

Información hasta la semana
epidemiológica 41 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 21% en casos confirmados, 35% en casos estimados y 17% en casos probables.
- Los estados con mayor incidencia* de casos confirmados son: Chiapas (49.55), Veracruz (17.57), San Luis Potosí (14.37), Jalisco (13.83) y Baja California Sur (12.61).
- El 83% de los casos confirmados del país lo concentra: Chiapas (2,698), Veracruz (1,444), Jalisco (1,134), San Luis Potosí (406) y Nuevo León (384).

*Por 100 mil habitantes.

Información hasta la semana epidemiológica 41 del 2018.

Situación Actual:

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	4,878	48,926	39.22	58,697	47.52
Confirmados					
· Dengue no Grave	451	4,534	3.63	7,428	6.01
· Dengue con Signos de Alarma y Dengue Grave	191	2,786	2.23	1,923	1.48
· Total de casos	642	7,320	5.87	9,251	7.49
Defunciones	6	42	1.51	46	2.52
Estimados	1,718	16,579	13.29	25,378	20.55

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 156 defunciones por probable Dengue, de las cuales 42 se encuentran confirmadas, 6 están en estudio y 108 se han descartado. Las defunciones confirmadas corresponden a: Chiapas (32), Oaxaca (3), Veracruz (2), Guerrero (1), Jalisco (1), Michoacán (1), Nayarit (1) y Tamaulipas (1). Las defunciones en estudio corresponden a: Oaxaca (2), Sinaloa (2), Coahuila (1) y Guerrero (1). Las defunciones descartadas corresponden a: Chiapas (21), Veracruz (19), Sonora (17), Guerrero (7), Morelos (6), Tabasco (6), Oaxaca (5), Yucatán (5), Jalisco (4), Colima (3), Michoacán (3), Quintana Roo (3), Guanajuato (2), Nayarit (2), Baja California (1), Baja California Sur (1), Chihuahua (1), Coahuila (1) y Estado de México (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	8,054	2,698	49.55	4,826	88.63
VERACRUZ	9,075	1,444	17.57	3,459	42.08
JALISCO	8,318	1,134	13.83	3,397	41.44
NUEVO LEÓN	3,545	384	7.24	1,178	22.22
OAXACA	3,276	161	3.94	1,086	26.59
SAN LUIS POTOSÍ	1,404	406	14.37	535	18.94
TAMAULIPAS	1,371	133	3.63	279	7.62
MICHOACÁN	1,453	181	3.86	271	5.78
BAJA CALIFORNIA SUR	944	105	12.61	190	22.81
MORELOS	1,132	59	2.97	189	9.51

Situaciones que se deben resaltar

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

Decrementos de:

- 21% en confirmados.
 - 39% en DNG.
- 17% en probables.
- 35% en estimados.

Incrementos de:

- 53% en DG y DCSA.

Tabla 3:

- Los estados con mayor número de casos estimados son: Chiapas, Veracruz, Jalisco, Nuevo León y Oaxaca.
- Estos concentran el 84% del total de casos estimados.
- Y suman el 80% de los casos confirmados.

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

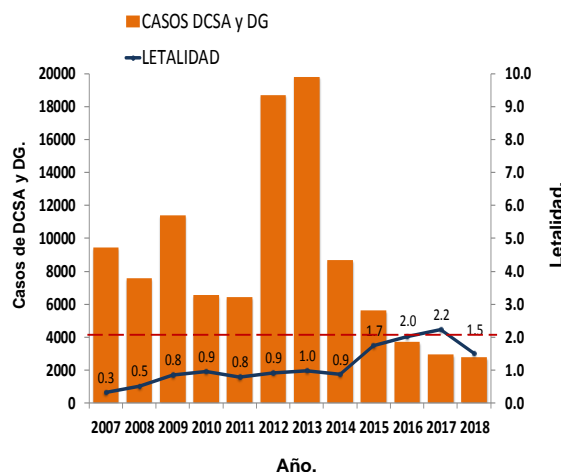
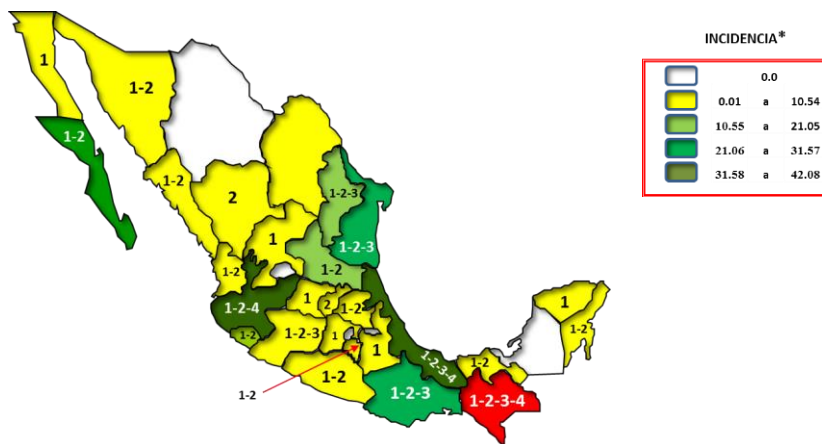


Figura 1. Serotipos identificados por RT-PCR en tiempo real e incidencia de casos estimados por entidad federativa. México, 2018.

