



Secretaría de Salud
Unidad de Vigilancia de la Salud (UVS)

Boletín Informativo

Vol. 40, Sem. Epi. 31, 2019



No.	Enfermedad/eventos	
1	Dengue	●
2	Dengue Grave	●
3	Chikungunya	●
4	Zika	●
5	Guillain Barré	●
6	Parotiditis	●
7	Diarrea Sin Sangre	●
8	Hepatitis A	●
9	Neumonías	●
10	Influenza	●
11	Mortalidad Infantil	●
12	Mortalidad Materna	●
13	Malaria	●
14	Gestión de Riesgos en Salud en Situaciones de Emergencia y Desastres	●
15	Reglamento Sanitario Internacional	●

●	Bajo
●	Sin Cambio
●	Subió

La información presentada corresponde a la semana epidemiológica No. 31 (del 28 de julio al 3 de agosto), para su elaboración y análisis se utilizaron los datos de los diferentes boletines realizados en la UVS, asimismo los datos de eventos de importancia en salud pública notificados por los Establecimientos de Salud.

Arbovirosis

Arbovirosis: Hasta la SE 31 de 2019 se han notificado 49,644 casos de Arbovirosis, de los cuales, corresponden a:

- ✓ Dengue: 49,326 (99.4%); Dengue Sin Signos de Alarma: 38,473 (78.0%), Dengue Grave: 10,853 (22.0 %)
- ✓ Chikungunya: 154 (0.3%).
- ✓ Zika: 164 (0.3%).

A. Dengue

1. Dengue Sin Signos de Alarma

- ✓ Entre los 38,473 casos acumulados de DSSA hasta la semana 31 de 2019, el 94.6% (36,409) ocurrieron en 12 regiones sanitarias: Cortes 6205 casos, Yoro con 6,837 casos, Metropolitana del MDC con 4,934 casos, Olancho 4,288 casos, Atlántida con 2,967 casos, Colón con 2,197 casos, Santa Bárbara con 2,172 casos, MSPS 1,389 casos, Copán con 1,358 casos, La Paz con 1,395 casos, Comayagua con 1,388 casos, y Choluteca con 1,279 casos.
- ✓ Según el canal endémico, Honduras se encuentra en la zona de Epidemia; y en el nivel regional, (Ver cuadro 1)

Cuadro 1. Regiones Sanitarias según el Canal Endémico hasta la SE 31, Honduras 2019

Zona	Regiones Sanitarias
Éxito	
Seguridad	
Alerta	
Epidemia	Atlántida, Colón, Comayagua, Copán, Cortés, MSPS, Choluteca, El Paraíso, Francisco Morazán, Gracias a Dios, Intibucá, Islas de la Bahía, La Paz, Lempira, MDC, Ocotepeque, Olancho, Santa Bárbara, Valle y Yoro

2. Dengue grave:

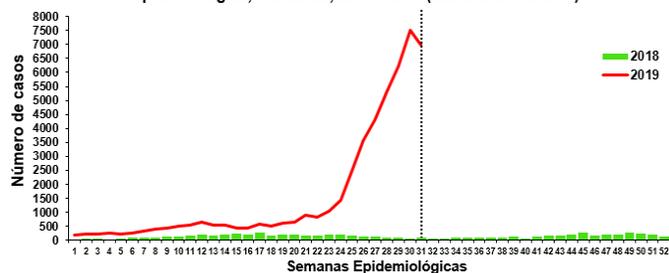
- ✓ Hasta la SE 31 se han notificado 10,853 casos, que en comparación con la semana 31 del 2018 (180 casos), representa un incremento de 10,673 casos. Entre los 10,853 casos, el 93.9% de los casos (10,193) ocurrieron en seis regiones = Cortés con 4,660 casos, MSPS con 3,982 casos, Santa Bárbara con 808 casos, MDC con 353 casos, Yoro con 222 casos y Valle con 168 casos.
- ✓ **Hasta la SE 31 de 2019, se han registrado 185 muertes sospechosas de fallecer a causa del dengue, de las cuales, 89 muertes han sido confirmadas por laboratorio y 28 han sido negativas.** El 66.3% (59) de los fallecidos tenían menos de 15 años, de los cuales, el 50.8% (30) tenían entre 5 – 9 años.
- ✓ Los serotipos asilados han sido 1 y 2, predominando el serotipo 2.

