

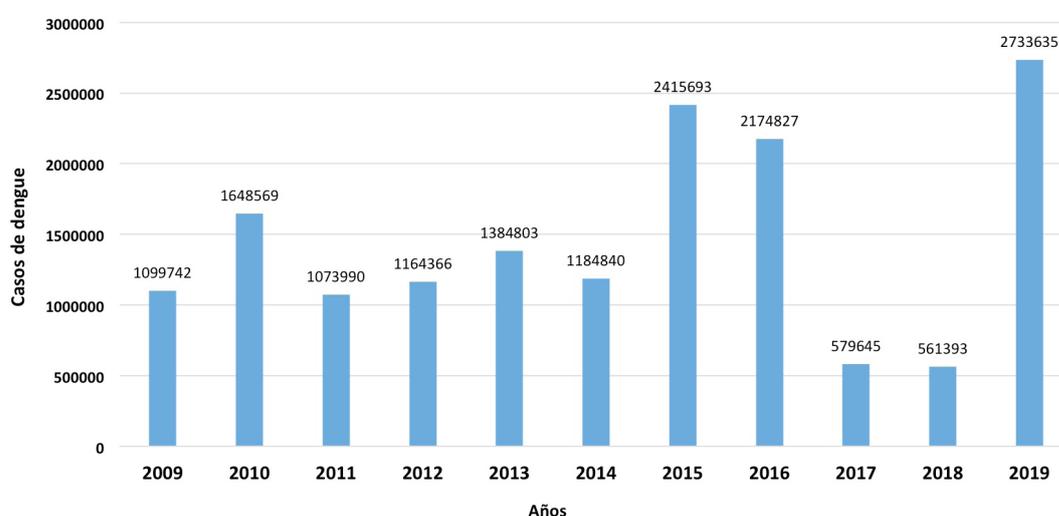
Informe sobre Dengue en las Américas

Actualización Regional correspondiente a la semana del 19 de octubre de 2019

1. Situación en la Región de las Américas

Se actualiza la situación sobre dengue en los países de las Américas de acuerdo los datos registrados por Organización Panamericana de la Salud (OPS)

Los casos de dengue reportados por los países americanos, reflejan que la situación epidemiológica en 2019 se encuentra entre la más preocupante de los últimos 10 años.

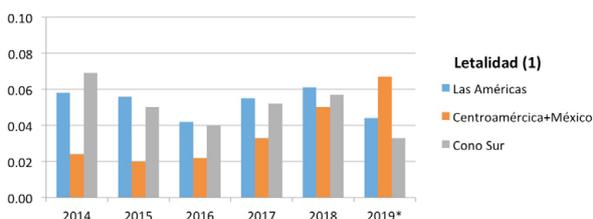
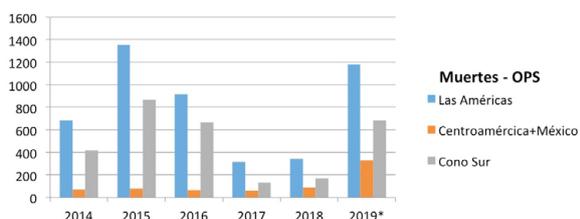
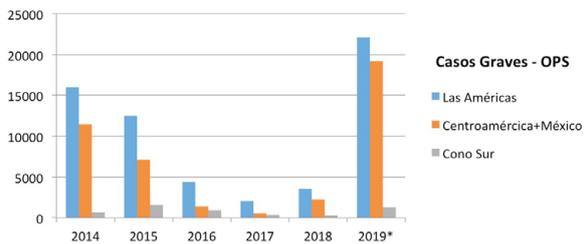
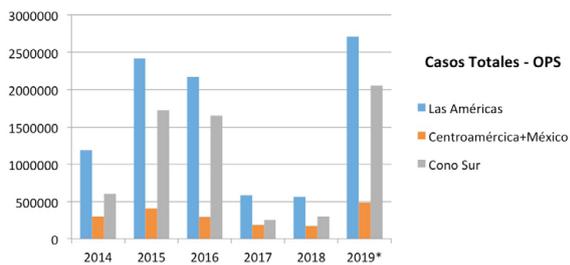
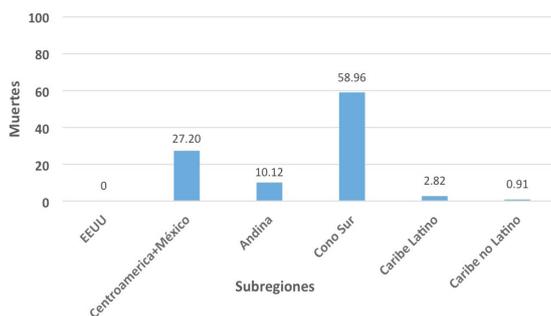
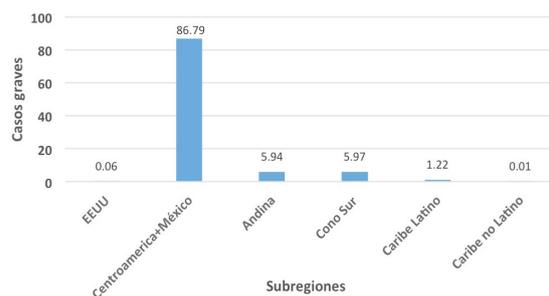
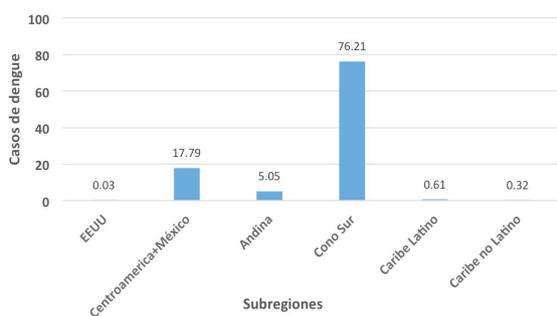


