



COVID-19

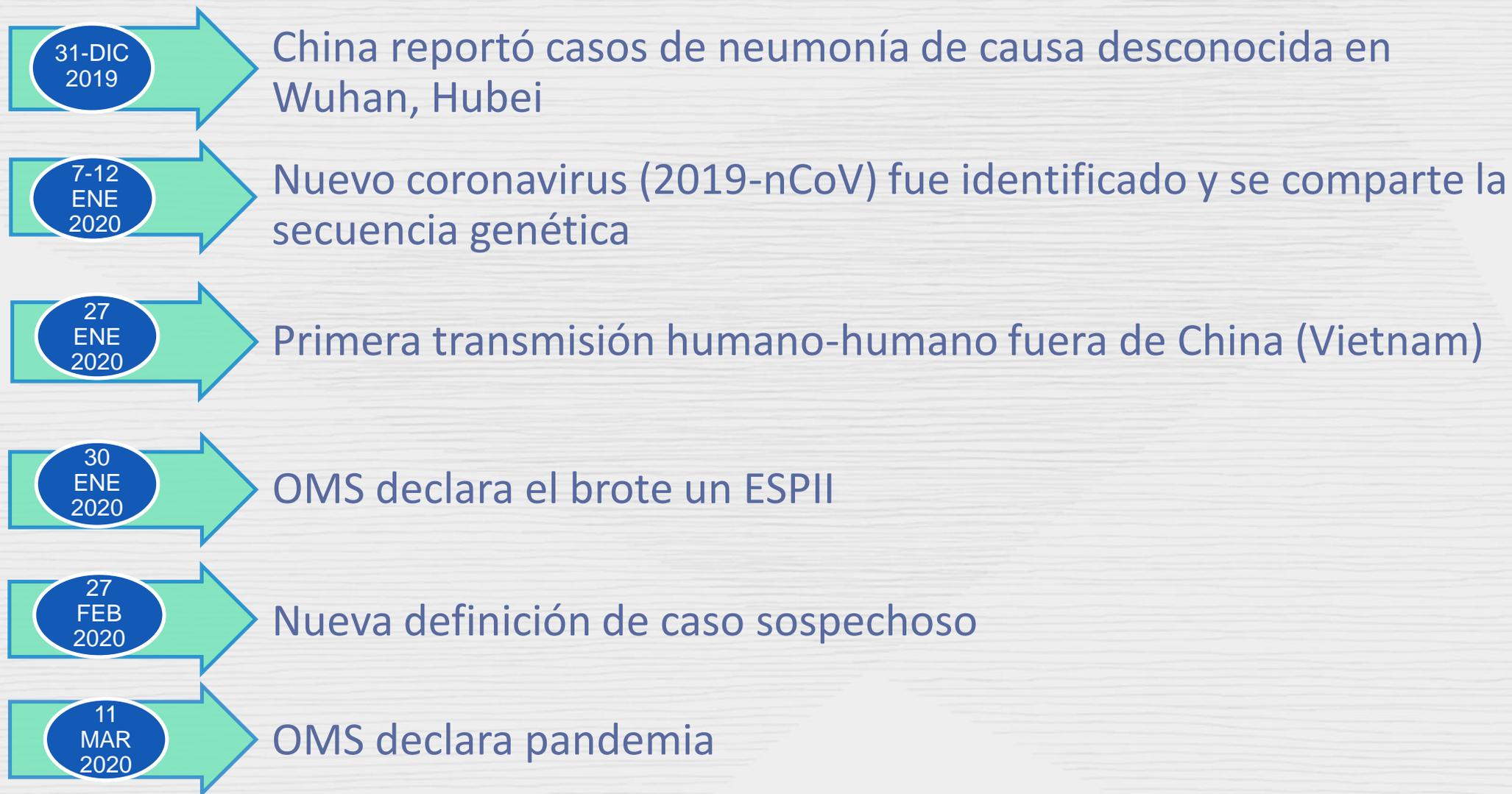
Novel Coronavirus 2019

Representación OPS/OMS Argentina
Actualización 06-07-2020 – 2 PM (GMT-3)
www.paho.org/arg/coronavirus

Contenidos

- [Antecedentes y situación actual](#)
- [Recomendaciones y orientaciones de OPS/OMS](#)
- [Actualizaciones](#)
- [Laboratorio](#)
- [Comunicación](#)
- [Investigación](#)

Cronología



Mensaje del Director General de OMS



[Palabras de apertura en la conferencia de prensa sobre COVID-19 – 1 de julio de 2020](#)

“Nunca nos cansaremos de repetir que la mejor manera de salir de esta pandemia es adoptar un enfoque integral.

... Nos preocupa que algunos países no hayan utilizado todas las herramientas de que disponen y hayan adoptado un enfoque fragmentado. Esos países tienen un largo y duro camino por delante.

Ahora bien, una de las lecciones que nos ha dejado la pandemia es que, sea cual sea la situación en la que se encuentre un país, es posible revertirla. Nunca es demasiado tarde.”

Mensaje de la Directora de la OPS

“Los gobiernos locales y nacionales deben permitir que la dinámica de la transmisión establezca su cronograma para la reapertura. El objetivo es aplanar la curva y luego reducirla significativamente antes de relajar cualquier restricción.

La reapertura (...) requiere implementar un conjunto de medidas de salud pública para localizar los nuevos casos y desarrollar la capacidad suficiente para detectar y controlar nuevos brotes.

También debemos abordar de manera proactiva las desigualdades en nuestra Región que limitan el acceso de tantas personas a los servicios de salud. ”



[Palabras de apertura, Directora de la OPS/OMS, 30 de junio de 2020. Rueda de prensa semanal sobre la situación de COVID-19 en la Región de las Américas.](#)

Respuesta de la OPS a la pandemia de COVID-19 en las Américas

Salvar Vidas

- Reorganización de los servicios de salud
- Mantener las actividades de IPC en los servicios de salud
- Optimizar el manejo clínico de los casos
- Asegurar la cadena de suministros

