



# COVID-19

ENFERMEDAD POR EL CORONAVIRUS 2019

## CORONAVIRUS COVID-19 Aspectos Generales

OPS/OMS Colombia

*13 DE MARZO 2020*



# OPS

# ¿QUÉ ES UN CORONAVIRUS?

Los **CORONAVIRUS** son una familia de virus que infectan tanto a animales como a humanos.

Los coronavirus humanos pueden causar una enfermedad leve similar a un resfriado común, mientras que otros causan una enfermedad más grave (como el Síndrome Respiratorio Medio Oriente MERS y el Síndrome Respiratorio Agudo Severo SARS).

Algunos coronavirus que se encuentran en animales pueden infectar a los humanos, estos se conocen como enfermedades zoonóticas.

Un coronavirus novedoso o nuevo se denomina:

SARS-CoV-2

<https://youtu.be/sd0D6dmKgbY>



The infographic features a top section with a blue and white background showing several yellow and green coronavirus particles. Below this, the text 'COVID-19' is written in large white letters on a dark blue background, with 'ENFERMEDAD POR EL CORONAVIRUS 2019' underneath. A light blue banner contains the word 'CONÓCELO.' in bold dark blue letters. To the right, an illustration shows a man in a blue shirt coughing into his elbow and a woman in a purple shirt standing next to him. Below the banner, the text reads: 'COVID-19 es una enfermedad respiratoria nueva que se identificó por primera vez en Wuhan, China. Actualmente, la propagación se da principalmente de persona a persona.' At the bottom left, there is a cluster of red and grey virus particles. The bottom of the infographic has a blue footer with the OPS logo and the text 'Organización Panamericana de la Salud' and 'Organización Mundial de la Salud'.

## COVID-19

ENFERMEDAD POR EL CORONAVIRUS 2019

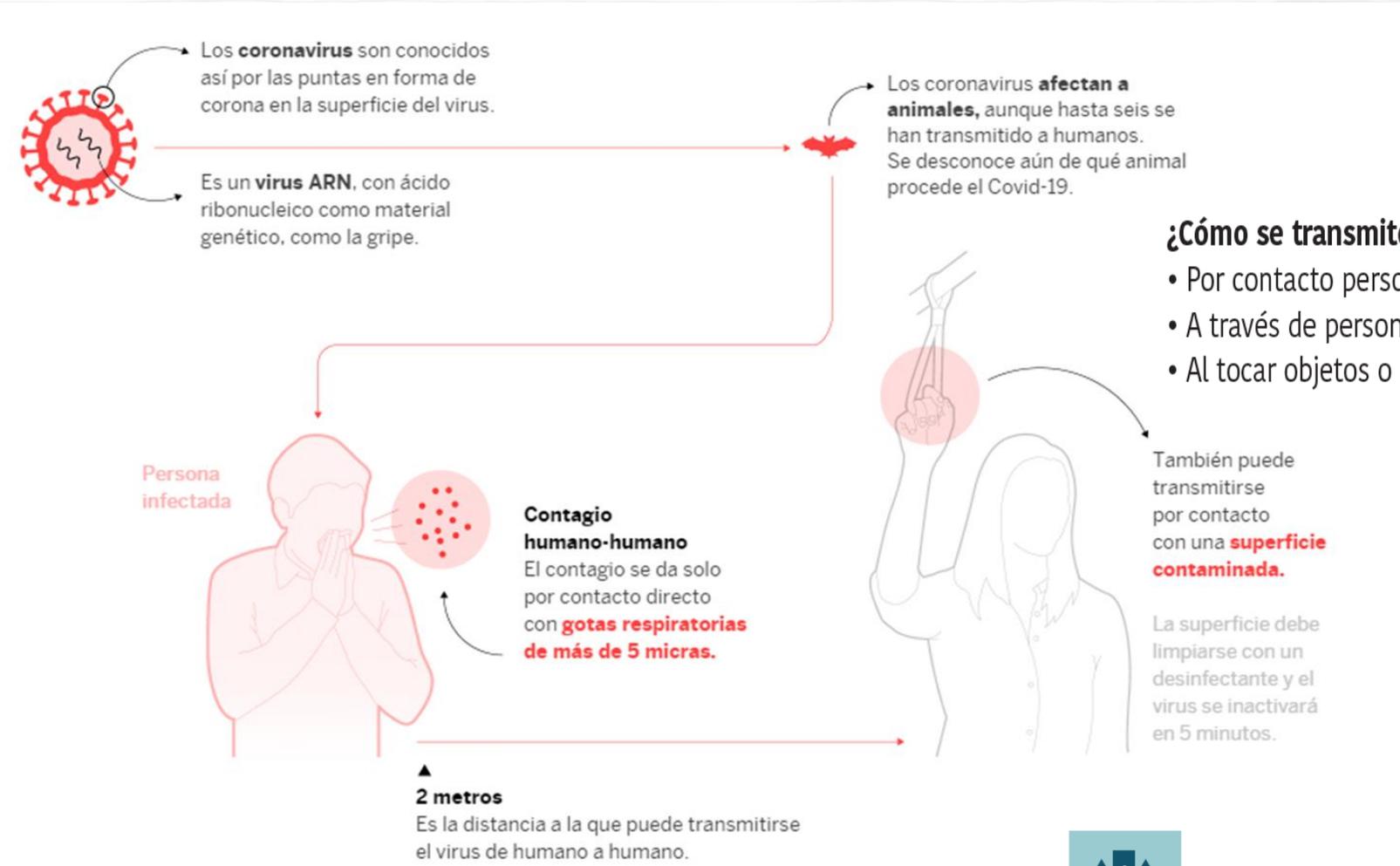
### CONÓCELO.