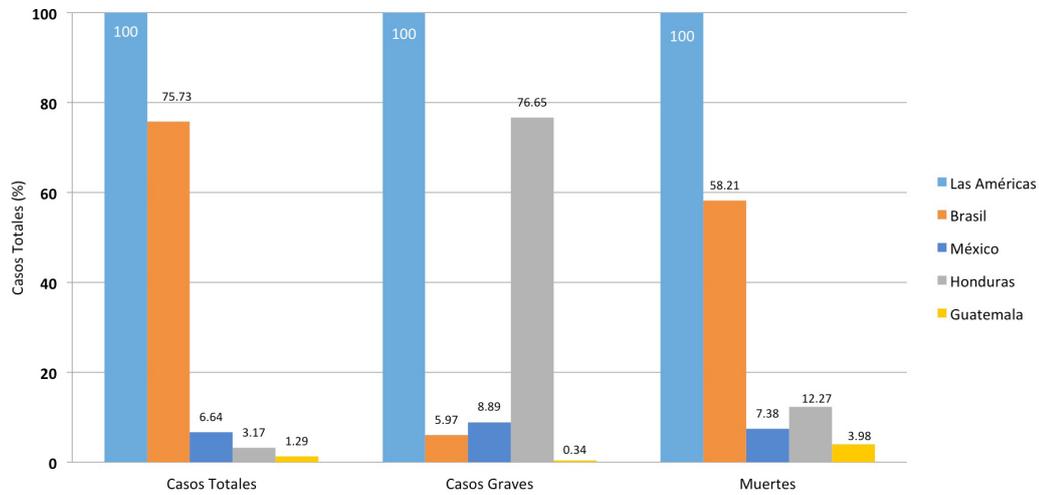


Mundo Sano

Hasta la semana 42 (20 de octubre) fueron reportados a OPS 2.733.635 casos. La región del Cono Sur reportó el 76,21% de los casos totales y el 58,95 de las muertes, mientras que el 86,79 de los casos graves se registraron en Centroamérica.

Si observamos las dos subregiones más afectadas con respecto al total de América y comparación con los años anteriores, se destaca el aumento de los casos graves en Centroamérica, siendo Brasil y Honduras, los países que se destacan en ambas subregiones.





2. Situación en América del Sur

De los 2.221.173 casos reportados por los países sudamericanos, el 93,20% los notificó Brasil, seguido por Colombia con el 4,55% de los casos,

mientras que el resto de los países acumularon 2,25% de los casos.

Brasil	Colombia	Venezuela	Paraguay	Perú	Bolivia	Ecuador	Argentina
2.070.170	101.129	10.890	9.906	9.682	9.395	6.819	3.182
93,20	4,55	0,49	0,45	0,44	0,42	0,31	0,14

3. Situación Regional

Para una perspectiva regional, se incluyen los reportes realizados desde la semana 31 (1 de agosto) con el inicio de la temporada, de Bolivia, Paraguay, los estados brasileros de Mato Grosso do Sul, Paraná y Santa Catarina y los notificados al Boletín Epidemiológico Nacional de Argentina.