Proteger a los Trabajadores de la salud en su trabajo y en la comunidad

Reducir la transmisión

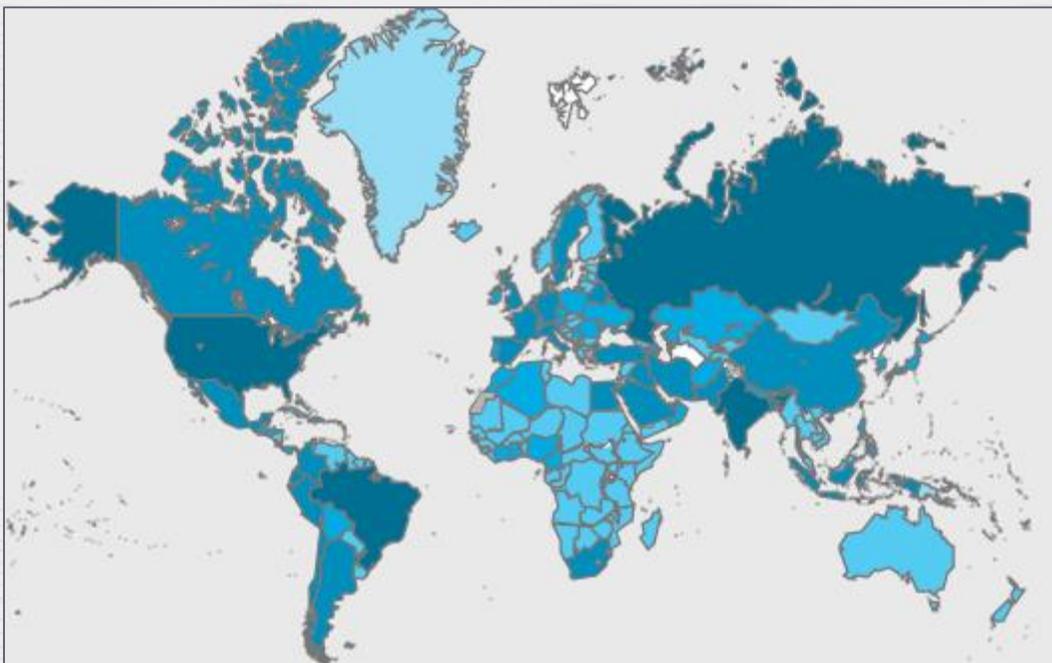
- Detectar y aislar los casos, rastrear y poner en cuarentena los contactos
- Participar activamente con la comunidad en las practicas básicas de IPC y otras medidas de salud pública
- Implementar el distanciamiento social

Mantener la vigilancia epidemiológica y la importancia del laboratorio para la toma de decisiones en salud pública.
Generar evidencia científica.

PAHO Response	 92 Technical guidelines and recommendations developed or adapted from WHO	 4.9M COVID-19 PCR tests sent to 36 countries and territories	 >95 Virtual / in-person regional and country trainings on testing, tracking, care, and more	PAHO has sent 54 PPE shipments to 26 countries and territories	
	 1.4M Gloves	 418k Gowns	 1M Surgical & N95 Masks	 43k Goggles	
Regional Readiness	 32/35 # Countries with national COVID-19 Preparation and Response Plans	 37/51 # Countries and territories with molecular detection capacity to diagnose COVID-19	 20/35 # countries using existing SARI/ILI surveillance systems to monitor COVID-19	 17/22 # Reporting countries where at least 50% of health facilities have triage capacity	 29/31 # Reporting countries with national IPC / WASH plans for health facilities

Situación global

Distribución geográfica de casos COVID-19, 5 de julio de 2020



Casos confirmados

11.125.245

Muertes

528.204

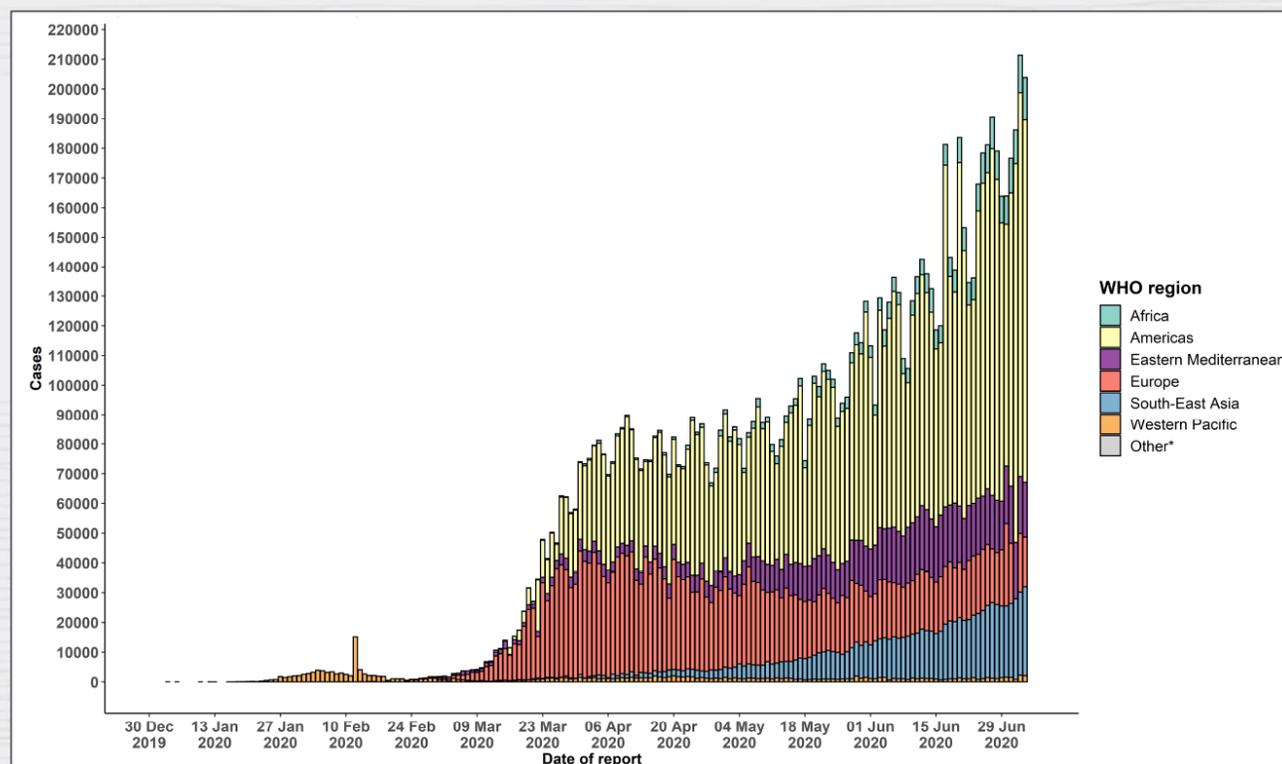
Países

215

- Se documenta un hito sombrío: más de 11 millones de casos y de 500,000 muertes de COVID-19 en todo el mundo. Esto ocurre en medio de un número récord reciente de casos nuevos, con múltiples países informando su mayor número de casos nuevos en un período de 24 horas.
- A medida que algunos países comienzan a reabrir sus actividades, la OMS alienta firmemente a las personas, las comunidades y las naciones a tomar medidas para reducir la transmisión, ampliar las pruebas y el seguimiento de contactos, y brindar una atención óptima a los casos.

