

# **ALERTAS EPIDEMIOLOGICAS MUNDIALES**

**NELLY YANETH RUEDA CORTES  
PROFESIONAL ESPECIALIZADO  
SUBSECRETARIA EN SALUD PUBLICA  
DIRECCION DE EPIDEMIOLOGIA**



# ENFERMEDAD POR VIRUS DE EBOLA ZAIRE EN AFRICA OCCIDENTAL

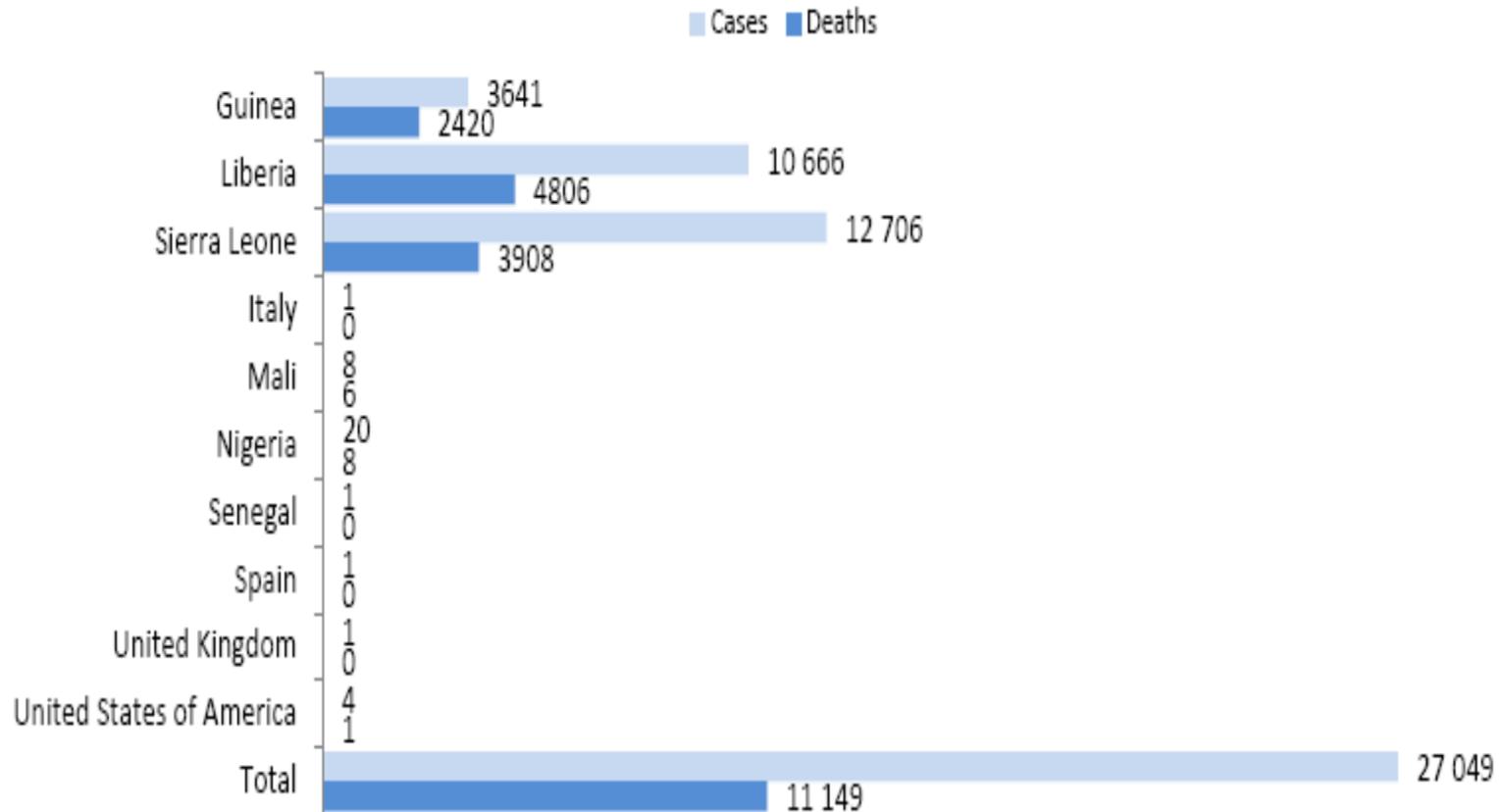


<http://www.google.com.co/imgres?imgurl=&imgrefurl=http%3A%2F%2Frt.com%2Fnews%2Febola-virus-outbreak-guinea-941%2F&h=0&w=0&tbnid=VaeBWKJmGdNuSM&zoom=1&tbnh=183&tbnw=275&docid=JDx3vv6lJ6CLqM&tbn=isch&ei=gGr3U4CkA-LesATU8oGYCg&ved=0CAIQsCUoAA>