**COVID-19 es una enfermedad respiratoria nueva** que se identificó por primera vez en Wuhan, China. Actualmente, la propagación se da principalmente **de persona a persona.**

**OPS** Organización Panamericana de la Salud Organización Mundial de la Salud

**Conócelo. Prepárate. Actúa.**  
[www.paho.org/coronavirus](http://www.paho.org/coronavirus)

# Cómo se transmite el COVID-19



## ¿Cómo se transmite?

- Por contacto personal cercano con una persona infectada.
- A través de personas infectadas al toser o estornudar.
- Al tocar objetos o superficies contaminadas y luego tocarse la boca, la nariz o los ojos.



Hasta el momento, **no hay vacuna ni tratamiento específico**, solo tratamiento de los síntomas. **Los casos graves** pueden necesitar oxígeno suplementario y ventilación mecánica.

# COVID-19

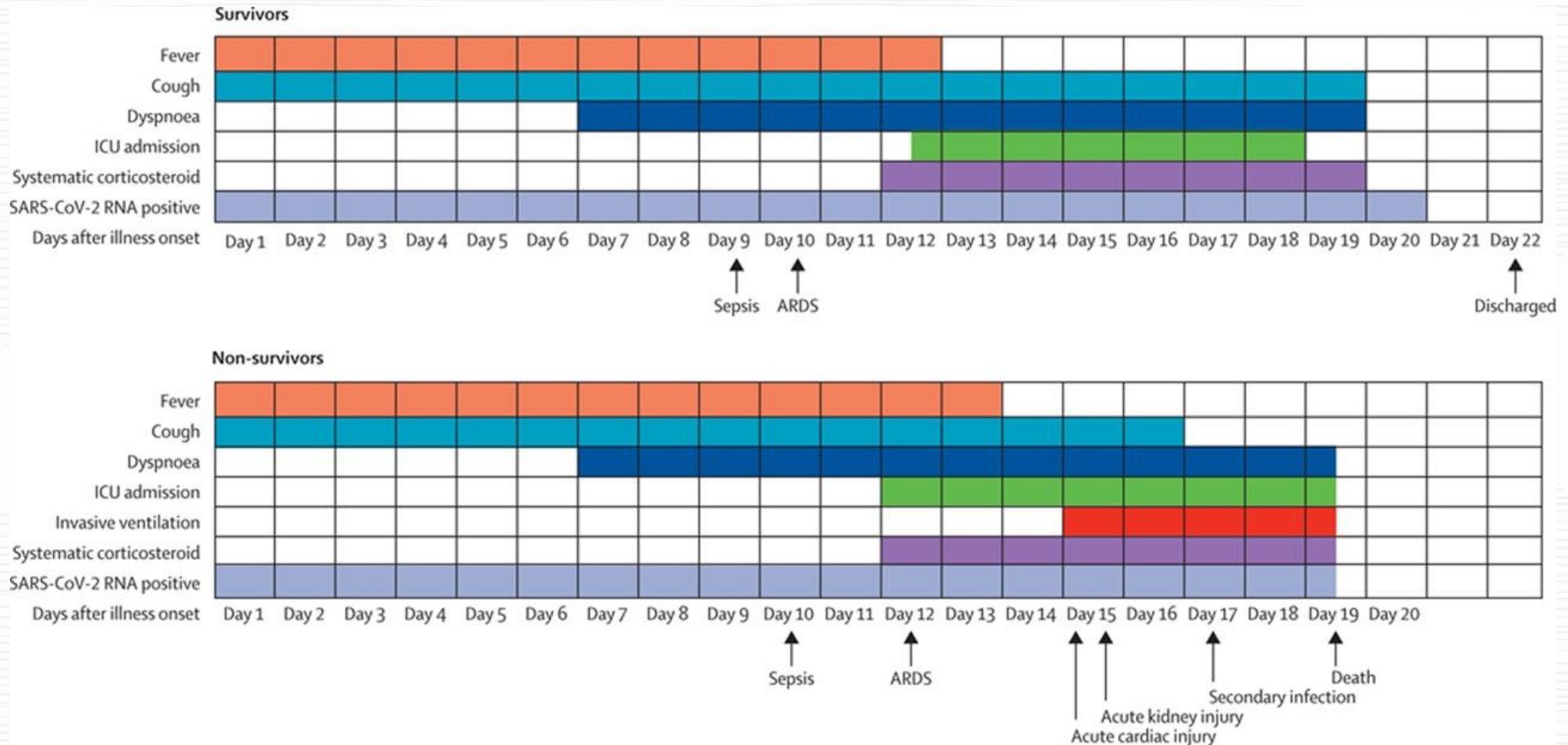
ENFERMEDAD POR EL CORONAVIRUS 2019

CONÓCELO.