Situación global

Curva epidémica COVID-19, al 5 de julio 2020



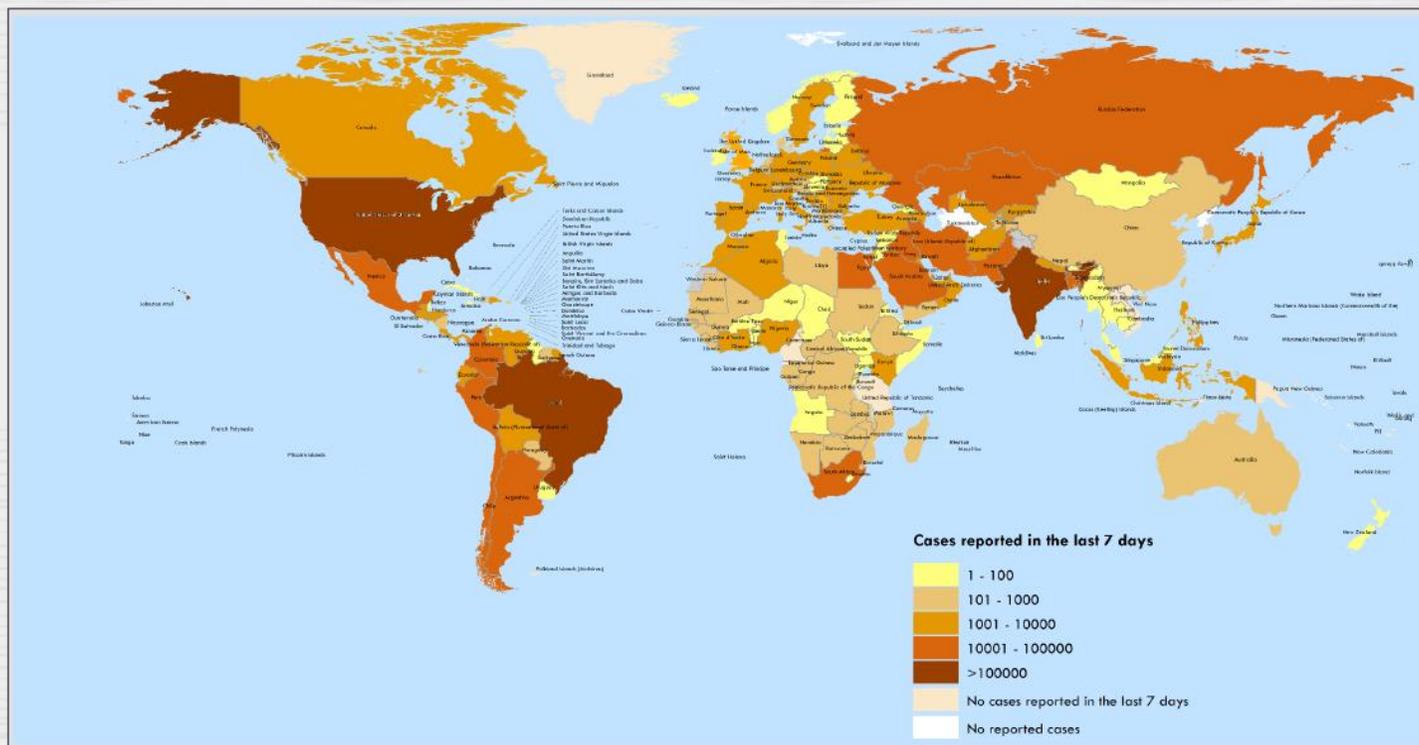
Porcentaje de casos y muertes por Regiones OMS

Región	% casos	% fallecidos
Américas	51	50
Europa	25	38
Mediterráneo Oriental	8	5
Asia Sudoriental	10	5
África	3	1
Pacífico Occidental	2	1

https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200705-covid-19-sitrep-167.pdf?sfvrsn=17e7e3df_2

Número de casos confirmados de COVID-19 notificados entre el 29 de junio y el 5 de julio

Países con mayor número de casos reportados en las últimas 24 horas:

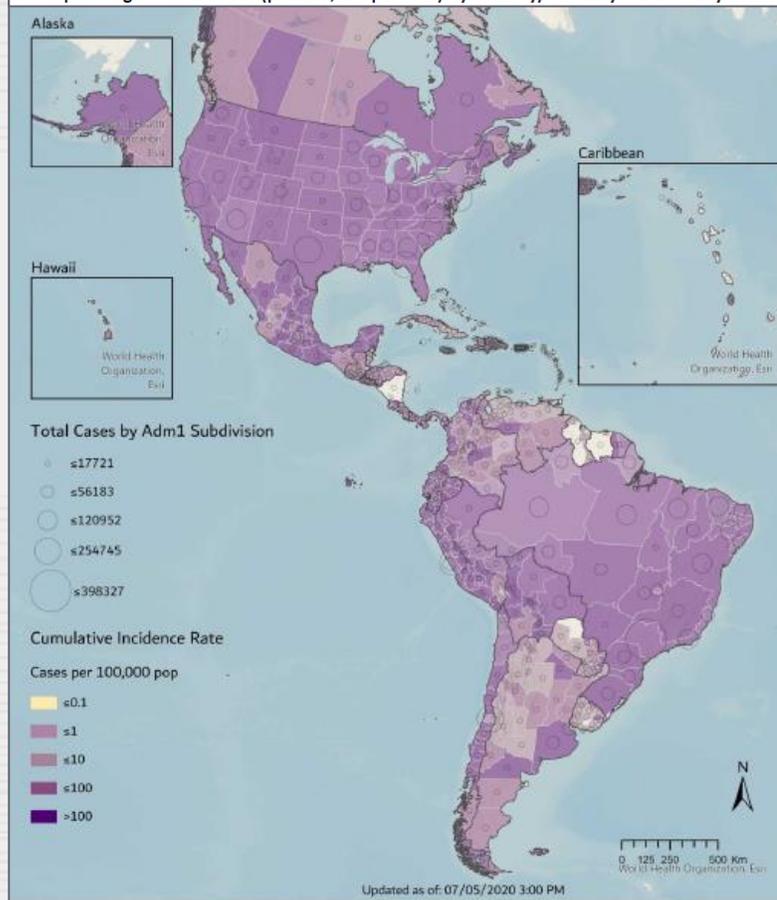


- EEUU 51.933
- Brasil 42.223
- India 24.850
- Sudáfrica 10.853
- México 6.740
- Rusia 6.736
- Arabia Saudita 4.128
- Chile 3.758
- Perú 3.595
- Colombia 3.395

Situación regional

Distribución geográfica del brote de la enfermedad por el Coronavirus (COVID-19) en las Américas, 05-07-20

Map 1. Reported number of cumulative COVID-19 cases in the Region of the Americas and corresponding incidence rate (per 100,000 persons) by country/territory. As of 5 July 2020.



REGIONAL
Casos confirmados
5.820.840
Muertes
265.024
Países
54

País	Casos	Muertes	Tasa cruda de letalidad
EEUU	2.833.552	129.408	5%
Brasil	1.577.004	64.265	4%
Perú	299.080	10.412	3%
Chile	295.532	6.308	2%
México	252.165	30.366	12%
Canadá	105.317	8.674	8%
Colombia	113.389	3.942	3%
Argentina	75.376	1.490	2%
Ecuador	61.958	4.781	8%
Bolivia	38.071	1.378	4%
R. Dominicana	37.425	794	2%

- La tasa cruda de letalidad en la región es del 4,6 %.
- EEUU aporta el 49% de los casos y el 49% de las muertes. Brasil representa el 27% de casos y el 24% de muertes.
- 22 países reportan transmisión comunitaria.