**BOGOTÁ**  
HUMANANA

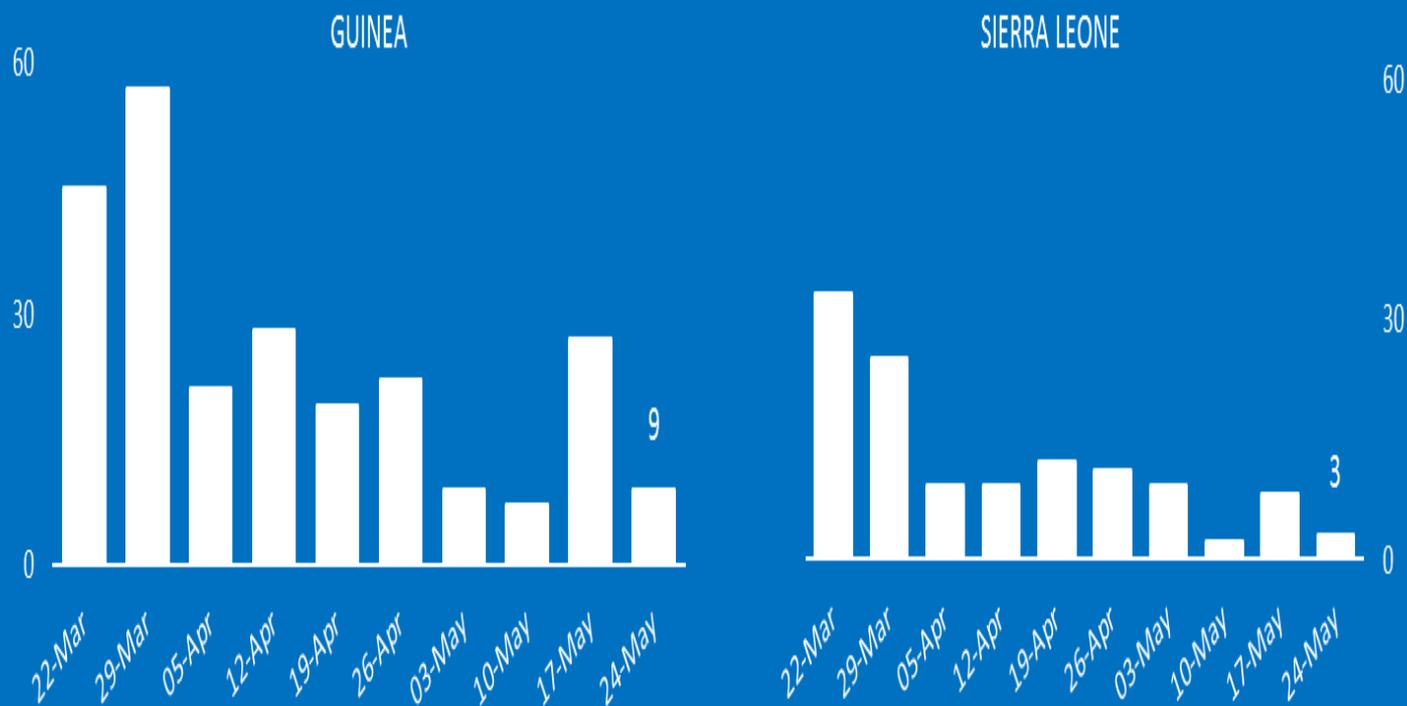
# SITUACION ACTUAL



Fuente OMS. Corte a 24 de mayo 2015

# CASOS CONFIRMADOS POR SEMANA 2015

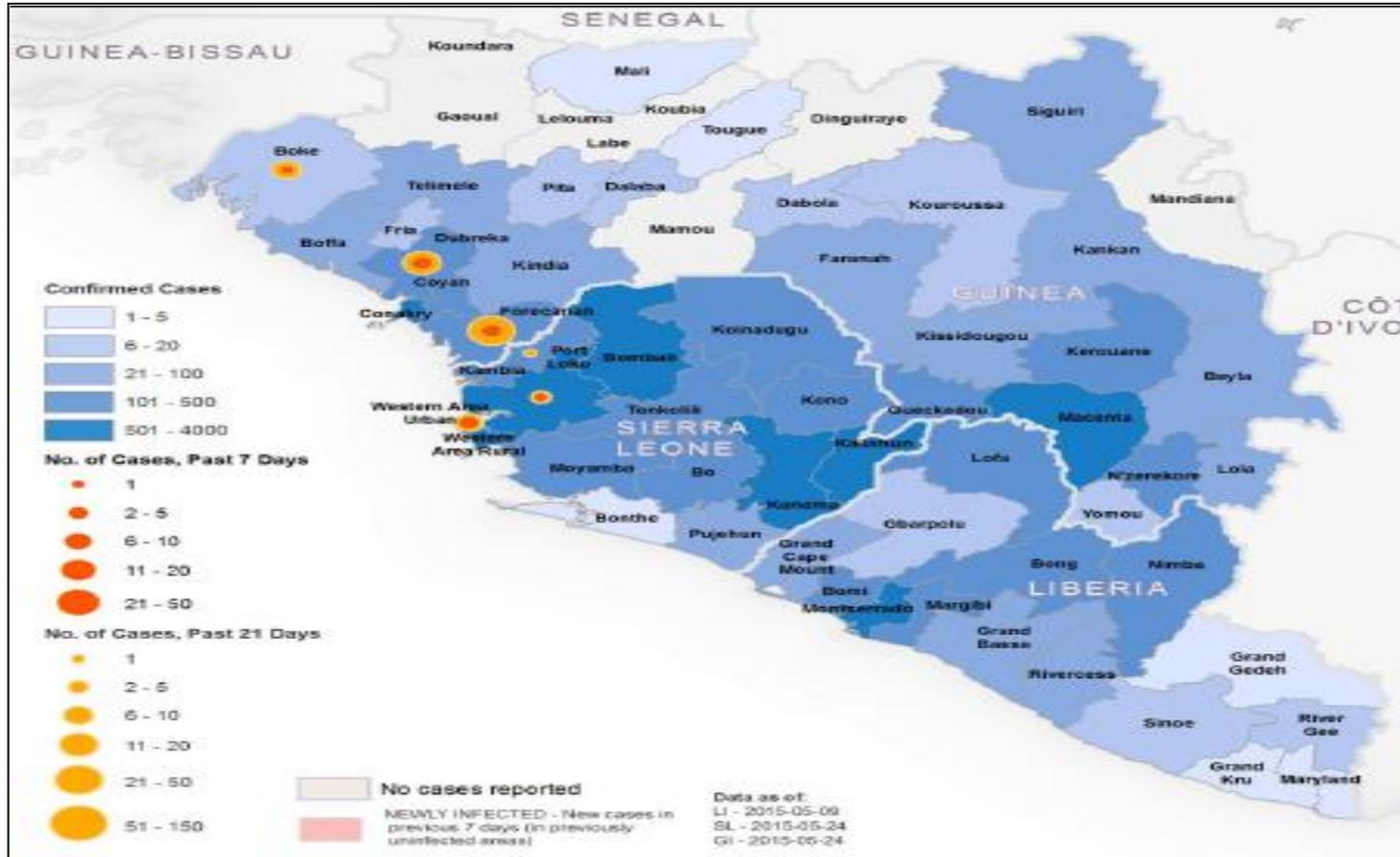
Total confirmed cases (by week, 2015)



Fuente OMS. Corte a 24 de mayo 2015



# DISTRIBUCION GEOGRAFICA CASOS TOTALES NUEVOS Y CONFIRMADOS



Fuente OMS, corte a 24 de mayo 2015



# TRANSMISION LOCALIZADA

| Country | Cumulative cases |          |         |        |                | Contact tracing          |  |                                   |   |
|---------|------------------|----------|---------|--------|----------------|--------------------------|--|-----------------------------------|---|
|         | Confirmed        | Probable | Suspect | Deaths | Health workers | Contacts under follow-up | Contacts who have completed 21-day follow-up | Date last patient tested negative | Number of days since last patient tested negative |
| Italy   | 1                | 0        | 0       | 0      | 100%           | 19                       | -  | -                                 | -   |

Fuente OMS. Corte a 24 de mayo 2015

# DISTRIBUCION DE CASOS EN PERSONAL SANITARIO

| País           | Casos | Mortalidades |
|----------------|-------|--------------|
| Guinea         | 187   | 94           |
| Liberia        | 378   | 192          |
| Sierra Leone   | 304   | 221          |
| Nigeria        | 11    | 5            |
| España         | 1     | 0            |
| Estados Unidos | 3     | 0            |
| Mali           | 2     | 2            |
| Total          | 886   | 514          |



