

Unidad de Vigilancia de la Salud

Situación Epidemiológica de Dengue de la Semana Epidemiológica 01 Según datos recolectados por Alerta Respuesta

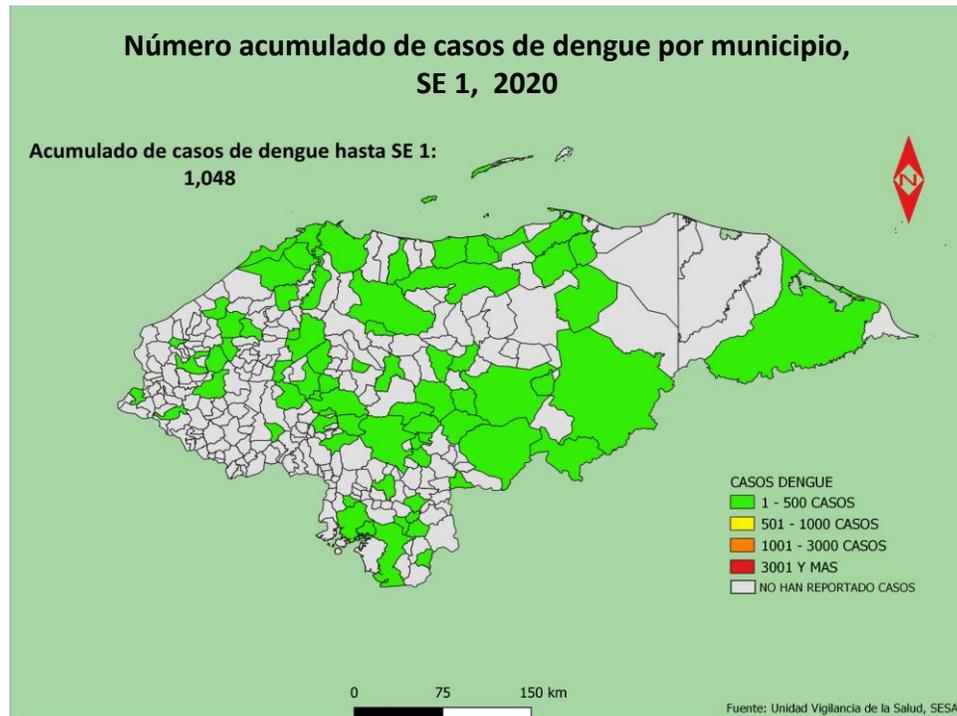
El total de casos notificados a través del sistema de vigilancia Alerta respuesta para la semana epidemiológica 01 del año 2020 son 1048, de los cuales la región Metropolitana del Municipio del Distrito Central fue de 203 casos al compárala con la misma semana del año 2019 tiene un incremento de 8% más para este año 2020.

En segundo lugar, le sigue la región Sanitaria de Yoro con 146 casos y en tercer lugar las regiones de Choluteca y el Paraíso con 102 casos cada una de ellas.

Tabla 1
Casos de dengue sin signos de alarma y con signos de alarma por Región Sanitaria semana No.01, comparativo 2019 y 2020, Honduras

Región Sanitaria	2019	2020
Atlántida	3	85
Colon	6	54
Comayagua	1	24
Copan	0	14
Cortes	142	63
Metropolitana de San Pedro Sula	67	102
Choluteca	3	82
El Paraíso	0	102
Francisco Morazán	1	31
Metropolitana de Distrito Central	16	203
Gracias a Dios	0	39
Intibucá	0	3
Islas de la Bahía	0	21
La Paz	1	9
Lempira	2	2
Ocotepeque	1	5
Olancho	18	45
Santa Barbara	3	11
Valle	2	7
Yoro	20	146
Total	286	1048

Fuente: datos del Subsistema de Alerta Respuesta 2020



Las regiones con más casos notificados de dengue grave según municipio son: la Metropolitana de San Pedro Sula con 48 casos, El Paraíso con 7 casos (Alauca, Danlí), Olancho (Juticalpa y Catacamas) con 5 casos y la Metropolitana del Distrito Central con 3 casos. Para una tasa a nivel nacional de 0.78 casos por 100 mil habitantes de los cuales el Municipio de Alauca de la Región de El Paraíso tiene la tasa más alta con 17x 100mil hbts. (Ver tabla 2 y 3)

**Tabla 2. Casos de dengue grave: tasas* por
municipios, Semana No. 01 de 2020; Honduras**

MUNICIPIO	Casos	Tasas	%
Alauca	2	17.74	2.9
San Juan de Flores	1	6.90	1.4
San Pedro Sula	48	5.64	69.6
Danlí	5	2.59	7.2
Juticalpa	3	2.40	4.3
Catacámas	2	1.73	2.9
Choluteca	2	1.20	2.9
Téla	1	0.93	1.4
Comayagua	1	0.76	1.4
La Ceiba	1	0.55	1.4
Tegucigalpa M.D.C.	3	0.25	4.3
Total PAIS	69	0.78	100.00

*Tasa X 100,000hbts.

