	6 525 130	5 470 394	24 122 185

Resumen de la situación epidemiológica 6 al 12 de febrero de 2022 (SE 6)

- Durante la semana epidemiológica (SE) 6 de 2022, los casos confirmados de COVID-19 disminuyeron en 34% respecto a la SE 5, con reporte de 7 172 (3 717 menos) y un promedio de 1 025 diarios.
- En total, suman 1 060 732 casos con una incidencia acumulada de $9\,483 \times 10^5$ habitantes.
- Se notificaron 33 fallecidos (nueve menos), con una letalidad de 0.46%. Se acumulan 8 472 (letalidad: 0.8%).
- Fueron procesadas 112 233 muestras para diagnóstico; con un promedio de 16 033 diarias y una positividad de 6.4%.
- Se acumulan 12 894 594 pruebas diagnósticas en el territorio nacional ($115\,273 \times 10^5$ habitantes), con 8.2% de positividad.
- En más del 95% de las muestras secuenciadas hasta el momento, se ha detectado el pred

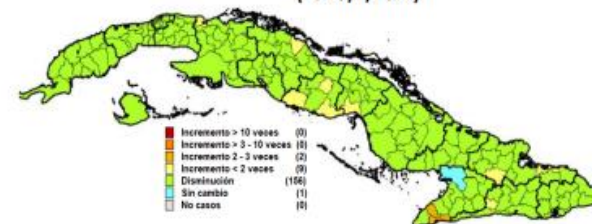
Figura 3: Tasas de casos autóctonos por municipios en los últimos 14 días (30/1 al 12/2/2022)



Fuente: Datos del MINSAP

- Durante las dos últimas SE (30/01 al 12/2), 156 municipios disminuyeron las tasas de casos autóctonos en relación con las dos semanas anteriores (16 al 29/01). Uno no tuvo cambio y el resto (11) incrementó: nueve en menos de dos veces y dos entre dos y tres veces (Fig. 4).

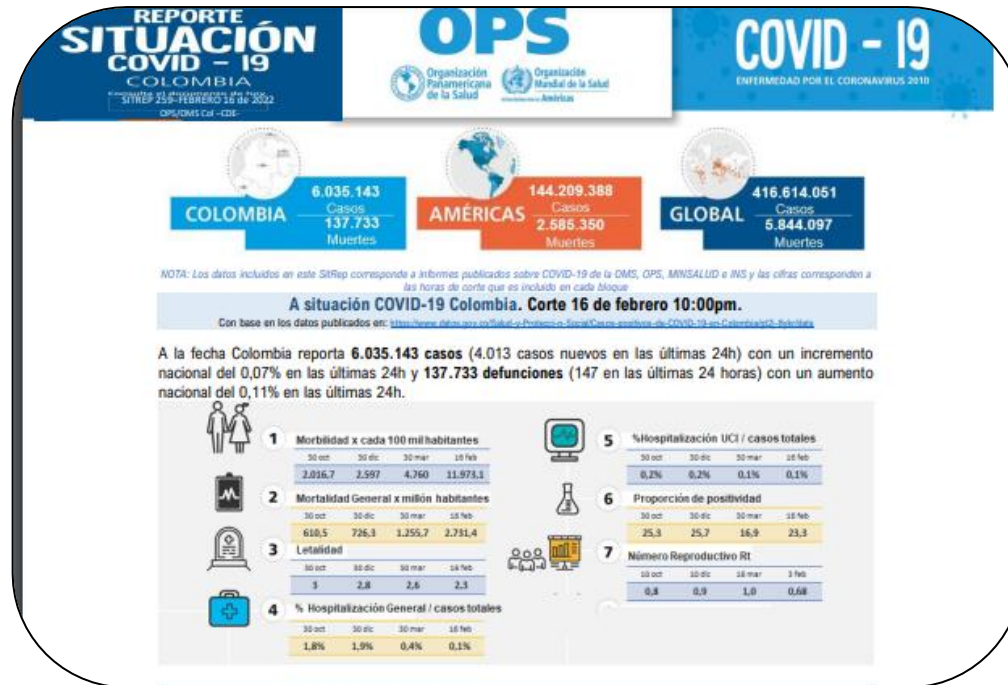
Figura 4: Cambio en las tasas de casos de COVID-19 por municipios en los últimos 14 días (30/1 al 12/2/2022), respecto a los 14 días previos (16-29/1/2022)



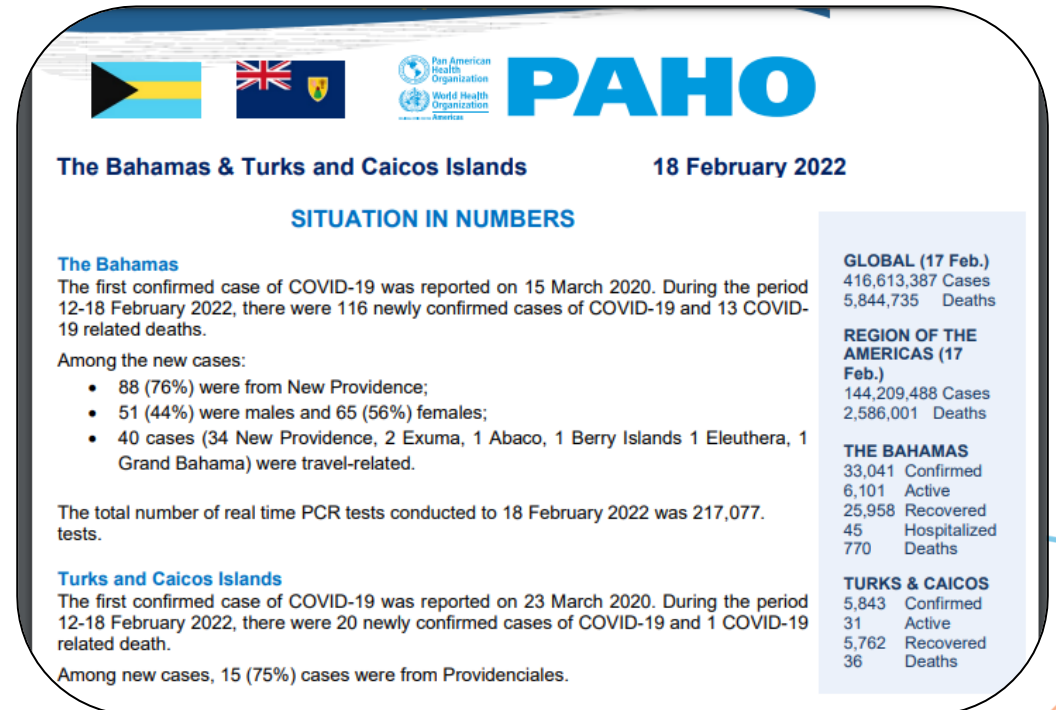
Fuente: Datos del MINSAP

14 de Febrero de 2022

Actualización epidemiológica de la Región de las Américas: Colombia / Bahamas e Islas Turcas y Caicos



16 de Febrero de 2022



18 de Febrero de 2022

[Link: Actualización epidemiológica COLOMBIA](#)

[Link: Actualización epidemiológica Bahamas y Turcos y Caicos](#)

Actualización epidemiológica de la Región de las Américas: Barbados y Países del Caribe Oriental / Panamá

18 de Febrero de 2022

PAHO
Office for Barbados and the Eastern Caribbean Countries

COVID-19 Situation Update - 150 18 February 2022

This situation update is on the Novel Coronavirus (COVID-19) reported cases, deaths and related vaccination status, Globally, Regionally, for Barbados and the Eastern Caribbean Countries, French Territories, and the United Kingdom Overseas Territories.

Region of the Americas
144,954,080 cases
2,599,230 deaths in 56 countries, areas, or territories
1,663,328,537 total vaccine doses administered

Global
418,650,474 cases
5,856,224 deaths in

Reduced public health measures contributed to deadly COVID-19 surge in the Americas, PAHO Director says

22 de Febrero de 2022

OPS

REPORTE DE SITUACIÓN - PANAMÁ
Reporte No. 73 - COVID-19
Febrero 22 de 2022

Puntos Destacados:

- A la fecha, se reportan 11.969 pacientes (1,6%) en aislamiento domiciliario, 319 pacientes (0,0%) se encuentran hospitalizados (272 en sala general y 47 en Unidades de Cuidado Intensivo - UCI). Se notifican 729.789 (97,3%) casos como recuperados (Figura 1).
- Se notifica un total de 8.010 fallecidos con 186 nuevas muertes desde el 5 de febrero, para un porcentaje de fallecidos de 1,1%.

SITUACIÓN EN NÚMEROS PANAMÁ
Hasta el 19 de febrero de 2022 - 6:00 p.m.

Casos Confirmados
750.087 (952 nuevos*)

Muertes
8.010 (10 nuevas*)

Figura 1
Casos de COVID-19 en Panamá al 19 febrero de 2022

ACUMULADOS: 750.087 (100%)

- UCI (0,0%) 319
- Sala (0%) 272
- Hoteles (0%) 70
- Aisla en Casa (1,6%) 11.969
- Recuperados (97,3%) 729.789

Activos: 12.208 (1,6%)

Camas en sala
5.718 [45% disponibles** (2.567)]

Camas en UCI y semi UCI
643 [56% disponibles** (357)]

Ventiladores
1.132 [79% disponibles** (899)]

*En las últimas 24 horas.
**Hasta el 20 de febrero de 2022

Al 20 de febrero, a nivel nacional la ocupación hospitalaria en sala es del 55% (3.151), en UCI del 44% (286) y de ventiladores del 21% (233).

En la figura 2, se observa que al 19 de febrero el 96,8% de los casos activos han tenido manejo ambulatorio a nivel domiciliario y el 3,2 restante han requerido un seguimiento médico, sea en hotel (0,6%) o en instalación de salud (2,6%).

OPS/CMS - Oficina en Panamá OPS/WHO
Avenida Arce, Cerritos 201 OPS/PAHO
Núcleo 27, Ciudad de Panamá OPS/PAHO
www.paho.org OPS/PAHO

[Link: Actualización epidemiológica de Barbados y países del Caribe](#)

[Link: Actualización epidemiológica Panamá](#)

Alerta Epidemiológica: Eventos de salud pública Post-inundación en el contexto de la pandemia COVID-19

10 de Febrero de 2022

Pautas claras para la correcta implementación de medidas con respecto a enfermedades infectocontagiosas que requieran indicaciones especiales en contexto de inundaciones en contexto de las medidas restrictivas y recomendaciones dadas para con el COVID-19 (por ejemplo, medidas para lugares de evacuación, de aglomeraciones poblacionales con medidas higiénicas deficientes, etc.)