Fuente OMS. 24 de mayo 2015



**BOGOTÁ**  
HUMANANA

# DEFINICION DE CASO

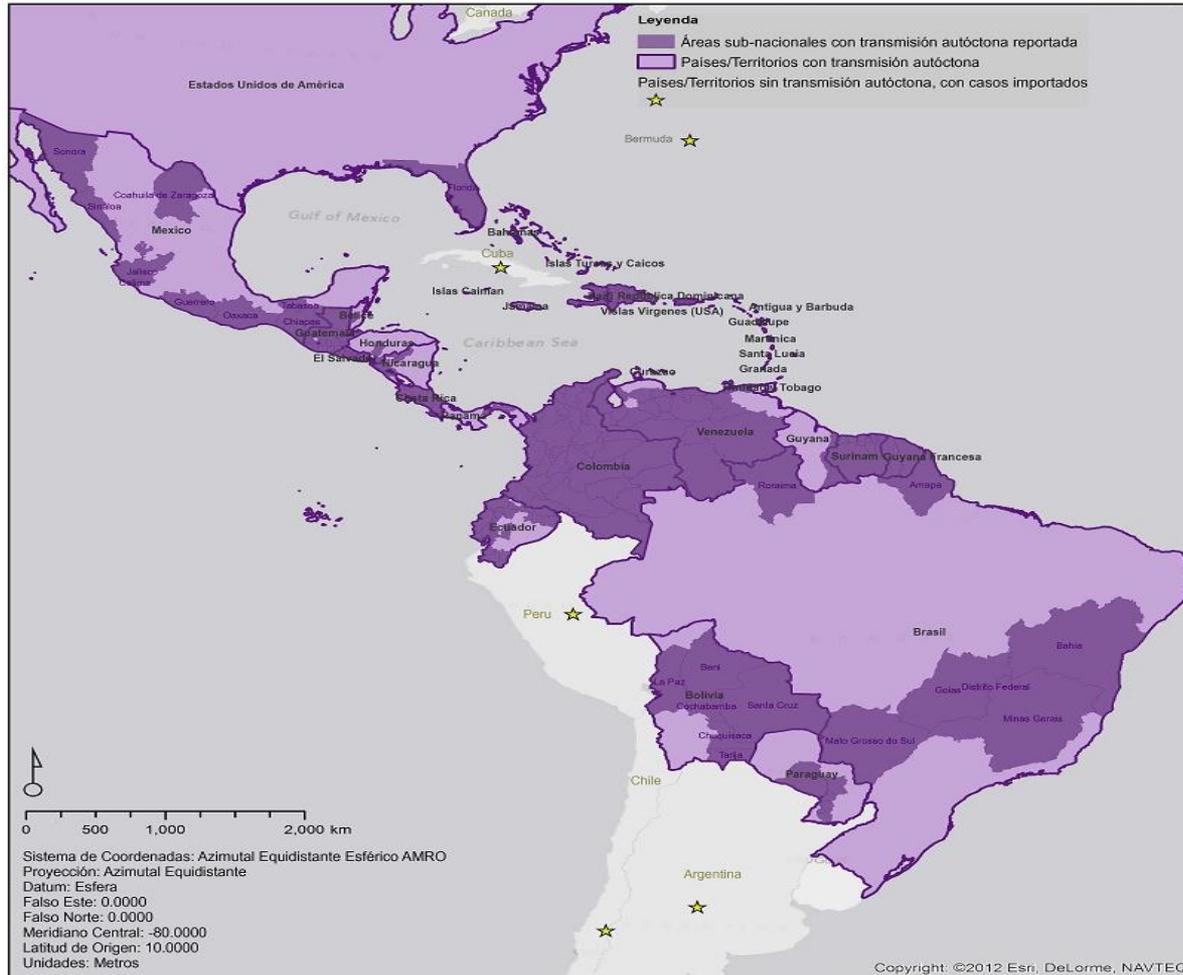
| Clasificación | Criterios  |
|---------------|--|
| Sospechoso    | <p>Cualquier persona viva con fiebre de más de 38 °C en adultos y mayor de 37,5 °C en niños entre 0 y 12 años, o persona con muerte de origen desconocido y que en los últimos 21 días haya:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tenido contacto con persona sospechosa o confirmada de presentar EVE ó</li><li>- Residido o viajado a sitio donde la transmisión de EVE es activa ó</li><li>- Manipulado directamente murciélagos o primates no humanos procedentes de zonas con transmisión activa del virus</li></ul> |
| Confirmado    | <p>Casos sospechosos con pruebas de laboratorio diagnósticas confirmatorias para infección por el virus del Ébola, procesadas en los laboratorios de los Centros de Referencia designados por la OMS para Colombia</p>   |



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

**BOGOTÁ**  
HUMANANA

# CHICUNGUNYA



Países con transmisión autóctona o casos importados de chikungunya en las Américas, SE 49 de 2013 a SE 19 de 2015



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

**BOGOTÁ**  
HUMANANA

# CASOS REPORTADOS EN LAS AMERICAS

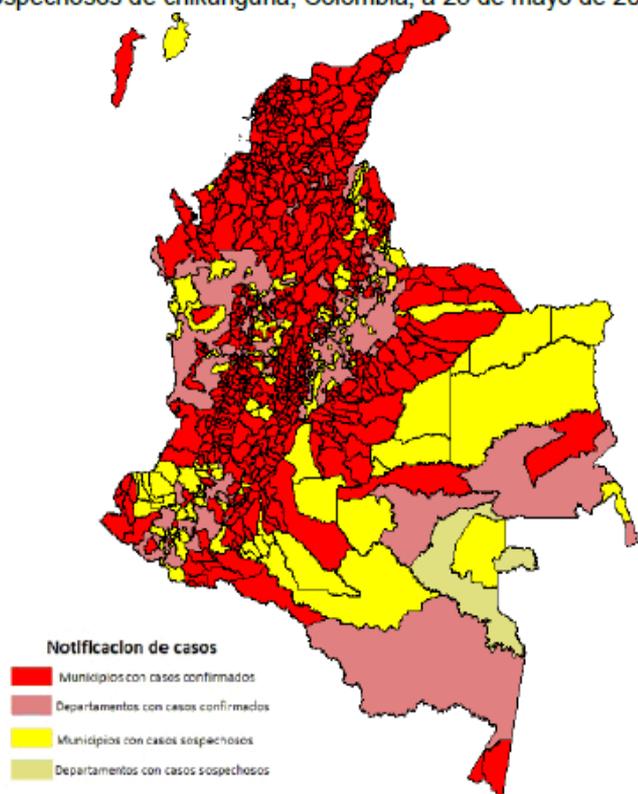
| TERRITORIO        | CASOS AUTOCTONOS |              | CASOS<br>IMPORTADOS | FALLECIDOS |
|-------------------|------------------|--------------|---------------------|------------|
|                   | SOSPECHOSOS      | CONFIRMADOS  |                     |            |
| América del Norte | 0                | 1165         | 470                 | 0          |
| Centroamérica     | 49.943           | 2.736        | 49                  | 1          |
| Caribe Latino     | 7540             | 1.834        | 0                   | 19         |
| América del Sur   | 253.465          | 2.690        | 138                 | 22         |
| Caribe no latino  | 6.023            | 914          | 1                   | 2          |
| <b>Total</b>      | <b>316.971</b>   | <b>9.339</b> | <b>658</b>          | <b>44</b>  |

