



# COVID-19

## PANDEMIA GLOBAL

Con más de la mitad de los humanos en cuarentena, el coronavirus plantea un horizonte de desafíos nuevos: la privacidad en el uso masivo de datos personales, la comunicación instantánea a través de las redes sociales, y el impacto en la actividad productiva

Siempre es difícil, si no imposible, entender los grandes acontecimientos cuando están ocurriendo. Aunque la circulación del Covid-19 está en proceso en medio mundo y así seguirá por varios meses, su sorpresiva irrupción en la escena mundial inaugura una nueva etapa de la globalización.

El Covid-19 –nombre que proviene del acrónimo inglés coronavirus disease 2019– es una enfermedad infecciosa causada por el virus SARS-CoV-2. Fue detectado por primera vez en la ciudad china de Wuhan, provincia de Hubei, en diciembre de 2019 y en pocas semanas se propagó a prácticamente todos los países del mundo, por lo que la Organización Mundial de la Salud (OMS) la declaró pandemia el 11 de marzo de 2020.

Aunque en general produce síntomas similares a los de la gripe –fiebre, tos, disnea, mialgia y fatiga– las investigaciones sobre su impacto en la salud están aún en curso. Tiene una tasa de mortalidad relativamente baja, el orden del 3% de los casos. Como aprendimos rápidamente debido al miedo al contagio, la enfermedad se transmite de persona a persona principalmente por vía

**La vida en sociedad, la política y sus formas de liderazgo, la organización económica, la comunicación pública y privada, la organización de las instituciones médicas, la investigación clínica y farmacológica, y, por supuesto, la epidemiología no serán lo mismo que antes del 31 de diciembre de 2019. ¿Cómo serán? Pronto lo sabremos**

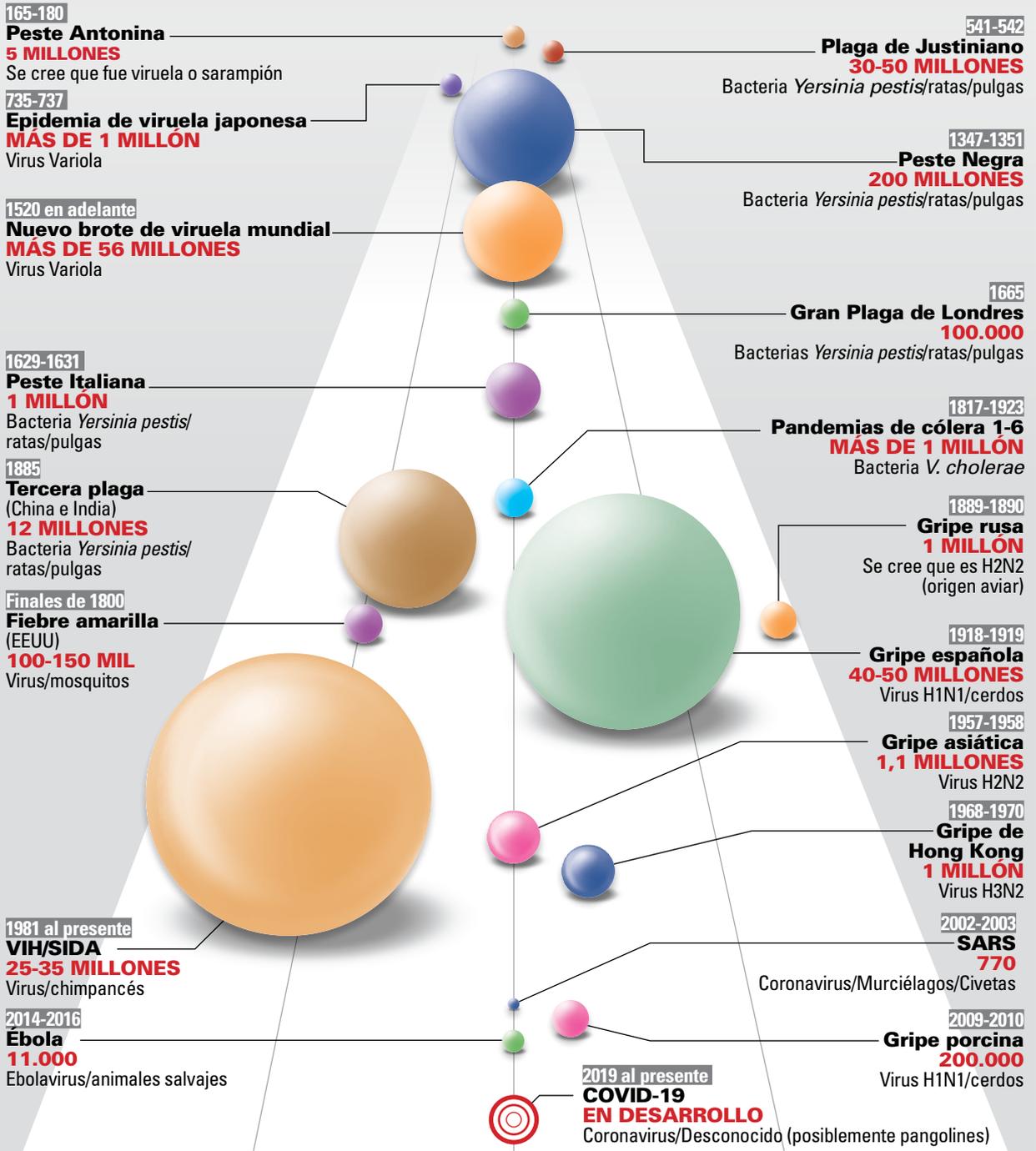
aérea, a través de las pequeñas gotas que se emiten al hablar, estornudar, toser o espirar. Por eso, la distancia social total es la medida más efectiva para cortar la circulación y dar posibilidad al sistema sanitario de atender a los enfermos.

