

La epidemia del CORONAVIRUS: Causas y consecuencias

Informe de Helheim del 27/02/20¹

El coronavirus lleva este nombre debido a que su aspecto es muy parecido al de un halo o una corona.

No está claro exactamente lo contagioso que es el nuevo coronavirus, o cómo se transmite. No se sabe si una persona puede contagiarse con el virus al tocar una superficie que tocó una persona infectada, y luego llevarse la mano a la boca. También parece transmitirse de persona a persona entre aquellas que están en contacto cercano y puede contagiarse por gotitas respiratorias que se liberan cuando alguien con el virus tose o estornuda.

Existen varios tipos de coronavirus humanos, que pueden causar simples resfríos, pero en los últimos años se han descrito 3 variedades zoonóticas², que han traspasado desde especies animales y han afectado al ser humano:

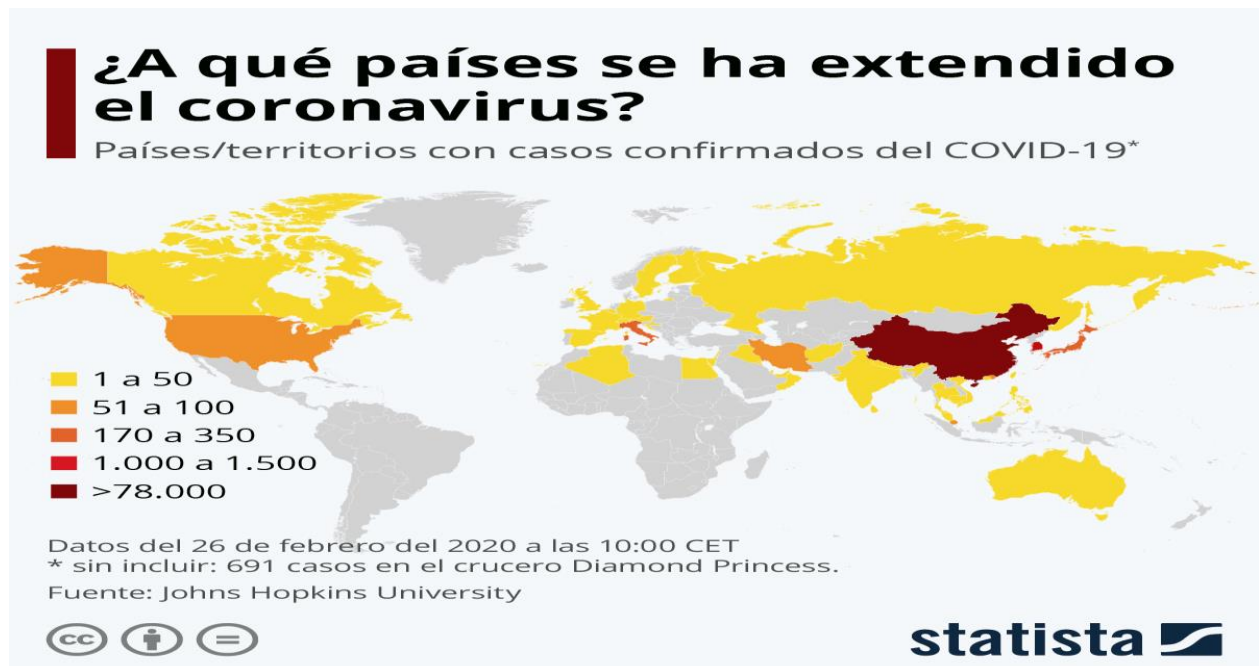
1) SARS-CoV: comenzó en China en el 2003, y afectó a más de 8.000 personas. Su mortalidad estuvo alrededor de un 10%,

2) MERS-CoV: se detectó en Arabia Saudita en el 2012, y afectó a más de 2.000 personas. Su letalidad fue de un 35%.