Fuente PAHO Semana Epidemiológica / SE 21 de 2015 ( consulta 2 junio 2015)



# CHICUNGUNYA EN COLOMBIA

Mapa 1. Entidades territoriales y municipios con casos confirmados y sospechosos de chikunguña, Colombia, a 23 de mayo de 2015



|                | Casos confirmados por clínica | Casos confirmados por laboratorio | Casos sospechosos | TOTAL   |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------|---------|
| Semana 20-2015 | 9.501                         | 0                                 | 91                | 9.592   |
| Acumulado 2015 | 244.148                       | 529                               | 2.922             | 247.599 |
| Acumulado 2014 | 104.389                       | 1.410                             | 793               | 106.592 |

Fuente INS .Total casos reportados a 23 de mayo 2015

Fuente: Sivigila, Laboratorio de Virología, Instituto Nacional de Salud. Colombia

# DENGUE EN BRASIL

Hasta el 8 de mayo 2015, se tienen 745,957 casos dengue incluyendo 229 mortalidades, comparado con el mismo periodo de 2014 donde se presentaron 282.397. Los estados más afectados son Acre, Sao Paulo y Goias

| Sub-regiones                         | Dengue*        | Tasa incidencia x 100.000 habitantes | Dengue grave** | Muertes    | Tasa de letalidad |
|--------------------------------------|----------------|--------------------------------------|----------------|------------|-------------------|
| Norteamerica, Centroamérica y México | 56,454         | 33.7                                 | 1,189          | 6          | 0.01              |
| Andina                               | 65,715         | 47.7                                 | 585            | 36         | 0.05              |
| Cono Sur                             | 770,711        | 299.1                                | 404            | 229        | 0.03              |
| Caribe Hispano                       | 2,106          | 8.3                                  | 23             | 23         | 1.09              |
| Caribe inglés y francés              | 1,176          | 6.2                                  | 0              | 0          | 0.00              |
| <b>TOTAL</b>                         | <b>896,162</b> | <b>147.5</b>                         | <b>2,201</b>   | <b>294</b> | <b>0.03</b>       |

\*Suma de Dengue + Dengue grave

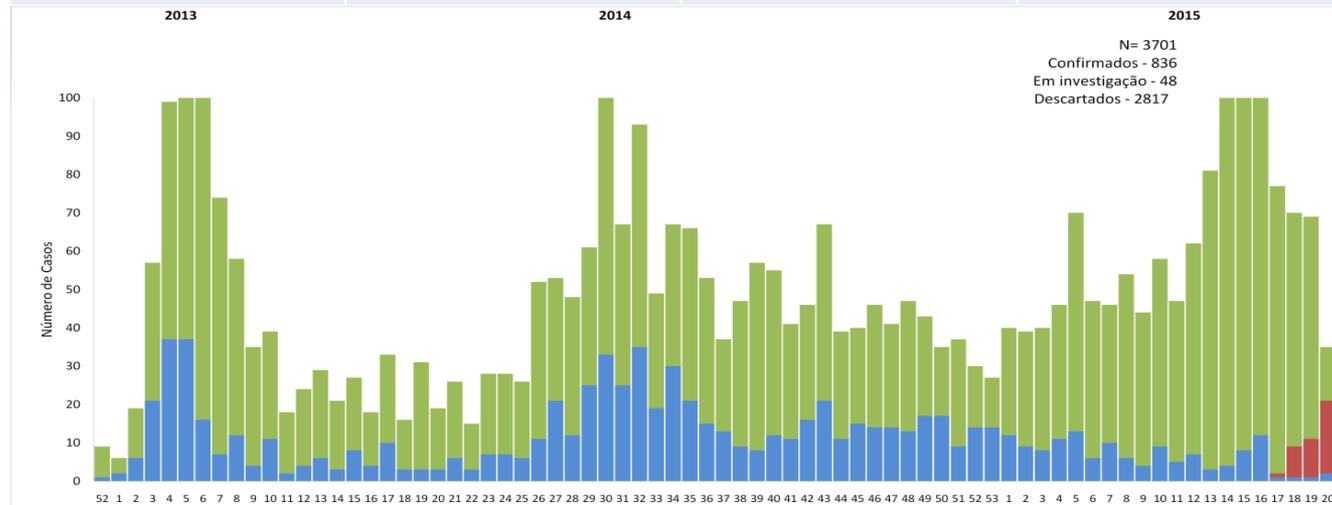
\*\*Incluye Síndrome de choque por dengue y/o todas las formas de dengue grave