Vigilancia de la COVID-19 causada por la infección humana por el virus de la COVID-19

<https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/331740/WHO-2019-nCoV-SurveillanceGuidance-2020.6-spa.pdf>

<https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/technical-guidance/surveillance-and-case-definitions>

Nuevas definiciones de casos (sospechoso, sospechoso en personal de salud, contacto estrecho y de caso confirmado) de la COVID-19 para la vigilancia y el seguimiento de contactos en Argentina.

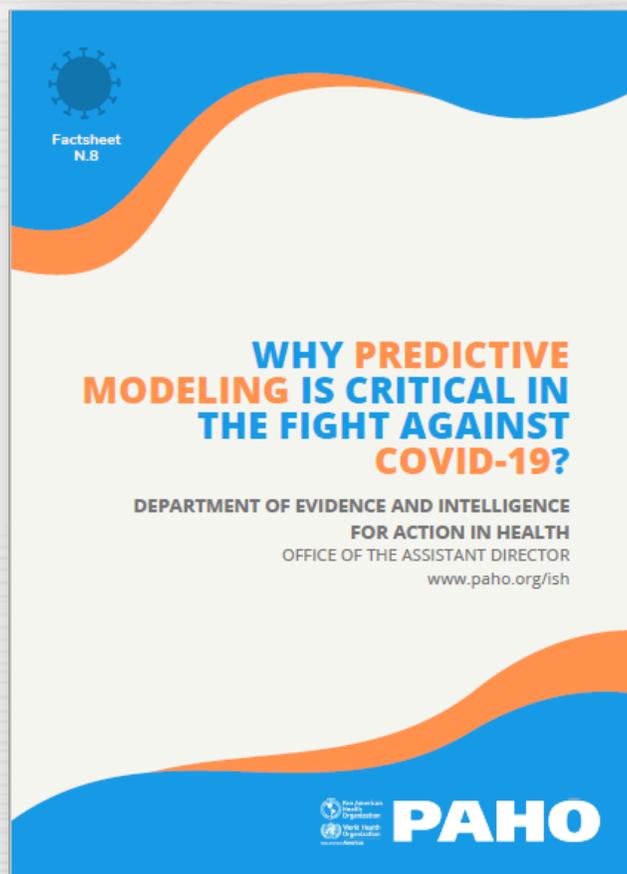
<https://www.argentina.gob.ar/salud/coronavirus-COVID-19/definicion-de-caso>

<https://www.argentina.gob.ar/salud/coronavirus-COVID-19/Identificacion-y-seguimiento-de-contactos>

Recomendaciones y orientaciones OPS/OMS

[\[volver al índice\]](#)

¿Por qué el modelado predictivo es crítico en la lucha contra COVID-19?



https://iris.paho.org/bitstream/handle/10665.2/52276/PAHOEIHISCOVID-19200007_eng.pdf

El **análisis predictivo** permite:

- Estimar el comportamiento de la pandemia dentro de un nivel aceptable de incertidumbre.
- Establecer cuándo y bajo qué condiciones los países pueden esperar aumentos, picos y reducciones en nuevos casos (incidencia) y muertes (mortalidad).

Esta información permite gestionar los recursos en salud para poder dar una respuesta oportuna a la emergencia.

- El **modelado** es un proceso dentro del análisis predictivo que permite realizar análisis comparativos con el objetivo de evaluar el mejor curso de acción.

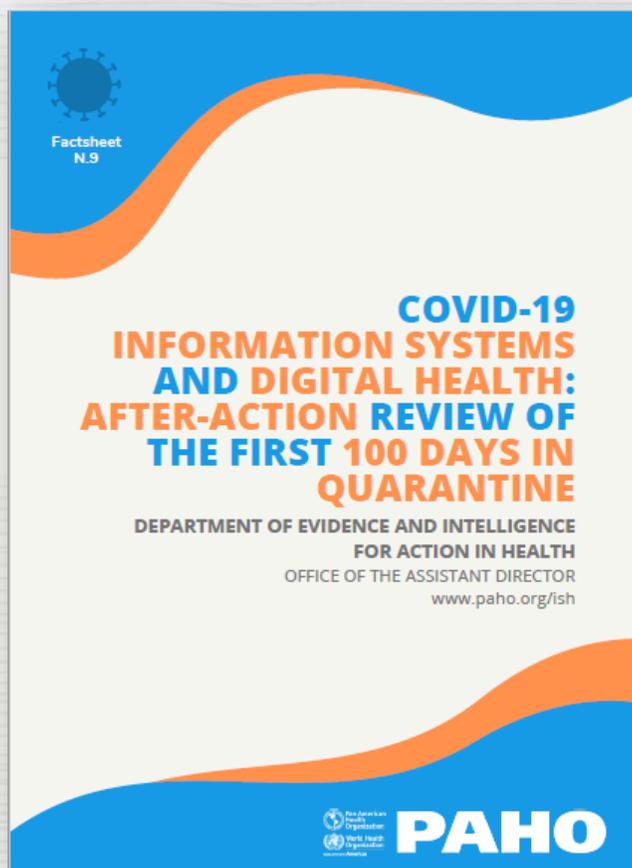
Información sobre el **modelado y pronóstico** del comportamiento de la pandemia:

<https://covid19.healthdata.org/>

<https://www.covid19sim.org/>

<https://www.covidanalytics.io/>

Sistemas y salud digital: Revisión de las acciones durante los primeros 100 días en cuarentena



Gestión y gobernanza

La mayoría de los sistemas de información para la salud se han centrado en el desarrollo de software y adopción de soluciones tecnológicas aisladas.

Gestión de datos y tecnologías de la información

Las herramientas digitales y los sistemas de información bien administrados ayudarán a superar barreras y obstáculos para el fortalecimiento de los sistemas de salud en la lucha contra la pandemia.

Gestión y difusión del conocimiento

Existen disparidades persistentes entre países en la gestión de los datos e información proporcionada por sus sistemas de información para la salud.

Innovación

El rápido desarrollo tecnológico requiere que los países se preparen para las innovaciones que afectarán los sistemas de salud.

Presentación de la guía sobre Habilidades Psicosociales Básicas: Guía para personal de primera línea de respuesta a la COVID-19

Quienes pueden usar habilidades psicosociales: integrantes de equipos de salud, trabajadores de primera línea de respuesta, trabajadores de servicios esenciales, integrantes de la comunidad, líderes de equipos.