OPS



Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud
SECCIÓN REGIONAL DE LAS AMÉRICAS

Alerta Epidemiológica

Eventos de salud pública post-inundación en el contexto de la pandemia por la COVID-19

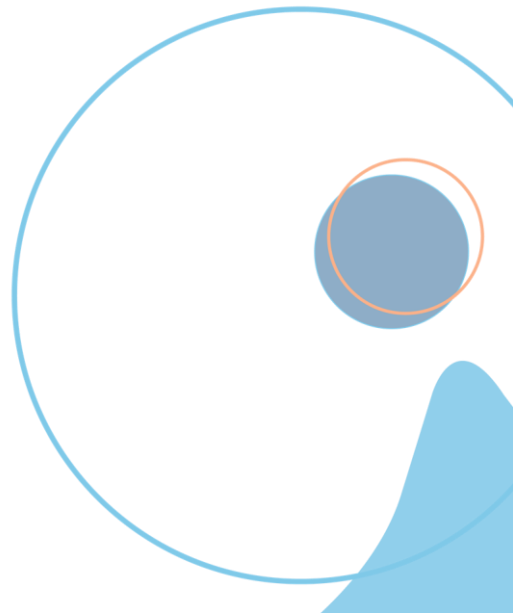
10 de febrero de 2022

Ante la continua ocurrencia de inundaciones en varios países de la Región de las Américas y en el contexto de la pandemia por la COVID-19, la Organización Panamericana de la Salud/ Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS) insta a los Estados Miembros a fortalecer las estrategias de vigilancia epidemiológica post-inundación para identificar y controlar oportunamente eventos que pudieran tener impacto grave en salud pública.

[Link: alerta epidemiológica eventos de salud pública post inundación en contexto pandemia por COVID-19](#)

Destacados

- Respuesta de la OPS/OMS Reporte #70
- Rueda de prensa semanal sobre la situación de COVID-19 en la Región de las Américas 16-2-22
- Rueda de prensa semanal sobre la situación de COVID-19 en la Región de las Américas 23-2-22



Respuesta de la OPS/OMS: reporte # 70

Es un documento donde se publican las acciones y recomendaciones aplicadas al COVID-19 por parte de OPS/OMS.

De fácil lectura, con links dentro del mismo documento para fácil accesibilidad.

11 de Febrero de 2022

Los pilares en los cuales se basaron las Organizaciones son 10.

Todos ellos fueron aplicados, observados y adaptados a nivel global, regional y país.



COVID-19

Respuesta de la OPS/OMS. 11 de febrero del 2022. Informe n.º 70

ASPECTOS DESTACADOS

El 11 de febrero del 2022, la OPS publicó las **Buenas prácticas en el uso racional y efectivo del oxígeno**. Ante el repentino aumento en el número de hospitalizaciones por la COVID-19 en América Latina y el Caribe y ante la escasez de recursos humanos y materiales, como equipos médicos y gases medicinales, es necesario rediseñar los modelos de atención en la Región con el fin de optimizar los recursos disponibles y asegurar que más pacientes reciban la cantidad y calidad de oxígeno que necesitan. El oxígeno está incluido en la lista de medicamentos esenciales de la Organización Mundial de la Salud y se utiliza para atender pacientes en todos los niveles de las redes integradas de los servicios de salud. La eficacia del uso del oxígeno en el tratamiento de los pacientes con afecciones respiratorias causadas por la COVID-19 ya está corroborada, pero existe una gran oportunidad de mejorar su eficacia si se lo utiliza de una manera racional, sostenible y segura. Al promover el uso racional del oxígeno y proporcionar instrucciones al respecto, es posible evitar las repercusiones negativas, como la pérdida de eficacia como resultado de las actividades relacionadas con su almacenamiento, distribución y administración del oxígeno. Por este motivo, se ha compilado un conjunto de consideraciones para la elaboración de un sistema de gestión eficaz que permita hacer frente a las situaciones actuales y futuras de escasez de oxígeno. El documento también está disponible en **inglés, francés y portugués**.

Los resultados de la tercera ronda de la **Encuesta mundial rápida sobre la continuidad de los servicios de salud esenciales durante la pandemia de COVID-19** que llevó a cabo la Organización Mundial de la Salud muestran que **dos años después del comienzo de la pandemia, los sistemas de salud aún enfrentan desafíos importantes para la prestación de los servicios de salud esenciales**. Las conclusiones se basan en los resultados preliminares de un estudio realizado en noviembre y diciembre del 2021 en 129

SITUACIÓN EN LA REGIÓN DE LAS AMÉRICAS

al 11 de febrero del 2022 (15:00 hs, hora de Washington, DC)

56 países y territorios afectados

142.031.533 Casos confirmados

2.560.306 muertes

1.646.595.238 dosis de vacunas administradas

PILARES DE LA RESPUESTA

1. Coordinación, planificación, financiamiento y seguimiento
2. Comunicación de riesgos, participación de la comunidad y manejo de la información
3. Vigilancia, investigación epidemiológica, localización de contactos y ajuste de las medidas sociales y de salud pública
4. Puntos de entrada, viajes y transporte internacionales y eventos multilaterales
5. Laboratorios y medios de diagnóstico
6. Prevención y control de infecciones y protección del personal de salud
7. Manejo de casos, operaciones clínicas y opciones terapéuticas
8. Apoyo operativo, aspectos logísticos, y cadenas de suministro

Respuesta de la OPS/OMS: reporte # 70

PILARES

PILAR 1: Coordinación, planificación, financiamiento y seguimiento

Facilitar la activación y el funcionamiento de mecanismos nacionales de gestión de emergencias de salud pública, así como la planificación y la respuesta frente a la COVID-19, con un enfoque de todo el gobierno y de toda la sociedad

PILAR 2: Comunicación de riesgos, participación de la comunidad

Respalda la elaboración y la ejecución participativas de planes de comunicación de riesgos y participación comunitaria y la difusión de información para comunicar los riesgos a todos los grupos poblacionales y a los viajeros

Cursos sobre la COVID-19 disponibles en el Campus Virtual de Salud Pública de la OPS (ESP-POR)

Introducción de la vacuna contra la COVID-19: Orientaciones para determinar los grupos prioritarios y elaborar la microplanificación - 2021 (ESP)

Capacitación para personal de salud sobre vacunación contra el COVID-19 - 2021 (ESP, POR)

Vacinação para COVID-19: Protocolos e procedimentos técnicos - Brasil - 2021 (POR)

Salud y seguridad ocupacional para profesionales de la salud en el contexto de la COVID-19 - 2020 (ESP, POR)

La lista completa de cursos está disponible en el sitio web de la OPS.

PILAR 3: Vigilancia, investigación epidemiológica, localización de contactos y ajuste de las medidas sociales y de salud pública

Fortalecer la capacidad de los sistemas de vigilancia para detectar casos de COVID-19 y mantener al mismo tiempo la vigilancia de otras enfermedades que puedan causar epidemias y pandemias

PILAR 4: Puntos de entrada, viajes internacionales y eventos multitudinarios

Secundar las actividades de vigilancia y comunicación de riesgos en los puntos de entrada, así como la aplicación de medidas adecuadas de salud pública.

PILAR 5: Laboratorios y medios de diagnóstico

Mejorar la capacidad de laboratorio para detectar casos de COVID-19 y manejar un gran número de pruebas en el país o por medio de arreglos con laboratorios de referencia internacionales

PILAR 6: Prevención y control de infecciones y protección del personal de salud

Respalda los esfuerzos para reducir la transmisión de persona a persona en establecimientos de salud y en la comunidad con la elaboración y la ejecución de planes nacionales de prevención y control de infecciones

PILAR 7: Manejo de casos, operaciones clínicas y tratamientos

Mejorar la capacidad del sistema de salud local y proteger al personal para que pueda ofrecer servicios de salud equitativos de manera segura

PILAR 8: Apoyo operativo, aspectos logísticos, y cadenas de suministro

Establecer e implementar procedimientos acelerados para facilitar el apoyo de la Organización a la respuesta de los servicios de salud de los países y territorios a la COVID-19

PILAR 9: Fortalecimiento de los servicios y sistemas de salud esenciales

Sustentar el funcionamiento continuo de sistemas de salud equitativos basados en la atención primaria de salud a fin de proteger y mantener los avances en el ámbito de la salud pública, con inversiones en una mejor capacidad de respuesta en el primer nivel de atención y en las redes de servicios de salud, así como actividades sensibles a la cultura y a la dimensión de género con un enfoque de derechos humanos, para superar los obstáculos al acceso, especialmente en grupos en situación de vulnerabilidad

PILAR 10: Vacunación

Facilitar la introducción, el despliegue y la evaluación de vacunas contra la COVID-19, asegurar su acceso oportuno y equitativo, y reforzar la vigilancia de la seguridad de las vacunas

OPS

Organización
Panamericana
de la Salud

Organización
Mundial de la Salud
Regional de las Américas

OPS
120
ANIVERSARIO

[Link: Respuesta de la OPS/OMS # 70](#)

Respuesta OPS/OMS #70: Destacados y claves

- 1) El 11/2/22 se publica “Buenas Practicas en el Uso Racional y efectivo de O2”. Se constata la eficacia en pacientes con Covid-19, pero debe ser utilizado de manera **racional, sustentable y segura**.
- 2) Se publica la “3° RONDA de la Encuesta Mundial Rápida sobre la continuidad de los servicio de salud esenciales durante la pandemia COVID-19”: es una encuesta a través de un múltiple choice, en 233 países de lo cuales respondieron 129

[Link: Buenas prácticas en el Uso racional y efectivo de o2](#)

[Link: 3 Ronda de la encuesta Mundial](#)



OPS



Third round of the global pulse survey on continuity of essential health services during the COVID-19 pandemic: November–December 2021

Interim report

7 FEBRUARY 2022



Respuesta OPS/OMS #70: Destacados y claves

- 3) El 9/2/22 la OPS participa en una “Reunión de evaluación del Centro Epidemiológico y Salud Ambiental.”



- 4) “Centro de conocimientos sobre Rastreo de contactos”

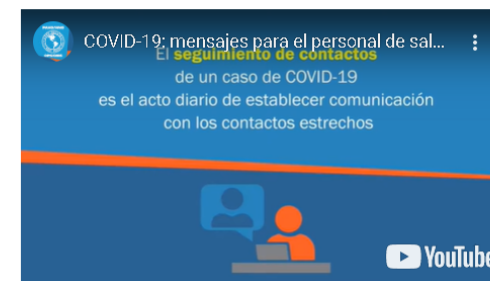
Es una herramienta en formato PLATAFORMA para el rastreo de contactos en diversos públicos. Ya se han capacitado más de 35 países y territorios de la región.

