

Información hasta la semana
epidemiológica 27 del 2018

INFORMACIÓN RELEVANTE DE DENGUE

Fuente: Dirección General de Epidemiología (DGE).

- Al comparar el comportamiento de los casos con lo ocurrido a la misma fecha de corte del 2017, se observa: decrementos del 34 % en casos confirmados, 48 % en casos estimados y 23 % en casos probables.
- Los estados con mayor incidencia* de casos confirmados son: Chiapas (18.46), San Luis Potosí (2.23), Veracruz (2.00), Jalisco (1.78) y Tamaulipas (1.09).
- El 89 % de los casos confirmados del país lo concentra: Chiapas (1005), Veracruz (164), Jalisco (146), San Luis Potosí (63) y Michoacán (47).

*Por 100 mil habitantes.

Situación Actual:

Información hasta la semana epidemiológica 27 del 2018.

Tabla 1. Casos y Defunciones al corte de la semana. México, 2017 – 2018

Indicador	Casos nuevos en la semana	Casos acumulados 2018	Incidencia	Casos acumulados 2017	Incidencia
Probables	1,127	15,131	12.13	19,676	15.93
Confirmados					
. Dengue no Grave	135	717	0.57	1,789	1.45
. Dengue con Signos de Alarma y Dengue Grave	119	882	0.71	623	0.50
. Total de casos	254	1,599	1.28	2,412	1.95
Defunciones	8	13	1.47	23	3.69
Estimados	315	2,905	2.33	5,591	4.53

Nota: La tasa de defunciones corresponde a la letalidad por cada 100 casos.

Tabla 2: Defunciones por Dengue

En lo que va del 2018 se han notificado 62 defunciones por probable Dengue, de las cuales 13 se encuentran confirmadas, 2 esta en estudio y 47 se han descartado. Las defunciones confirmadas corresponden a: Chiapas (9), Michoacán (1), Nayarit (1), Oaxaca (1) y Tamaulipas (1). Las defunciones en estudio corresponden a: Veracruz (12), Sonora (8), Chiapas (7), Jalisco (3), Morelos (3), Quintana Roo (3), Yucatán (3), Guerrero (2), Coahuila (1), Colima (1), Guanajuato (1), Nayarit (1), Oaxaca (1) y Tabasco (1).

Tabla 3. Entidades con mayor número de incidencia de casos confirmados y estimados

ESTADO	TOT. CASOS PROB.	CASOS CONFIRMADOS	INCIDENCIA CONFIRMADOS	CASOS ESTIMADOS	INCIDENCIA ESTIMADOS
CHIAPAS	2,978	1,005	18.46	1,681	30.87
JALISCO	1,824	146	1.78	346	4.22
VERACRUZ	1,958	164	2.00	316	3.84
TAMAULIPAS	674	40	1.09	84	2.29
MEXICO	232	43	0.24	73	0.41
MICHOACAN	592	47	1.00	72	1.54
SAN LUIS POTOSI	325	63	2.23	64	2.27
GUERRERO	663	25	0.69	51	1.41
OAXACA	661	6	0.15	51	1.25
NUEVO LEON	669	10	0.19	42	0.79

Gráfica 1. Casos de Dengue con Signos de Alarma y Dengue Grave, letalidad anual. México, 2007 – 2018.