*Las personas mayores y las personas con afecciones médicas preexistentes (como diabetes y enfermedades cardíacas) parecen ser más vulnerables a enfermarse gravemente.*

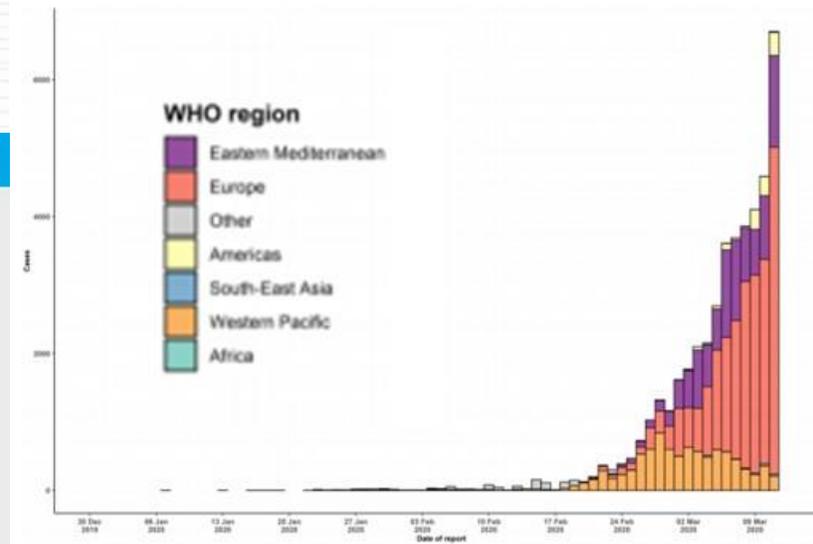
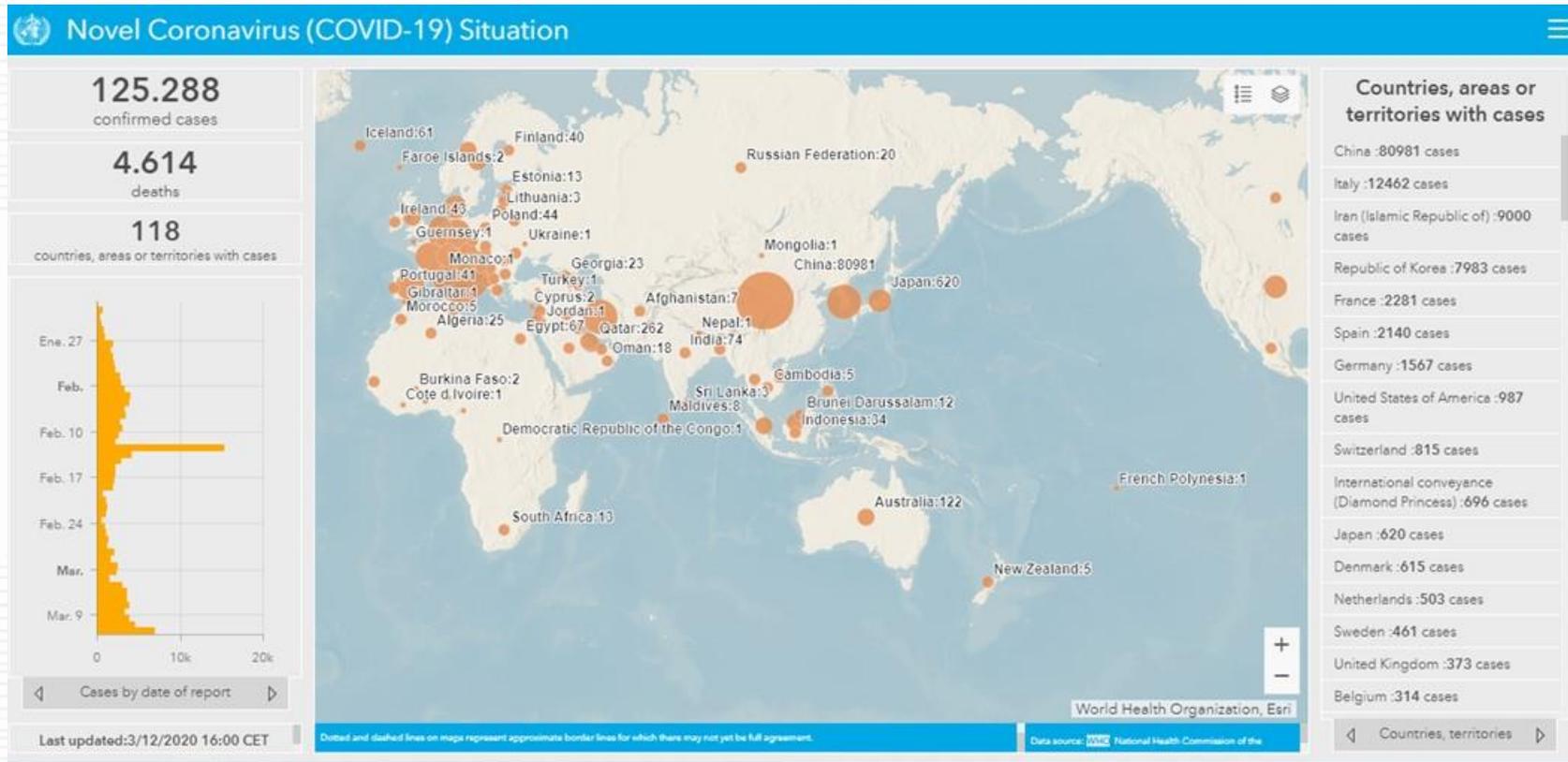