Estas habilidades son:



Bienestar propio	<ul style="list-style-type: none"> • Cuide su salud: sugerencias para manejar el estrés
Interacciones diarias	<ul style="list-style-type: none"> • Apoyar con una escucha activa y para que se sientan cómodos con usted
Apoyo práctico	<ul style="list-style-type: none"> • Ayudar a personas a manejar sus problemas
Apoyo emocional	<ul style="list-style-type: none"> • Cuando alguien esta estresado o seriamente angustiado
Apoyo en situaciones específicas	

Actualizaciones

[\[volver al índice\]](#)

Tabaco y la COVID-19

Actualización del documento publicado
el 26 de mayo 2020

Smoking and COVID-19

Scientific brief
30 June 2020



En el momento de esta revisión, la evidencia disponible sugiere que:

- Fumar está asociado con una mayor gravedad de la enfermedad y la muerte en pacientes hospitalizados con COVID-19.
- Aunque probablemente esté relacionado con la gravedad, no hay evidencia para cuantificar el riesgo para los fumadores de hospitalización con COVID-19 o de infección por SARS-CoV-2 en revistas científicas con revisión por pares.
- Estudios poblacionales son necesarios para abordar estas preguntas.

https://www.who.int/publications/i/item/WHO-2019-nCoV-Sci_Brief-Smoking-2020.2

PCI en los cuidados de la salud frente a la sospecha o confirmación de COVID-19

Infection prevention and control during health care when coronavirus disease (COVID-19) is suspected or confirmed

Interim guidance
29 June 2020



Tercera edición

Diferencias y adiciones principales en relación a las ediciones previas:

- Expansión de todas las subsecciones "Principios de IPC asociados a la atención de presuntos o casos confirmados de COVID-19" para incluir **aclaraciones y recomendaciones adicionales**.
- Nueva orientación y asesoramiento práctico para la **gestión de visitantes** especialmente en áreas con transmisión comunitaria.
- Inclusión de una **subsección sobre ventilación** en la sección "Controles ambientales y de ingeniería".
- Nueva guía sobre **consideraciones de IPC para procedimientos quirúrgicos** con pacientes con sospecha o confirmación de COVID-19, y para aquellos cuyo estado es desconocido.
- Consideraciones para el **manejo de cadáveres** en instituciones de salud.
- Consejos prácticos y herramientas disponibles para **monitorear y evaluar las medidas de IPC** para COVID-19.

COVID-19: Intervenciones Recomendadas en Salud Mental y Apoyo Psicosocial durante la Pandemia



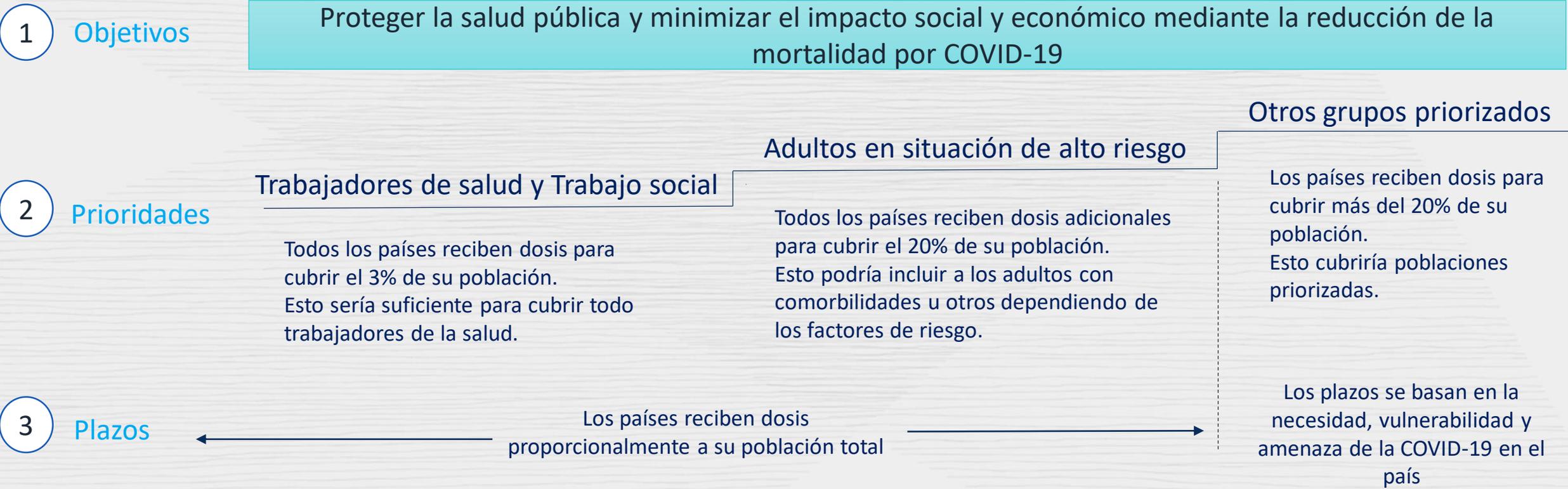
Este documento describe las intervenciones de salud mental y apoyo psicosocial fundamentales que se recomienda desarrollar de manera intersectorial en los países y en las comunidades.

Las intervenciones principales en respuesta a la COVID-19 son:

1. Aspectos psicosociales relativos a los servicios básicos y la seguridad.
2. Fortalecimiento de los mecanismos de apoyo comunitarios y familiares.
3. Mecanismos de apoyos no especializados focalizados.
4. Servicios especializados de salud mental.

Marco global para asegurar asignación equitativa y justa de productos COVID-19, 2 de julio 2020

Marco y mecanismos de asignación de vacunas basado en el feed-back de 10 Estados Miembros (borrador)



Laboratorio

[\[volver al índice\]](#)

Aspectos destacados de la bioseguridad de laboratorio frente a COVID-19:

Laboratory biosafety guidance related to coronavirus disease (COVID-19)

Interim guidance
13 May 2020



- Muestras de pacientes de casos sospechosos o confirmados deben transportarse como UN3373, “Sustancia biológica, categoría B”.
- Cultivos o aislamientos virales deben transportarse como Categoría A, UN2814, "sustancia infecciosa, que afecta a los humanos”.
- Usar desinfectantes apropiados con actividad comprobada contra virus envueltos.
- Cada laboratorio debe realizar una evaluación de riesgos local.
- Todos los procedimientos técnicos deben realizarse de manera que se minimice la generación de aerosoles y gotas.
- Todo el personal de laboratorio que manipule estas muestras debe usar equipo de protección personal (EPP) apropiado.
- Procesamiento inicial de las muestras debe realizarse en una cabina de seguridad biológica (CSB) o en un dispositivo de contención primario validado.
- Trabajo de diagnóstico en laboratorio no propagativo requiere Nivel de bioseguridad 2 (BSL-2) y propagativo requiere laboratorio de contención con flujo de aire unidireccional hacia adentro (BSL-3).
- Uso de pruebas de diagnóstico en el punto de atención se pueden realizar en una mesada sin emplear una CSB.

[https://www.who.int/publications-detail/laboratory-biosafety-guidance-related-to-coronavirus-disease-\(covid-19\)](https://www.who.int/publications-detail/laboratory-biosafety-guidance-related-to-coronavirus-disease-(covid-19))

Comunicación

[\[volver al índice\]](#)

Comunicación

Un componente clave de la preparación y respuesta es garantizar información en tiempo real de fuentes confiables a personas en riesgo → Comunicación de riesgos.



