

Resumen de la situación en las Américas

En 2019, tres países de la Región (Bolivia, Brasil y Perú) notificaron casos confirmados de fiebre amarilla que ocurrieron entre diciembre de 2018 y febrero de 2019.

En tanto que durante 2018 fueron cinco los países y territorios de la región de las Américas que notificaron casos confirmados de fiebre amarilla: Bolivia, Brasil, Colombia, Guayana Francesa y Perú.

A continuación, se presenta un resumen de la situación los países que notificaron casos confirmados de fiebre amarilla en 2019.

En **Bolivia** se reportó un caso confirmado de fiebre amarilla en un hombre de 17 años, no vacunado, que inició síntomas el 11 de febrero de 2019 y con lugar probable de infección en el municipio de Villa Tunari, departamento de Cochabamba (área considerada de riesgo para fiebre amarilla). No se han reportado epizootias asociadas a este caso. El caso fue confirmado por medio de pruebas de laboratorio, IgM y PCR positivas para fiebre amarilla, realizadas por el Centro Nacional de Enfermedades Tropicales (CENETROP).

El último caso confirmado de fiebre amarilla fue reportado en la provincia de San Ramón, departamento de Beni, en el año 2018. En los últimos 5 años, Bolivia notificó 6 casos confirmados, la mayor parte de ellos ocurrieron en el departamento de La Paz.

Brasil se encuentra actualmente en el periodo reconocido históricamente como de mayor transmisión (periodo estacional) que se extiende de diciembre a mayo. La expansión del área histórica de transmisión de la fiebre amarilla hacia áreas consideradas previamente sin riesgo había ocasionado dos olas de transmisión (**Figura 1**), una en el periodo estacional 2016-2017 con 778 casos humanos confirmados incluidas 262 defunciones y otra en el periodo estacional 2017-2018 con 1.376 casos humanos confirmados incluidas 483 defunciones.

En el presente periodo estacional (2018-2019) se han confirmado 50 casos humanos, incluidas 12 defunciones, en los estados São Paulo (46 casos) y Paraná (4 casos). En São Paulo, los municipios considerados como lugar probable de infección son: Eldorado (15 casos), Iporanga (12 casos), Cananeia (4 casos), Cajati (3 casos), Barra do Turbo (2 casos), Jacupiranga (2 casos), Caraguatatuba (1 caso), Registro (1 caso), Pariquera-açu (1 caso), Serra Negra (1 caso), Sete Barras (1 caso), Juquiá (1 caso), Vargem (1 caso) y en un caso se encuentra en investigación el sitio probable de infección. Con excepción de los municipios de Serra Negra, Vargem (fronterizos con el estado de Minas Gerais) y Caraguatatuba, el resto de los municipios están localizados en el sur del estado de São Paulo.

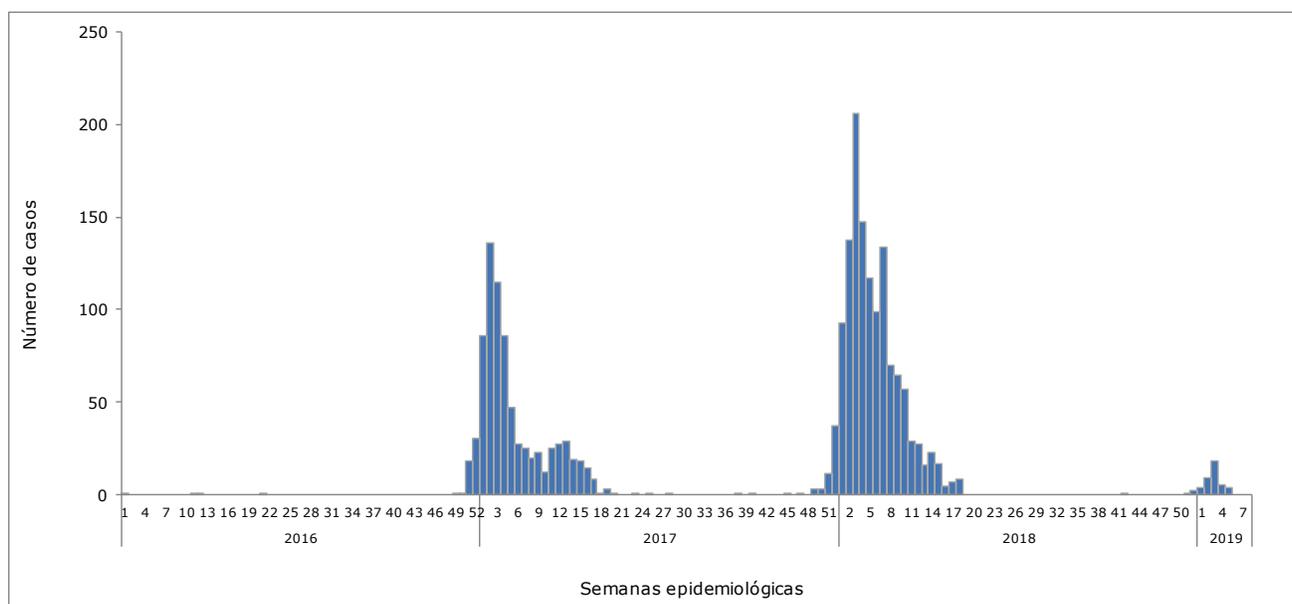
Los 4 casos confirmados en el estado Paraná tienen como lugar probable de infección los municipios Guaraqueçaba (2 casos) y Adrianópolis (2 casos).