Arbovirosis (Continuación)

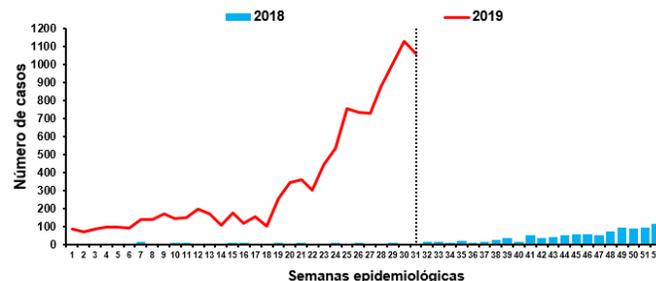
Acciones realizadas:

1. A través de medios de comunicación, recomendar a la población:
 - ✓ Ante la sospecha de Dengue, no auto medicarse y acudir al médico inmediatamente.
 - ✓ Apoyar las actividades de la Secretaría de Salud dirigidas a la eliminación de zancudos voladores y huevos y larvas en la vivienda.
 - ✓ Eliminar criaderos de zancudos a través de limpieza de pilas y barriles, destruir recipientes como tapaderas de refrescos, utensilios que puedan constituirse en criaderos.
 - ✓ Promocionar limpieza de patios y solares baldíos.
 - ✓ Promocionar lavar pilas y barriles, aplicando la estrategia de la Untadita, y posteriormente, cubrir con un plástico transparente.
 - ✓ Visitas a las regiones sanitarias de La Paz y Olancho, con el acompañamiento y apoyo técnico de especialistas de los Centros para el Control de Enfermedades (CDC por sus siglas en inglés) verificar la situación de la epidemia de dengue, y gestionar líneas de apoyo.

Distribución de casos de Dengue Sin Signos de Alarma por semana epidemiológica, Honduras, 2018 - 2019 (hasta la semana 31)



Distribución de casos de Dengue Grave por semana epidemiológica, Honduras, 2018 - 2019 (hasta la semana 31)



- B. Chikungunya:** Hasta la SE 31 se notificaron 154 casos, que en comparación a la SE 31 de 2018 con 125 casos, representa un incremento de 29 casos. Entre los 154 casos registrados hasta la semana 31 del 2019, el 94.2% (140) de los casos ocurrieron en 10 regiones: MDC con 34 casos, Cortés con 29 casos, Santa Bárbara con 23 casos, Yoro con 19 casos, Colón con 9 casos, El Paraíso con 8 casos, Intibucá con 7 casos, Atlántida con 7 casos, Comayagua con 5 casos y Copán con 4 casos.
- C. Zika:** Hasta la SE 31 del 2019 se acumulan 164 casos, que en comparación con la SE 31 del 2018 (94), representa un incremento de 70 casos. El 89.6% (147) de los casos ocurrieron en ocho regiones: Cortés con 44 casos, Yoro con 29 casos, la MDC con 28 casos, Santa Bárbara con 20 casos, Atlántida con 15 casos, MSPS con 7 casos, Lempira con 6 casos y Comayagua con 4 casos.

Guillain Barré

- ✓ 46 ingresos sospechosos por SGB, 40(46) corresponden al Hospital Escuela Universitario y 6(46) del Instituto Hondureño de Seguridad Social, un 65% (30/46) son Hombres y 35% (16/46) son Mujeres, un 20% (9/46) para los grupos de edades, entre 20-29.
- ✓ Las Regiones Sanitarias con mayor número de casos son: Región Metropolitana de Distrito Central con 35% (16/46) seguido de El Paraíso con un 15% (7/46), el Hospital Mario Catarino Rivas, a un no a reportado casos por SGB hasta la fecha.

