



## Coronavirus – China y mundo

El 31 de diciembre de 2019 las autoridades sanitarias de Wuhan, en China central, informaron sobre un brote de neumonía viral de origen desconocido y el 7 de enero el agente causal fue identificado como un nuevo tipo de coronavirus (2019-nCoV).

El genoma del virus fue compartido por los investigadores chinos, permitiendo a la comunidad científica internacional trabajar de manera colaborativa, acelerando procesos para facilitar su contención. La fuente del brote, el/los modo/s de transmisión y la extensión de la infección aún están siendo investigados. Sin embargo, basada en la evidencia disponible sobre el 2019-nCoV y la experiencia previa con otros coronavirus (MERS-CoV y SARS-CoV) y otros virus respiratorios, la Organización Mundial de la Salud (OMS) estima que probablemente exista transmisión zoonótica del virus. El brote fue detectado en un mercado de mariscos donde se venden animales salvajes vivos, el cual fue clausurado el 1 de enero. Si bien la mayoría de los casos presentan un vínculo directo con Wuhan, se confirmaron varios casos de transmisión humana del virus y las autoridades sanitarias chinas afirmaron que el contagio puede producirse durante el período asintomático.

Para contener el brote en China, la ciudad de Wuhan permanece cerrada en cuarentena desde el 23 de enero, dos nuevos hospitales se encuentran en construcción –y se espera estén terminados en pocos días- y se impuso la obligación de usar barbijos en lugares públicos. Aproximadamente 60 millones de personas se encuentran en confinamiento total o parcial en el país, al estar limitado el movimiento en muchas ciudades y suspendido el tráfico de buses interprovinciales y los tours al extranjero. Como medida adicional, China prohibió la comercialización de animales salvajes.

La mayoría de los países han tomado medidas preventivas, recomendando a sus ciudadanos que no viajen a China, realizando controles médicos en aeropuertos, cerrando la frontera con China e incluso impidiendo la entrada de viajeros provenientes de Asia, como es el caso de Papua Nueva Guinea; varias líneas aéreas han suspendido o limitado los vuelos con destino China. Muchas naciones están repatriando sus ciudadanos desde China y grandes empresas internacionales decidieron suspender sus actividades temporalmente en ese país.

A la fecha (4 de febrero) los casos confirmados superan los 20.000 afectados con más de 425 muertes, sobrepasando los producidos por la epidemia de SARS en 2003 y habiéndose distribuido por todo el país. Fuera de China, los

casos ya son más de 180 en más de 25 países: Hong Kong, Macao, Taiwán, Australia, Camboya, Canadá, Francia, Alemania, Japón, Malasia, Nepal, Sri Lanka, Singapur, Tailandia, Corea del Sur, EEUU, Vietnam, Emiratos Árabes Unidos, Finlandia, Filipinas, Tíbet, India, Rusia, Reino Unido, Suecia, Italia, España.

Si bien la mayoría de los casos presentan un vínculo directo con Wuhan, se confirmaron varios casos de transmisión humana del virus y las autoridades sanitarias chinas afirmaron que el contagio puede producirse durante el período asintomático.

La OMS declaró el 30-01 la epidemia una emergencia de salud pública de alcance internacional. Esta es la sexta ocasión en que la OMS declara este tipo de emergencia. Las otras se dieron ante el brote de gripe H1N1 (2009), los de ébola en África Occidental (2014) y en la República Democrática del Congo (2019), el de polio en 2014 y el de virus del Zika en 2016.

China anunció pruebas con una droga experimental, remdesivir. El ensayo, que se realiza entre el 3 de febrero y el 27 de abril es llevado a cabo en la ciudad de Wuhan e incluye un total de 270 pacientes del nuevo coronavirus.

Fuente: [CDC](#); [CDC](#); [OMS](#); [ProMed](#); [ProMed](#); [The Guardian](#); [BBC](#); [BBC](#); [Reuters](#); [Worldometer](#); [CNN](#); [Sixth Tone](#)

---

## Dengue

En 2019 se registraron en la Región de América del Sur 2.399.225 casos de dengue de los cuales 2.120.115 correspondieron a Brasil, 16.193 a Bolivia, 11.237 a Paraguay y 3.209 a Argentina; 3.414 con criterio de dengue grave y 962 defunciones. Los 4 países registraron más casos de dengue que en los dos años precedentes, y en el caso particular de Brasil notificó el mayor número de casos de la historia.

