



- Desde 2007 hasta el 3 de agosto de 2016, 68 países y territorios (figura 1 y cuadro 1) habían notificado transmisión vectorial (65 de ellos desde 2015):
 - 51 han notificado el primer brote en 2015, o posteriormente (cuadro 1).
 - 4 han sido clasificados como países o territorios con posible transmisión endémica o han notificado infecciones autóctonas transmitidas por mosquitos en 2016.
 - 13 han comunicado casos de infección autóctona transmitida por mosquitos en 2015, o antes, pero no tienen casos documentados en 2016, o sus brotes se han dado por finalizados.
- El 29 de julio de 2016, los Estados Unidos de América (EE.UU.) notificaron por vez primera la transmisión vectorial del virus de Zika en el país.
- Desde febrero de 2016, 11 países han notificado casos de transmisión de persona a persona, probablemente por vía sexual (cuadro 2).
- Hasta el 3 de agosto de 2016 se habían notificado en 14 países o territorios casos de microcefalia y otras malformaciones del sistema nervioso central (SNC) posiblemente asociadas a la infección por el virus de Zika o que sugieren infección congénita. Ningún nuevo país o territorio ha notificado casos de microcefalia en la última semana. Tres de esos 14 países, sin transmisión endémica de transmisión del virus de Zika, notificaron casos de microcefalia cuyas madres tenían antecedentes recientes de viaje a países de la Región de las Américas de la OMS afectados por el virus de Zika (cuadro 3).
- Hasta el 3 de agosto de 2016, los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) de los Estados Unidos de América (EE.UU.) habían notificado 13 casos de recién nacidos vivos con malformaciones congénitas y otros 6 de pérdida del embarazo con dichas malformaciones en los que las pruebas de laboratorio mostraban infección por el virus de Zika.¹
- Hasta el 3 de agosto de 2016, 15 países y territorios de diferentes partes del mundo han notificado un aumento de la incidencia del síndrome de Guillain-Barré (SGB) y/o de confirmación de infección por este virus en casos de SGB (cuadro 4).
- El 29 de junio de 2016 el Instituto Pasteur de Dakar confirmó que tres de 12 muestras de Guinea-Bissau dieron positivo para el virus de Zika mediante PCR y que todas ellas fueron negativas para la IgM anti-Zika. Otra muestra de un caso reciente también fue positiva para la infección por este virus. Estas cuatro muestras se enviaron el 1 de julio a dicho Instituto para secuenciación génica, cuyos resultados todavía están pendientes.
- Se ha creado una lista de funcionarios técnicos y responsables de comunicación de la OMS que podrán responder a las preguntas de los medios de comunicación durante las Olimpiadas.²

¹ <https://www.cdc.gov/zika/geo/pregnancy-outcomes.html>

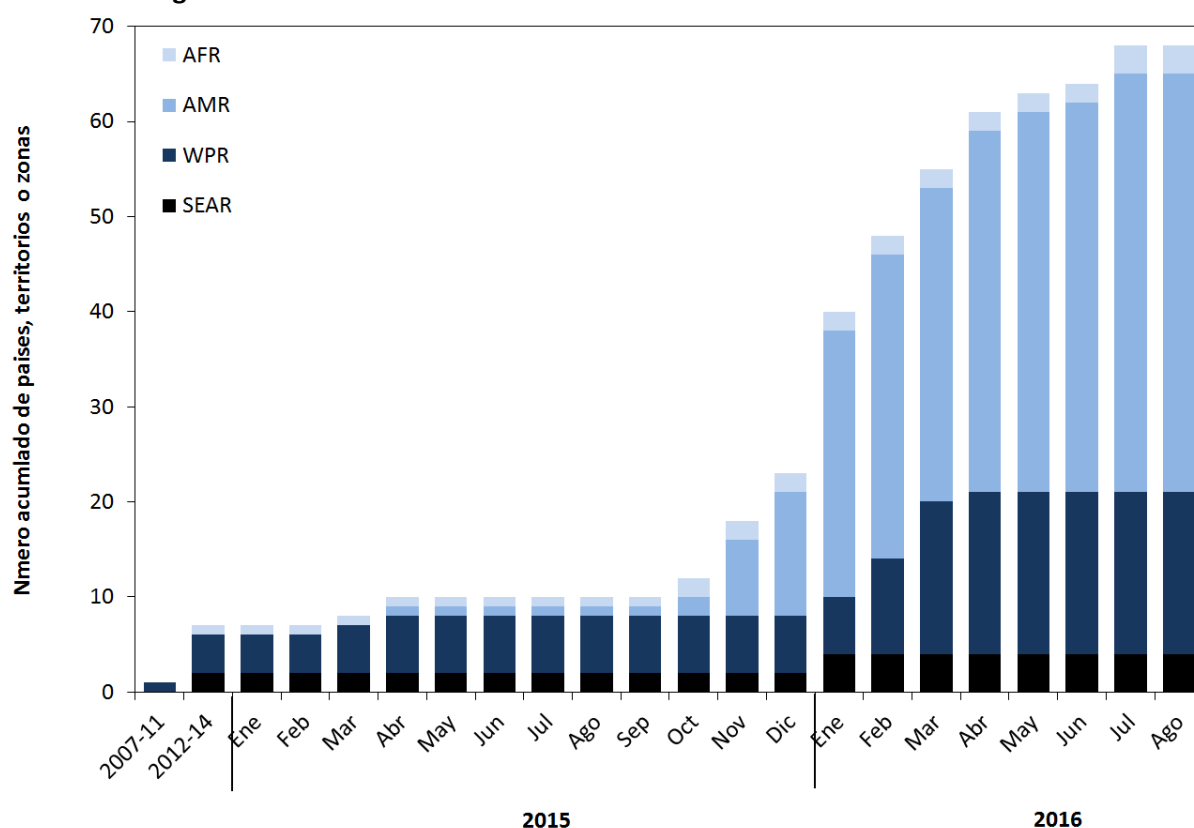
² <http://who.int/mediacentre/contacts/dgo/en/>