Fuente: Datos del Subsistema de Vigilancia Alerta Respuesta

Barrio El Centro, Avenida Cervantes, Contiguo al Correo Nacional
 Tegucigalpa, M.D.C. Honduras, C.A.
 Tel.(504)2222-8518, Fax.(504)2222-5226, www.salud.gob.hn

Tabla 3 Casos de dengue grave por Municipio y Región Sanitaria Honduras, semana No.01 de 2020

Municipio / Región	Casos	%
La Ceiba	1	1
Téla	1	1
Atlántida	2	3
Comayagua	1	1
Comayagua	1	1
San Pedro Sula	48	70
Metropolitana de San Pedro Sula	48	70
Choluteca	2	3
Choluteca	2	3
Alauca	2	3
Danlí	5	7
El Paraíso	7	10
San Juan de Flores	1	1
Francisco Morazán	1	1
Tegucigalpa M.D.C.	3	4
Metropolitana de Distrito Central	3	4
Juticalpa	3	4
Catacámas	2	3
Olancho	5	7
Total País	69	100

Fuente: datos del Subsistema de Vigilancia Alerta Respuesta

Al comparar los años 2019 y 2020 en su primera semana epidemiológica 04 Regiones Sanitarias reportaron casos de dengue grave, de estas con más casos fue: Cortes 43, Metropolitana de San Pedro Sula 34 y Yoro con 9 casos. Para el año 2020 en esta misma semana son 8 regiones las notificantes (ver tabla 4).

Tabla 4. Casos de dengue grave por Región Sanitaria, semana No.01, comparativo 2019 y 2020, Honduras

Región	2019	2020
Atlántida	0	2
Comayagua	0	1
Cortes	43	0
Metropolitana de San Pedro Sula	34	48
Choluteca	0	2
El Paraíso	0	7
Francisco Morazán	0	1
Metropolitana de Distrito Central	0	3
Olancho	1	5
Yoro	9	0
Total	87	69

Fuente: datos de S.V. Alerta Respuesta

En el gráfico 1 y 2, se observa que al comparar la S.E. 52 del 2019 con la S.E. 01 del 2020 entre Dengue del 2020 se notificaron 1058 de dengue sin signos de alarma y 69 de dengue grave, por lo que se incrementaron los casos de dengue grave y disminuyendo los casos de dengue sin signos de alarma.

Gráfico 1. Casos de dengue sin signos de alarma y dengue grave, semana epidemiológica (1), 2020, Honduras