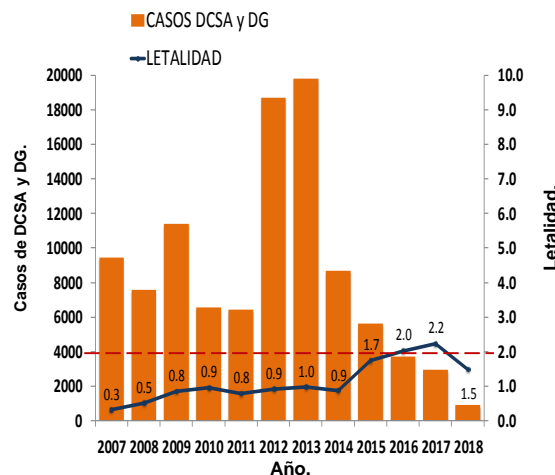
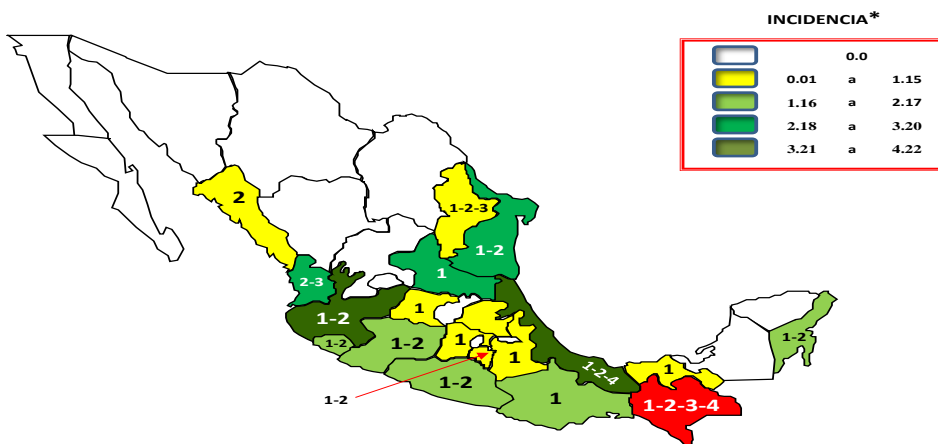


Figura 1. Serotipos identificados por RT-PCR en tiempo real e incidencia de casos estimados por entidad federativa. México, 2018.



El estado de Chiapas presenta la incidencia mas alta 30.87
*Incidencia de casos de DNG, DCSA y DG por 100 mil habitantes

Situaciones que se deben resaltar

Tabla 1:
En comparación con los casos del año 2017 a la misma semana se observan:

Decrementos de:

- 34 % en confirmados.
 - 60 % en DNG.
- 23 % en probables.
- 48 % en estimados.

Incrementos de:

- 42 % en DG y DCSA.

Tabla 3:
• Los estados con mayor número de casos estimados son: Chiapas, Jalisco, Veracruz, Tamaulipas y México

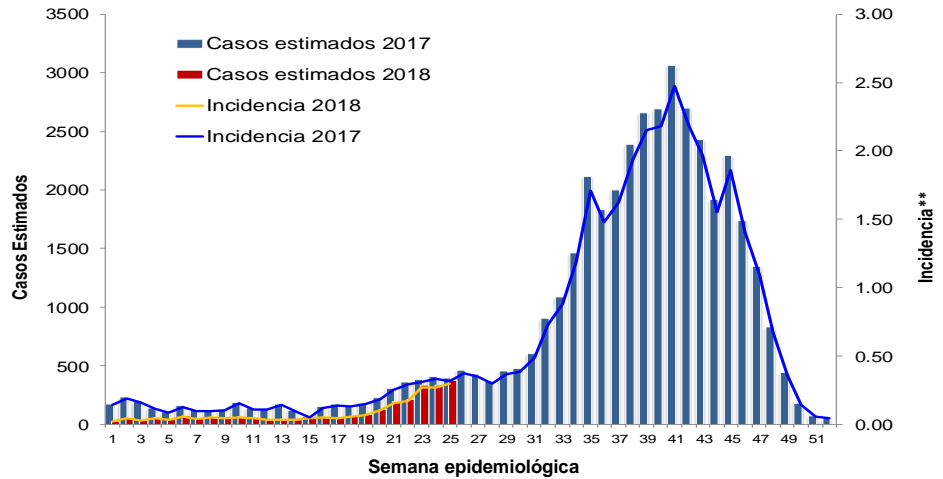
• Estos concentran el 86 % del total de casos estimados.

• Y suman el 87 % de los casos confirmados.

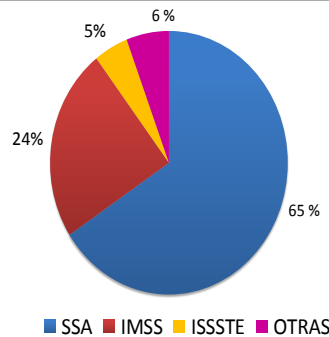
Figura 1:

• La entidad que presenta la mayor incidencia por casos estimados es Chiapas.