- La OMS ha elaborado consejos e información sobre diversos temas en el contexto de la enfermedad por el virus de Zika.^{3,4}

Evaluación del riesgo

En términos generales, la evaluación del riesgo mundial no ha cambiado. El virus de Zika sigue su propagación geográfica a zonas en las que están presentes los vectores competentes. Aunque en algunos países o partes de ellos ha habido una disminución del número de casos de infección, hay que seguir manteniendo altos niveles de vigilancia. Por el momento, y de acuerdo con los datos disponibles, no hay una disminución global del brote.

Figura 1. Número acumulado de países, territorios y zonas que, por región de la OMS,⁵ han notificado transmisión vectorial del virus de Zika en 2007-2014 y, mes a mes, del 1 de enero de 2015 al 3 de agosto de 2016



³ <http://www.who.int/csr/resources/publications/zika/en/>

⁴ <http://www.who.int/emergencies/zika-virus/en/> ; <http://www.who.int/risk-communication/zika-virus/en/>

⁵ <http://www.who.int/about/regions/en/>

Cuadro 1. Países y territorios que han notificado transmisión vectorial del virus de Zika

Clasificación	Oficina Regional	Países, territorios y zonas	Total
Categoría 1. Países con un primer brote notificado en 2015, o posteriormente	AFRO	Cabo Verde; Guinea-Bissau	2
	AMRO/OPS	Anguila; Antigua y Barbuda; Argentina; Aruba; Barbados; Belice; Bolivia (Estado Plurinacional de); Bonaire, Saba y San Eustaquio (Países Bajos)*; Brasil; Colombia; Costa Rica; Cuba; Curazao; Dominica; Ecuador; El Salvador; Estados Unidos de América; Guiana francesa; Granada; Guadalupe; Guatemala; Guyana; Haití; Honduras; Islas Turcos y Caicos (Reino Unido); Islas Vírgenes (EE.UU.); Jamaica; Martinica; México; Nicaragua; Panamá; Paraguay; Perú; Puerto Rico; República Dominicana; San Bartolomé (Francia); San Martín (Francia); San Martín (Países Bajos); Santa Lucía; San Vicente y las Granadinas; Suriname; Trinidad y Tabago; Venezuela (República Bolivariana de)	43
	WPRO	Fiji, Islas Marshall, Micronesia (Estados Federados de), Samoa, Samoa (EE.UU.), Tonga	6
Subtotal			51
Categoría 2. Países con posible transmisión endémica o infección local transmitida por mosquitos en 2016	SEARO	Indonesia, Tailandia	2
	WPRO	Filipinas, Viet Nam	2
Subtotal			4
Categoría 3. Países con infección local transmitida por mosquitos en 2015, o antes, pero sin casos documentados en 2016, o cuyos brotes se han dado por finalizados	AFRO	Gabón	1
	AMRO/OPS	Isla de Pascua (Chile)**	1
	SEARO	Bangladesh, Maldivas	2
	WPRO	Camboya, Islas Cook**, Islas Salomón, Malasia, Nueva Caledonia, Papúa Nueva Guinea, Polinesia francesa**, República Democrática Popular Lao, Vanuatu	9
Subtotal			13
Total			68

* Incluye los casos confirmados de infección por el virus de Zika notificados en Bonaire, San Eustaquio y Saba (Países Bajos).