Brasil

Los estados brasileros que generan una mayor presión en referencia a la circulación de arbovirus en el norte argentino son Paraná, Mato Grosso do Sul y Santa Catarina.

a) Paraná

Entre el 1 de agosto y el 20 de octubre, se notificaron en el Estado de Paraná 707 casos de den-





Mundo Sano

gue, 100 de los cuales se registraron en la localidad de Foz do Iguazú, frente a Puerto Iguazú en Argentina. De estos 100 casos, 38 ocurrieron en las últimas 3 semanas, coincidiendo además con el reporte de 3 casos por virus zika.

b) Mato Grosso do Sul

Entre el 1 de agosto y el 31 de octubre, se registraron 1.400 casos de dengue, 25 casos de chikungunya y 3 de zika.

De los 1.400 casos de dengue, 133 se notificaron en el mes de octubre.

c) Santa Catarina

Desde la semana 31 no se han confirmado casos de dengue, chikungunya y zika.

El serotipo identificado en los estados de Mato Grosso do Sul y Paraná fue DEN-1.

Paraguay

Durante 2019, Paraguay notificó 9.906 casos de dengue, 51 de chikungunya y 1 de zika. Durante el mes de octubre se reportaron 2 casos de dengue/serotipo DEN-4 en el Departamento Central y 1 caso/serotipo DEN-1 en Alto Paraguay en la zona de la Triple Frontera con Argentina y Brasil.

Bolivia

Durante 2019, se registraron a nivel país 9.395 casos de dengue, 64 casos de chikungunya y 28 de zika. Los departamentos más afectados fueron Tarija y La Paz. Desde la semana 31 se registraron 249 casos de dengue, de los cuales 1 se reportó en el Departamento Tarija a finales de septiembre.

Situación en Argentina

De acuerdo al Boletín Epidemiológico, en las primeras 27 semanas del año se registraron 2.965 casos (confirmados + probables). Entre las semanas 11 y 23 se concentró el 77% de los casos. De acuerdo al Boletín Epidemiológico Nacional, el 90% de los casos se focalizaron en 4 provincias:

Las provincias de Jujuy y Misiones registraron circulación de los serotipos 1 y 4, mientras que en el

Provincia	Casos de dengue
Salta	908
Jujuy	760
Misiones	505
Santa Fe	497
Total	2.670 (90,05%)

resto del país solo se identificó el serotipo 1.

Comienzo de la temporada 2019-2020 (semana 31 – 1 de agosto)

De acuerdo al boletín epidemiológico nacional en la semana 36 (8 de septiembre) se confirmó un caso de dengue/serotipo DEN-1 en la localidad de Puerto Iguazú. A nivel nacional, se encuentran en estudio 5 casos, 4 de ellos en Buenos Aires y 1 en la provincia del Chaco.

Situación entomológica referida a *Aedes aegypti*

Se presenta a continuación los resultados de la vigilancia entomológica que Fundación Mundo Sano realiza en las localidades de Puerto Iguazú, Clorinda y Tartagal.

a) Puerto Iguazú

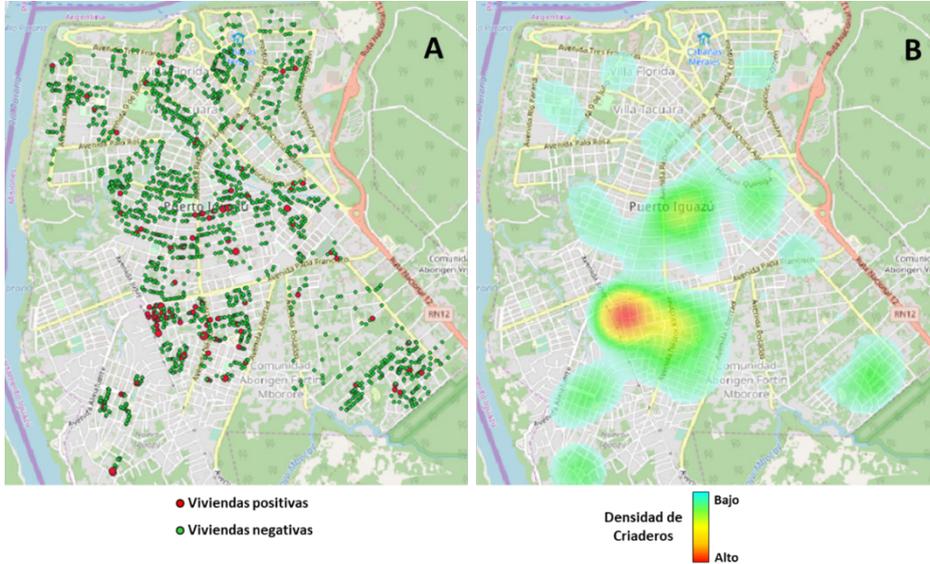
Muestreo larvario

Se encuentra en curso el muestreo 81 iniciado el 6 de septiembre. La siguiente tabla resume los datos e índices de infestación relevados:

Viviendas inspeccionadas	Viviendas positivas	Criaderos detectados	IV	IB	IR
1.936	92	108	4,75	5,58	2,56



Mapas de Infestación



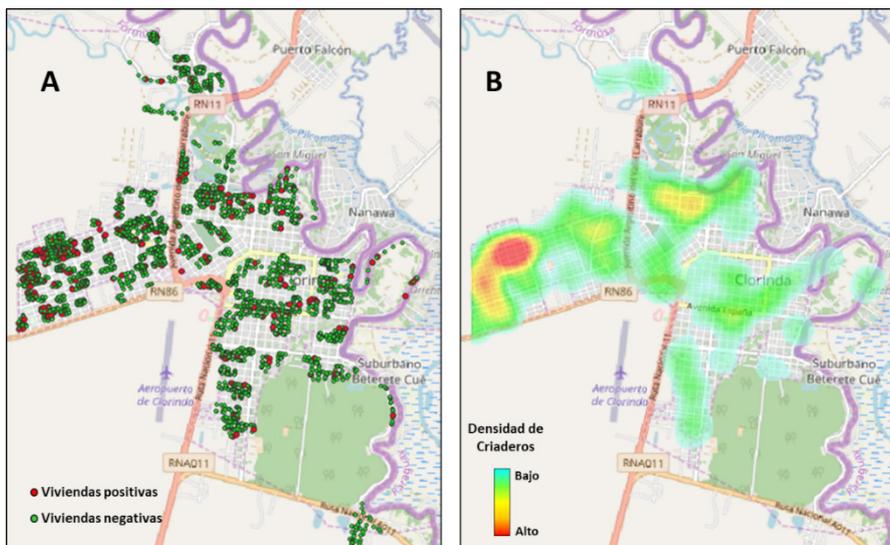
b) Clorinda

Muestreo larvario

El 25 de octubre finalizó el muestreo 47 iniciado el 22 de agosto. La siguiente tabla resume los datos e índices de infestación relevados:

Viviendas inspeccionadas	Viviendas positivas	Criaderos detectados	IV	IB	IR
3.358	231	303	6,88	9,02	6,62

Mapas de Infestación



El área con mayores niveles de infestación se registró en el barrio 1° de Mayo.