En Argentina, en la presente temporada, desde la SE 31 de 2019 hasta el 6 enero de 2020 se registraron 36 casos de dengue sin antecedentes de viaje, distribuidos principalmente en las provincias de Misiones (24), Buenos Aires (5) y CABA (3). Además, hay 4 casos probables en las provincias de Chaco (3) y Tucumán (1). En el mismo período se registraron 28 casos importados

En Paraguay, a partir de la primera semana de enero se superó el umbral epidémico de 2.200 notificaciones de arbovirosis (dengue, zika y chikungunya) por semana a nivel nacional. Las autoridades sanitarias de Paraguay han reportado que cuatro personas han fallecido producto de la epidemia de dengue y se investiga si otras 12 muertes fueron consecuencia de esta enfermedad y la junta Municipal de Asunción declaró emergencia ambiental y sanitaria en la capital ante la epidemia de dengue.

Fuente: [Ministerio de Salud Argentina](#); [Sociedad Argentina de Vacunación y Epidemiología](#); [Ministerio de Salud Paraguay](#)

---

## **Fiebre hemorrágica brasileña – Brasil**

El Ministerio de Salud de Brasil confirmó un caso de Fiebre hemorrágica brasileña (FHB), enfermedad que no había sido registrada en el país en los últimos 20 años. El caso se produjo en un hombre en la ciudad de Sorocaba, San Pablo.

La infección es causada por el virus Sabiá (Miembro de la Familia Arenaviridae, Género Arenavirus del Nuevo Mundo o complejo Tacaribe) y se contrae al inhalar partículas de orina, heces o saliva de roedores infectados. La transmisión del arenavirus entre personas ocurre por un contacto próximo y prologado o en ambientes hospitalarios donde puede producirse el contacto con secreciones, orina, heces, vómito, semen o saliva.

Fuente: [Outbreak news today](#); [OPS](#)

---

## **Rabia - Argentina**

El Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (Senasa) estableció medidas sanitarias preventivas al confirmarse, por análisis de laboratorio, tres brotes de rabia pareasiente que hasta el momento afectaron a 15 animales de las especies bovina y equina en establecimientos productivos ubicados en los municipios misioneros de Candelaria, Profundidad y San José.

Luego de tomarse las muestras correspondientes y de confirmarse el diagnóstico positivo en el Laboratorio Regional en Candelaria, provincia de Misiones, el Senasa dispuso la obligatoriedad de vacunar a la totalidad del ganado bovino, porcino, equino y de rumiantes menores, en un radio de 10 kilómetros alrededor de los casos afectados.

Fuente: [SENASA](#); [Decisión ganadera](#)

---

## **Buenas prácticas agrícolas**

Entró en vigencia la Resolución 5/2018 –publicada el 21 de noviembre del 2018 en el Boletín Oficial– que incluyó en el Código Alimentario Argentino (CAA) la obligatoriedad de las buenas prácticas agrícolas en la producción primaria (cultivo-cosecha) de frutas, a partir del 2 de enero de 2020 y de hortalizas desde el 4 de enero de 2021, y en su almacenamiento hasta su comercialización dentro del establecimiento productivo.

Durante todo 2019, profesionales del Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (Senasa) recorrieron el país capacitando a productores sobre la actualización de las BPA según la normativa vigente. La norma indica que los productores deberán contar con la asistencia de un técnico/profesional para asesorarse en la implementación de las BPA.

Fuente: [SENASA](#); [SENASA](#)

## **Botulismo**

El Ministerio de Salud de Córdoba confirmó, a través del programa de Zoonosis, dos casos de botulismo en la provincia.

Las autoridades sanitarias informaron que se está llevado a cabo una investigación para confirmar el origen de los casos que estarían asociados al consumo de escabeche de jabalí y se solicitó a la firma elaboradora realizar el retiro inmediato y preventivo del mercado nacional de todas las unidades de todos los productos.

Fuente: [Ministerio de Salud](#)

---

## **Intoxicación con cerveza – Brasil**

Las autoridades sanitarias de Mina Gerais informaron la ocurrencia de 22 casos y 4 muertes por presunta intoxicación con dietilenglicol en cerveza. El Ministerio de Agricultura, Ganadería y Abastecimiento (Mapa) declaró que el muestreo resultó positivo para dietilenglicol en 32 lotes de 10 cervezas Backer y se ordenó el retiro de todas las cervezas de la empresa con vencimiento posterior a agosto 2020.

Fuente: [Food Safety News](#)