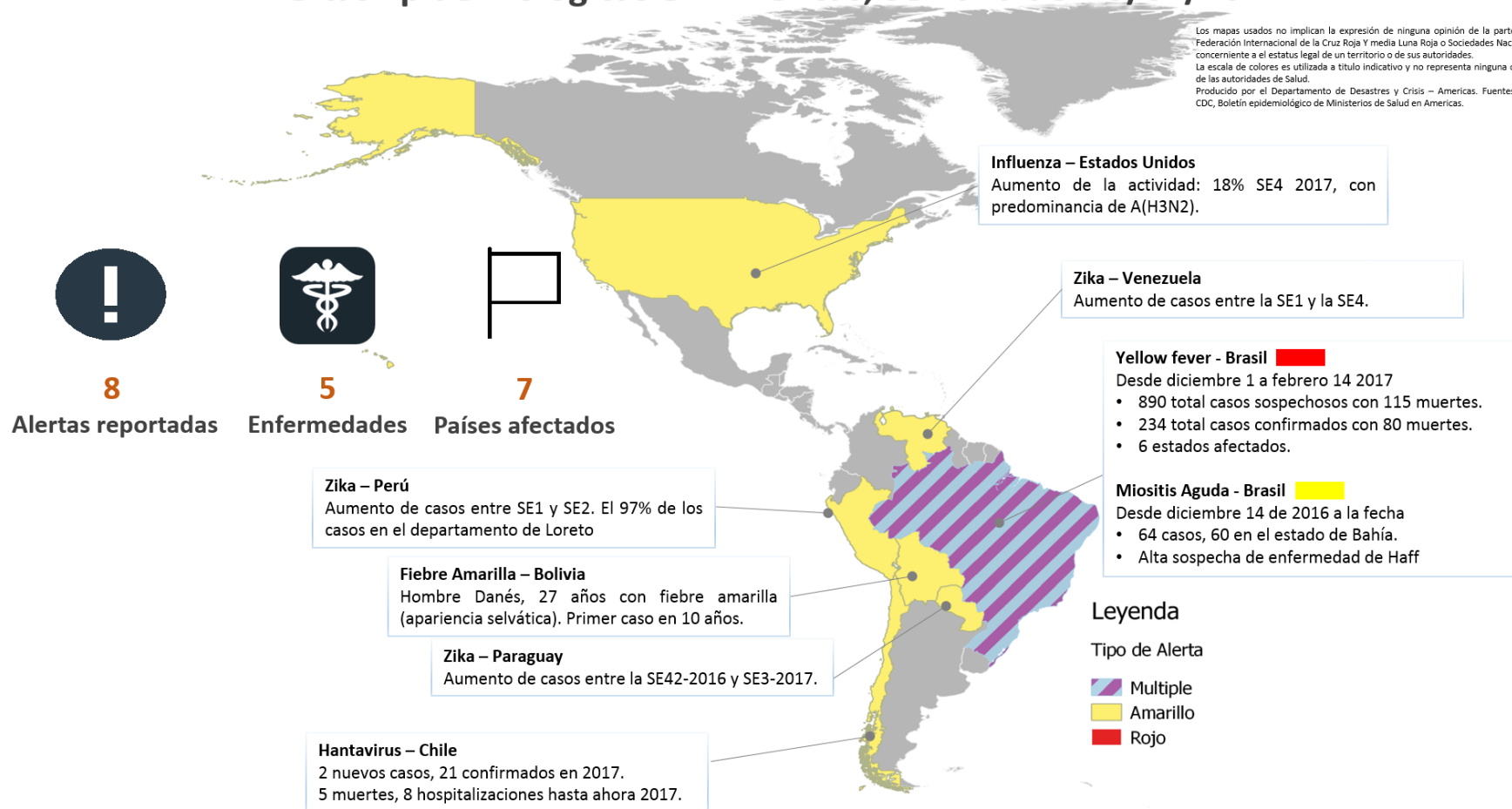


## ACTUALIZACIÓN EPIDEMIOLÓGICA REGIONAL (AMÉRICAS)

### Alertas Epidemiológicas en Americas, Semana del 15/02/2017



## **BROTOS Y EMERGENCIAS**

### **FIEBRE AMARILLA**

**Brasil:** Según informe N°16 del Ministerio de Salud de Brasil, desde el 01 de diciembre de 2016 hasta el 14 de febrero de 2017, se han registrado 1.230 casos sospechosos de fiebre amarilla, incluyendo 197 muertes, en 6 estados de Brasil (Minas Gerais, Espírito Santo, Bahía, Sao Paulo, Tocantins y Rio Grande Do Norte), para estas semanas se reportan casos en el estado de Tocantins y Rio Grande Do Norte. Del total de casos sospechosos de fiebre amarilla, 234 casos han sido confirmados y 106 casos han sido descartados, incluyendo los 6 casos notificados en el Distrito Federal. 890 casos continúan bajo investigación. De las 197 muertes notificadas, 80 han sido confirmadas y 115 aún siguen en investigación. La tasa de letalidad general es de 16% y 34% entre los casos confirmados, siendo el estado de Minas Gerais quien representa la tasa de letalidad de casos confirmados más alta (34%), seguido de Espírito Santo (28%) [\(Ver Aquí\)](#).