Parotiditis

- ✓ Según lo notificado en el Boletín Semanal se reportaron 47 casos en la SE 31 del año 2019. En la misma semana del año 2018 se reportó 194 casos. A nivel nacional se acumulan 8415 casos hasta la semana actual (2019) y una tasa 93.04 por 100,000 habitantes; y 3828 casos en el mismo periodo del año 2018 con una tasa de 43.04
- ✓ Al comparar la semana actual (47) con la semana anterior (61) se observa una disminución de 14 casos.
- ✓ Las Regiones que reportaron más casos en la semana actual son: SPS (14); MDC (12); Cortes (6); Islas de la Bahía (2); Atlántida (2); El Paraíso (2); Francisco Morazán (2), Choluteca (2).
- ✓ Las Regiones que han acumulado un mayor número de casos son: Cortes (2076); Metro SPS (1902); MDC (1224); Olancho (821); Islas de la Bahía (397); Atlántida (325); Yoro (315); Colon (270). El Departamento de Cortes acumula el 47.2% de casos. Se han notificado 42 brotes en su mayoría en maquilas, instalaciones militares/policiales, centros penales y aeropuertos. La parotiditis a nivel nacional muestra una tendencia al descenso en las últimas semanas epidemiológicas.

Diarrea sin sangre

- ✓ El promedio semanal de casos de diarrea sin sangre es de 5,371 casos.
- ✓ En la semana 31 se notificaron 6,286 casos, 20% (1,565 casos) menos que la semana 30 donde se reportaron 7,851 casos.
- ✓ Comparando el número de casos acumulados a la semana 31 del año 2019 (166.493 casos), con el mismo periodo del año 2018 (155,477 casos) se evidencia un incremento de 7 % (11,016 casos).
- ✓ la tasa acumulada a nivel nacional es de **1,871.78 casos por 100,000 hab.**
- ✓ Según el canal endémico a nivel nacional las diarreas se ubican en **zona de ALERTA**, en el nivel regional, Atlántida, Cortes, y M.S.P.S, en **zona EPIDÉMICA**, y Colon, Comayagua, Choluteca, M.D.C., Islas de la Bahía, La Paz, Ocotepeque, y Yoro en **zona de ALERTA**

Hepatitis "A"

- ✓ El promedio semanal de casos de hepatitis es de 48 casos.
- ✓ En la semana 31 se reportaron 46 casos, 4% (2 casos) menos que la semana 30 donde se reportaron 48 casos.
- ✓ Comparando el número de casos acumulados a la semana 31 de 2019 (1.488 casos) con el mismo periodo del año 2018 (1.568 casos) se observa una reducción de 5 % (80 casos).
- ✓ La tasa acumulada a nivel nacional es de **16,73 casos por 100,000 hab.**
- ✓ Según el canal endémico las hepatitis a nivel nacional se ubican en **zona de SEGURIDAD**, y a nivel regional, Gracias a Dios, Intibucá, Lempira, Olancho y Valle en **zona EPIDÉMICA**, en Atlántida, Copan, MSPS, Francisco Morazán, Islas de la Bahía, Santa Bárbara y Yoro en **zona de ALERTA**.

Neumonías

- ✓ El promedio semanal de neumonías es de 712 casos.
- ✓ En la semana 31 se reportaron un total de 881 casos, 18% (188 casos) menos que la semana 30 donde se reportaron 1,069 casos.
- ✓ Comparando el número de casos acumulados a la semana 31 del 2019 (22.065 casos) con el mismo periodo del año 2018 (21.293 casos) se observa un incremento de 4 % (772 casos).
- ✓ La tasa acumulada a nivel nacional es de **248,06 casos por 100,000 Hab.**
- ✓ Según el canal endémico a nivel nacional las neumonías se ubican en **zona de SEGURIDAD**, en el nivel regional, Islas de la Bahía, y Valle se encuentran en **zona EPIDÉMICA**, las regiones de Atlántida, Comayagua, Cortes, Choluteca, Francisco Morazán, M.M.D.C., La Paz, Lempira, Olancho y Yoro en **zona de ALERTA**.