Centro de conocimientos de rastreo de contactos

Bienvenido al Centro de Conocimientos sobre Rastreo de Contactos de la OPS

El centro ofrece información multidisciplinaria sobre rastreo de contactos para una variedad de audiencias, desde responsables de políticas, personal de respuesta, investigadores, educadores, comunidades afectadas y el público.

Este Centro es una plataforma pública para acceder a los mejores y más actualizados recursos disponibles para



[Link: Reunión de la evaluación del centro epidemiológico](#)

[Link: Centro de conocimiento sobre rastreo de contactos](#)

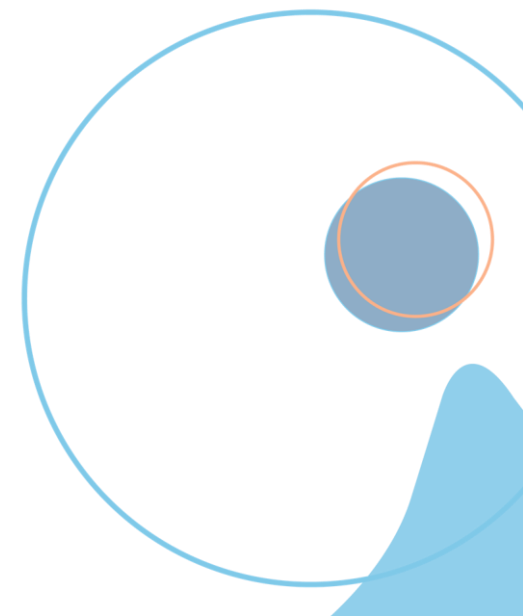
Respuesta OPS/OMS #70: Destacados y claves

- 5) Se trabajó para promover el uso de la “Plataforma Clínica Mundial sobre COVID-19”

En esta plataforma, 9 países de la Región participaron con 400.000 casos (Argentina, Brasil, Chile, Colombia, EEUU, México, Panamá, Perú, Republica Dominicana).



[Link: Plataforma clínica mundial sobre COVID-19](#)



Respuesta OPS/OMS #70: Destacados y claves

- 6) **BRISA:** “Base Regional de Informes de Evaluación de tecnologías en la región de las Américas”, con más de 386 informes a disposición.



- 7) **PRAIS:** “Plataforma Regional de Acceso e Innovación para Tecnologías Sanitarias”

[Link: PRAIS](#)

[Link: BRISA](#)



Respuesta OPS/OMS #70: Destacados y claves

- 8) “Base de Datos sobre Vacunación contra COVID-19 en Región de las Americas”:

33 países han completado la herramienta de autoevaluación de la disposición operativa para la introducción de la vacuna para COVID-19.

OPS Organización Panamericana de la Salud Organización Mundial de la Salud

TEMAS PAÍSES RECURSOS NOTICIAS

FONDO COVID-19

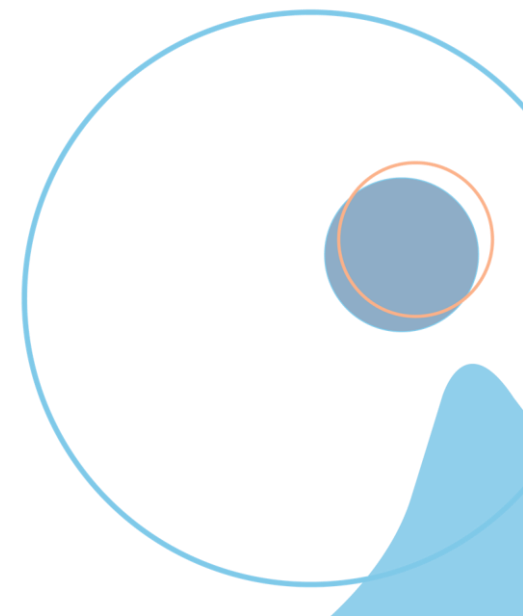
Inicio / Documents / Herramienta de autoevaluación de la preparación para la introducción de la vacuna contra la COVID-19 (VIRAT)

Herramienta de autoevaluación de la preparación para la introducción de la vacuna contra la COVID-19 (VIRAT)

on 21 September 2020	should be entered into the worksheet	National Readiness (NRS) are highlighted in the worksheet	How under each timeline or assessment period, the count is provided under the given time frame	allent time interval provided for COVID-19 vaccines may be
----------------------	--------------------------------------	---	--	--

La Herramienta de autoevaluación de la preparación para la introducción de la vacuna contra la COVID-19 (VIRAT), elaborada por la OMS en colaboración con la OPS, es un instrumento para las autoridades nacionales que permite establecer una hoja de ruta y vigilar los progresos en la preparación de las actividades relacionadas con la introducción de las vacunas contra la COVID-19.

[Link: Base de datos sobre vacunación](#)



Rueda de prensa semanal sobre la situación de COVID-19 en la Región de las Américas

16 de febrero de 2022



Puntos de interés:

- ✓ Hubo un descenso del 31% en cantidad de casos aunque sigue siendo alto.
- ✓ Aumentó un 5.6% la cantidad de muertes.
- ✓ EEUU presentó en la última semana 17.000 fallecidos, el más alto de la región.
- ✓ Brasil tiene récord de casos en este nuevo pico.
- ✓ **Fue más letal en la Región de las Américas que en cualquier otra región.**
- ✓ **202 muertes por hora**
- ✓ **2,5 millones de fallecidos en toda la pandemia.**
- ✓ En 14 países más del 70% vacunado.
- ✓ Se entregaron 100 millones de vacunas en 33 países de la región por medio del COVAX.

[Link: Rueda de prensa semanal 16 de febrero](#)



Rueda de prensa semanal sobre la situación de COVID-19 en la Región de las Américas

23 de febrero de 2022

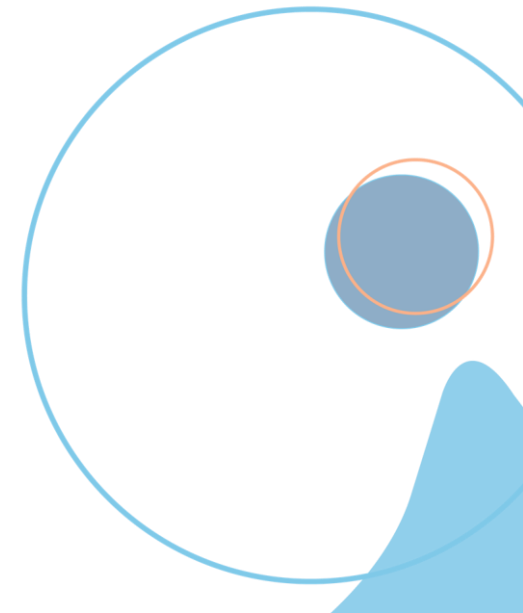
Puntos de interés

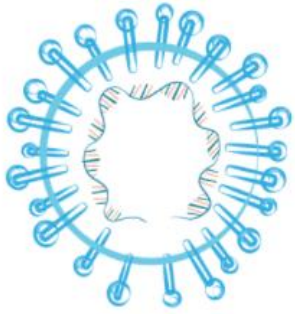
- ✓ En la última semana hubo **2.2 millones** de nuevos casos, 28% menos que la semana anterior.
- ✓ Luego de seis semanas consecutivas de ascenso, se observa una caída de la mortalidad desde el inicio de la ola por OMICRON (descenso del 9%)
- ✓ Situación dispar a lo largo de la región, con zonas con descenso de muertes y zonas con un aumento mayor al 70% (ej: México)
- ✓ Especial foco en el Caribe: 44 millones de habitantes. Sólo se llegó al 63% de vacunación con inequidades **MUY** marcadas: (91% vacunados en Islas Caymán pero menos del 1% en Haití)
- ✓ En un estudio de PAHO publicado en Lancet se observó que todavía hay personas con preguntas sobre las vacunas requiriendo más información.
- ✓ Otro documento redactado por PAHO y UNICEF muestra que el 55% de los no vacunados por dudas, cambiarían de opinión con mayor información.

[Link: Rueda de prensa semanal del 23 de febrero](#)

Variantes de Preocupación

- 1. Vigilancia Genómica
- 2. OMICRON: Epidemiología e implicancias para la Salud Pública.
- 3. OMICRON: Actualización terapéutica.
- 4. OMICRON: Implicancias para el manejo clínico.
- 5. OMICRON: Implicancias para la prevención de la infección y medidas de control.





COV|GEN
COVID -19 Genomic
Surveillance Regional
Network

Vigilancia Genómica

21 de Febrero de 2022

- La Red Regional de Vigilancia Genómica COVID-19 alienta a los países a compartir oportunamente información genética a través de la plataforma GISAID (Global Initiative on Sharing All Influenza Data).
- En el sitio de GISAID se puede acceder a un dashboard actualizado de seguimiento de las VOC y VOI.

Sequencing SARS-CoV-2 in the Americas

The COVID-19 Genomic Surveillance Regional Network was created in 2020 not only to strengthen the sequencing capacity in the participating laboratories, but also for them to establish a routine SARS-CoV-2 genomic sequencing, as a strategy to increase the amount of genetic sequence data available to the global community, which is critical to support the development of diagnostic protocols, the information for vaccine development and to better understand the evolution and molecular epidemiology of the SARS-CoV-2.