3) SARS-CoV-2: durante diciembre de 2019 se registraron los primeros casos de infección respiratoria grave causados por este nuevo coronavirus en Wuhan (China) y desde esta fecha se han producido miles de casos.

La propagación del COVID-19 continúa ocupando titulares en todo el mundo. Las autoridades chinas notificaron el pasado 31 de diciembre 27 casos de neumonía de origen desconocido, siete de ellos graves. Los afectados estaban aparentemente vinculados con un mercado de la ciudad de Wuhan (Hubei), un área metropolitana con 11 millones de habitantes. La causa de la dolencia fue identificada el 7 de enero como un nuevo coronavirus. China comunicó días más tarde que el patógeno podía transmitirse de persona a persona. Desde entonces el número de personas afectadas en China son aproximadamente 82.500.

Se agrega a continuación un mapa de la extensión de la enfermedad hasta el día de ayer, aunque es dable advertir que las actualizaciones son diarias por el crecimiento constante de la epidemia.



Dentro de Europa, Italia se ha convertido en los últimos días en un foco importante de la epidemia. Al menos 374 personas se han contagiado del COVID-19 y 12 han fallecido a causa

¹ Nota elaborada en base a la información recopilada por Guadalupe Moreno (Statista).

² Una enfermedad zoonótica es una enfermedad que puede transmitirse entre animales y seres humanos. Las enfermedades zoonóticas pueden ser provocadas por virus, bacterias, parásitos y hongos.

de este, según la base de datos sobre la epidemia creada por la universidad John Hopkins. En España hoy se ha confirmado el octavo infectado por el agente. Otros 5 países registraron sus primeros infectados en las últimas 24 horas y todos están vinculados con Italia: Suiza, Austria, Croacia, Grecia, y Argelia. Brasil debutó en Sudamérica con un contagiado en San Pablo y hay 400 casos sospechosos en Chile que se están monitoreando.

Un dato importante es el anuncio de la Organización Mundial de la Salud (OMS). Este organismo afirmó que el número de casos nuevos de coronavirus reportados en el mundo superó, por primera vez, al número de nuevos contagios en China. El martes se registraron 411 nuevos casos en China y 427 en el resto del mundo. Esa situación está impulsando que se declare una pandemia (un aumento de casos de una misma enfermedad constatados en todo el mundo durante el mismo periodo de tiempo)³.

En la actualidad informativa referente al COVID-19 existe un aspecto que está siendo pasado en parte por alto: el coronavirus, que manifiesta síntomas similares a los de una neumonía con distintos grados de gravedad, mucha gente se ha curado o ha dejado de manifestar síntomas. Según datos de ayer, en el mundo 27.918 personas afectadas se han recuperado, lo que supone más de un tercio de los más de 80.342 infectados, según la herramienta interactiva de la universidad Johns Hopkins (en el gráfico figuran esas cifras porque está desactualizado, es de hace 1 día...).

Sin embargo, el Centro para el Control y la Prevención de Epidemias de Cantón informó de que en torno al **14% de los pacientes que han sido dados de alta en esa provincia han vuelto a dar positivo por coronavirus en los test realizados posteriormente**. Eso sucede porque no hay una conclusión clara todavía sobre por qué se ha producido la enfermedad y se desconoce también si esos pacientes pueden ser infecciosos.



Por su parte, el Centro Chino para el Control y Prevención de Enfermedades ha publicado el primer informe en que el analiza los casos de coronavirus encontrados en China continental. Uno de los hallazgos más relevantes de este es cómo la mortalidad del virus aumenta con la edad. El número de fallecidos a causa de este agente, que es especialmente mortífero entre las personas mayores de 60 años, es actualmente de 2.718.

Así, con datos de hasta el 11 de febrero, se sabe que **la franja de edad más en riesgo es la de los mayores de 80 años**, con 14,8 defunciones por cada 100 infectados, seguida de la de los de entre 70 y 79 años, con un 8%. Entre los menos de 10 años, en cambio, todavía no se ha producido ninguna muerte. La mortalidad promedio de todas las edades es 2,3% (ver gráfico siguiente).