Influenza

- ✓ Hasta la semana epidemiológica No.31 del 2019 se analizaron 683 muestras, de las cuales 121 muestras fueron positivas por influenza, representando un 17.7% (121/683).
- ✓ En Honduras la actividad de influenza inicia su temporada estacional, actualmente está por abajo del umbral de alerta, pero con una tendencia ascendente en la circulación de virus. En esta semana predomina la influenza A(H3N2) en co-circulación de Influenza A(H1N1)pdm09. Se observó en estas últimas tres semanas epidemiológicas que el porcentaje de positividad del virus de Influenza está incrementando.
- ✓ En el resto de los países de Centroamérica la circulación del virus de influenza es baja.
- ✓ Las muestras de influenza fueron reportadas principalmente por los departamentos de Cortés y Francisco Morazán, Yoro, Lempira y un caso en Santa Bárbara e Islas de La Bahía.
- ✓ Se mantiene una defunción por influenza, paciente de 54 años, masculino, procedente de Tegucigalpa, con antecedentes de HTA, no había antecedentes de vacunación contra influenza en años anteriores.

**Distribución de casos confirmados de influenza por grupos de edad
Semanas No.30, Honduras, 2019**

Edades	A (H1N1) pdm 09	A (H3N2)	Influenza B	Total Virus	%
Menores de 1 año	15	11	2	28	23
De 1 a 4	22	21	2	45	37
De 5 a 14	9	12	1	22	18
De 15 a 49	5	14	1	20	17
De 50 a 59	2	0	1	3	3
De 60 y más	3	0	0	3	3
Total	56	58	7	121	100

- ✓ El grupo de edad de 1-4 años representa el grupo más afectado de influenza, seguido de los menores de un año, seguido de los de 5-14 años.
- ✓ Observando el comportamiento de las neumonías, que son reportadas por telegrama epidemiológico, se aprecia que el número de casos durante la semana epidemiológica No.31 del año 2019 se encuentra abajo del umbral de alerta, con una tendencia descendente (881 casos) en comparación a los 1069 casos de la semana epidemiológica 30, esperando semanalmente a nivel nacional un número promedio de 936 casos de neumonías normalmente.
- ✓ **Se recomienda a las regiones sanitarias y a los hospitales tomar en consideración las acciones de prevención (Vacunación contra Influenza) y a prepararse con insumos, medicamentos en vista que el comportamiento del virus de influenza presenta una tendencia ascendente.**

Mortalidad Infantil

- ✓ Al comparar la semana epidemiológica (SE) No. 31 del 2019 en donde se reporta 40 muertes infantiles con la del 2018 con 37 muertes, se observa incremento de 8.1%. En el acumulado del presente año se han reportado 1121 muertes y en el año 2018 se reportaron 984, lo que representa un incremento de 13.92 %.
- ✓ En la SE No. 31 las Regiones Sanitarias que reportaron más muertes son: Metropolitana SPS (9), Metropolitana MDC (7), Choluteca (4) y Yoro (4). Las Regiones Sanitarias que acumulan más muertes infantiles son: Metropolitana MDC (352), Cortés (126), Metropolitana SPS (89), Copán (74), Atlántida (62) y Olancho (57).

Mortalidad Materna

- ✓ Regiones Departamentales con muertes maternas año 2019: Metropolitana MDC (6), Choluteca (5), Francisco Morazán (5), Olancho (5), Colon (4), Cortes (4), El Paraíso (4), Yoro (4), Comayagua (2), Copan (2), Gracias a Dios (2), Metropolitana de San Pedro Sula (2).Atlántida (2) Ocotepeque (1), La Paz (1), Santa Bárbara (1), Lempira (1), **Total 51 Muertes maternas en el País.**
- ✓ Muertes maternas acumuladas para año **2019** fueron **51, (19 %) menos** que el año **2018** con **63** muertes maternas.