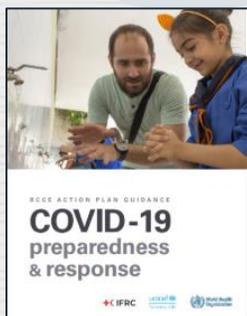
1. Construir o mantener la CONFIANZA

2. ANUNCIO temprano

3. TRANSPARENCIA

4. ESCUCHA

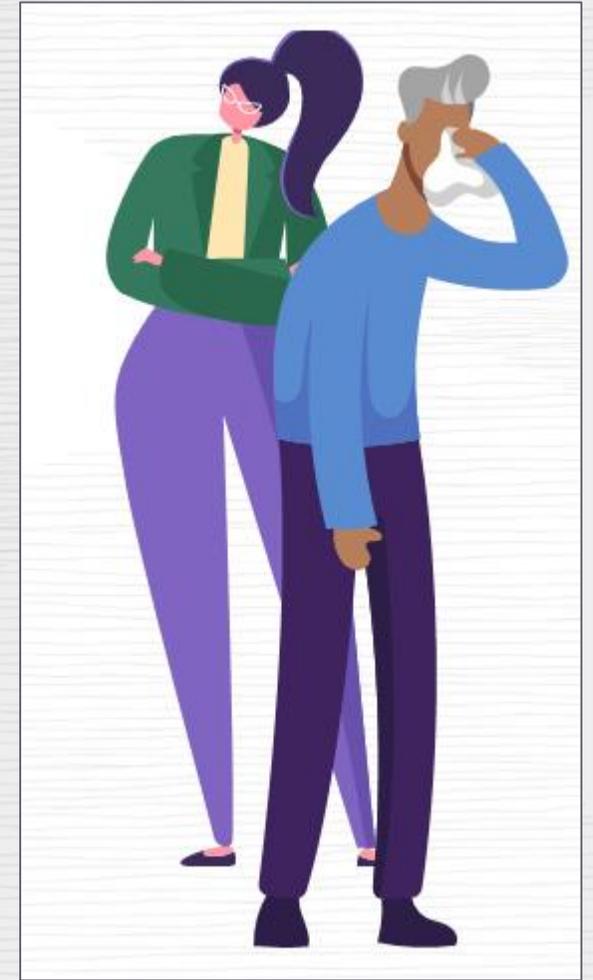
5. PLANIFICACIÓN



Comunicación de riesgos y participación comunitaria (RCCE) Guía del plan de acción COVID-19
[https://www.who.int/publications-detail/risk-communication-and-community-engagement-\(rcce\)-action-plan-guidance](https://www.who.int/publications-detail/risk-communication-and-community-engagement-(rcce)-action-plan-guidance)

A tener en cuenta...

- Los medios de comunicación tienen un rol clave para ayudar a que la población confíe.
- Una población que confía en las autoridades sigue las recomendaciones para la prevención.
- Cuanto más responsables seamos todos en la prevención, más posibilidades habrá de contener el virus.



Recomendaciones sobre contenido

- Difunda información basada en hechos. Recorra a fuentes confiables.
- Promueva contenidos sobre las medidas básicas de prevención, síntomas, cuándo y cómo buscar atención médica.
- Ayude a las personas a comprender que las medidas de protección y distanciamiento social pueden prolongarse.
- Informe a la población sobre lo que se sabe y sobre lo que no se sabe.
- Reconozca que los escenarios son muy cambiantes.
- Piense en los efectos que puede tener la noticia que publica.
- Brinde consejos e información útil a los diferentes grupos de la Población.
- Infórmese bien para comunicar el verdadero riesgo.



Recursos: Infografía sobre cómo usar una mascarilla de tela y alternativas para lavarse las manos frente a recursos limitados

Mascarilla de tela

CÓMO UTILIZAR UNA MASCARILLA HIGIÉNICA DE TELA DE FORMA SEGURA who.int/epi-win

LO QUE DEBE HACERSE →

- Lávese las manos antes de tocar la mascarilla
- Compruebe que la mascarilla no está dañada, sucia o mojada
- Ajustese la mascarilla a la cara de modo que no queden aberturas por los lados
- Cúbrase la boca, la nariz y la barbilla
- Evite tocar la mascarilla
- Lávese las manos antes de quitarse la mascarilla
- Quítese la mascarilla por las tiras que se colocan tras las orejas o la cabeza
- Al quitarse la mascarilla, manténgala alejada de la cara
- Guarde la mascarilla en una bolsa de plástico limpia y de cierre fácil si no está sucia o mojada y tiene previsto reutilizarla
- Extraiga la mascarilla de la bolsa por las tiras
- Lave la mascarilla con jabón o detergente, preferiblemente con agua caliente, al menos una vez al día
- Lávese las manos después de quitarse la mascarilla

LO QUE NO DEBE HACERSE →

- No utilice una mascarilla que parezca dañada
- No lleve una mascarilla que le quede suelta
- No se ponga la mascarilla por debajo de la nariz
- No se quite la mascarilla cuando haya alguien a menos de un metro de distancia
- No utilice mascarillas que dificulten la respiración
- No utilice mascarillas sucias o mojadas
- No comparta su mascarilla con otras personas

Las mascarillas de tela pueden proteger a quienes estén a su alrededor. Para protegerse e impedir la propagación de la COVID-19, recuerde mantenerse al menos a un metro de distancia de otras personas, lávese las manos a fondo y con frecuencia y evite tocar la cara y la mascarilla.

OPS Organización Panamericana de la Salud Organización Mundial de la Salud

Alternativas para el lavado de manos

OPS ¿No tienes jabón o agua limpia y segura? Todavía es posible lavarte las manos

Siempre es mejor lavarse las manos con agua y jabón durante al menos 40 segundos, pero si no tienes acceso a agua limpia y segura, y a un jabón común, hay alternativas.

AGUA El agua limpia y segura es lo mejor, pero si no tienes suficiente, también puedes usar:

- Agua de arroz escurrida
- Agua limpia de río o de mar
- Agua del lavado de ropa, cabello o platos
- Agua de vegetales hervido

JABÓN Gran cantidad de alternativas – desde plantas o minerales a otros productos de consumo pueden ser usados:

- Granos de café
- Frijoles
- Sal
- Caléndula
- Arena
- Guaraná
- Cáscara de coco
- Ceniza
- Tomillo

También puedes usar champú, jabón líquido y jabón común

FROTAMIENTO Para limpiarte las manos, debes frotarlas juntas con agua y jabón o una alternativa al jabón

PASOS PARA LAVARSE LAS MANOS

- Mójate las manos con agua o una alternativa recomendada
- Frota las manos con jabón u otro material recomendado (40-60 segundos – no necesitas agua mientras te frotas)
- Enjuágate las manos con agua
- Sécate las manos con un paño limpio y seco (toallas/ sábanas/ ropa vieja). Lava el paño con frecuencia