278,601 virus sequences

from Latin America and the Caribbean Member
States of the Pan American Health
Organization

Updated February 21, 2022

*Data Source from GISAID

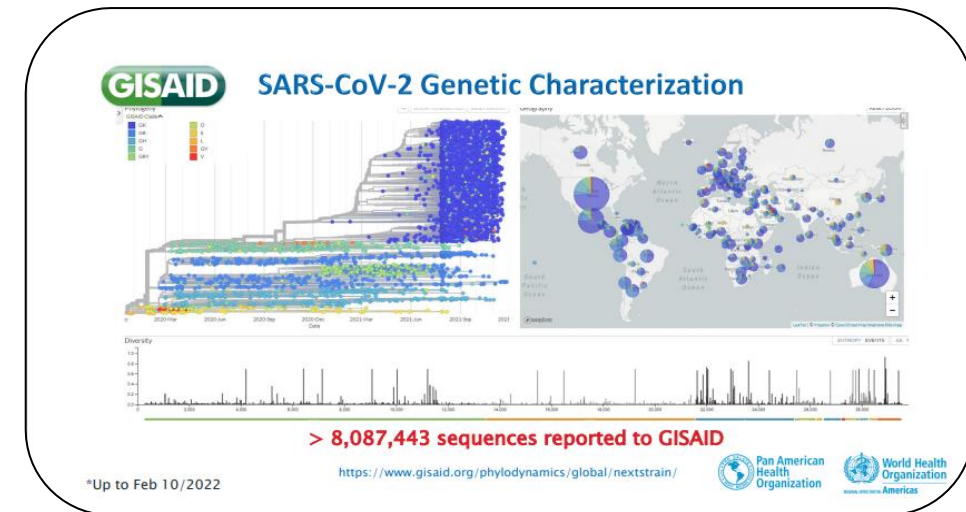
[Link: Vigilancia genómica](#)

Epidemiología e Implicancias para la Salud Pública. (Webinar/ Jairo Méndez)

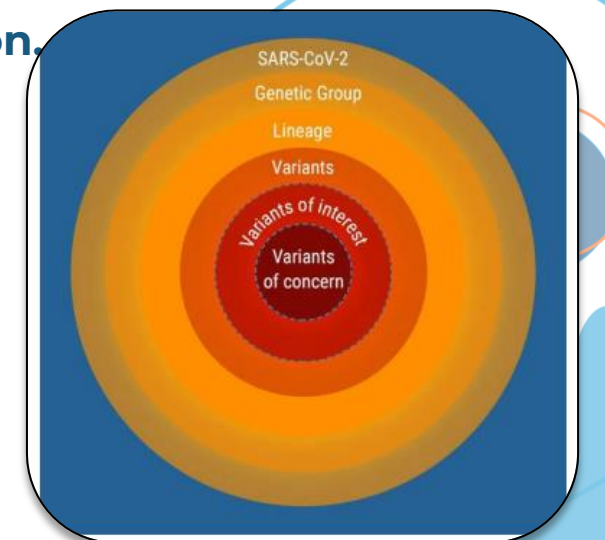
17 de Febrero de 2022

SARS-CoV-2 Omicron Variant: Epidemiology and implications for Public Health

Jairo Méndez-Rico, PhD
Regional Advisor Viral Diseases
Health Emergencies Department
PAHO/WHO
Washington, DC



- Son esperables mutaciones naturales en la evolución viral y su adaptación.
- Los virus a ARN son más propensos a esto, generándose variaciones, no sólo genéticamente sino desde el fenotipo de manifestación.



[Link: Epidemiología e implicancias para la salud pública](#)

OMICRON: Actualización Terapéutica.

17 de Febrero de 2022

Revisión sistemática viva sobre opciones terapéuticas para el manejo de pacientes con COVID-19

Ariel Izcovich
Consultor de OPS



PAHO Pan American Health Organization World Health Organization

Recopila 529 estudios randomizados, 7 estudios no aleatorizados y 155 intervenciones.

Qué es L-OVE COVID-19



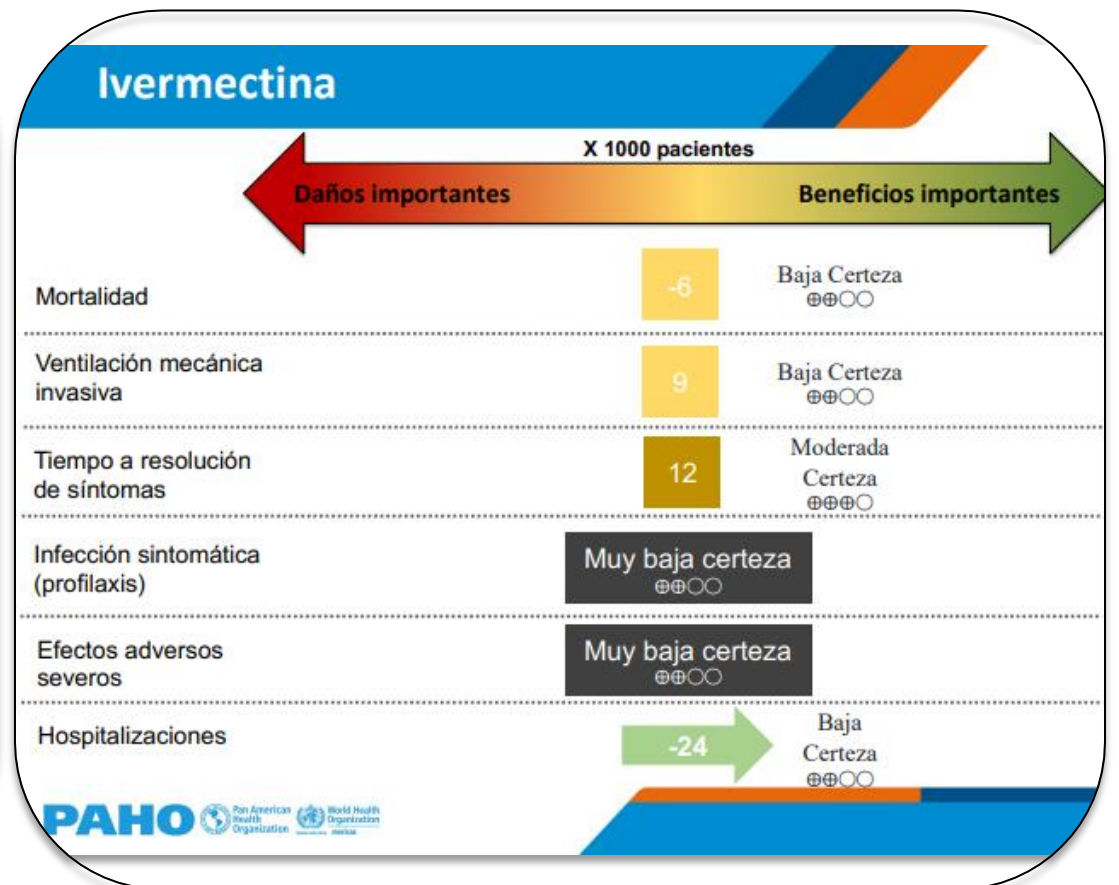
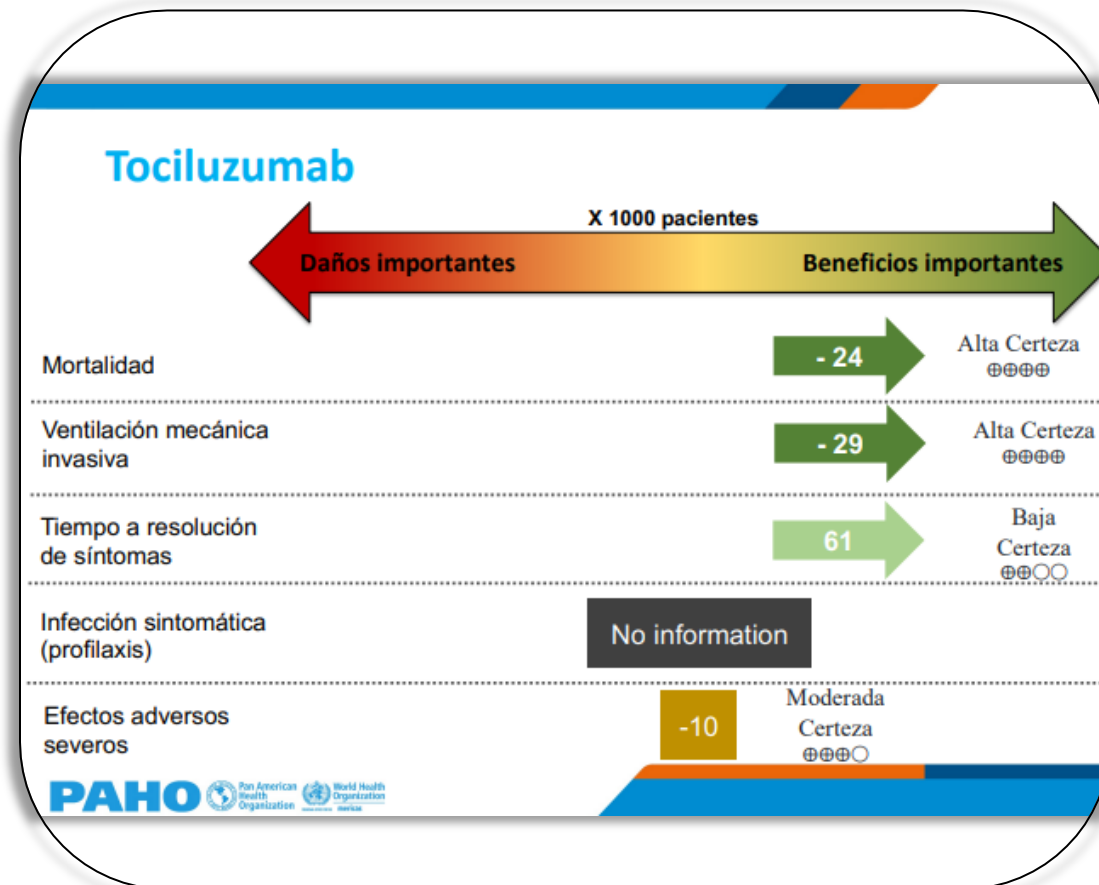
L-OVE

1 Un repositorio

- Métodos sistemáticos: <https://app.iloveevidence.com/covid19/methods>
- 150,000 registros (artículos examinados 1,5 millones aproximadamente)
- Todo tipo de artículo
- Automatizado: 41 bases de datos + preprints + registros de ensayos
 - Fuentes principales examinadas cada hora (por ejemplo, Pubmed, medRxiv)



Comparación entre beneficios, daños y grado de certeza entre tratamientos en estudio:



[Link: Omicron, actualización terapéutica](#)

OMICRON: Implicancias para el manejo Clínico.

10 de Febrero de 2022



Despliega los síntomas clínicos.

Objetivo: entender los nuevos fenotipos para apoyados en ellos tomar decisiones terapéuticas acordes y gestionar planes de recursos.

[Link: OMICRON implicancias para el manejo clínico](#)

OMICRON: Implicancias para la prevención de la infección y medidas de control.

10 de Febrero de 2022

COVID-19

Omicron: Implications for infection prevention and control measures

Dr. Valeska Stempluk
Advisor, Health Surveillance Disease Prevention and Control. PAHO/WHO

February 10, 2022

PAHO Pan American Health Organization World Health Organization

BE AWARE, PREPARE, ACT
www.paho.org/consejo

General principles of the use of personal protective equipment (PPE)



Hand hygiene should always be performed despite PPE use.



Remove and replace if necessary, any damaged or broken pieces of re-usable PPE as soon as you become aware that they are not in full working condition.