La circulación global de personas por turismo, estudio o negocios y su alta contagiosidad propagaron el virus de manera muy rápida. En ese sentido ya puede ser referida como una enfermedad propia del mundo actual, signado por la velocidad de la tecnología y las comunicaciones. Una enfermedad de la globalización que puso en suspenso otros problemas de este tiempo, como las guerras comerciales o el cambio climático (paradójicamente, la cuarentena resultó un ejercicio de campo para confirmar la incidencia de la contaminación en grandes urbes).

La historia de la humanidad recuerda otros momentos de grandes epidemias pero ninguna tan planetaria como la actual. En el podio entre las más mortíferas está la Peste Negra, que en el siglo XIV mató a 200 millones de personas; o la denominada gripe española de 1918, que acumuló más de 40

# La Historia de las pandemias

Repasamos algunas de las que ha habido en la historia y cuán mortíferas fueron. La más mortífera hasta el día de hoy sigue siendo la Peste Negra, que en el Siglo XIV mató a 200 millones de personas. En los dos últimos siglos las peores han sido la gripe española (40-50 millones de muertos) y el SIDA (25-35 millones de víctimas).



Fuente: elaborado en base a información de visualcapitalist.com y eulixe.com

millones de muertos, y el SIDA, a partir de 1981, con cerca de 35 millones (hoy convertida en una enfermedad crónica). Hasta el momento, el Covid-19 está lejos de esas cifras pero la velocidad de propagación, en especial entre las personas que integran los

grupos de riesgo, enciende las alarmas. Ocupados en la emergencia sanitaria, la mayoría de los gobiernos aún no tomó medidas de mediano y largo plazo para reactivar la economía, que en la mayoría de los países se frenó casi en seco y en todo el mundo se verá

# Geografía de la salud

## La evolución del mapeo de infectados a lo largo de los años



◀ John Snow, el padre de la epidemiología moderna, mapeó casos de cólera en Londres en 1854, y con eso detectó el pozo de agua contaminada que era la fuente de la enfermedad



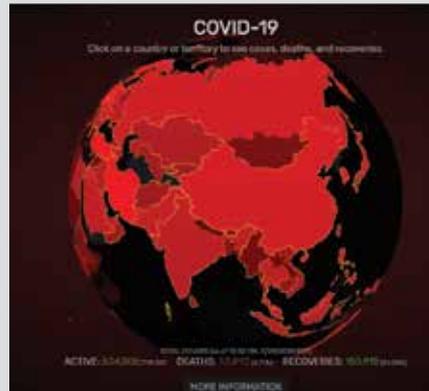
▲ Alexander Keith Johnston detalló las enfermedades prominentes alrededor del mundo y su relación con fenómenos naturales en 1856



▶ Mapa de fiebre amarilla en Nueva Orleans, en 1905, en el que se demarcan las manzanas con casos positivos



◀ Una mapa del brote de malaria en Bagdad, 1942



◀ Creado por dos estudiantes de la Universidad Carnegie Mellon de Pittsburgh, Pensilvania, el covidvisualizer.com -con información de todo el mundo- se convirtió en la herramienta infográfica interactiva más utilizada en la pandemia de 2020.

Fuente de mapas históricos, @bifurcaciones

afectada porque la recesión será global (aunque China mostró rápidamente señales de reactivación apenas logró controlar el brote). China, Estados Unidos y Europa, con economías sólidas y en crecimiento, ya anunciaron baja de tasas y paquetes de estímulos inéditos. Será más difícil para las países emergentes, que en muchos casos –como el de la Argentina– arrastran además largos años de estancamiento, déficit fiscales crónicos y un peso muy fuerte de su deuda pública.

Una de las características novedosas de la actual pandemia es su componente de comunicación. A diferencia de otras epidemias, incluso la más reciente de gripe A (H1N1) de 2009, la de Covid-19 encuentra a miles de millones de personas conectadas a Internet, con un dispositivo capaz de consumir y producir contenidos, y con autonomía para

circular la información –precisa o errónea– como prefieran. Esa potente herramienta de comunicación, inédita hasta ahora, sirve para *trackear* –big data mediante– los casos positivos y aplicar estrategias inmediatas de aislamiento, como hicieron países asiáticos como Corea del Sur o Singapur, pasando por encima el derecho a la privacidad que defiende Occidente, pero también para distribuir *fakenews* que confunden o alarman innecesariamente.

La vida en sociedad, la política y sus formas de liderazgo, la organización económica, la comunicación pública y privada, la organización de las instituciones médicas, la investigación clínica y farmacológica, y, por supuesto, la epidemiología no serán lo mismo que antes del 31 de diciembre de 2019. ¿Cómo serán? Pronto lo sabremos. [U](#)

**Una de las características novedosas de la actual pandemia es su componente de comunicación. A diferencia de otras epidemias, incluso la más reciente de gripe A (H1N1) de 2009, la de Covid-19 encuentra a miles de millones de personas conectadas a Internet, con un dispositivo capaz de consumir y producir contenidos, y con autonomía para circular la información –precisa o errónea– como prefieran**