Malaria

- ✓ Hasta la **Semana Epidemiológica No. 31** de 2019, son **195 casos**, y comparado con el mismo periodo del año 2018 (419 casos), se observa una disminución del 54% (224 casos).
- ✓ 11 regiones del país han reportado casos: Gracias a Dios (106 casos), El Paraíso (35 casos), Colon (23 casos), Islas de la Bahía (17 casos), Yoro (05 casos), Atlántida (03 casos), Francisco Morazán (02 casos), Región Sanitaria Metropolitana (01 casos), Cortes (01 caso), Olancho (01 caso) y Comayagua (01 caso).
- ✓ 24 municipios del país tienen reporte de casos: Puerto Lempira (84 casos), Moroceli (25 casos), Roatán (17 casos), Sonaguera (14 casos), Villeda Morales (15 casos), Danlí (09 casos), Tocoa (04 casos), Brus Laguna (04 casos), Juan Fco. Bulnes (03 casos), Distrito Central (02 casos,) El Progreso (02 casos), Santa Rita (02 casos), La Ceiba (02 casos), Saba (02 casos), Iriona (01 caso), Balfate (01 caso), Teupasenti (01 caso), La Lima (01 caso), Olanchito (01 caso), Esquíás (01 caso), Trujillo (01 caso), San Antonio de Oriente (01 caso), Juticalpa (01 caso) y Tela (01 caso).
- ✓ Se continuó con la búsqueda activa de casos de Malaria en la aldea de Guadalajara, Morocelí, en el departamento de El Paraíso, debido a que en la SE-28 y 29 se notificó un incremento de casos, esta semana se reporta un caso procedente de esa comunidad.

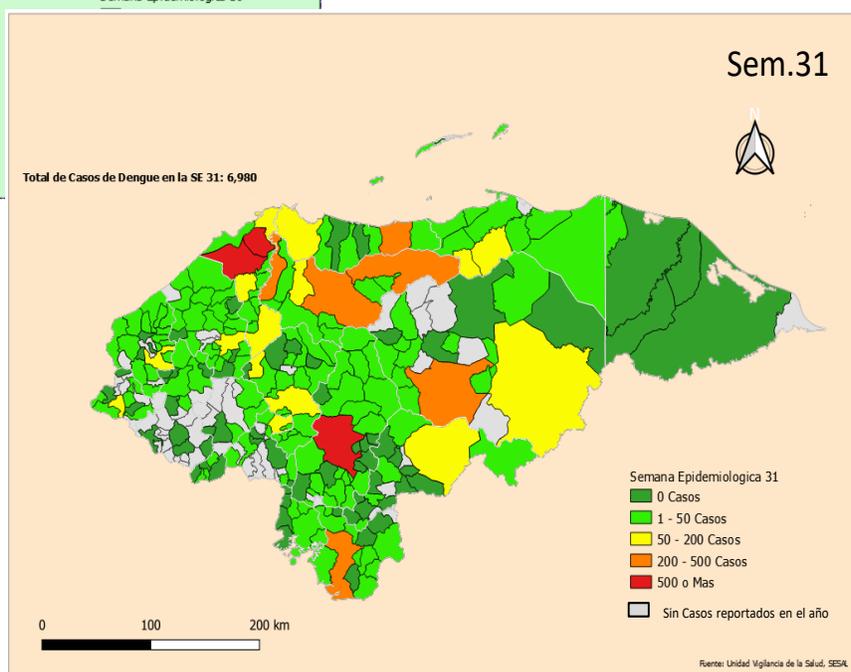
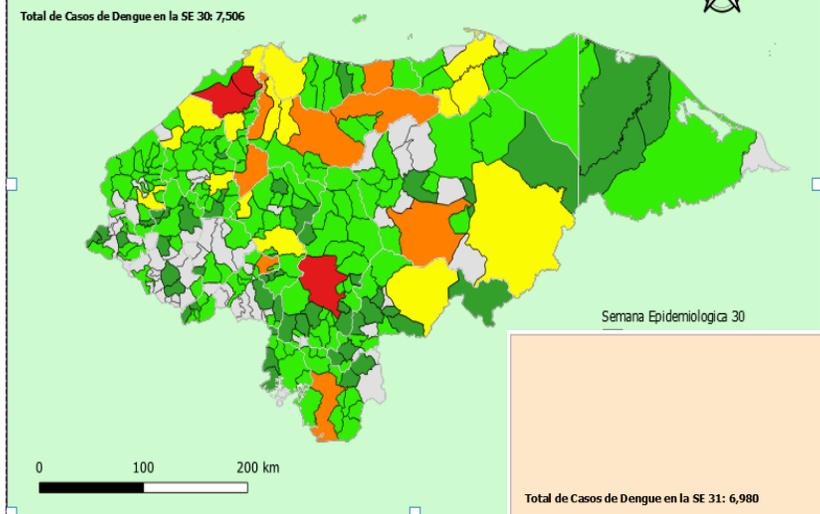
Gestión de Riesgos en Salud en Situaciones de Emergencia y Desastres