Clinical course and risk factors for mortality of adult inpatients with COVID-19 in Wuhan, China: a retrospective cohort study. Marzo 11 de 2020  
[https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736\(20\)30566-3/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(20)30566-3/fulltext)

- Para los sobrevivientes, la mediana de la duración de la eliminación viral fue de 20 · 0 días (IQR 17 · 0–24 · 0) desde el inicio de la enfermedad, pero el virus fue continuamente detectable hasta la muerte en los no sobrevivientes (tabla 2; figura 1).
- La duración más corta observada del desprendimiento viral entre los sobrevivientes fue de 8 días, mientras que la más larga fue de 37 días.
- La mediana de duración de la eliminación viral fue de 19 · 0 días (17 · 0–22 · 0) en pacientes con estado grave de la enfermedad y 24 · 0 días (22 · 0–30 · 0) en pacientes con estado crítico de la enfermedad.

# Información al 12 marzo 2020 OPS/OMS



- Se han reportado al 12 de marzo un total de 125.048 casos procedentes de 117 países.
- Cuatro nuevos países / territorios / áreas (Polinesia Francesa, Turquía, Honduras y Costa de Marfil) han reportado casos de COVID-19 en las últimas 24 horas..
- Del total de casos el 64% son de la China, quienes están en disminución de reporte de casos 26 casos de los 6729 reportados en las ultimas 24 horas
- De los casos reportados fuera de China (32,778 casos), 67% son de 3 países (Korea, Italia e Iran).
- <https://experience.arcgis.com/experience/685d0ace521648f8a5beeeee1b9125cd;>
- [https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200305-sitrep-45-covid-19.pdf?sfvrsn=ed2ba78b\\_2](https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200305-sitrep-45-covid-19.pdf?sfvrsn=ed2ba78b_2)