Materiales de comunicación: Postales para redes sociales – COVID-19



Pregunte al experto: Enfermedades No Transmisibles en el contexto de COVID-19

Facebook live

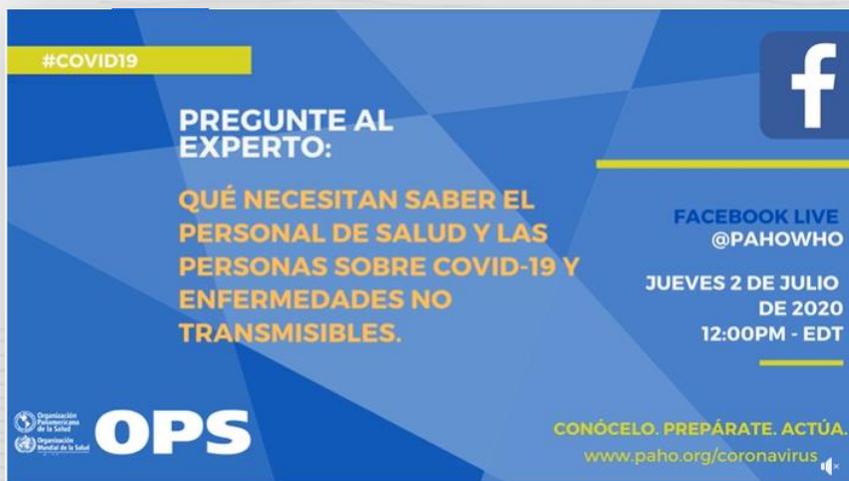
Conducción: Sebastián Oliel – Comunicación OPS

Expertos:

- Sra. Silvana Luciani – Jefa de la unidad de Enfermedades no Transmisibles, OPS
- Dr. Pedro Orduñez – Asesor en Enfermedades Cardiovasculares, OPS
- Dra. Gloria Giraldo – Especialista en Enfermedades Cardiovasculares, OPS

Temas: Enfermedades Crónicas No Transmisibles (ECNT) en el contexto de COVID-19

- HTA, cáncer, diabetes, enfermedades pulmonar y renal:
 - ¿Cómo afecta la COVID-19 a personas que tienen estas enfermedades?
 - ¿por qué están en riesgo de enfermarse gravemente?
 - ¿Cómo podemos asegurar que siga habiendo acceso a los servicios de salud en el contexto de la pandemia?



https://www.facebook.com/watch/live/?v=638700496744580&ref=watch_permalink

Investigación

[\[volver al índice\]](#)

Participación en "Solidaridad"



Ensayo clínico "Solidaridad" sobre tratamientos contra la COVID-19

Al **1 de julio de 2020**, cerca de **5.500 pacientes** se han **inscrito en 21 de los 39 países** que tienen aprobación para comenzar a inscribir.

Más de 100 países en todas las regiones de la OMS, se han unido o han manifestado interés en unirse al ensayo, y la OMS presta apoyo activo del siguiente modo:

- Con la **aprobación ética y regulatoria** del protocolo básico de la OMS;
- Con la **selección de hospitales** que participan en el ensayo;
- Con la **capacitación** de clínicos de hospital en el sistema de datos y aleatorización basado en la web;
- **Expidiendo fármacos** para el ensayo, a petición de cada país participante.

Cuanto mayor sea el número de países participantes, más rápido se generarán resultados.

La OMS también invita a desarrolladores y empresas a colaborar para que las opciones de tratamiento, si demuestran ser eficaces, puedan adquirirse a un precio asequible.

COVID-19 Living NMA: Mapeo y Revisión sistemática de estudios sobre Covid-19

COVID-19 Living NMA es una iniciativa que realiza:

- Mapeos diarios de las investigaciones en curso: Monitoreo de la evidencia nueva disponible para tratar y prevenir Covid-19.
- Revisiones sistemáticas en tiempo real: Recopilación y evaluación crítica de todas los ensayos disponibles que abordan resultados clínicos específicos relacionados con Covid-19.

Esta información es sintetizada y los resultados son comparados simultáneamente con todas las posibles intervenciones que podrían usarse en el mismo entorno clínico.

<https://covid-nma.com/>



Desarrollo de vacunas, actualizada al 2 de julio 2020

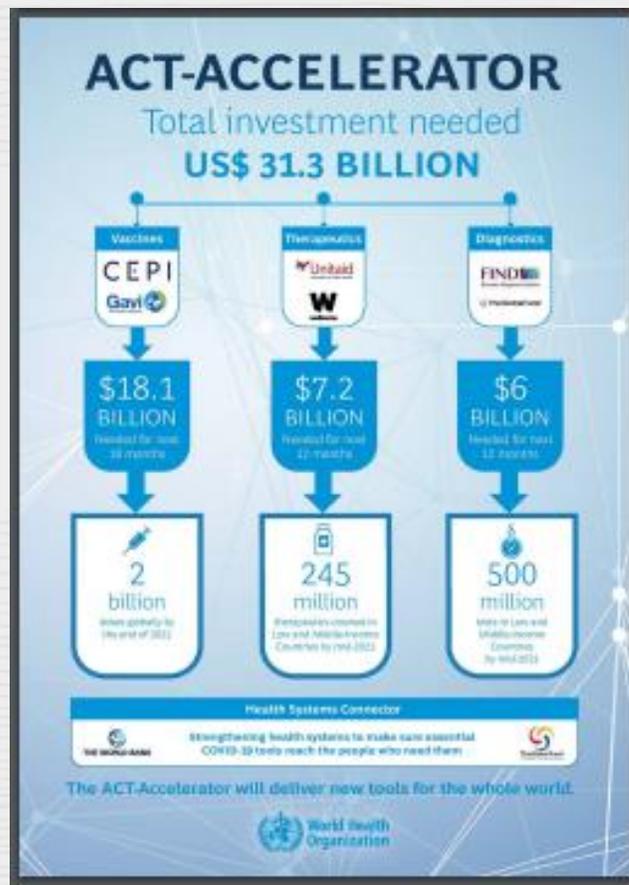
Fase de evaluación clínica: 18 candidatas

Plataforma	N° de candidatas
Vacuna de vector viral no replicativa	3
Vacuna RNA	5
Inactivada	4
Vacuna DNA	2
Subunidad de proteínas	4
Total	18

Fase de investigación preclínica: 129 candidatas

En el siguiente link puede consultar la lista de vacunas candidatas, incluyendo su tipo, el/los desarrolladores y la etapa actual de la evaluación clínica: <https://www.who.int/publications/m/item/draft-landscape-of-covid-19-candidate-vaccines>

Invertir ahora para cambiar el curso de la pandemia de COVID-19



“Nadie está a salvo hasta que todos estén a salvo.”

El **Acelerador a Herramientas de COVID-19 (ACT)** es un proyecto que reúne gobiernos, organizaciones de salud, científicos, empresas, sociedad civil y filántropos con el **objetivo común de** acelerar el final de la pandemia. La colaboración conjunta está regida por los siguientes pilares:

1. **Vacunas** → búsqueda y producción de vacunas efectivas.
2. **Tratamiento** → desarrollo de tratamientos efectivos, asegurando su fabricación, adquisición y distribución.
3. **Diagnóstico** → desarrollo de métodos de diagnóstico rápidos, simples y de alta calidad.
4. **Conexión de los sistemas de salud** → garantizar que estos desarrollos sean alcanzados por las personas que los necesitan.