- ✓ Lineamientos para el Desarrollo de la Guía Metodológica para la elaboración del Plan de Respuesta Regional en Salud ante Emergencias y Desastres (Primer Borrador).
- ✓ **Finalizado primer borrador del Plan Nacional de Seguridad Vial en la mesa intersectorial** promovida por la Secretaria de Salud y la **Organización Panamericana de la Salud (OPS)**.
- ✓ Inicio del trabajo de la **Guía Metodológica** para la elaboración del Plan de Respuesta Hospitalaria en Salud ante Emergencias y Desastres.
- ✓ Elaboración del primer borrador del Plan de Nacional Enfermedad Virus Ébola.
- ✓ Elaboración de la nueva guía metodológica con las directrices para la Elaboración del Plan de Respuesta Hospitalario en casos de emergencias y desastres.
- ✓ Activación de la Cadena de Suministros en Emergencia, para programar la actualización de la matriz de medicamentos para el manejo de los casos del Dengue.
- ✓ Reunión de trabajo en la **Secretaría de Estado del Despacho de Energía sobre la Gestión de Estufas Mejoradas, donde se finaliza la propuesta del Perfil de país para el desarrollo de la Ruta Crítica de trabajo del 2do semestres del 2019 al 2020.**

Reglamento Sanitario Internacional

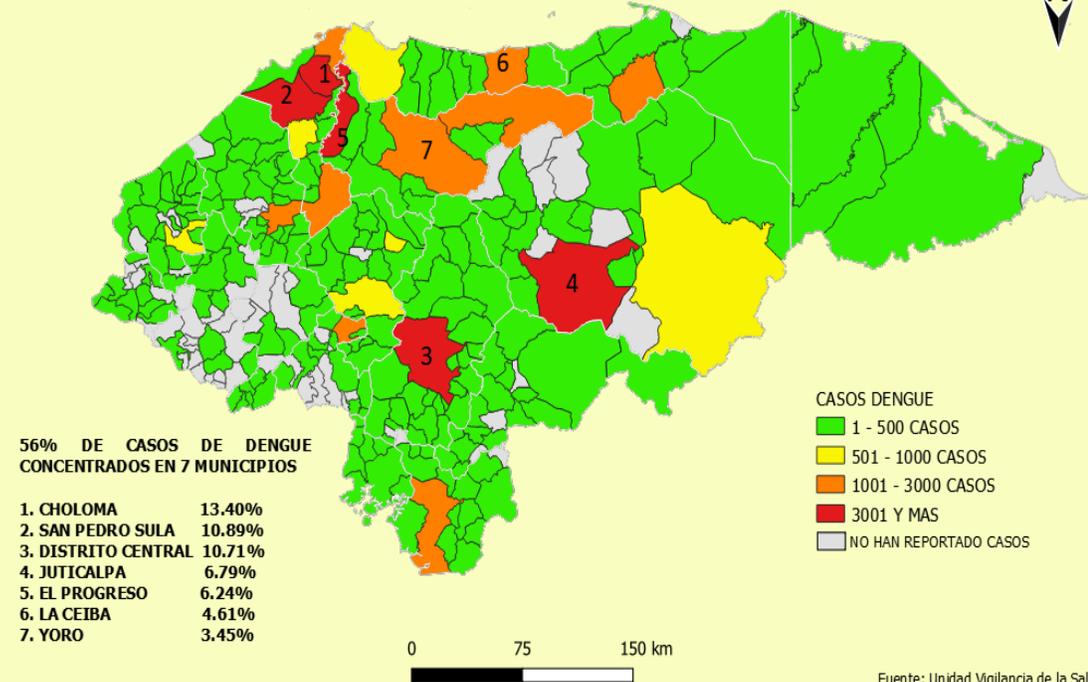
- ✓ Con el propósito de fortalecer la vigilancia e instaurar las capacidades básicas del Reglamento Sanitario Internacional en los puntos de entrada oficiales al país, se ha realizado visitas a los establecimientos de salud y Oficina Sanitaria Internacional del Aeropuerto Internacional Toncontín, adaptación del plan de contingencia y cartillas de actuación ante un evento de salud pública de importancia internacional
- ✓ El día 08 de agosto de 2019 se inauguró la Oficina Sanitaria Internacional del Aeropuerto Internacional Ramón Villeda Morales de San Pedro Sula, cuenta con tres recursos capacitados para realizar las acciones de vigilancia, supervisión y notificación de eventos que puedan significar una amenaza para la salud pública y evitar interrupciones innecesarias en el tránsito de personas y el comercio.