Remove all PPE as soon as possible after completing the care and avoid contaminating the environment outside the isolation room; any other patient or worker; and yourself.



Discard all items of PPE carefully and perform hand hygiene immediately afterwards.

Source: <https://apps.who.int/iris/handle/10665/58793>

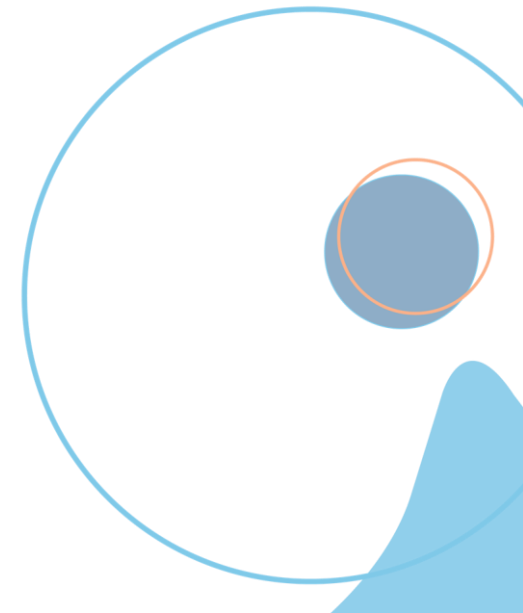
Pan American Health Organization World Health Organization



[Link: OMICRON implicancias para la prevención de la infección](#)

OPS/WHO en las redes

- 1. #AskWHO con la Dra. Van Kerkhove y el Dr Mike Ryan.
- 2. #AskWHO Con la Dra. Van Kerkhove y los Dres. Lorenzo Subissi y Anurag Agrawal



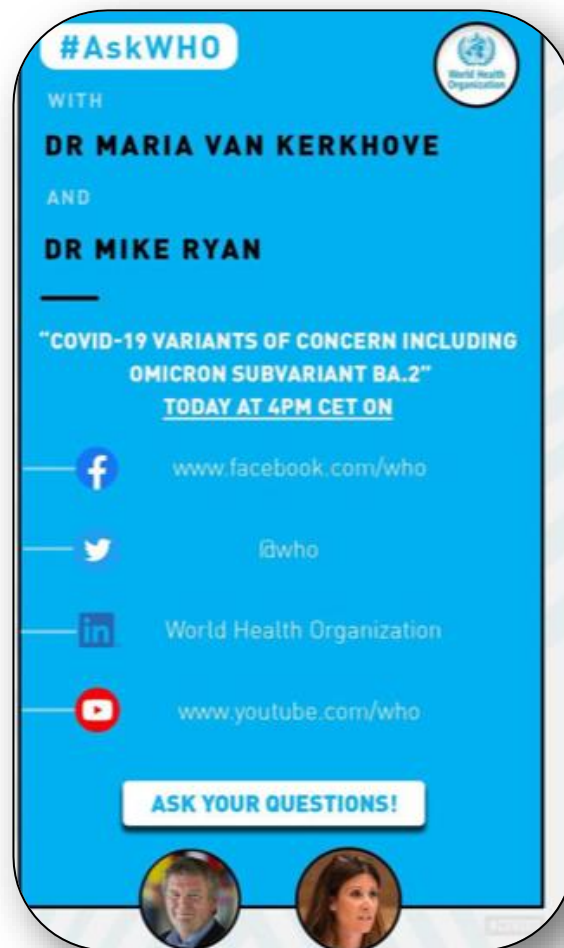
#AskWHO: “COVID-19 variantes de preocupación incluyendo OMICRON subvariante BA.2”

Siguiéndonos en redes sociales se podrá acceder a recordatorios sobre actividades de interés.

Esta semana la Dra. Van Kerkhove y el Dr. Mike Ryan en un VIVO a través de YouTube respondieron preguntas frecuentes sobre esta nueva variante dando información precisa de lo que se conoce hasta este momento.

Se encuentra disponible para su visualización con subtítulos.

16 de Febrero de 2022



 **YouTube**

[Link: #Ask WHO 16 de febrero](#)

#AskWHO: “COVID-19 variantes de preocupación incluyendo OMICRON subvariante BA.2

16 de Febrero de 2022

Destacados:

1. La última variante de preocupación superó y desbancó a la anterior, a la DELTA.
2. La Predominante es BA.1
3. BA.2 es mas transmisible que BA.1
4. Se debe prestar atención a la curva de descenso, ya que si luego de este descenso de esta nueva curva, se comienza a observar un ascenso esto podría significar que es la BA.2 superando a BA.1.
5. NO ES UNA GRIPE MENOS FUERTE, NO ES INFLUENZA.
6. OMICRON es más leve que DELTA, pero aun así hay un número significativo de internaciones y muertes.
7. Debe pensarse detenidamente la apertura y salida de una pandemia que aún no ha terminado, y con riesgo de que al abrir y levantar las restricciones de manera completa se favorezca el perpetuarla.



#AskWHO: “Pregunta TUS dudas sobre COVID-19”

22 de Febrero de 2022

Siguiéndonos en redes sociales se podrá acceder a recordatorios sobre actividades de interés.

Esta semana la Dra. Van Kerkhove y los Dres. Lorenzo Subissi y Anurag Agrawal en un VIVO a través de YouTube respondieron preguntas realizadas por el Público sobre COVID-19.

PROXIMAMENTE se encontrará disponible tanto en YouTube como con HIGHLIGHTS en la página de WHO de Instagram.



#AskWHO

World Health Organization

DR MARIA VAN KERKHOVE
WHO COVID-19 Technical Lead

SPECIAL GUESTS

DR LORENZO SUBISSI
WHO Virologist

DR ANURAG AGRAWAL
Chair of the Technical Advisory Group on SARS-CoV-2 Virus Evolution

ASK YOUR QUESTIONS ABOUT #COVID19
TODAY AT 5PM CET ON

Facebook: www.facebook.com/who

Twitter: @who

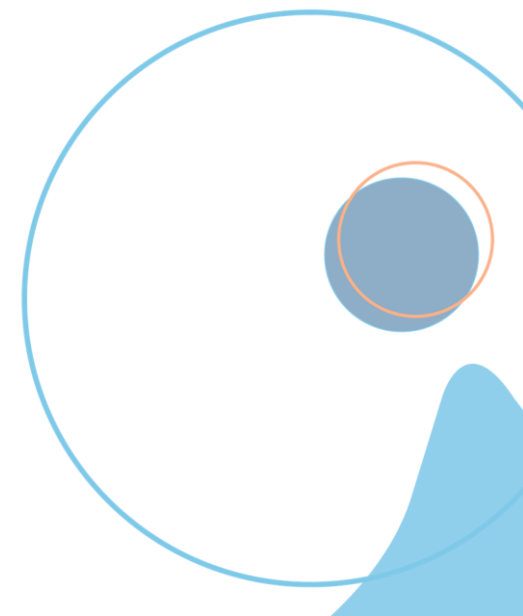
LinkedIn: World Health Organization

YouTube: www.youtube.com/who

 **YouTube**

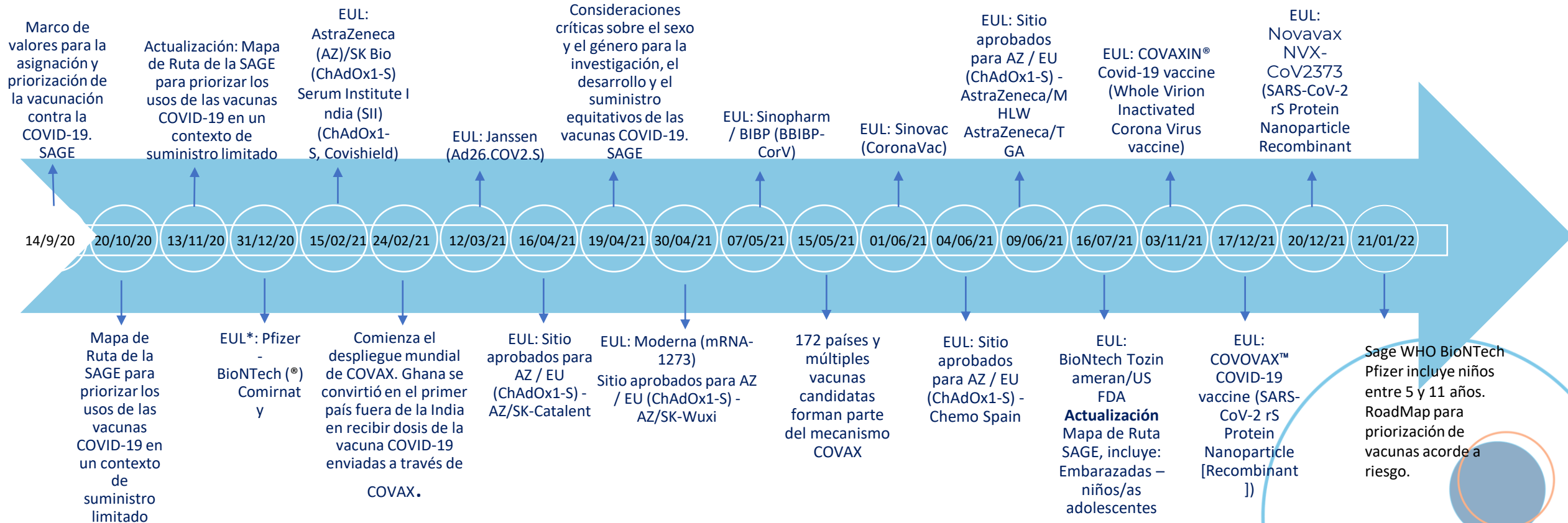
Vacunación

- 1- Línea de tiempo de las vacunas contra el COVID-19
- 2-OMICRON Y vacunas COVID-19: eficacia y seguridad
- 3- Preguntas frecuentes sobre las Vacunas contra COVID-19 Versión #6
- 4- Preguntas y respuestas: Vacunas COVID-19 y embarazo
- 5. Recomendaciones interinas para el uso de la Vacuna Moderna mRNA-1273 contra el COVID-19
- 6. Anexos a las Recomendaciones interinas para el uso de la Vacuna Moderna mRNA-1273 contra el COVID-19.