** Estos países y territorios no han notificado casos de infección por el virus de Zika en 2015 ni 2016.

Las categorías se definen como sigue (figura 2):

Categoría 1. Países con un primer brote notificado en 2015, o posteriormente

- algún caso de infección autóctona transmitida por mosquitos y confirmada mediante pruebas de laboratorio en una zona donde no haya pruebas de circulación del virus de Zika en el pasado (antes de 2015), tanto si el caso ha sido detectado y notificado por el propio país como si ha sido diagnosticado por otro Estado Parte en un viajero de regreso, **O BIEN**
- algún caso de infección autóctona transmitida por mosquitos y confirmada mediante pruebas de laboratorio en una zona donde la transmisión se hubiera interrumpido anteriormente (se presume que el tamaño de la población vulnerable ha aumentado a un nivel suficiente para permitir de nuevo la transmisión; la magnitud del brote dependerá del tamaño de la población vulnerable), **O BIEN**
- en una zona donde haya transmisión en curso, un aumento de la incidencia de casos de infección autóctona transmitida por mosquitos y confirmada mediante pruebas de laboratorio que supere el doble de la desviación

típica de la tasa basal, o una duplicación del número de casos en un plazo de 4 semanas. Los conglomerados de casos de enfermedad febril deben someterse a estudios microbiológicos, especialmente si están vinculados epidemiológicamente a un caso confirmado.

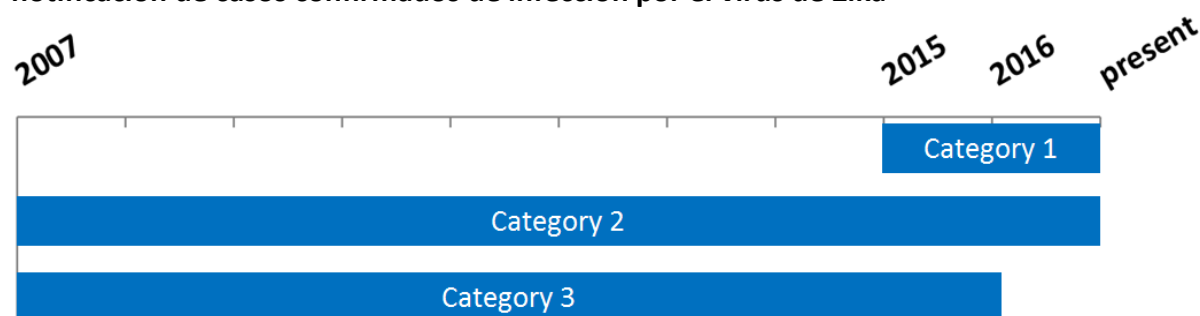
Categoría 2. Países con posible transmisión endémica o infección autóctona transmitida por mosquitos en 2016 e inicio del periodo de notificación en 2007

- Países o territorios que hayan notificado algún brote y hayan tenido casos constantes de infección autóctona transmitida por mosquitos y confirmada mediante pruebas de laboratorio en los 12 meses siguientes al brote, **O BIEN**
- Países o territorios en los que el virus de Zika haya estado circulando durante varios años y haya habido casos constantes de infección autóctona transmitida por mosquitos y confirmada mediante pruebas de laboratorio o infección autóctona transmitida por mosquitos en 2016. Las notificaciones pueden proceder del país o territorio en el que se produjo la infección o de otro Estado Parte en el que inicialmente se haya registrado el caso de conformidad con el Reglamento Sanitario Internacional (2005). Los países con casos de infección antes de 2007 se enumeran en http://www.who.int/bulletin/online_first/16-171082.pdf

Categoría 3. Países con infección local transmitida por mosquitos en 2015 o antes, pero sin casos documentados en 2016, o cuyos brotes ocurridos desde 2007 se hayan dado por finalizados

- ausencia de casos confirmados durante un periodo de 3 meses en una zona geográfica con condiciones climáticas propicias a la transmisión de arbovirus durante todo el año, o durante un periodo de 12 meses en zonas con actividad estacional de los vectores.