Casos de Dengue reportados en la Semana Epidemiológica No. 30 y 31, del 2019



Numero Acumulado de casos de dengue por Municipio, SE 1-31, 2019

Acumulado de casos de dengue hasta SE 31: 49,326



56% DE CASOS DE DENGUE
CONCENTRADOS EN 7 MUNICIPIOS

1. CHOLOMA	13.40%
2. SAN PEDRO SULA	10.89%
3. DISTRITO CENTRAL	10.71%
4. JUTICALPA	6.79%
5. EL PROGRESO	6.24%
6. LA CEIBA	4.61%
7. YORO	3.45%

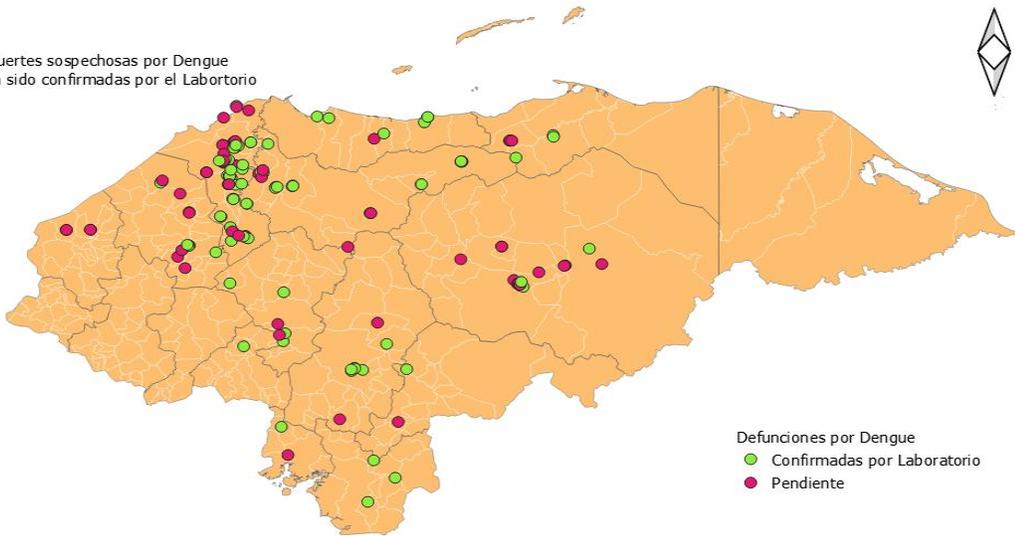
CASOS DENGUE

- 1 - 500 CASOS
- 501 - 1000 CASOS
- 1001 - 3000 CASOS
- 3001 Y MAS
- NO HAN REPORTADO CASOS

Fuente: Unidad Vigilancia de la Salud, SESAL

Personas Fallecidas a Causa del Dengue (Sospechosas y Confirmadas por Laboratorio), Semanas 1-31, 2019

185 Muertes sospechosas por Dengue
89 han sido confirmadas por el Laboratorio



Defunciones por Dengue
● Confirmadas por Laboratorio
● Pendiente

0 0.5 1 m

Fuente: Unidad de Vigilancia de la Salud, SESAL