# Alocución del Director General de la OMS



**11 de marzo:** La OMS declara que la COVID-19 puede considerarse una pandemia.

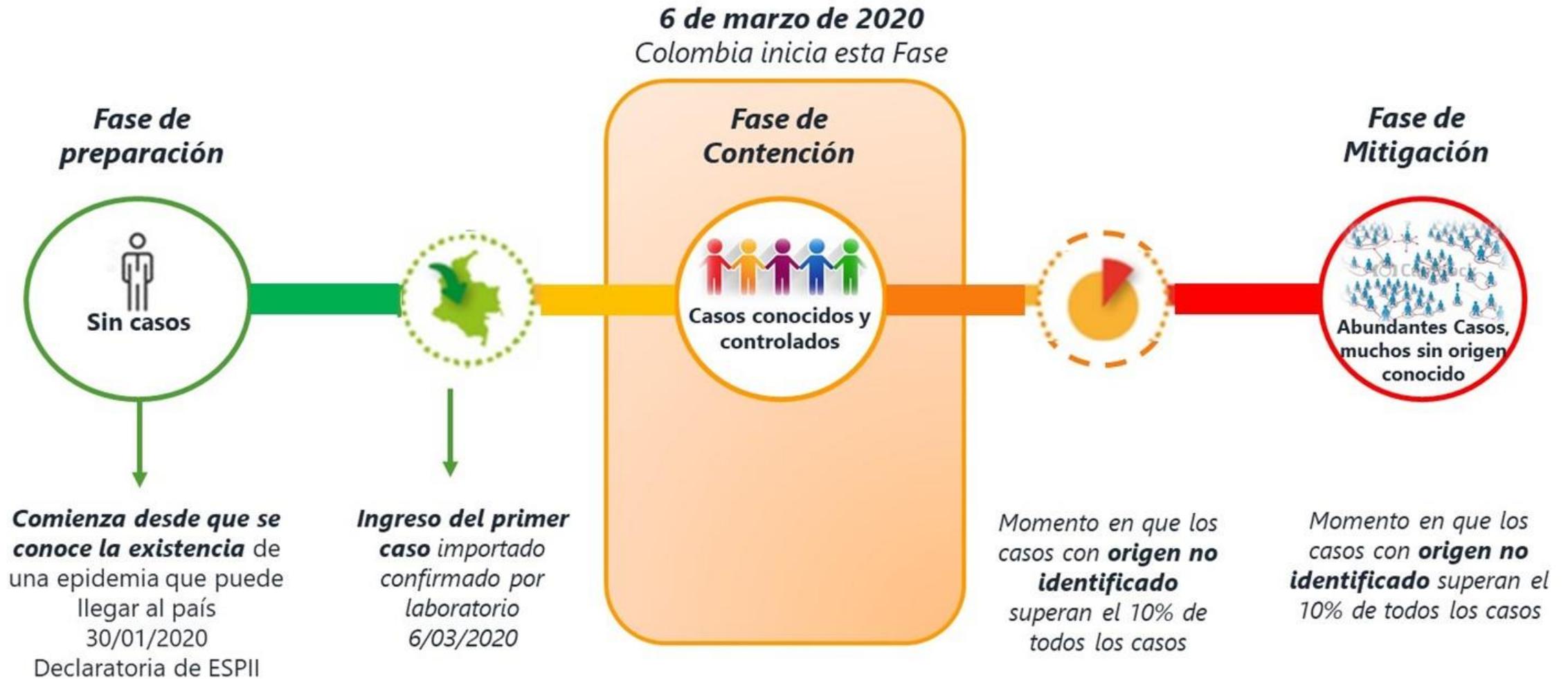
Dos razones:

1. la velocidad y la escala de la transmisión.
2. Hay preocupación por el hecho de que algunos países no están abordando esta amenaza con el nivel de compromiso político necesario para controlarla.

La OMS reiteró que los países no deberían renunciar a detener el brote y un cambio de contención a mitigación sería incorrecto y peligroso. ***Esta es una pandemia controlable***

OPS/OMS

# Etapa de la epidemia en Colombia



\* Basado en gráfico etapa de la epidemia en Colombia INS

# ***MEDIDAS DE PREVENCIÓN***



Nota: Algunos datos pueden cambiar en la medida en que se tenga más conocimiento sobre la enfermedad. Febrero 2020.

**OPS**



Organización  
Panamericana  
de la Salud



Organización  
Mundial de la Salud

ORGANIZACIÓN REGIONAL PARA LAS Américas

**Conócelo. Prepárate. Actúa.**

[www.paho.org/coronavirus](http://www.paho.org/coronavirus)

# COMO PROTEGERSE

## PREPÁRATE.



Infórmate a través de fuentes confiables.

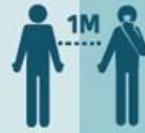


Lávate las manos frecuentemente con agua y jabón o usa un gel a base de alcohol.



Cúbrete la boca con el antebrazo cuando tosas o estornudes, o con un pañuelo desechable, luego tíralo a la basura y límpiarte las manos.

## ACTÚA.



Evita el contacto cercano con personas que tengan síntomas de gripe.



Evita tocarte los ojos, la nariz y la boca con las manos sin lavar.



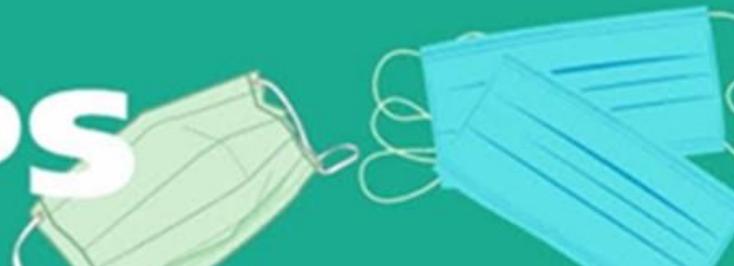
Evita compartir vasos, platos u otros artículos de uso personal y limpia y desinfecta los objetos y las superficies que se tocan con frecuencia.



Si has viajado a áreas donde circula el virus o has estado en contacto cercano con alguien que lo tiene y presentas fiebre, tos o dificultad para respirar, busca atención médica de inmediato. No te automediques.

## CUÁNDO SE DEBE USAR UNA MASCARILLA

- No es necesario que las personas que no presenten síntomas respiratorios usen mascarillas
- **Use una mascarilla si está tosiendo o estornudando**
- Las personas sanas pueden usar una mascarilla solo si están cuidando a una persona con sospecha de infección por 2019-nCoV
- **Las mascarillas son efectivas solo cuando se usan en combinación con la higiene frecuente de manos**
- Si usa una mascarilla, aprenda cómo usarla, quitársela y desecharla adecuadamente



# ***RECOMENDACIONES***

Nota: Algunos datos pueden cambiar en la medida en que se tenga más conocimiento sobre la enfermedad. Febrero 2020.