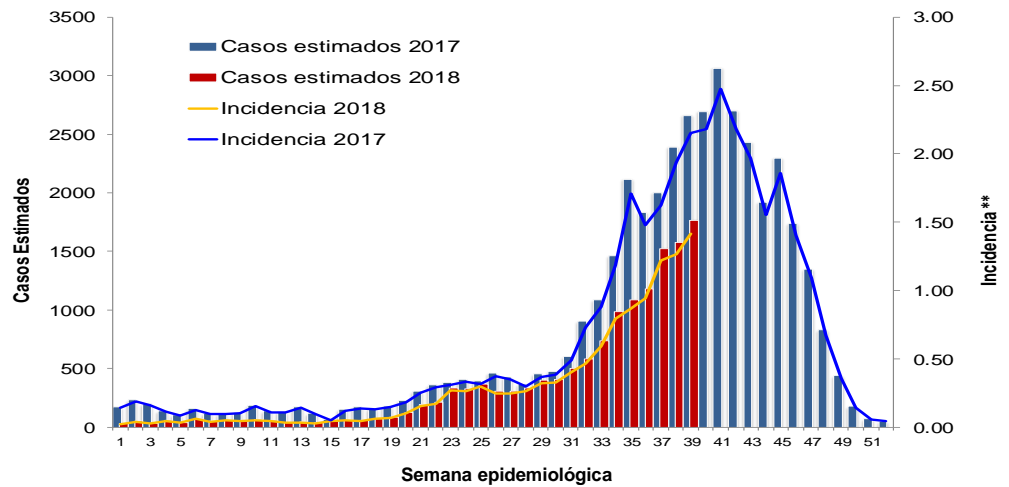


El estado de Chiapas presenta la incidencia mas alta 88.63
 *Incidencia de casos de DNG, DCSA y DG por 100 mil habitantes

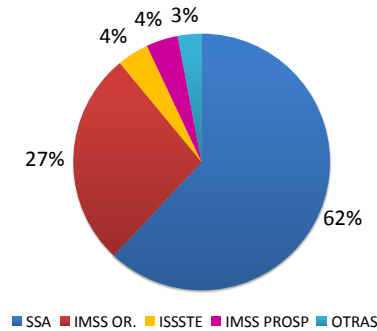
Figura 1:

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

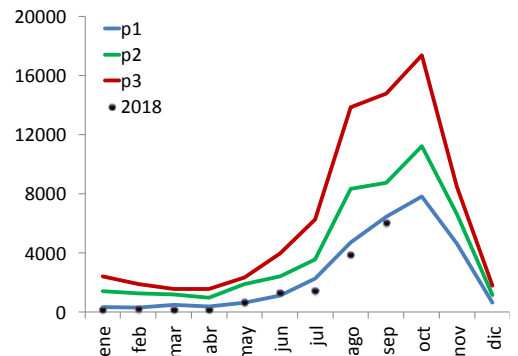
Gráfica 2. Análisis comparativo de casos estimados de Dengue México, 2017 – 2018.



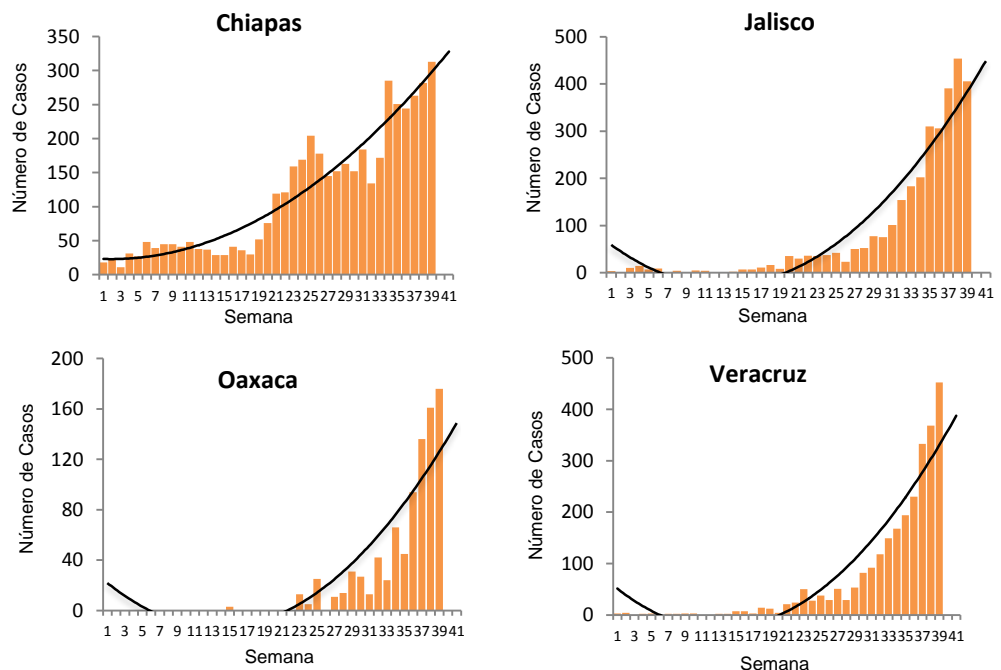
Gráfica 3. Casos estimados por institución. México, 2018.



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 (62%) y en el IMSS OR. (27%) .

Ejercicio adicional:

Las entidades con tendencia ascendente de casos estimados son: Chiapas, Jalisco, Oaxaca 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 15 de octubre de 2018.
 - 2) SINAVE/InDRE/SSA. Laboratorio de Arbovirus.
 - 3) Proyecciones 2010-2030, CONAPO.