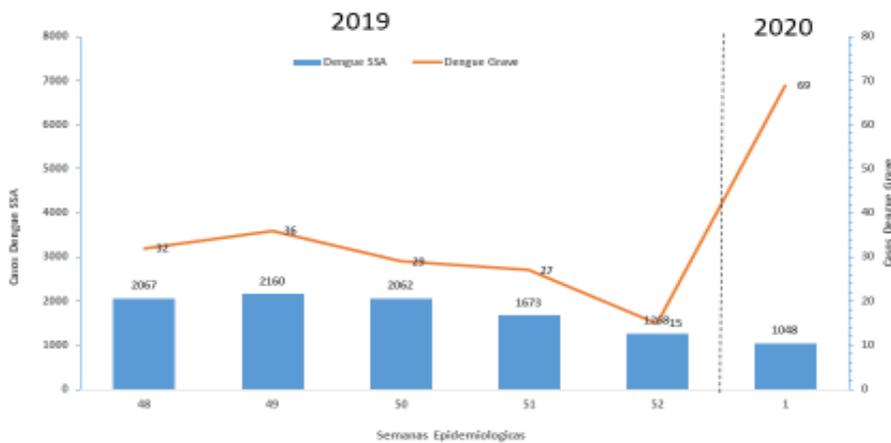
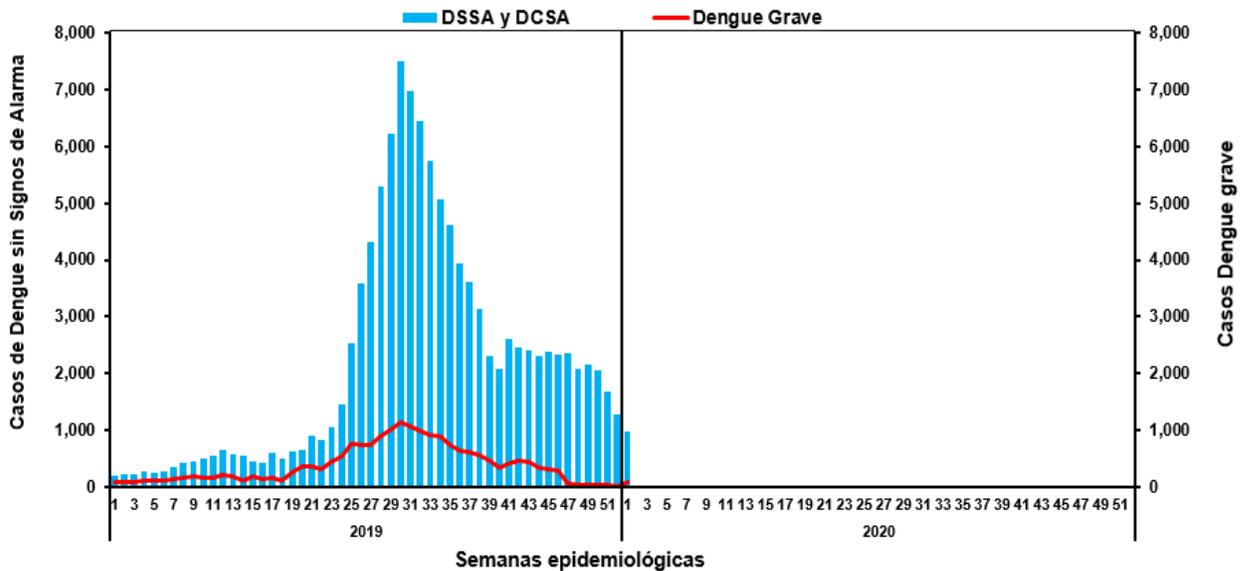
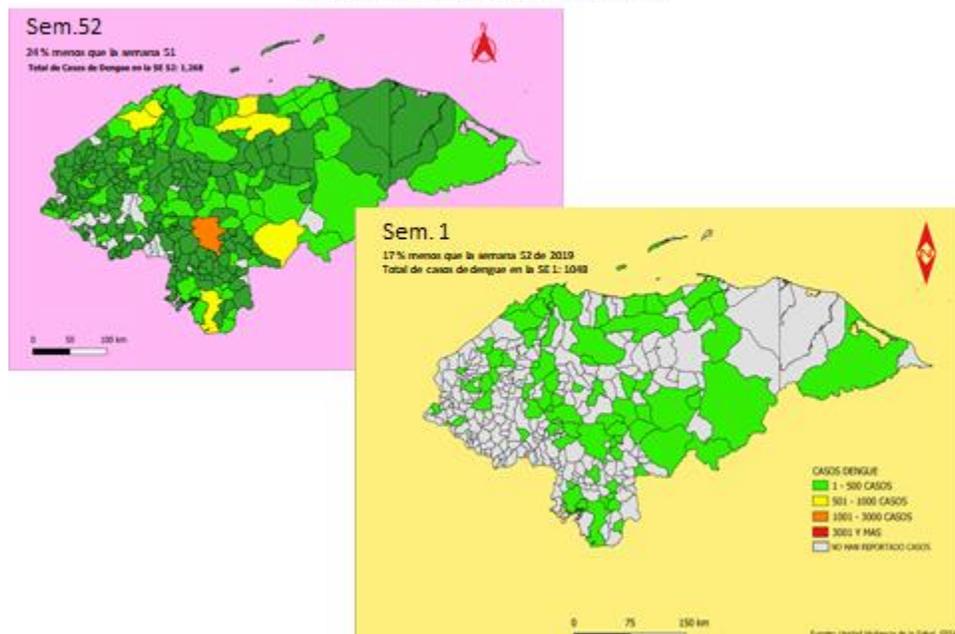


Gráfico 2. Dengue Sin Signos de Alarma y Con Signos de Alarma (DSSA, DCSA) y Dengue Grave por semana epidemiológica, Honduras. 2019 – 2020



De los casos de dengue de la semana 01 de 2020, comparado con la semana 52, se observó una disminución de 289 casos de DSSA y un **incremento de 54 casos de DG. (Ver Gráfico 2), ya que se finalizó el año 2019 con 15 casos de dengue grave**