**OPS**



Organización  
Panamericana  
de la Salud



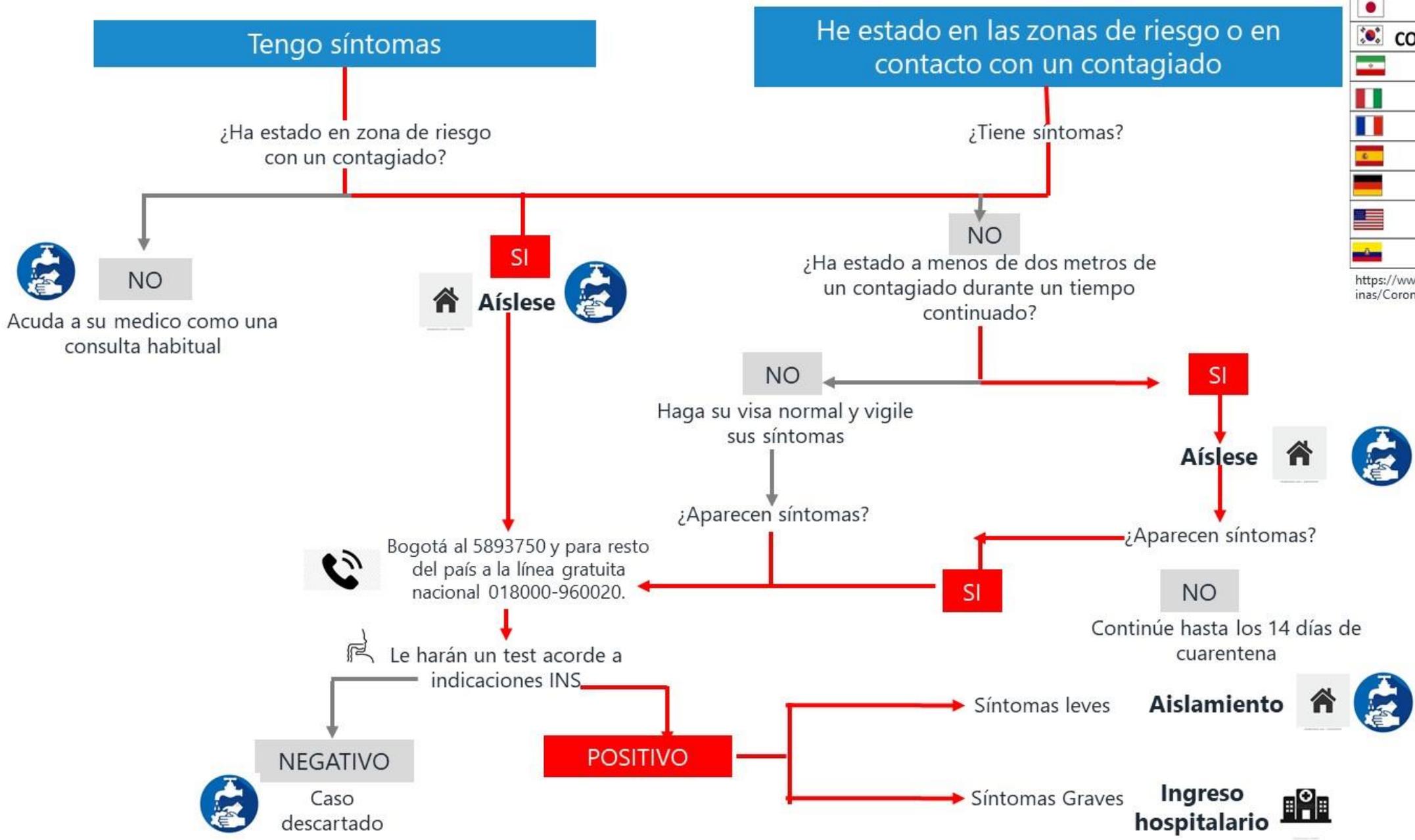
Organización  
Mundial de la Salud  
ORGANIZACIÓN REGIONAL PARA LAS Américas

**Conócelo. Prepárate. Actúa.**  
[www.paho.org/coronavirus](http://www.paho.org/coronavirus)

Países con circulación de Coronavirus (COVID-19). Corte 10 Marzo 6:00

	CHINA
	JAPON
	COREA DEL SUR
	IRAN
	ITALIA
	FRANCIA
	ESPAÑA
	ALEMANIA
	ESTADOS UNIDOS
	ECUADOR

<https://www.ins.gov.co/Noticias/Paginas/Coronavirus.aspx>



## ***Acciones de la OPS/OMS para los países***

- Guías de Planes de preparación y respuesta
- Activación del sistema de comando de incidentes de la OPS.
- Monitoreo y actualizaciones diarias
- Guías técnicas y entrenamiento sobre:
  - Vigilancia epidemiológica
  - Prevención y control de infecciones
  - Manejo clínico
  - Lista de verificación de la preparación de hospitales
  - Guías en comunicación de riesgo
- Capacitación de alto nivel a los Ministerios de Salud.