Fuente Organización Panamericana de la Salud. SE 22 de 2015



# SARAMPION EN BRASIL

|                  | 2013 | 2014 | 2015 |
|------------------|------|------|------|
| CONFIRMADOS      | 1    | 694  | 141  |
| EN INVESTIGACION | 0    | 0    | 48   |
| DESCARTADOS      | 202  | 1529 | 1085 |
| TOTAL            | 203  | 2223 | 1276 |



Fuente Boletín secretaría Saúde Ceará. Brasil. Consulta 2 junio 2015. Corte a SE 21.



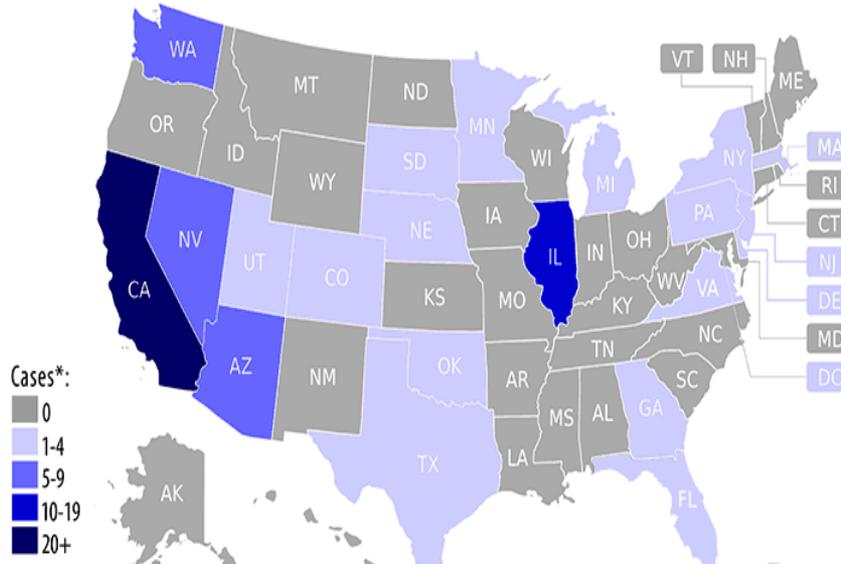
ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

**BOGOTÁ**  
HUMANANA

# SARAMPION EN ESTADOS UNIDOS

## 2015 Measles Cases in the U.S.

January 1 to May 29, 2015



## Measles Cases and Outbreaks

January 1 to May 29, 2015\*

**173**

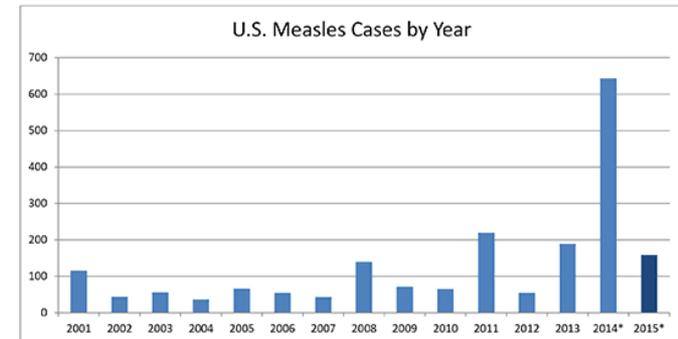
Cases

**5**

Outbreaks

reported in 21 states and the District of Columbia: Arizona, California, Colorado, Delaware, Florida, Georgia, Illinois, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Nebraska, New Jersey, New York, Nevada, Oklahoma, Pennsylvania, South Dakota, Texas, Utah, Virginia, Washington

representing 87% of reported cases this year



\*Provisional data reported to CDC's National Center for Immunization and Respiratory Diseases