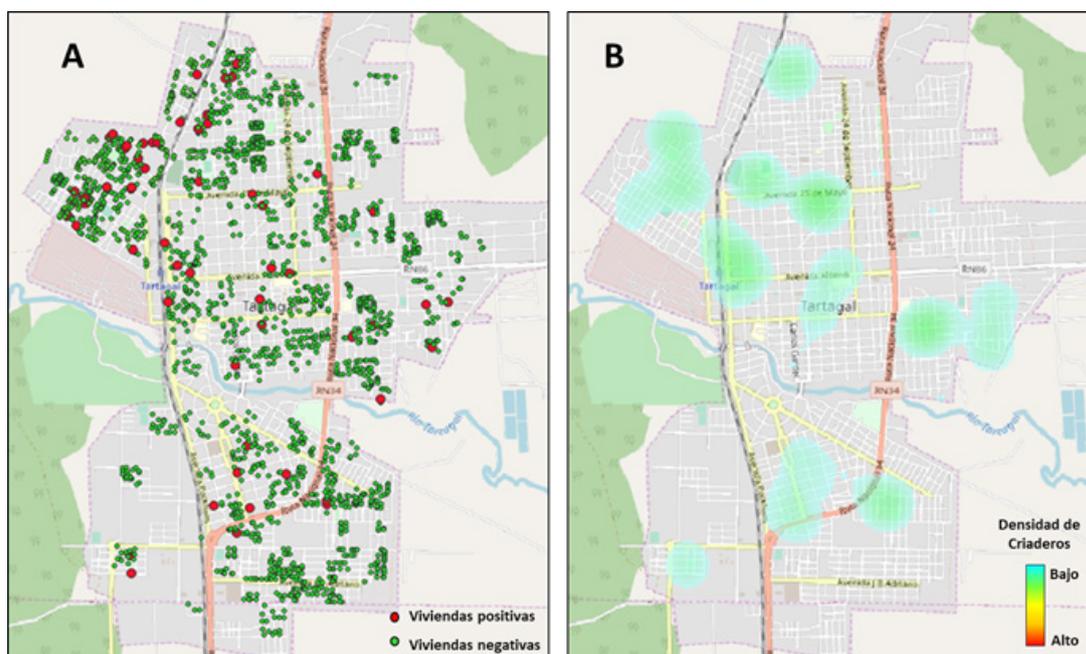
Mundo Sano

C) Tartagal

Entre el 4 de julio y el 27 de septiembre se realizó el Muestreo N° 22. Los datos de infestación relevados se muestran en la siguiente tabla:

Viviendas inspeccionadas	Viviendas positivas	Criaderos detectados	IV	IB	IR
1.813	44	55	2,43	3,03	2,41

Mapas de Infestación



Finalizado el Muestreo 22, dio inicio el Muestreo 23. La siguiente tabla resume los datos de infestación registrados entre el 30 de septiembre y el 31 de octubre:

Viviendas inspeccionadas	Viviendas positivas	Criaderos detectados	IV	IB	IR
414	16	20	3,86	4,83	2,47



Mundo Sano

Mundo Sano y su trabajo respecto a enfermedades transmitidas por mosquitos

Desde 1993, Mundo Sano contribuye con la investigación en terreno, a las políticas públicas dirigidas a mejorar la vida de las personas afectadas por enfermedades desatendidas, entre ellas las Enfermedades Transmitidas por Mosquitos: Dengue, Zika, Chikungunya y Fiebre Amarilla.

En la actualidad, Mundo Sano posee sedes en Argentina: Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Tartagal (Salta), Añatuya (Santiago del Estero), Pampa del Indio (Chaco), Clorinda, (Formosa) y Puerto Iguazú (Misiones) y en España: Madrid, desde donde pone en marcha programas en África.

En Argentina, Mundo Sano lleva a cabo un programa de vigilancia y monitoreo de *Aedes aegypti*, cuyo objetivo es monitorear los niveles de infestación del mosquito a través de muestreos larvarios, abundancia de criaderos y vigilancia de oviposturas de esta especie, en función del riesgo epidemiológico que representa su presencia en un área afectada por brotes de dengue, chikungunya y zika. Estos trabajos se desarrollan en Pampa del Indio (desde 2010), Puerto Iguazú (desde 2003) y Clorinda (desde 2004).

En la ciudad de Tartagal el programa incluye además acciones de control de criaderos y bloqueo de focos y se realiza en colaboración con la Municipalidad de Tartagal, el Hospital Juan Domingo Perón y Pan American Energy, desde el 2009. El trabajo realizado en estos años ha permitido generar evidencia sobre la epidemiología local de las arbovirosis transmitidas por *Aedes aegypti*.

La implementación de acciones de reducción de potenciales criaderos - a través del manejo ambiental y eliminación de sitios de cría (descacharrados) - la aplicación de larvicidas químicos se ha restringido a situaciones específicas de alta infestación, permitiendo reducir en más del 80% el uso de insecticidas para el control de criaderos.

Red de ovitrampas: proyecto de colaboración con municipios:

Este proyecto comenzó en 2017 con el objetivo de transferir a los municipios una herramienta de vigilancia de *Aedes aegypti* que les permita dirigir acciones de prevención y control de este vector. Para alcanzar este objetivo Mundo Sano selló alianzas de cooperación con municipios y capacita a agentes locales en la instalación de redes de ovitrampas replicando los protocolos estandarizados que se utilizan en las sedes de la Fundación.

A la fecha, el proyecto cuenta con una red de 12 municipios que realizan el monitoreo semanal de actividad de ovipostura de *Aedes aegypti*.

Campaña de concientización en Escuelas

En Clorinda, Tartagal y Puerto Iguazú, cada año, Mundo Sano visita escuelas de nivel primario, públicas y privadas, y brinda charlas de concientización sobre la enfermedad.

A través de actividades lúdicas se les enseña a los niños las características y etapas de desarrollo del mosquito transmisor, el hábitat larvario (criaderos naturales y artificiales), el modo de transmisión, los síntomas de las enfermedades, y los métodos de prevención.



Mundo Sano

Fundación Mundo Sano
Paraguay 1535 | C1061ABC
Buenos Aires, Argentina
Tel. (+54 11) 4872-1333



www.mundosano.org