³ <https://www.ambito.com/informacion-general/coronavirus/coronavirus-el-resto-del-mundo-ya-supera-china-nuevos-casos-n5085196>

Las personas mayores, las más en riesgo por el Coronavirus

Mortalidad del COVID-19 por edad (a 11 de febrero de 2020)



Datos de 44.672 casos confirmados en China continental.

Fuente: Centro Chino para el Control y Prevención de Enfermedades



statista

Consecuencias económicas del Coronavirus⁴

La actividad económica prácticamente ha desaparecido en Wuhan (Hubei), la ciudad y provincia donde surgió el nuevo coronavirus, y ha sufrido un considerable descenso en la mayoría de las restantes provincias. Una gran parte de la actividad industrial de China está paralizada, los vuelos internacionales que pasan por China han sido cancelados, y han aumentado las dificultades, debido a un mayor control de fronteras, para realizar comercio con China.

Las repercusiones económicas directas serán únicamente las generadas por la disminución del comercio internacional de bienes y servicios con China, la escasez de insumos necesarios para la fabricación de productos finales y la reducción del número de turistas chinos. Según Oxford Economics la pérdida global para el turismo, solamente por los chinos que dejan de viajar, podría elevarse a US\$ 49.000 millones si la crisis dura tanto como la del SARS de 2003, y a US\$ 73.000 millones si se prolonga más⁵.

Los países más afectados serán los que venden un mayor número de manufacturas (Sudeste Asiático y Oceanía, con Japón y Corea del Sur) y materias primas a China cuyo modelo económico está muy centrado en las exportaciones, como los exportadores de petróleo (Rusia, Arabia Saudita y Angola) y de metales (Perú, Chile y Australia). Éstos últimos serán los principales perjudicados de la reducción del comercio internacional generada por los problemas sanitarios de China.

En el caso argentino, el sector más afectado también será el exportador, en este caso el comercio por la caída en la demanda de soja por parte de China. El valor de la tonelada de soja que cotiza en Chicago (el mercado de referencia mundial), viene cayendo desde los casi US\$/TN 347 durante los primeros días del año hasta los US\$/TN 323 de esta semana.

De todas formas las exportaciones a China no superan el 11% del total del país, y no es solamente soja, pero si computamos el sector de Asia/Pacífico (que podría verse invadido por la epidemia rápidamente) las exportaciones llegan a casi 25%, con lo cual el impacto sería importante.

También el país puede verse afectado en forma indirecta. Brasil tiene en China a su principal mercado del mundo. Si se debilita esa demanda china, también podría repercutir en la Argentina, por cercanía y relación de ambos mercados.