Mapa 2.
Casos de Dengue reportados en la Semana Epidemiológica
No. 52 del 2019 y 1 del 2020



Fallecimientos

Tabla 5. Muertes sospechosas por dengue notificadas hasta la Semana Epidemiológica 01, Honduras. 2020

Casos	No.
Casos confirmados por laboratorio	0
Casos negativos por laboratorio pero por definición de caso quedan como sospechosos de dengue (Sólo criterio clínico y nexo epidemiológico)	0
Casos descartados (Eran otra enfermedad)	0
En proceso de confirmación	3

Hasta la SE 01 se han notificado 3 muertes sospechosas por dengue, las cuales están pendientes de ser confirmadas por laboratorio.

El 66.7% (2) de los fallecidos, tenían menos de 15 años, de los cuales, el 50.0% (1) tenían entre 5 – 9 años. Las mujeres (2) predominan entre los fallecidos. (Ver tabla 4)

Tabla 6. Fallecimientos por Dengue confirmados por laboratorio según edad y sexo, Honduras. 2019 hasta la semana epidemiológica 52

Edad	Mujeres		Hombres		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%
< 1 año	0	0.0	0	0.0	0	0.0
1 - 4 años	1	50.0	0	0.0	1	33.3
5 - 9 años	0	0.0	1	100.0	1	33.3
10 - 14 años	0	0.0	0	0.0	0	0.0
15 y más	1	50.0	0	0.0	1	33.3
Total	2	100.0	1	100.0	3	100.0

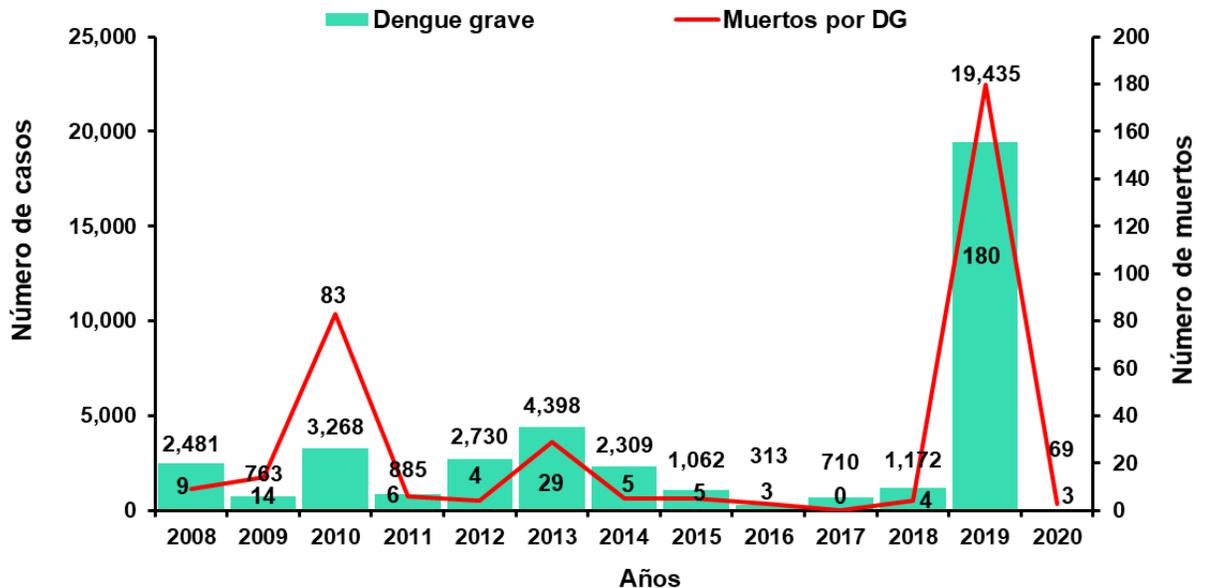
Fuente: Datos de la base de fallecidos con muestra confirmada por laboratorio.

Tabla 7. Fallecimientos por Dengue pendientes de ser confirmados por laboratorio según Regiones Sanitarias y Municipios, Honduras, hasta la semana epidemiológica 01 de 2020

Región Sanitaria	Municipio	No.	%
Cortés	Villanueva	1	33.3
Francisco Morazán	Distrito Central	2	66.7
Total		3	100.0

La persona fallecida de Villanueva, Cortés fue una mujer de 43 años de edad, quién estaba embarazada. Las personas fallecidas del Distrito Central, Francisco Morazán fueron una niña de 4 años de edad y un niño de 5 años, ambos residentes en la colonia El Pedregal.