Actualmente Brasil reporta Fiebre Amarilla selvática, el último reporte de Fiebre Amarilla Urbana, según informa el Ministerio de salud, fue en 1942, en el estado de Acre. Sin embargo, no se descartan los riesgos de transmisión por *Aedes aegypti* y el cambio de la cadena de infección, debido a su alta presencia en el país [\(Ver Aquí\)](#).

En el transcurso de este mismo periodo, Brasil han notificado 646 epizootias en primates no humanos (PNH), de las cuales 342 fueron confirmadas para fiebre amarilla por medio de análisis laboratorio. Algunos casos de epizootias en PNH se notificaron en zonas fronterizas con Venezuela, Argentina y Paraguay, lo que representa un riesgo de circulación del virus hacia estos países con ecosistemas similares

El Ministerio de Salud de Brasil ha aumentado las acciones de inmunización de Fiebre Amarilla, enviando más de 12,5 millones de dosis de vacuna a los estados afectados y las zonas limítrofes, con extensiones selváticas.

**Bolivia:** Las autoridades sanitarias de Bolivia confirmaron este viernes el contagio de un turista danés de 27 años con fiebre amarilla, el primer caso de la enfermedad que se registra en el país suramericano en diez años ([Ver Aquí](#)).

Según la Organización Panamericana de la Salud OPS, hasta el 02 de febrero de 2017 Colombia y Perú han notificado un caso probable de fiebre amarilla, un caso por país. ([Ver Aquí](#)).

Se recomienda a todas las personas que realicen viajes a/o desde zonas de riesgo, verificar su estado de inmunización y portar su carnet de vacunación de fiebre amarilla. Para más información sobre vacunación contra fiebre Amarilla [Aquí](#)

### **INFLUENZA** ([Ver aquí](#))

**Estados Unidos:** Durante la SE 4, la actividad de influenza continuó en aumento (18% de todas las muestras fueron positivas para influenza) con predominio de influenza A(H3N2) (Influenza A representó el 88,3% de todas las detecciones positivas para influenza).

La actividad nacional de ETI aumentó ligeramente (3,9% de las consultas), y permaneció sobre la línea de base nacional de 2,2%. Diez regiones notificaron una proporción de consultas por ETI en o sobre sus líneas de base regionales.

### **ZIKA**

En Suramérica, Perú presenta tendencias en ascenso desde la SE N°1 a la SE N°3 de 2017. Según el Ministerio de Salud, el 97% de los casos se notifican en el departamento de Loreto. en la SE N°1 el Ministerio de Salud confirma circulación del virus en el distrito de Nauta y un incremento sostenido en la ciudad de Yurimagua.

Según la OPS se presenta un aumento de casos de Zika en Venezuela de la SE 01 a la SE 04 de 2017, en Paraguay de la SE 42 de 2016 a la SE 03 de 2017 y en Bolivia desde la SE 47 de 2016 y hasta la SE 04 de 2017. ([Ver Aquí](#)).

## **HANTAVIRUS**

**Chile:** En la region de Bío Bío, 2 nuevos casos de Hantavirus fueron detectados, estos incrementan a 21 los casos de infección a nivel nacional en lo corrido del 2017. A la fecha, 5 muertes y 8 hospitalizaciones han sido registradas en el país.

El subsecretario de salud, Jaime Burrows expresó la preocupación del gobierno por estos casos y explicó que, “esta es la temporada cuando se da un aumento de los casos, tenemos más casos que en los años anteriores, y debemos repetir el llamado a alerta”

“En nuestro país, la infección por Hantavirus es una enfermedad endémica, está presente en el territorio continental chileno desde Valparaíso hasta la región de Aysen, y puede afectar a personas que trabajan en áreas rurales, al igual que a aquellos que participan en actividades recreacionales en áreas rurales” agregó. ([Ver Aquí](#))