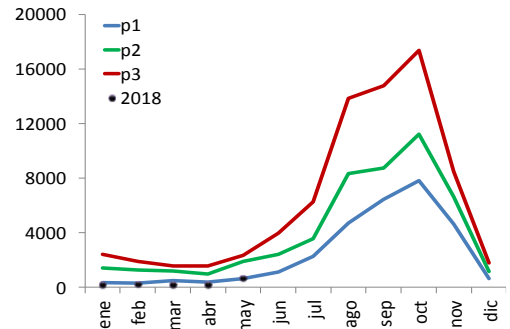
Gráfica 2. Análisis comparativo de casos estimados de Dengue México, 2017 – 2018.



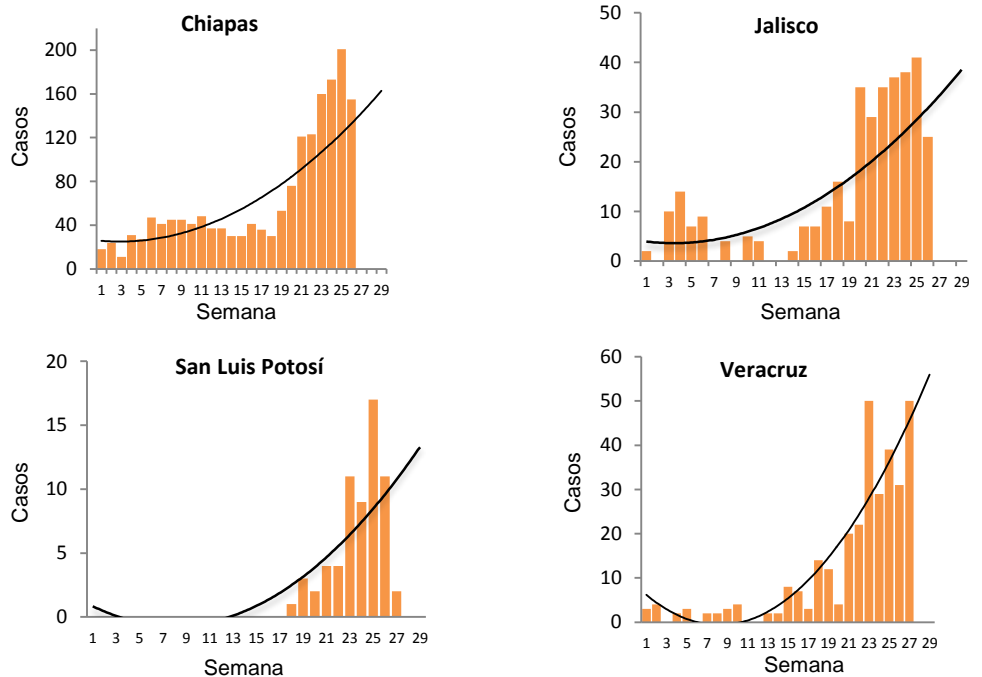
Gráfica 3. Casos estimados por institución. México, 2018.



Gráfica 4. Canal endémico de Dengue. México, 2018.



Gráfica 5. Curva epidémica en entidades con tendencia ascendente de casos estimados. México, 2018.



Gráfica 3:
La mayor proporción de casos estimados se registraron en la SSA (65 %) y en el IMSS (24 %).

Ejercicio adicional:

Las entidades con tendencia ascendente de casos estimados son :Chiapas, Jalisco, San Luis Potosí y Veracruz.

NOTAS ACLARATORIAS:

Gráfica 1: La letalidad se calcula: (número total de defunciones / total de casos de DCSA+DG) X 100.

Tablas 1 y 3, Figura 1, y Gráfica 2: La incidencia que se calcula corresponde al número de casos de Dengue por cada cien mil habitantes.

- Fuentes:**
- 1) SINAVE/DGE/SSA. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Dengue/Información al 09 de julio de 2018.
 - 2) SINAVE/InDRE/SSA. Laboratorio de Arbovirus.
 - 3) Proyecciones 2010-2030, CONAPO.