Cronología

24 de Febrero de 2022



Seguimiento y panorama de la vacuna COVID-19

22 de Febrero de 2022

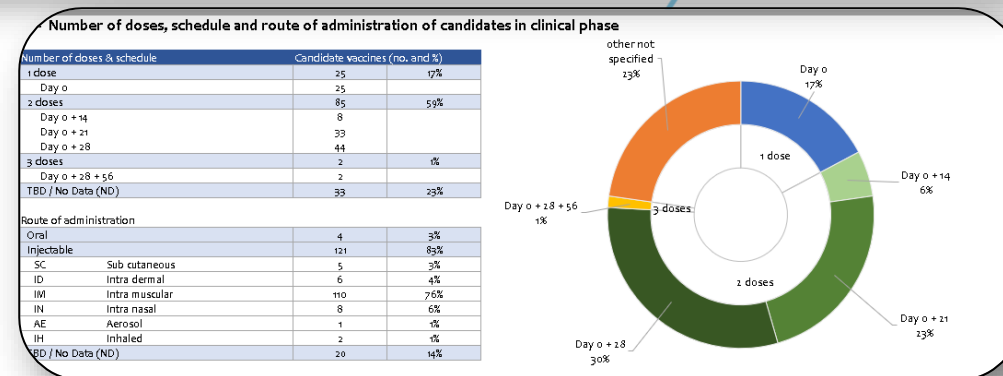
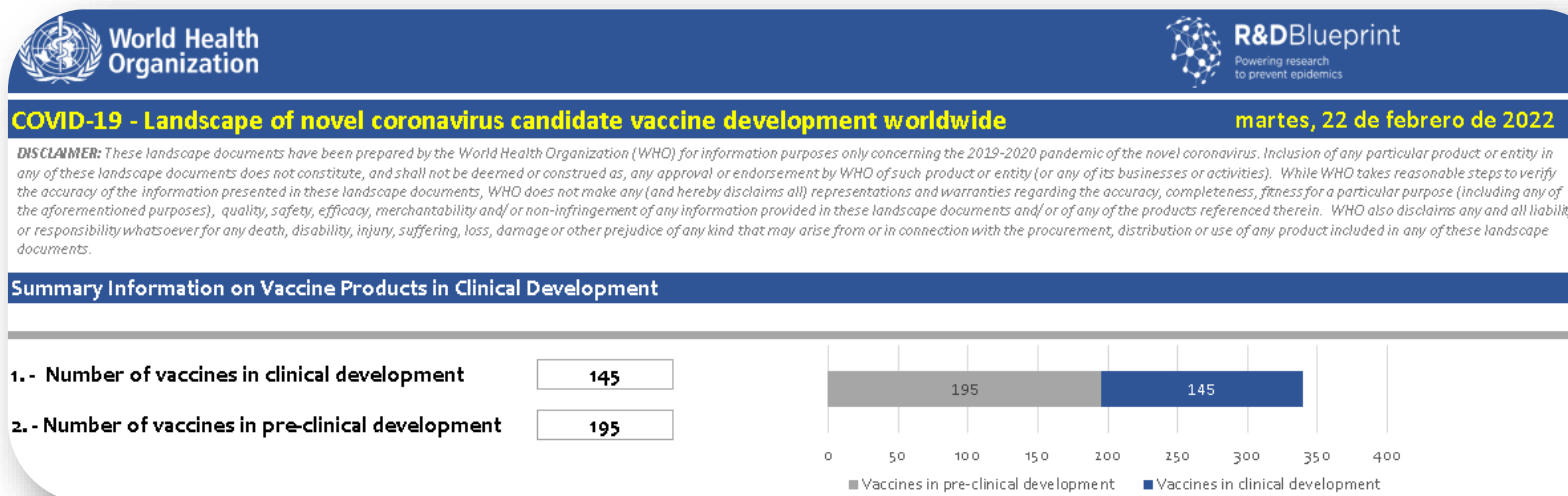
Al 22 de Febrero de 2022 existen:

→ 145 vacunas en desarrollo clínico

→ 195 vacunas en desarrollo preclínico

En el documento se detallan datos comparativos de vacunas en ambas fases de desarrollo, tipo de vacuna, dosis, período interdosis, estado de validación, etc.

[Link: Seguimiento y panorama de la vacuna Covid-19](#)



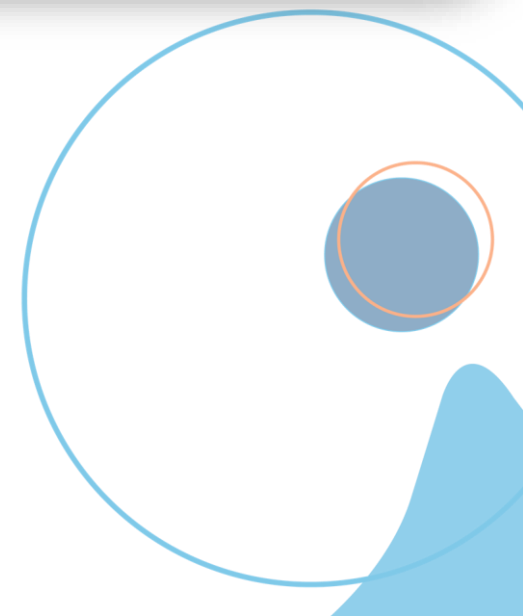
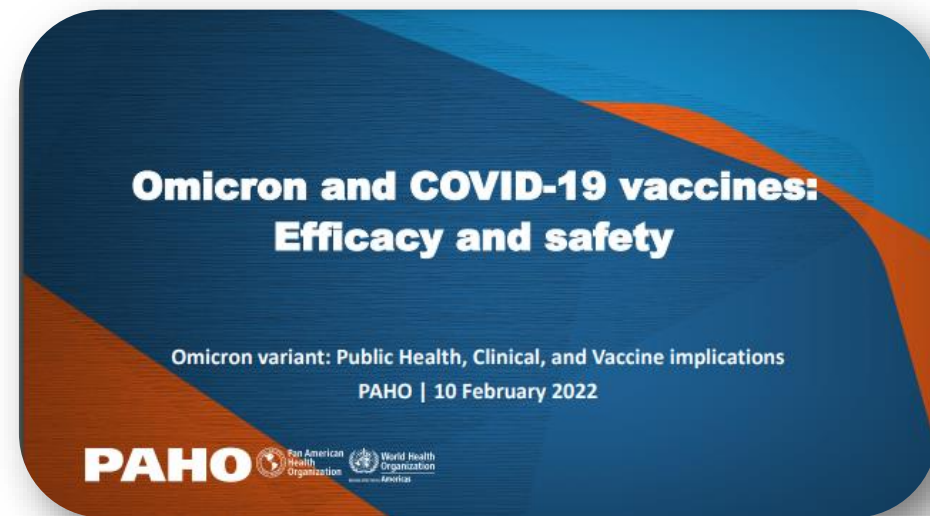
OMICRON Y vacunas COVID-19: eficacia y seguridad

10 de Febrero de 2022

Se realizaron 14 estudios de efectividad para OMICRON

Datos tempranos sugieren que:

- ✓ Existiría una reducción de títulos neutralizantes contra OMICRON en los que recibieron sólo esquema primario o hayan tenido la enfermedad.
- ✓ La protección únicamente con la serie primaria de vacunación tendería a 0 en 15 semanas .
- ✓ La protección de la serie primaria de vacunación sería mayor para cuadros severos que leves.
- ✓ No hay datos hasta el momento de cual sería el tiempo de duración de los anticuerpos a largo plazo.
- ✓ La efectividad contra OMICRON siempre es menor que contra DELTA.
- ✓ El refuerzo mejora la efectividad tanto para DELTA como para OMICRON.
- ✓ EL refuerzo incrementa un 80% la efectividad contra enfermedad graves y hospitalizaciones.
- ✓ No hay datos suficientes en cuanto a duración de cobertura por el refuerzo.



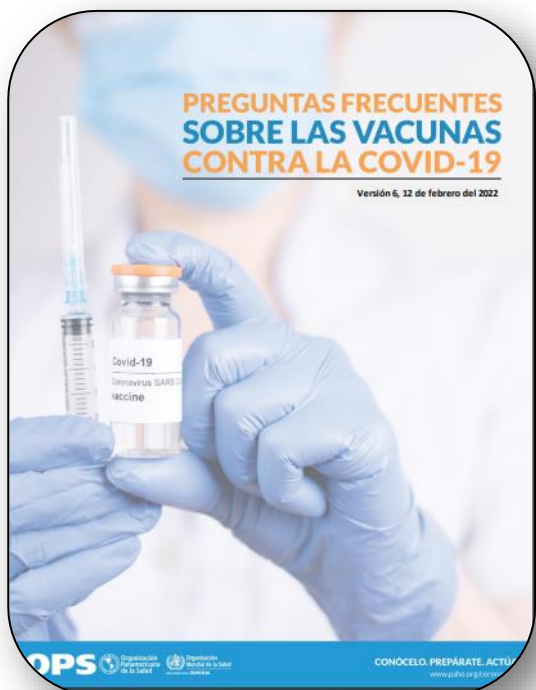
Preguntas frecuentes sobre las Vacunas contra COVID-19

Versión #6

12 de Febrero de 2022

**PREGUNTAS FRECUENTES
SOBRE LAS VACUNAS
CONTRA LA COVID-19**

Versión 6, 12 de febrero del 2022



Podrá encontrar desde aprobación de las vacunas, seguridad de las mismas, inmunidad que confieren, dosis de refuerzo, subgrupos poblacionales para vacunar, COVAX.

Detallado y comparativo.

5. ¿Qué vacunas contra la COVID-19 ha autorizado la OMS para uso en emergencias?

	Productores de las vacunas contra la COVID-19 y denominación de las vacunas							
Recomendaciones provisionales del SAGE	Pfizer-BioNTech (BNT162b2)	Moderna (ARNm-1273)	Astra Zeneca-Oxford University (AZD1222)	Janssen (Ad26.COVS.2)	Sinopharm (BBIBP-CorV)	Sinovac (CoronaVac)	Bharat (BBV152 o Covaxin)	Novavax V NVX-CoV2373
Plataforma de la vacuna	ARN mensajero	ARN mensajero	Vector viral (adenovirus)	Vector viral (adenovirus)	Vacuna de virus completo inactivado con adyuvante de hidróxido de aluminio	Vacuna de virus completo inactivado con adyuvante de hidróxido de aluminio	Antígeno SARS-CoV-2 inactivado de virión completo	Nanopartícula de proteína de pico de SARS-CoV-2 recombinante + adyuvante
Número de dosis	2	2	2	1	2	2	2	2
Intervalo de administración recomendado entre dosis	4-8 semanas	4-6 semanas	8-12 semanas	NA	3-4 semanas	2-4 semanas	4 semanas	3-4 semanas
Edad mínima de administración recomendada	5 años	12 años	18 años	18 años	18 años	18 años	18 años	18 años
Recomendación de administrar la vacuna a mujeres embarazadas	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí*
Recomendación de administrar la vacuna a mujeres lactantes	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí




[Link: preguntas frecuentes sobre vacunas versión #6](#)

Preguntas y respuestas: Vacunas COVID-19 y embarazo

15 de Febrero de 2022

Compilado de preguntas frecuentes sobre este tema, con respuestas dadas a partir de la evidencia que se tiene hasta este momento.