## ***Acciones de Colombia***

- Evaluación de riesgo desde Minsalud y desde la UNGR, generación de alertas.
- Elaboración y actualización del plan de preparación y respuesta nacional intersectorial.
- Monitoreo de la situación a nivel global y nacional
- Creación de micrositios Minsalud INS y generación de guías técnicas en aspectos relevantes en la respuesta a COVID-19.
- Conformación del comité de mando unificado cabeza del Presidente
- Generación de App para manejo de alertas

Vigilancia

Manejo de casos probables

Control de Infecciones

Gestión de Riesgo y Comunicación

Laboratorio

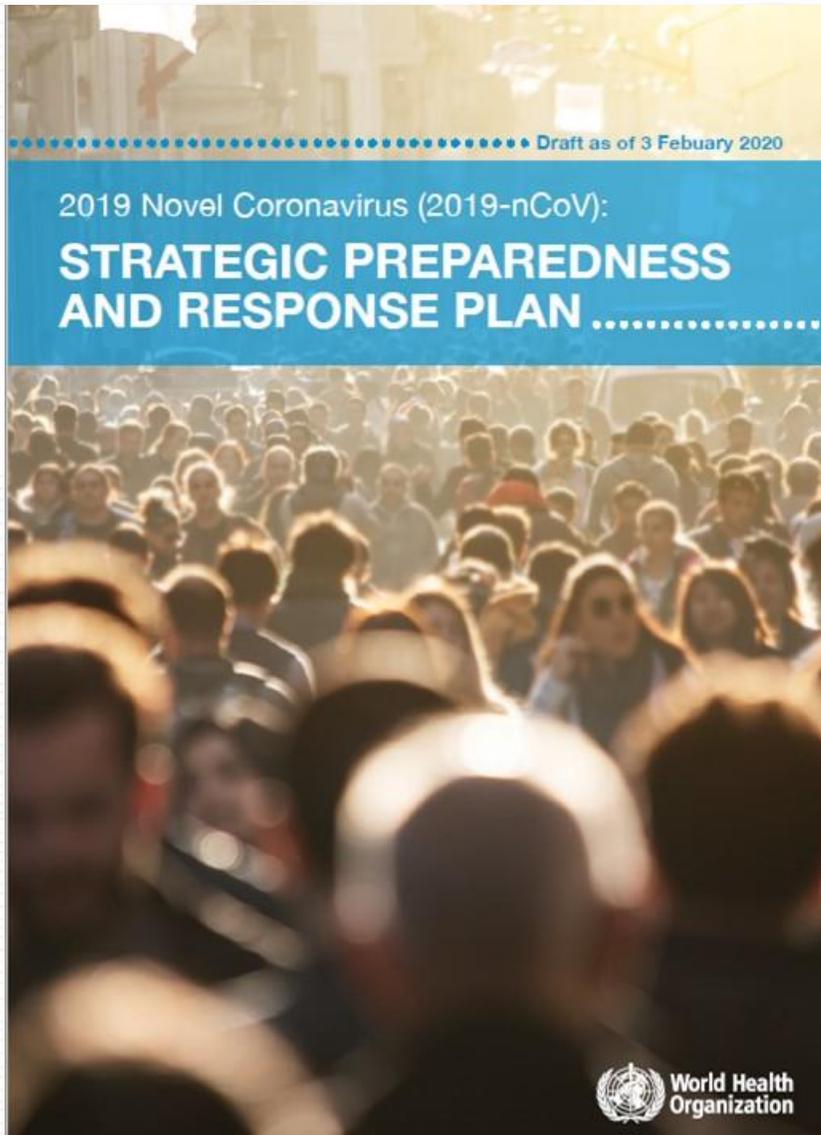
MinEducación

Medidas de prevención

Mintrabajo

Viajeros

# Plan Estratégico de Preparación y Respuesta



*El 6 de febrero de 2020, la UNDCO organizó una llamada a la OMS para informar a todos los Coordinadores Residentes y los Equipos de las Naciones Unidas en el País (UNCT) para proporcionar actualizaciones sobre la situación epidemiológica de COVID-19 e introducir el Plan de Preparación y Respuesta Estratégica de COVID-19 (SPRP), enfatizando la importancia de responder a la crisis como "Una ONU"..*

Limitar  
transmisión  
persona a persona

Manejo de casos

Investigación para  
la respuesta

Comunicación de  
riesgos

Minimizar impacto  
social y económico

# Información adicional



Infórmate a través de fuentes confiables.