El 90% (45/50) de los casos confirmados son hombres, con mediana de edad de 43 años (rango 18 a 87 años). Todas las muertes ocurrieron entre los casos confirmados del estado São Paulo.

Hasta el momento, el número de casos reportados en el periodo estacional 2018-2019 es significativamente menor a lo observado en los dos periodos anteriores cuando el número de casos superó a lo notificado en varias décadas. No obstante, la ocurrencia de casos y epizootias en el sur del estado de São Paulo y en el estado de Paraná indican la progresión del brote hacia el sudeste y sur del país (Figura 2) con posibilidad de alcanzar a países fronterizos como Argentina y Paraguay.

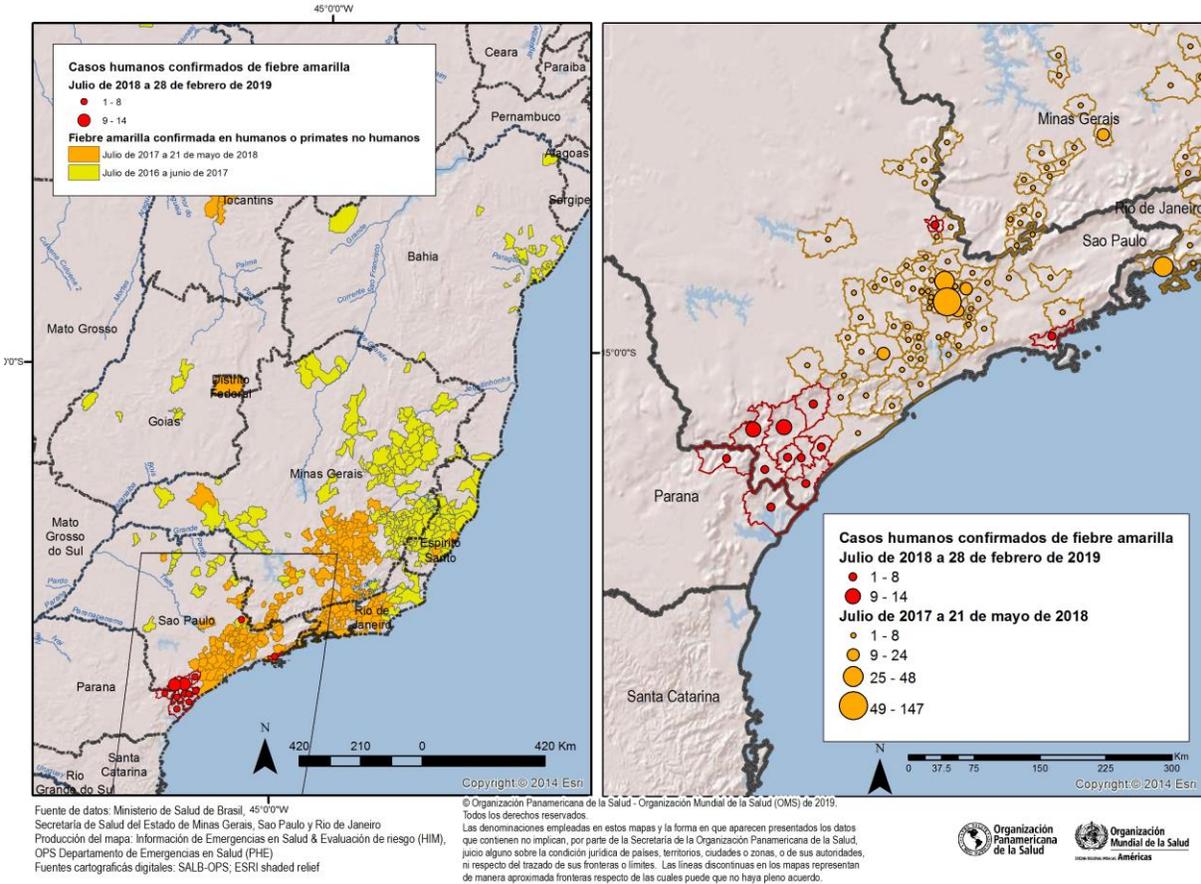
Durante el periodo estacional 2018-2019, el mayor número (90%) de epizootias confirmadas se registraron en la región Sudeste (27/30); aunque en la SE 4 de 2019 también se reportó una epizootia confirmada en la región Sur en el estado de Paraná, en áreas donde no se detectó circulación del virus durante la reemergencia iniciada en 2014.