- ❖ Riesgos y beneficios
- ❖ Como afecta a la madre y al bebé la vacuna
- ❖ Efectividad durante el embarazo
- ❖ Seguridad de la vacuna en mujeres gestantes



**Questions and Answers:
COVID-19 vaccines and pregnancy**
15 February 2022

These questions and answers (Q&As) are based on the most recent interim recommendations from the WHO Strategic Advisory Group of Experts on Immunization (SAGE) for COVID-19 vaccines that have been approved by WHO under Emergency Use Listing (EUL)^a as of 15 February 2022:

- Pfizer–BioNTech BNT162b2
- Moderna mRNA-1273
- AstraZeneca AZD1222 Vaxzevria™, SII COVISHIELD™ ChAdOx1-S [recombinant]
- Janssen Ad26.COV2.S
- Sinopharm BIBP
- Sinovac–CoronaVac
- Bharat Biotech BBV152 COVAXIN[®]
- Novavax NVX-Co2373

[Link: Preguntas y respuestas: Vacunas Covid-19 y embarazo](#)

Recomendaciones interinas para el uso de la Vacuna Moderna mRNA-1273 contra el COVID-19

23 de Febrero de 2022

Interim recommendations for use of the Moderna mRNA-1273 vaccine against COVID-19

Interim guidance

First issued 25 January 2021

Updated 15 June 2021

Updated 19 November 2021

Updated 23 February 2022



Se desarrollan las últimas evidencias en cuanto a número de dosis, estrategias vacunales, comparaciones de efectividad y eficiencia de respuesta frente a DELTA Y OMICRON, recomendaciones en edad pediátrica, embarazadas, efectos adversos entre otros datos de Relevancia.

23 February 2022	
Section	Rationale for update
Vaccine performance	Updated to reflect new data on duration of vaccine effectiveness, and vaccine effectiveness against variants of concern.
Booster dose	To address evidence of waning effectiveness over time, in particular in the context of variants of concern.
Heterologous schedules	To reflect the increasing evidence that heterologous schedules (dependent on vaccine products) have benefits.
Interchangeability between vaccine products and platforms	Increasing evidence underpins the role of heterologous schedules and boosters.
Precautions	Updated rates for myocarditis per age group and per dose.

Update 19 November 2021	
Section	Rationale for update
Additional dose	Reflects recent authorization of a third dose to immunocompromised individuals with certain underlying conditions.
Interchangeability between vaccine products and platforms	Mix-and-match studies remain limited, but recent evolving evidence led to an update in this section.
Paediatric age indication	A phase 3 trial in children aged 12–17 years indicated likely high efficacy and good safety in this age group, leading to an extension of the previous age indication from 18 years onwards down to age 12 onwards.
Children and adolescents below the age of 18 years	The following statement was added: For children and adolescents COVID-19 is rarely severe. Evidence suggests that adolescents, particularly older adolescents, are as likely to transmit SARS-CoV-2 as adults. WHO recommends that countries should consider using mRNA-1273 in children aged 12–17 years only when high vaccine coverage with 2 doses has been achieved in higher priority groups as identified in the WHO Prioritization Roadmap. Children 12–17 years of age with comorbidities that put them at significantly higher risk of serious COVID-19 disease, alongside other high-risk groups, may be offered vaccination. There are currently no efficacy or safety data for children below the age of 12 years. Until such data are available, individuals below 12 years

[Link: recomendaciones interinas para el uso de la vacuna Moderna](#)

Anexos a las Recomendaciones interinas para el uso de la Vacuna Moderna mRNA-1273 contra el COVID-19

23 de Febrero de 2022

Se explicita el nivel de evidencia de las recomendaciones dadas así también como evaluación de preguntas frecuentes de importancia en la salud pública como por ejemplo si las vacunas a mRNA deberían aplicarse en este contexto, entre otras cuestiones.

[Link: Anexos a las recomendaciones interinas para el uso de la vacuna Moderna](#)

Annexes to the recommendations for use of the Moderna mRNA-1273 vaccine against COVID-19

Grading of evidence

Evidence to recommendation tables

First issuance: 3 February 2021
(included in the background document)

Updated 15 June 2021

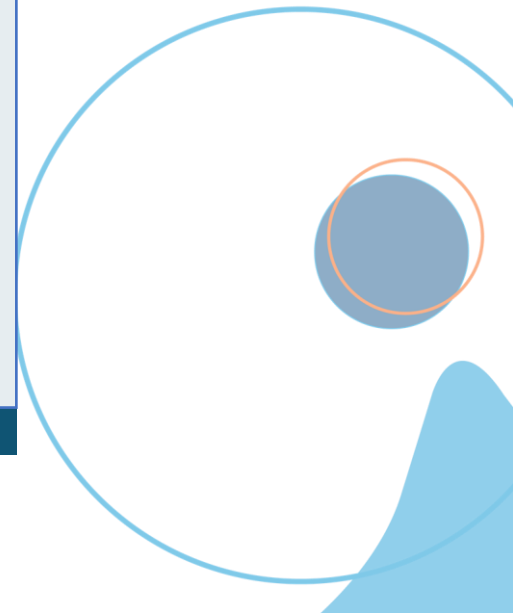
Updated: 19 November 2021

Updated: 23 February 2022



Publicaciones Relacionadas

- 1-Actualización Semanal Operacional sobre COVID-19.
- 2-COVID-19 Investigación e Innovación. Impulsando la respuesta Mundial a la Pandemia : AHORA Y EN EL FUTURO.
- 3-De un vistazo: Marco de trabajo para financiamiento consolidado para ACT (Access to COVID-19 Tools), agencia aceleradora y necesidades de los países.
- 4- Cuidando a quienes cuidan: “Guía para el desarrollo e implementación de salud ocupacional y programas de seguridad para los trabajadores de salud en contexto COVID-19” (versión completa).
- 5- Cuidando a quienes cuidan: “Guía para el desarrollo e implementación de salud ocupacional y programas de seguridad para los trabajadores de salud en contexto COVID-19” (Resumen Ejecutivo).



Actualización semanal Operacional sobre COVID-19

22 de Febrero de 2022

Weekly Operational Update on COVID-19
22 February 2022 Issue No. 92

WHO COVID-19 Dashboard

As of 21 February 2022

Confirmed cases: **423 437 674**
Confirmed deaths: **5 878 328**

World Health Organization
HEALTH EMERGENCIES programme

Key links and useful resources

- GOARN**
For updated GOARN network activities, click [here](#).
- Emergency Medical Teams (EMT)**
For updated EMT network activities, click [here](#).
- WHO case definition**
For the WHO case definitions for public health surveillance of COVID-19 in humans caused by SARS-CoV-2 infection, published December 2020, click [here](#).
- WHO clinical case definition**
For the WHO clinical case definitions of the post COVID-19 condition, click [here](#).
- EPI-WIN**
For EPI-WIN: WHO Information Network for Epidemics, click [here](#).
- WHO Publications and Technical Guidance**
For updated WHO Publications and Technical Guidance on COVID-19, click [here](#).

For more information on COVID-19 regional response:

- African Regional Office
- Regional Office of the Americas
- Eastern Mediterranean Regional Office
- European Regional Office
- Southeast Asia Regional Office
- Western Pacific Regional Office

- ✓ OMS apoya la aceleración de la vacunación en Georgia WHO 05 – 12 Febrero 2022
- ✓ Nigeria ha dado un gran salto en tema secuenciación genómica.
- ✓ La OMS se encuentra trabajando en las Islas del Pacífico para preparar cada país y territorio para la pandemia que finalmente ha puesto sus pies en esas áreas.
- ✓ En Buthan ha habido un aumento significativo de suicidios durante la pandemia, motive por el cual se encuentran desarrollando un programa de prevención.
- ✓ Se implementaron servicios de salud y vacunación en Iraq.
- ✓ Expertos del GOARN fueron desplegados en las islas Marianas.

[Link: Actualización semanal operacional](#)

COVID-19 Investigación e Innovación. Impulsando la respuesta Mundial a la Pandemia : AHORA Y EN EL FUTURO

24 de Febrero de 2022



En este reporte se comparte un resumen de los logros a través de estos dos años de pandemia, manejo y detección de brotes, infomediología, desarrollo de vacunas, necesidades para pacientes internados y externados , un detallado reporte de cada área de investigación, historia natural del virus, su evolución, entre otros temas de vital importancia en esta pandemia y en cualquiera que pueda venir.

[Link: Covid-19 Investigación e innovación](#)

De un vistazo: Marco de trabajo para financiamiento consolidado para ACT (**A**ccess to **C**OVID-19 **T**ools), agencia aceleradora y necesidades de los países.

16 de Febrero de 2022

We must ACT now, and ACT together, to end the pandemic.

Desde Abril 2020 la **ACT** lidera de manera global un esfuerzo histórico a nivel mundial para apoyar el más rápido, mejor coordinado y más eficaz esfuerzo para contar con herramientas para luchar contra esta enfermedad.

Se puede observar los blancos y necesidades urgentes.

[Link: Marco de trabajo para financiamiento de ACT](#)



Cuidando a quienes cuidan: “Guía para el desarrollo e implementación de salud ocupacional y programas de seguridad para los trabajadores de salud en contexto COVID-19”

(versión completa)

21 de Febrero de 2022



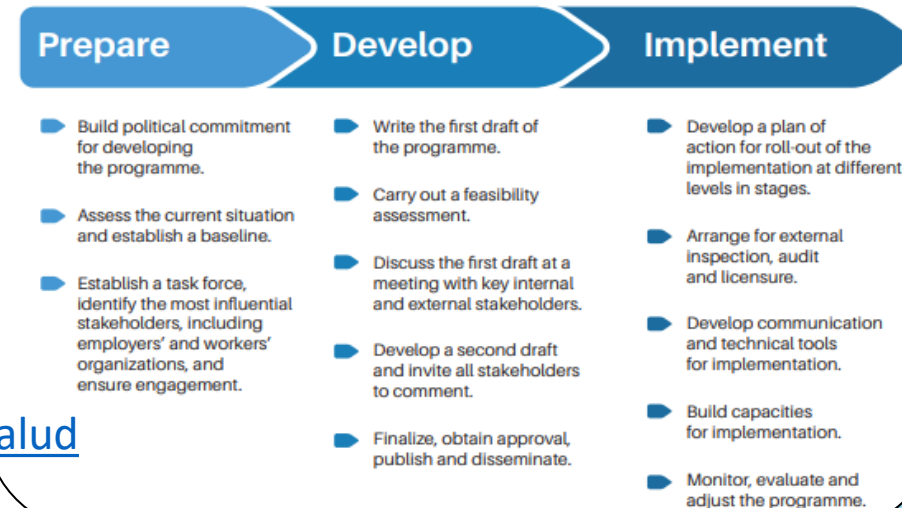
Documento que consta de 2 partes

Parte 1: elementos claves para programas de seguridad y salud ocupacional a nivel nacional, provincial y lugares específicos de trabajo.