## **ENFERMEDAD DE HAFF**

**Brasil:** Oficiales de salud han reportado en el estado de Bahía al noreste de Brasil, 64 casos de una extraña mialgia que causa dolor muscular intenso y orina negra. Los servicios médicos estatales están investigando las causas aún desconocidas del brote de este tipo de mialgia aguda, y de la cual el primer caso fue notificado el 14 de diciembre de 2016 de acuerdo a declaraciones de la secretaria de salud de Bahía. Del número total de pacientes reportados con esta extraña condición, 60 son de Salvador, capital de Bahía, y 33 cumplen la definición de mialgia aguda, lo que quiere decir que prácticamente la mitad de los pacientes no tienen un diagnóstico claro. Los síntomas son dolores musculares intensos que afectan “principalmente la región cervical y de los trapecios” así como las extremidades superiores e inferiores, adicional a orina negra. ([Ver Aquí](#))

ProMED-mail, el cual es un programa de la Sociedad Internacional para enfermedades Infecciosas (ISID), realizó un análisis de tres diferentes grupos de pacientes y otra serie de pacientes individuales con la misma presentación. De acuerdo a la historia, presentación clínica y resultados de exámenes de estos pacientes, ellos concluyeron que hay una gran probabilidad de que esta serie de casos sea debida a la enfermedad de Haff. Puede encontrar el análisis realizado por ProMED-Mail [aquí](#)

## **DATOS RELEVANTE EN AMÉRICA**

### **ZIKA**

Manténgase al tanto de las acciones de la operación **Zika** en América a través de nuestro [DASHBOARD](#)

De acuerdo al reporte de casos acumulados de Zika de la Organización Panamericana de la Salud (OPS), al 09 febrero, 48 países y territorios en América han confirmado casos autóctonos, por transmisión vectorial, del virus del Zika en toda la Región. Para esta semana, no se han reportado nuevos países o territorios en América con transmisión local vectorial.

Con respecto a las tendencias, el comportamiento de la epidemia muestra tendencias en descenso en la mayoría de países y territorios de América.

En el Caribe, en el periodo comprendido en 2017, Jamaica y Guyana Francesa son los territorios que reportan más casos sospechosos y confirmados. Sin embargo, las tendencias se mantienen estables [\(Ver Aquí\)](#).

Desde el inicio de la epidemia, se han reportado 2.695 casos de síndrome congénito asociado a la infección por el virus del Zika, en 23 países y territorios de América, el 90% de los casos se registra en Brasil. México ha sido el último país en reportar caso de síndrome congénito asociado a Zika, con un caso de microcefalia de madre procedente de Oaxaca.

En enero de 2017 se presentó un caso de microcefalia posiblemente asociada a virus Zika, en el estado de Valencia – Venezuela. La madre fue diagnosticada con infección por virus Zika en el primer trimestre de embarazo.

### **DENGUE**

**Perú:** El Ministerio de Salud reporta incremento sostenido de casos de dengue, desde la SE 38 de 2016, en los distritos de Iquitos, Punchana y San Juan Bautista, paralelamente a la confirmación de la circulación del virus Zika en dichos distritos.

Adicionalmente, se ha notificado un brote de dengue en la localidad de Pampas de San Juan en el distrito de Laredo en la provincia de Trujillo en la región La Libertad, en la SE 03 - 2017 ([Ver Aquí](#)).

## **INFLUENZA** ([Ver aquí](#))

**Canadá:** Durante la SE3, en general, la actividad de influenza disminuyó desde 27% en la SE2 hasta 23% en la SE3, con predominio de Influenza A(H3).

**México:** La actividad de influenza aumentó levemente durante la SE4, con bajas detecciones. La actividad fue similar a la observada en semanas previas (22% de positividad de influenza) con predominio de influenza A(H1N1) pdm09 en semanas previas.

**Costa Rica:** Durante la SE4, se notificó circulación aumentada de influenza en relación a lo observado en semanas recientes, con ~40% de positividad de influenza. Se observó el predominio de influenza A(H3N2).

Durante la SE 4, la actividad de otros virus respiratorios incrementó ligeramente (60%) con predominio de otros virus respiratorios en las últimas semanas

**Colombia:** Durante la SE4, la actividad de influenza disminuyó ligeramente (9% de positividad) con co-circulación de influenza A(H1N1) pdm09, A(H3N2) e influenza B.

La actividad de virus respiratorios permaneció elevada, con 37% de positividad. En semanas recientes predominó la actividad de VSR (22% de positividad).

## **Rabia**

**Perú:** INS informa en la SE 03 un caso probable de rabia silvestre en un hombre de 24 años en la provincia de Convención. En 2016 el INS reportó 15 casos de RSH ([Ver Aquí](#)).

## **LECTURAS RECOMENDADAS**

IFRC Learning Platform – [Registrarse](#)

Campus Virtual OPS – [\(Ver Aquí\)](#)

Zika: Tenemos que prepararnos para un largo viaje; Dra. Margaret Chan, Directora General de la OMS [\(Ver Aquí\)](#)

Zika: Entonces, ahora y en el futuro; OMS [\(Ver Aquí\)](#)