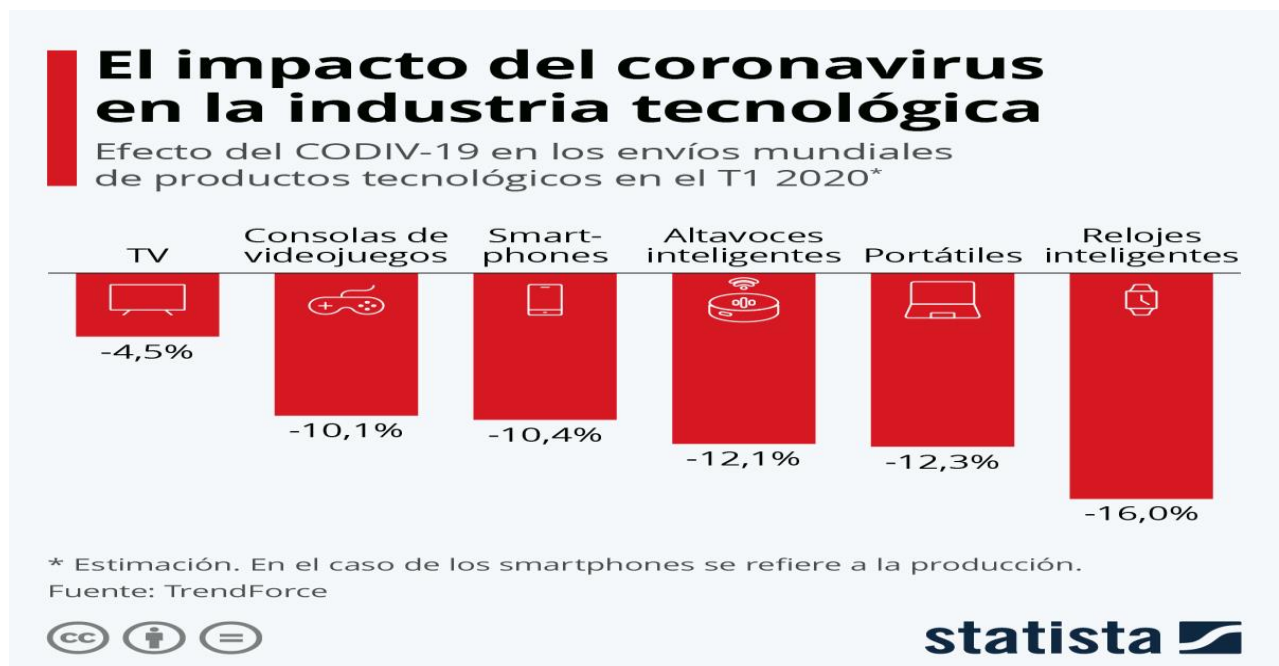
El enorme peso de la economía china en el mercado de la tecnología mundial queda patente en los efectos que podría tener el Coronavirus en el funcionamiento del sector. Ya sea por ser sede de fabricantes líderes, por manufacturar componentes para otras compañías o por albergar recursos naturales, la industria tecnológica depende del país presidido por Xi Jinping.

⁴ https://cronicaglobal.elespanol.com/pensamiento/efectos-coronavirus_319157_102.html

⁵ <https://www.ambito.com/mundo/coronavirus/el-coronavirus-genera-perdidas-el-turismo-us22000-millones-n5085406>

Argentina ha suspendido las importaciones de ciertos grupos de bienes y dispositivos desde que se difundió la epidemia.

La consultora TrendForce ha publicado recientemente una primera estimación de los efectos del coronavirus en las ventas de dispositivos eléctricos (ver gráfico siguiente).



Conclusión

Las consecuencias finales de la enfermedad dependerán de cuanto dure el contagio y hasta donde sea el alcance. En este aspecto hay distintas voces que dan panoramas muy disímiles.

Por ejemplo, según la Escuela de Salud Pública de Harvard las chances de que la infección se convierta en una pandemia global son muy altas y pronostican que tan solo en un año, entre el 40% y 70% de la población mundial se infectarán con el virus. Aunque para ser “buenos” informan que más del 80% de los infectados ni siquiera se darán cuenta y la inmensa mayoría de los restantes solo tendrán síntomas leves. Según los especialistas de esta Escuela hay que prepararse para una “potencial pandemia”.

Por su parte hay otros que indican que pese a la cantidad total de muertos por coronavirus su tasa de contagio es moderada y la de mortalidad es baja, entre el 2 y 3%, mientras que la de la gripe común es de 0,003%. “No se va a ver un estado apocalíptico”.

Entre estos dos extremos hay distintas opciones, pero sin dudas tendrá un impacto económico que afectará el comercio internacional y al mismo tiempo las condiciones económicas en muchos países.

Donde la epidemia tendrá un gran efecto será en China (segunda economía del mundo con un peso del 16,5%). Su magnitud dependerá de la evolución de la enfermedad en los próximos meses. Si el riesgo de contagio baja, y la actividad económica recupera por completo su vigor a principios de abril, en 2020 China únicamente sufrirá una desaceleración económica. En caso contrario las consecuencias pueden ser catastróficas en términos económicos, sociales y políticos.