[https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/act-consolidated-investment-case-at-26-june-2020-\(vf\).pdf?sfvrsn=2f9386e4_2&download=true](https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/act-consolidated-investment-case-at-26-june-2020-(vf).pdf?sfvrsn=2f9386e4_2&download=true)

HUB de conocimientos sobre COVID-19 GOARN/OMS

<https://extranet.who.int/goarn/COVID19Hub>

La plataforma ofrece:

- Acceso a los mejores recursos disponibles para orientar la respuesta a la pandemia por COVID-19.
- Información multidisciplinaria dirigida a decisores, personal de salud, investigadores, educadores, comunidades afectadas, público en general.

Capacidad instalada y entrenamiento

Go.Data

Comunicación de riesgos y participación comunitaria

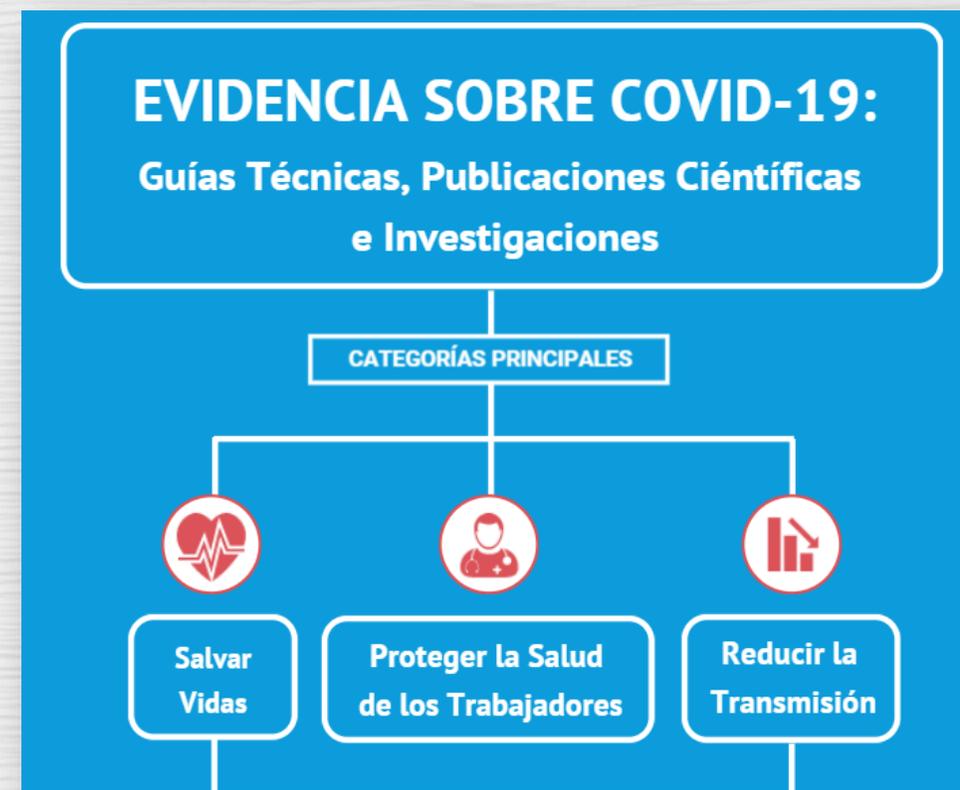
Rastreo de contactos

GOARN COVID-19: Investigación

Base de datos de evidencias OPS/OMS

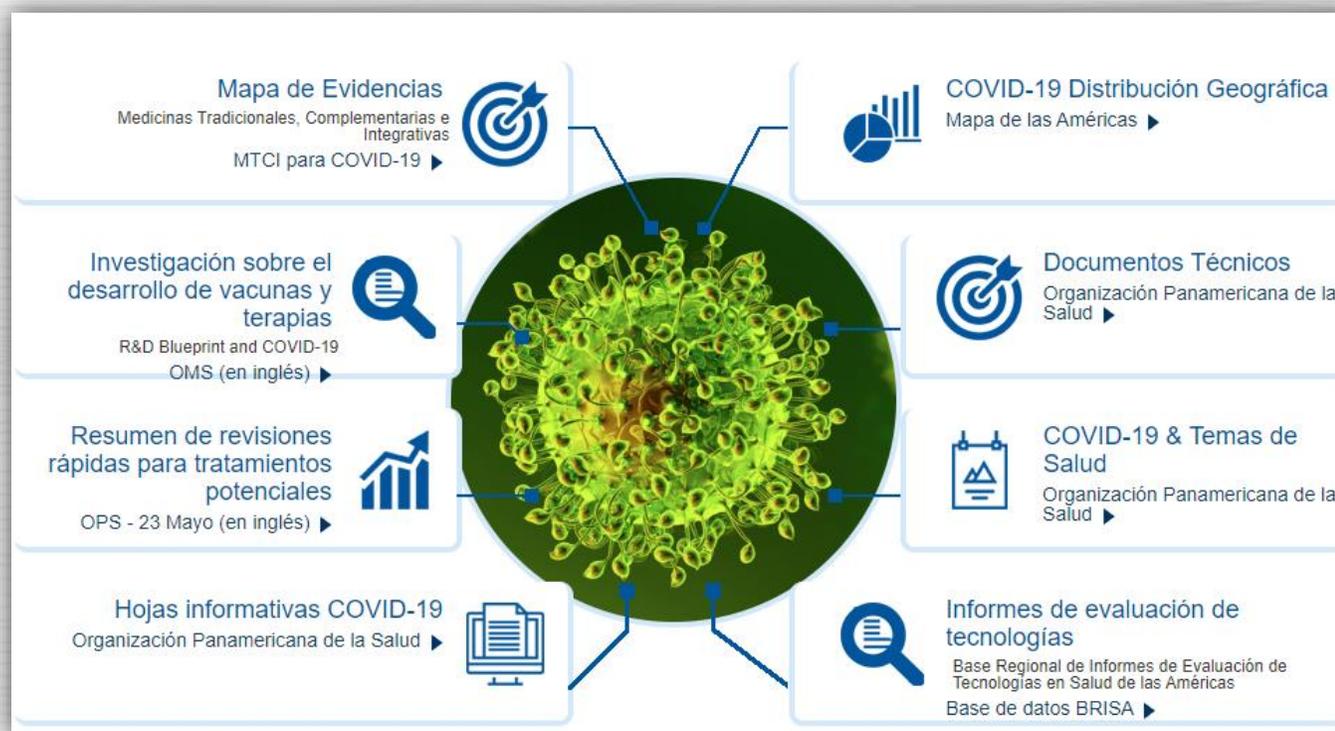
<https://covid19-evidence.paho.org>

- Permite buscar y acceder a guías técnicas, publicaciones científicas y protocolos de investigaciones en curso sobre la pandemia de enfermedad por coronavirus (COVID-19), tanto de la Región de las Américas como de países afectados de todo el mundo.
- La plataforma permite el uso de filtros y búsquedas en la base de datos por categorías establecidas, países, etc.



Vitrinas del conocimiento BIREME/OPS/OMS

https://bvsalud.org/vitrinas/es/nuevo_coronavirus_2019/



- La Vitrina del Conocimiento es un recurso de la Biblioteca Virtual en Salud que pretende dar a conocer los documentos seleccionados y recursos de información sobre un tema de interés para la salud.