Nuevo Coronavirus (COVID-19) recursos	Enlace al sitio	Actualización reciente
OMS - Nuevo Coronavirus (COVID-19)	<a href="https://bit.ly/2U9S17h">https://bit.ly/2U9S17h</a>	<b>26 Febrero 2020</b> , Palabras de apertura del Director General de la OMS en la sesión informativa de la misión sobre COVID-19: <a href="https://bit.ly/3814gGv">https://bit.ly/3814gGv</a> (disponible en inglés)
OMS – Informes de situación	<a href="https://bit.ly/2uH8QMg">https://bit.ly/2uH8QMg</a>	<b>04 de marzo de 2020</b> , Informe de situación-37: <a href="https://bit.ly/2PsR0nP">https://bit.ly/2PsR0nP</a> (disponible en inglés)
OMS—Guías Técnicas	<a href="https://bit.ly/2t7vXiu">https://bit.ly/2t7vXiu</a> <a href="https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/20200307-cccc-guidance-table-covid-19-final.pdf">https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/20200307-cccc-guidance-table-covid-19-final.pdf</a> <a href="https://www.who.int/publications-detail/the-covid-19-risk-communication-package-for-healthcare-facilities">https://www.who.int/publications-detail/the-covid-19-risk-communication-package-for-healthcare-facilities</a> <a href="https://www.who.int/publications-detail/laboratory-testing-for-2019-novel-coronavirus-in-suspected-human-cases-20200117">https://www.who.int/publications-detail/laboratory-testing-for-2019-novel-coronavirus-in-suspected-human-cases-20200117</a>	<b>07 de marzo de 2020:</b> Critical preparedness, readiness and response actions for COVID-19 <b>04 de marzo de 2020</b> , El paquete de comunicación de riesgos COVID-19 para centros de salud, para mantenerse seguros en el lugar de trabajo. <b>02 de marzo de 2020</b> , Laboratory testing for 2019 novel coronavirus (2019-nCoV) in suspected human cases
OMS– Viajes internacionales y salud	<a href="https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/travel-advice">https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/travel-advice</a> <a href="https://www.who.int/ith/2019-nCoV_advice_for_international_traffic_rev/en/">https://www.who.int/ith/2019-nCoV_advice_for_international_traffic_rev/en/</a>	<b>29 de febrero de 2020.</b> Recomendaciones actualizadas de la OMS para el tráfico internacional en relación con el brote de COVID-19 <b>11 de febrero de 2020.</b> Consideraciones clave para la repatriación y cuarentena de viajeros en relación al brote de COVID 19.
OPS/OMS Alertas y actualizaciones epidemiológicas	<a href="https://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=15673:archive-by-disease-coronavirus&amp;Itemid=72575&amp;lang=es">https://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=15673:archive-by-disease-coronavirus&amp;Itemid=72575&amp;lang=es</a>	<b>5 de febrero de 2020.</b> Actualización Epidemiológica Nuevo coronavirus (2019 nCoV).
Cursos	<a href="https://openwho.org/courses/introduction-to-ncov">https://openwho.org/courses/introduction-to-ncov</a> (español) <a href="https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/training">https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/training</a> <a href="https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/training/online-training">https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/training/online-training</a> <a href="https://openwho.org/courses/eprotect-acute-respiratory-infections">https://openwho.org/courses/eprotect-acute-respiratory-infections</a>	<b>6 de febrero de 2020.</b> WHO Critical Care Severe Acute Respiratory Infection course. <b>Coronavirus disease (COVID-19) training: Simulation exercise</b> <b>COVID-19: Operational Planning Guidelines and COVID-19 Partners Platform to support country preparedness and response</b> <b>19 de febrero de 2020.</b> ePROTECT respiratory (EN)
Comunicación	<a href="https://www.who.int/publications-detail/risk-communication-and-communityengagement-readiness-and-initial-response-for-novel-coronaviruses-(-ncov)">https://www.who.int/publications-detail/risk-communication-and-communityengagement-readiness-and-initial-response-for-novel-coronaviruses-(-ncov)</a>	<b>26 de enero de 2020.</b> Risk communication and community engagement (RCCE) readiness and response to the 2019 novel coronavirus (2019-nCoV)

OPS/OMS

# INFORMACIÓN ADICIONAL



Infórmate a través de fuentes confiables.



Nuevo Coronavirus (COVID-19) recursos	Enlace al sitio	Actualización reciente
Pagina Minsalud COVID-19	<a href="https://www.minsalud.gov.co/salud/publica/PET/Paginas/Nuevo-Coronavirus-nCoV.aspx">https://www.minsalud.gov.co/salud/publica/PET/Paginas/Nuevo-Coronavirus-nCoV.aspx</a>	Micrositios con actualizaciones diarias
Pagina INS Coronavirus	<a href="https://www.ins.gov.co/Noticias/Paginas/Coronavirus.aspx">https://www.ins.gov.co/Noticias/Paginas/Coronavirus.aspx</a>	Micrositios con actualizaciones diarias



# COVID-19

ENFERMEDAD POR EL CORONAVIRUS 2019

# GRACIAS

OPS/OMS Colombia

*13 DE MARZO 2020*



# OPS