# SARAMPION EN EUROPA

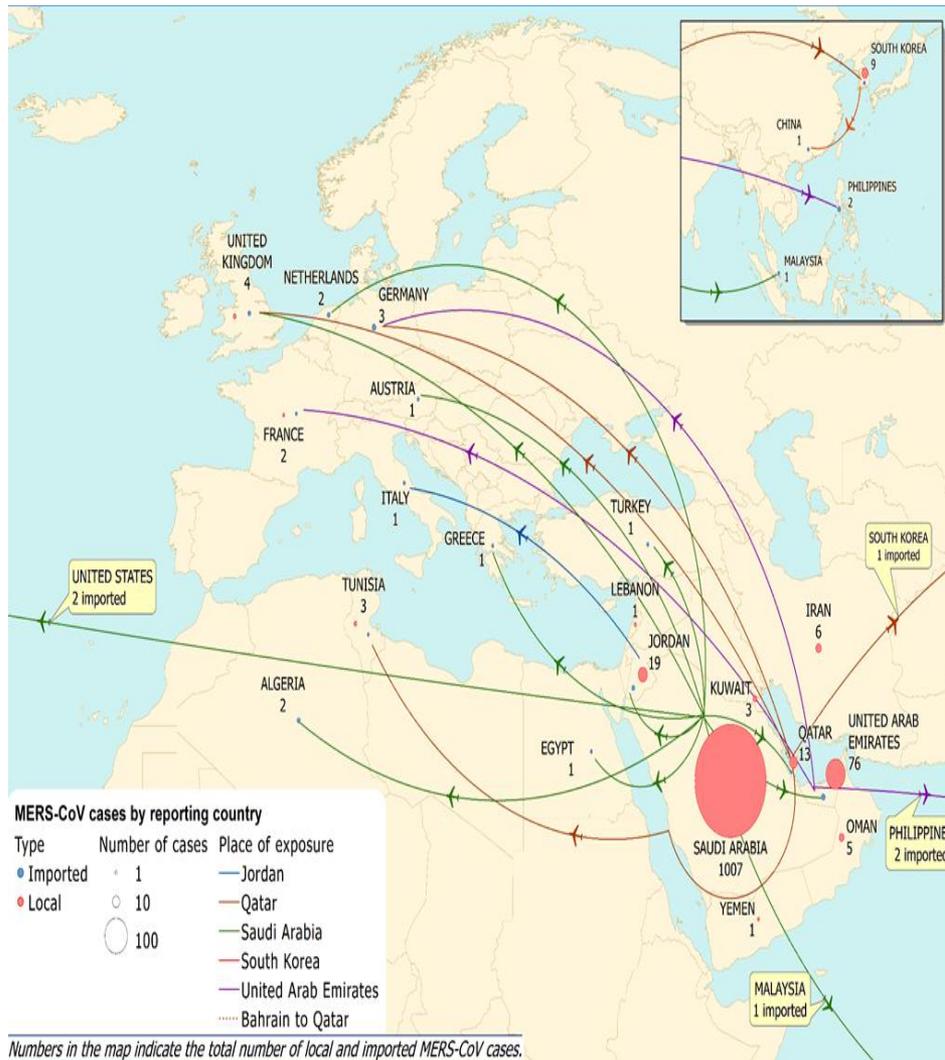
| Country        | 2014       |            |            |            |            |           |           |            |            | 2015       |            |            | Total cases |
|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
|                | Apr        | May        | Jun        | Jul        | Aug        | Sep       | Oct       | Nov        | Dec        | Jan        | Feb        | Mar        |             |
| Austria        | 5          | 8          | 17         | 4          | 0          | 0         | 3         | 6          | 17         | 37         | 27         | 51         | 175         |
| Belgium        | 10         | 28         | 1          | 0          | 1          | 4         | 2         | 5          | 8          | 6          | 7          | 5          | 77          |
| Bulgaria       | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0           |
| Croatia        | 1          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 1          | 13         | 43         | 30         | NR         | 88          |
| Cyprus         | 6          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 6           |
| Czech Republic | 62         | 29         | 57         | 22         | 12         | 4         | 0         | 0          | 0          | 1          | 3          | 1          | 191         |
| Denmark        | 10         | 1          | 1          | 1          | 3          | 0         | 0         | 0          | 0          | 0          | 1          | 1          | 18          |
| Estonia        | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0           |
| Finland        | 0          | 0          | 1          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0          | 0          | 0          | 1          | 0          | 2           |
| France         | 33         | 45         | 43         | 15         | 9          | 5         | 3         | 7          | 7          | 7          | 5          | 10         | 189         |
| Germany        | 39         | 28         | 33         | 17         | 31         | 26        | 35        | 34         | 116        | 432        | 420        | 538        | 1749        |
| Greece         | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 1          | 0          | 0          | 0          | 0          | 1           |
| Hungary        | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0           |
| Iceland        | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0           |
| Ireland        | 10         | 0          | 0          | 1          | 0          | 2         | 0         | 1          | 2          | 2          | 1          | 1          | 20          |
| Italy          | 268        | 195        | 96         | 92         | 74         | 45        | 45        | 29         | 20         | 14         | 19         | 15         | 912         |
| Latvia         | 25         | 9          | 0          | 2          | 0          | 0         | 0         | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 36          |
| Lithuania      | 1          | 2          | 5          | 1          | 0          | 0         | 0         | 0          | 0          | 0          | 0          | 4          | 13          |
| Luxembourg     | 0          | 1          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 1           |
| Malta          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0           |
| Netherlands    | 21         | 5          | 1          | 1          | 2          | 2         | 0         | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 32          |
| Norway         | 2          | 0          | 1          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0          | 0          | 0          | 0          | 2          | 5           |
| Poland         | 19         | 7          | 2          | 7          | 2          | 1         | 2         | 0          | 2          | 1          | 6          | 13         | 62          |
| Portugal       | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0          | 0          | 2          | 0          | 0          | 2           |
| Romania        | 3          | 5          | 0          | 2          | 0          | 1         | 0         | 0          | 1          | 1          | 2          | 0          | 15          |
| Slovakia       | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0           |
| Slovenia       | 0          | 1          | 0          | 1          | 0          | 0         | 0         | 28         | 22         | 5          | 8          | 2          | 67          |
| Spain          | 27         | 8          | 1          | 1          | 1          | 1         | 0         | 0          | 1          | 9          | 9          | 7          | 65          |
| Sweden         | 0          | 3          | 2          | 4          | 1          | 1         | 4         | 1          | 1          | 3          | 2          | 1          | 23          |
| United Kingdom | 12         | 2          | 3          | 17         | 2          | 1         | 2         | 2          | 0          | 6          | 11         | 2          | 60          |
| <b>Total</b>   | <b>554</b> | <b>377</b> | <b>264</b> | <b>188</b> | <b>138</b> | <b>93</b> | <b>96</b> | <b>115</b> | <b>210</b> | <b>569</b> | <b>552</b> | <b>653</b> | <b>3809</b> |