Parte 2: Provee consejos prácticos para autoridades nacionales, regionales y locales para el desarrollo e implementación.

OBJETIVO PRIMARIO: prevenir enfermedad o lesiones que puedan ocurrir en el curso, ligado a o a partir del trabajo.

Figure 1. Development and implementation of occupational health and safety programmes for health workers



[Link: Guía para el desarrollo e implementación de salud ocupacional](#)

Cuidando a quienes cuidan: “Guía para el desarrollo e implementación de salud ocupacional y programas de seguridad para los trabajadores de salud en contexto


COVID-19”

Resumen Ejecutivo

22 de Febrero de 2022



WHAT ARE PROGRAMMES FOR OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY FOR HEALTH WORKERS?



Sets of planned and coordinated activities at national, subnational and health facility levels that include governance, regulations and standards, human resources, financing and services aimed at:


- preventing diseases and injuries arising out of, linked with or occurring in the course of work;
- building healthier and safer working environment; and
- promoting health and well-being of health workers.

Programmes for occupational health and safety for health workers are based on the following principles:

- Employers of health workers have the duty to implement occupational health and safety measures, while health workers have the right to healthy and safe working conditions, a duty to comply with the instructions for health and safety and to take reasonable care of their own safety.
- Occupational health and safety measures require a system for management, continuous improvement and regular dialogue between employers, workers and their representatives, as well as involvement of other stakeholders.

- Efficiency can be increased by establishing synergies between programmes targeting health workers and health facilities, such as programmes on the quality and safety of care, health workforce management and environmental health.
- The aim should be to cover all health workers in all types of health facilities and that programmes are implemented in sustainable ways to ensure continuous protection of the health and safety of health workers at all times.
- Development and implementation of the programmes should be gender-responsive, non-discriminatory and inclusive, taking into account the special needs of female health workers, migrant health workers, vulnerable groups and workers with precarious employment conditions.

DEVELOPING AND IMPLEMENTING OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY PROGRAMMES FOR HEALTH WORKERS



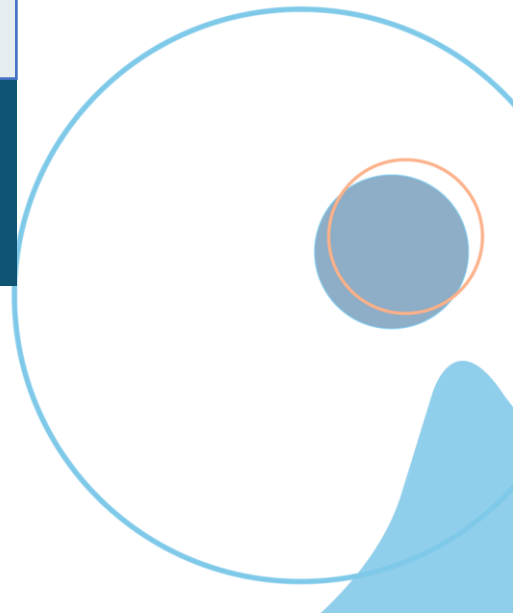
Prepare **Develop** **Implement**

- Prepare**
 - Build political commitment for developing the programme.
 - Assess the current situation and establish a baseline.
 - Establish a task force, identify the most influential stakeholders, including employer and workers' organizations, and ensure engagement.
- Develop**
 - Write the first draft of the programme.
 - Carry out a feasibility assessment.
 - Discuss the first draft at a meeting with key internal and external stakeholders.
 - Develop a second draft and invite all stakeholders to comment.
 - Finalize, obtain approval, publish and disseminate.
- Implement**
 - Develop a plan of action for roll-out of the implementation at different levels in stages.
 - Arrange for external inspection, audit and licensure.
 - Develop communication and technical tools for implementation.
 - Build capacities for implementation.
 - Monitor, evaluate and adjust the programme.

RESOURCES

- Caring for those who care: national programmes for occupational health for health workers. World Health Organization/International Labour Organization policy brief; 2020 (<https://apps.who.int/iris/handle/10665/336479>).
- Caring for those who care: guide for developing and implementing occupational health and safety programmes for health workers. World Health Organization/International Labour Organization; 2022 (<https://apps.who.int/iris/handle/10665/351436>).
- Occupational hazards in the health sector. World Health Organization e-tool (<http://www.who.int/tools/occupational-hazards-in-health-sector>).
- Protection of health and safety of health workers: checklist for health care facilities. World Health Organization; 2020 (<https://apps.who.int/iris/handle/10665/334371>).
- HealthWISE - Work Improvement in Health Services. Action manual and trainers' guide. International Labour Organization/World Health Organization, 2014 (https://www.ilo.org/sector/Resources/training-materials/WCMS_250540/lang-en/index.html).

Noticias destacadas de La Región de las Américas





En Cumaribo, OPS apoya la vacunación contra la COVID-19 para no dejar a nadie atrás

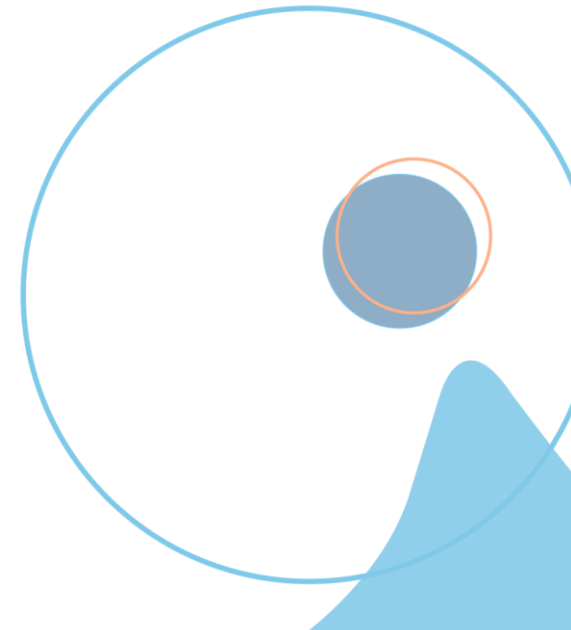
17 Feb 2022

Las etnias Sikuaní y Piapoco se resisten a la vacunación. Según autoridades indígenas están desinformados . Exigen **información suficiente, adaptada culturalmente y en su propia lengua.**

OPS está desarrollando en la región una “Estrategia de comunicación con enfoque étnico y adaptación cultural” en 9 pueblos indígenas en 4 departamentos del país.

[Link: Noticia Cumaribo](#)

[Link: Noticia Paraguay](#)





Naciones Unidas apoya el retorno seguro a las clases presenciales en Costa Rica

17 Feb 2022

[Link: Noticia ONU en Costa Rica](#)

En esta Conferencia en Múnich en la cuál participaron el Dr. Tedros de OMS, Bill Gates entre otros, se discute una posible salida a la normalidad luego de la pandemia, con los problemas por venir y situaciones a resolver. Puede verse en YouTube el Panel Completo

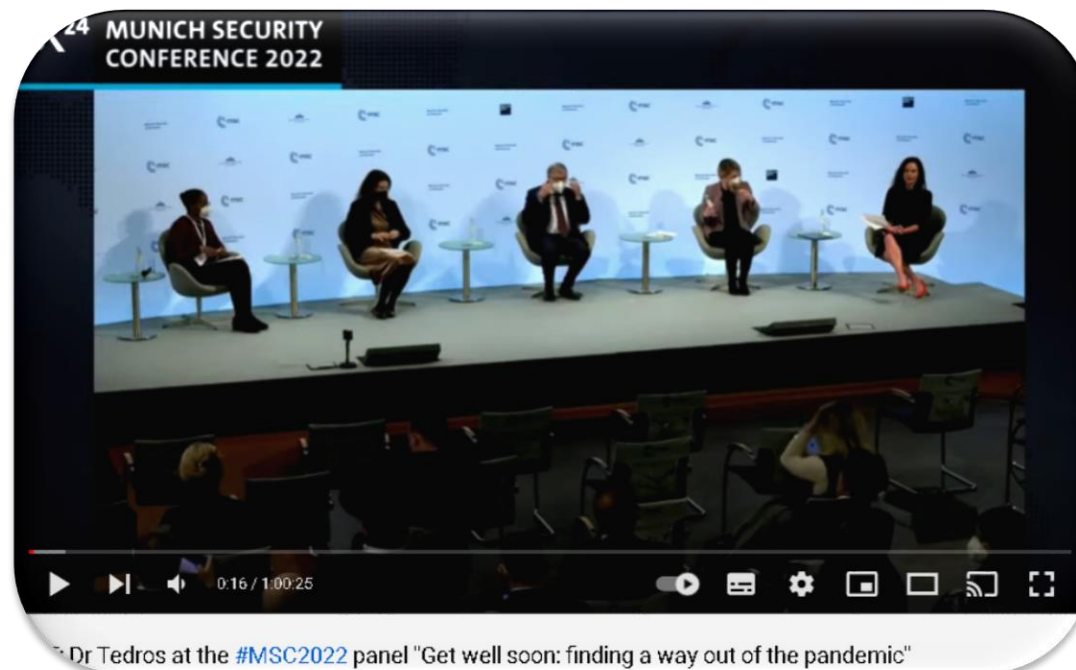
[Link: Panel de discusión DR. Tedros](#)

1, 2 millones de personas vuelven a la presencialidad

ONU realiza llamado URGENTE a cumplimiento de protocolos.

María Dolores Pérez, representante de OPS/OMS en Costa Rica: (...)” necesitamos brindarles a los niños niñas y adolescentes seguros y propicios para su salud y bienestar, entre ellos los centros educativos”

Patricia Portela, representante de UNICEF recalca (...)” la asistencia presencial a las escuelas y colegios es fundamental para la educación y el bienestar, así como la implementación de un programa solido de nivelación académica”, haciendo referencia también a la brecha educacional que dejo a la luz la pandemia.



Dr Tedros at the #MSC2022 panel "Get well soon: finding a way out of the pandemic"