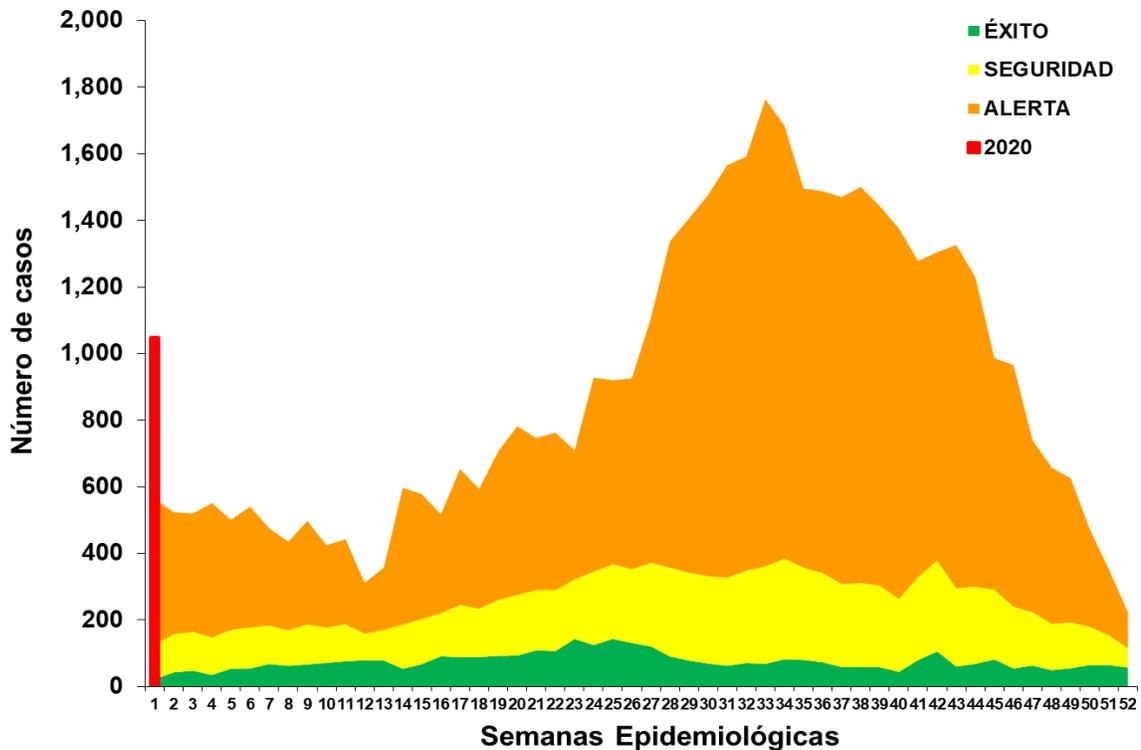
**Gráfico 3. Dengue grave y muertes por año, 2008 – 2020 (hasta la SE 01)
Honduras**



Durante la SE 01 de 2020 se han notificado 69 casos de Dengue Grave, lo cual representa el 0.35% de lo alcanzado en el año 2019 (19,435). La cantidad de casos notificados durante la SE 01 del 2020, representa aproximadamente el 2%(3/180) del total de casos confirmados que se notificaron durante el año 2019(180 casos)

Según los canales endémicos, a nivel nacional hubo una disminución de 289 casos durante la Semana Epidemiológica 01 del 2020 con respecto a la 52 del 2019, sin embargo, **las regiones sanitarias de El Paraíso, Francisco Morazán, Gracias a Dios e Islas de la Bahía, aun no logran disminuir los casos y se ubican en la zona de alerta.**

Gráfico 4. Corredor endémico semanal de dengue 2019, Honduras. Histórico de 5 años: 2011 – 2018 (excluyendo 2014, 2015 y 2019) Semana No. 01



Se observó una disminución de 289 casos de dengue, de la semana 52 de 2019 a la 01 de 2020.

Zona de Alerta: Comayagua, Cortés, Metropolitana de san Pedro Sula, Choluteca, Intibucá, La Paz, Lempira, Santa Bárbara, Valle.

En zona de epidemia: Atlántida, Colón, Copán, El Paraíso, Francisco Morazán, Gracias a Dios, Islas de la Bahía, MDC Ocotepeque, Olancho y Yoro.

Acciones Realizadas:

Durante la semana epidemiológica 01 se inició (jueves 09 del 2020), distribución de BTI y Aquaresli, a las Regiones Sanitarias según programación semanal.