- Alemania e Italia aportan el 70% de casos.
- El diagnóstico se hizo por laboratorio en el 70% de los casos
- El 88.3% conocían el estado vacunal y de ellos el 81.5% estaban sin vacunar
- Un caso falleció y 6 casos progresaron a encefalitis.
- Berlín padece un brote desde octubre 2014 y a 22 de abril contaba 1134 casos.

Fuente ECDC. Abril 2014 a marzo 2015. consulta 2 junio 2015.



# CORONAVIRUS DEL MEDIO ORIENTE



| MEDIO ORIENTE           | CASOS       | MORTALIDADES |
|-------------------------|-------------|--------------|
| Arabia Saudita          | 1010        | 442          |
| Emiratos Árabes         | 76          | 10           |
| Qatar                   | 13          | 4            |
| Jordán                  | 19          | 6            |
| Omán                    | 5           | 3            |
| Kuwait                  | 3           | 1            |
| Egipto                  | 1           | 0            |
| Yemen                   | 1           | 1            |
| Líbano                  | 1           | 0            |
| Irán                    | 6           | 2            |
| <b>CASOS IMPORTADOS</b> |             |              |
| <b>EUROPA</b>           |             |              |
| Turquía                 | 1           | 1            |
| Reino Unido             | 4           | 3            |
| Alemania                | 3           | 1            |
| Francia                 | 2           | 1            |
| Italia                  | 1           | 0            |
| Grecia                  | 1           | 1            |
| Holanda                 | 2           | 0            |
| Austria                 | 1           | 0            |
| <b>AFRICA</b>           |             |              |
| Túnez                   | 3           | 1            |
| Algeria                 | 2           | 1            |
| <b>ASIA</b>             |             |              |
| Malasia                 | 1           | 1            |
| Filipinas               | 2           | 0            |
| <b>Korea</b>            | <b>11</b>   | <b>0</b>     |
| <b>AMERICA</b>          |             |              |
| Estados Unidos          | 2           | 0            |
| <b>Total</b>            | <b>1172</b> | <b>479</b>   |

Fuente ECDC. Información a 30 mayo 2015. Consulta 2 junio 2015

# ALERTA DE LA OPS POR VIRUS ZIKA

Causada por el virus Zika (ZIKAV), un arbovirus del género flavivirus , cercano a virus como el dengue, fiebre amarilla, la encefalitis japonesa, o el virus del Nilo Occidental. Se transmite por la picadura de mosquitos del género Aedes . Periodo de incubación de tres a doce días. La infección puede cursar de forma asintomática, o presentarse con una clínica moderada, En los casos sintomáticos, con enfermedad moderada los síntomas se establecen de forma aguda, e incluyen: fiebre, conjuntivitis no purulenta, cefalea, mialgia y artralgia, astenia, exantema maculopapular, edema en miembros inferiores, y, menos frecuentemente, dolor retro-orbitario, anorexia, vómito, diarrea, o dolor abdominal. Los síntomas duran de 4 a 7 días, y son autolimitados



# ALERTA POR VIRUS ZIKA

En febrero de 2014, Chile confirmó un caso de transmisión autóctona en la isla de Pascua (Chile), coincidió con la presencia de otros focos de transmisión en islas del Pacífico: Polinesia Francesa, Nueva Caledonia, e Islas Cook.

Brasil está investigando una posible transmisión de virus Zika en el nordeste en el país. Los recientes brotes de fiebre por virus Zika en distintas regiones del mundo, demuestran la potencialidad de este arbovirus para propagarse por los territorios en los que existen vectores potenciales



# GRACIAS



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

**BOGOTÁ**  
HUMANA