Figura 1. Distribución de casos humanos confirmados de fiebre amarilla, según semana epidemiológica (SE) de ocurrencia. Brasil, 2016–2019.



Fuente: Datos publicados por el Ministerio de Salud de Brasil (2016-2018, hasta la SE 50) y la Secretaría de Salud de los estados de São Paulo y Paraná (SE 51 de 2018 a SE 9 de 2019) y reproducidos por la OPS/OMS

Figura 2. Distribución de epizootias y casos humanos confirmados, Brasil, 2016 a SE 9 de 2019.



Fuente: Datos publicados por el Ministerio de Salud de Brasil (2016-2018, hasta la SE 50) y las Secretarías de Salud de los estados de São Paulo y Paraná (SE 51 de 2018 a SE 9 de 2019) y reproducidos por la OPS/OMS

En **Perú**, entre la SE 1 y la SE 8 de 2019, se notificaron 9 casos, uno de ellos confirmado para fiebre amarilla y 8 casos probables que están bajo investigación.

En los últimos 5 años (2014-2018) se notificaron 121 casos de fiebre amarilla de los cuales 21 fueron confirmados y 100 clasificados como probables.

Recomendaciones para las autoridades de salud

La Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS) alienta a los Estados Miembros con áreas de riesgo para fiebre amarilla continúen con los esfuerzos para inmunizar a la población a riesgo y para que realicen las acciones necesarias para mantener informados y vacunados a los viajeros que se dirigen a zonas donde se recomienda la vacunación contra la fiebre amarilla.

Las recomendaciones para los viajeros internacionales sobre la vacunación contra fiebre amarilla se encuentran disponibles en: <http://www.who.int/ith/en/>

Las orientaciones para diagnóstico por laboratorio y sobre vacunación son las mismas publicadas en la Actualización Epidemiológica del 7 de diciembre de 2018¹.

Fuentes de información

- Informe del Centro Nacional de Enlace (CNE) para el Reglamento Sanitario Internacional (RSI) de **Bolivia**, recibido por la OPS/OMS por correo electrónico.
- Informe del Centro Nacional de Enlace (CNE) para el Reglamento Sanitario Internacional (RSI) de **Brasil**, recibido por la OPS/OMS por correo electrónico.
- Secretaría de Salud del estado de São Paulo, **Brasil**. Boletín Epidemiológico Febre amarela. Disponible en: <https://bit.ly/2qZVisQ>
- Secretaría de Salud del estado de Paraná, **Brasil**. Boletín Epidemiológico Febre amarela. Disponible en: <https://bit.ly/2H0WDqJ>
- Ministerio de Salud de **Perú**. Sala situacional para el Análisis de Situación de Salud: Fiebre amarilla. Disponible en: <https://bit.ly/2LbENZV>

Enlaces de utilidad

- OPS/OMS. Fiebre amarilla. Disponible en: <https://bit.ly/2oKQ67H>
- OPS/OMS. Orientaciones para el diagnóstico de fiebre amarilla en la Región. Disponible en: <https://bit.ly/2DvLHhv>
- OPS/OMS. Requerimiento para el Certificado Internacional de Vacunación o Profilaxis (CIVP). Disponible en inglés: <https://bit.ly/2sGvnnV>

¹ OPS/OMS. Actualización Epidemiológica: Fiebre amarilla, 7 de diciembre de 2018, Washington, D.C. OPS/OMS. 2018, disponible en: <https://bit.ly/2FHKQNm>