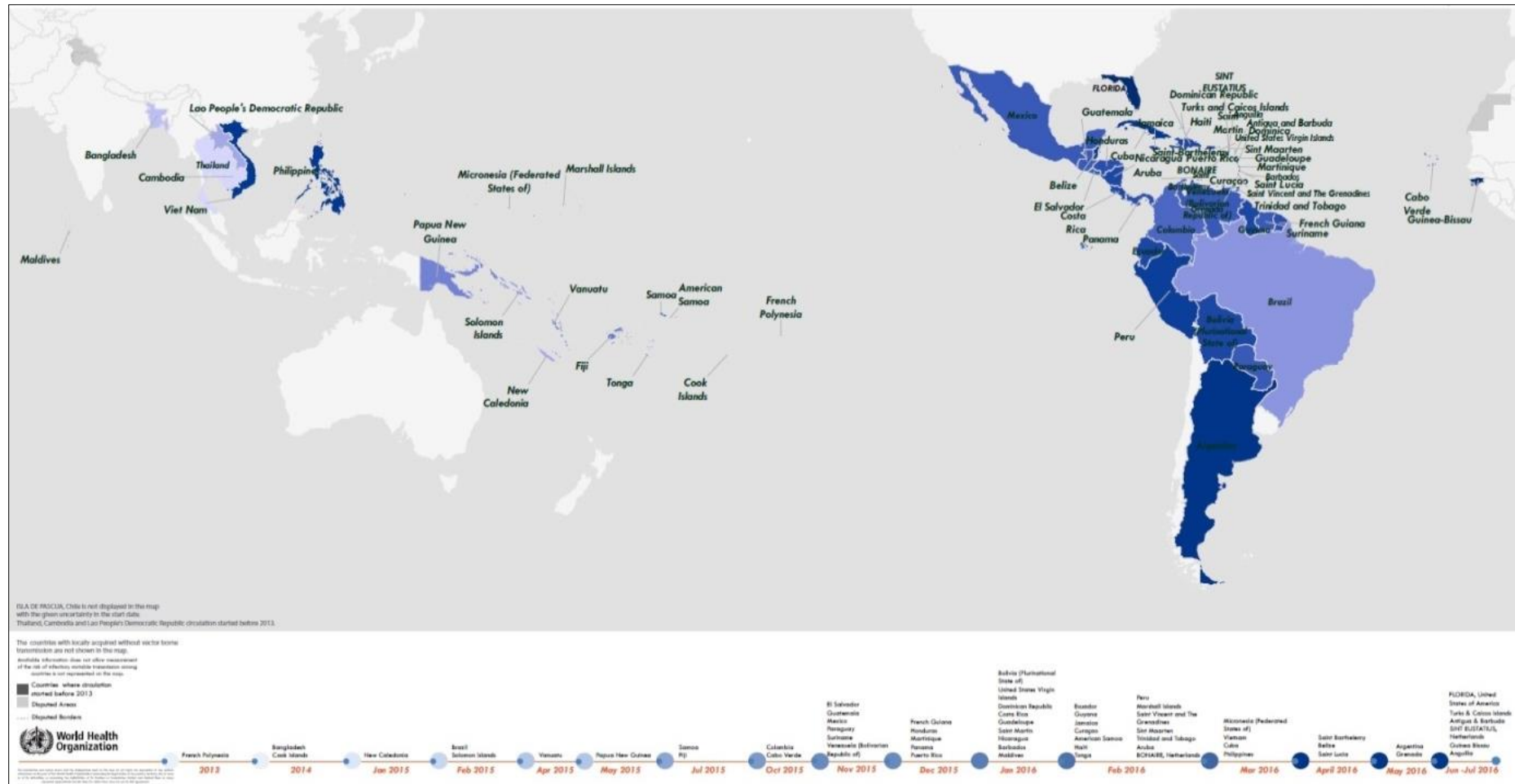
Figura 2. Categorización de los países en función de la fecha de la primera y de la última notificación de casos confirmados de infección por el virus de Zika



Cuadro 2. Países que han notificado transmisión no vectorial del virus de Zika desde febrero de 2016

Clasificación	Oficina Regional de la OMS	Países, territorios y zonas	Total
Países con indicios de transmisión del virus de Zika de persona a persona, no mediada por mosquitos	AMRO/OPS	Argentina, Canadá, Chile, Estados Unidos de América, Perú	5
	EURO	Alemania, España, Francia, Italia, Portugal	5
	WPRO	Nueva Zelandia	1
Total			11

Figura 3. Propagación mundial del virus de Zika, 2013-2016



La Isla de Pascua (Chile) no figura en el mapa dada la incertidumbre con respecto a la fecha de inicio del brote. La circulación del virus de Zika en Camboya, la República Democrática Popular Lao y Tailandia empezó antes de 2013. Los países en los que ha habido transmisión sexual no figuran en el mapa. La información disponible no permite medir el riesgo de infección en ningún país; por consiguiente, el mapa NO refleja la variación en la intensidad de la transmisión entre los países. El virus de Zika no está necesariamente presente en toda la extensión de los países o territorios señalados en el mapa.

Cuadro 3. Países, territorios y zonas que han notificado casos de microcefalia u otras malformaciones del sistema nervioso central posiblemente asociados a la infección por el virus de Zika

País o territorio notificante	Número de casos de microcefalia u otras malformaciones del sistema nervioso central con indicios de infección congénita o posiblemente asociados a la infección por el virus de Zika	Probable lugar de la infección
Brasil	1749 ⁶	Brasil
Cabo Verde	9	Cabo Verde
Colombia	21 ⁷	Colombia
El Salvador	2	El Salvador
Guiana francesa	2 ⁸	Guiana francesa
Polinesia francesa	8	Polinesia francesa
Islas Marshall	1	Islas Marshall
Martinica	8 ⁸	Martinica
Panamá	5	Panamá
Paraguay	2 ⁹	Paraguay
Puerto Rico	1	Puerto Rico
Eslovenia	1 ¹⁰	Brasil
España	2	Colombia, Venezuela (República Bolivariana de)
Estados Unidos de América*	19 ¹¹	No determinado**

* Los CDC de los EE.UU. han modificado la forma de presentar la información. A fin de proteger la privacidad de las mujeres y los niños afectados por el virus de Zika, han dejado de proporcionar datos personales sobre el estado, tribu, territorio o jurisdicción.

** Los lugares donde probablemente se produjeron tres de las infecciones fueron en Brasil (1 caso); Haití (1 caso), y México, Belice o Guatemala (1 caso).

⁶ <http://portalsaude.saude.gov.br/index.php/cidadao/principal/agencia-saude/24769-microcefalia-1-749-casos-confirmados-no-brasil>

⁷ <http://www.ins.gov.co/boletin-epidemiologico/Boletn%20Epidemiolgico/2016%20Bolet%C3%ADn%20epidemiol%C3%B3gico%20semana%2027.pdf>

⁸ <http://www.invs.sante.fr/Publications-et-outils/Points-epidemiologiques/Tous-les-numeros/Antilles-Guyane/2016/Situation-epidemiologique-du-virus-Zika-aux-Antilles-Guyane.-Point-au-21-juillet-2016>

⁹ <http://www.mspbs.gov.py/v3/paraguay-reporta-sus-dos-primeros-casos-de-microcefalia-asociados-al-zika/>

¹⁰ <http://www.nejm.org/doi/pdf/10.1056/NEJMoa1600651>

¹¹ <http://www.cdc.gov/zika/geo/pregnancy-outcomes.html>

Cuadro 4. Países, territorios y zonas que han notificado casos de síndrome de Guillain-Barré (SGB) posiblemente asociados a la infección por el virus de Zika

Clasificación	Países, territorios y zonas
Con notificación de un aumento de la incidencia de casos de SGB y al menos uno de ellos con infección confirmada por el virus de Zika	Brasil, Colombia, El Salvador*, Guiana francesa, Honduras, Jamaica, Martinica, Polinesia francesa, República Dominicana, Suriname, Venezuela (República Bolivariana de)
Sin notificación de un aumento de la incidencia de casos de SGB, pero con al menos un caso con infección confirmada por el virus de Zika	Guadalupe, ¹² Haití, Panamá, Puerto Rico

* Los casos de SGB con antecedentes de infección por el virus de Zika fueron notificados por el Centro Nacional de Enlace para el Reglamento Sanitario Internacional (2005) de los EE.UU.

¹² <http://www.invs.sante.fr/Publications-et-outils/Points-epidemiologiques/Tous-les-numeros/Antilles-Guyane/2016/Situation-epidemiologique-du-virus-Zika-aux-Antilles-Guyane.-Point-au-23-juin-2016>