

Información hasta la semana
epidemiológica 39 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 22% en casos confirmados, 41% en casos estimados y 19% en casos probables.
- Los estados con mayor incidencia* de casos confirmados son: Chiapas (44.20), Veracruz (13.56), Jalisco (10.97), San Luis Potosí (10.94) y Baja California Sur (8.41).
- El 85% de los casos confirmados del país lo concentra: Chiapas (2,407), Veracruz (1,115), Jalisco (899), San Luis Potosí (309) y Nuevo León (290).

*Por 100 mil habitantes.

Situación Actual:

Información hasta la semana epidemiológica 39 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	3,824	39,925	32.01	49,231	39.86
Confirmados					
. Dengue no Grave	551	3,494	2.80	5,989	4.85
. Dengue con Signos de Alarma y Dengue Grave	224	2,391	1.92	1,549	1.25
. Total de casos	775	5,885	4.72	7,538	6.10
Defunciones	3	34	1.42	38	2.45
Estimados	1,704	12,884	10.33	21,823	17.67

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 133 defunciones por probable Dengue, de las cuales 34 se encuentran confirmadas, 4 en estudio y 95 se han descartado. Las defunciones confirmadas corresponden a: Chiapas (26), Oaxaca (2), Guerrero (1), Jalisco (1), Michoacán (1), Nayarit (1), Tamaulipas (1) y Veracruz (1). Las defunciones en estudio corresponden a: Veracruz (2), Coahuila (1) y Tabasco (1). Las defunciones descartadas corresponden a: Chiapas (20), Veracruz (17), Sonora (15), Guerrero (6), Morelos (5), Jalisco (4), Oaxaca (4), Tabasco (4), Yucatán (4), Colima (3), Michoacán (3), Quintana Roo (3), Guanajuato (2), Nayarit (2), Baja California (1), Baja California Sur (1) y Coahuila (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	6,924	2,407	44.20	4,181	76.78
JALISCO	6,627	899	10.97	3,012	36.74
VERACRUZ	6,978	1,115	13.56	2,483	30.21
NUEVO LEON	2,575	290	5.47	796	15.02
OAXACA	2,597	53	1.30	512	12.53
SAN LUIS POTOSI	1,063	309	10.94	393	13.91
MICHOACAN	1,269	135	2.88	196	4.18
MORELOS	1,021	50	2.52	166	8.35
TAMAULIPAS	1,091	80	2.19	144	3.93
GUERRERO	1,251	64	1.77	140	3.86

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

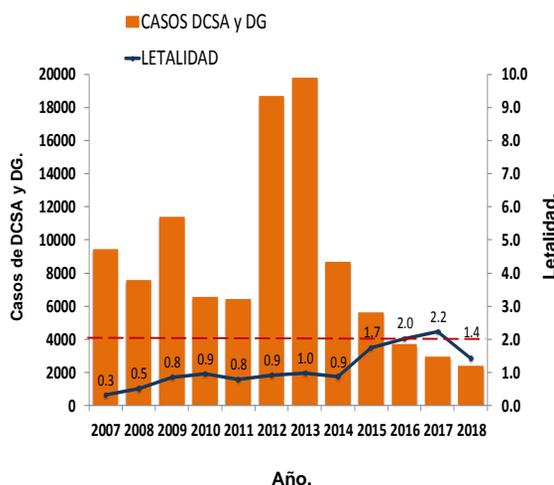
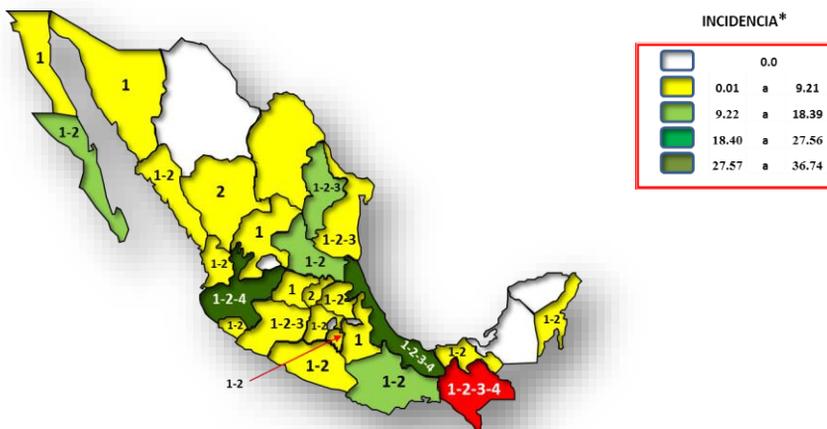


Figura 1. Serotipos identificados por RT-PCR en tiempo real e incidencia de casos estimados por entidad federativa. México, 2018.



El estado de Chiapas presenta la incidencia mas alta 76.78
 *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:

- 22% en confirmados.
 - 42% en DNG.
- 19% en probables.
- 41% en estimados.

Incrementos de:

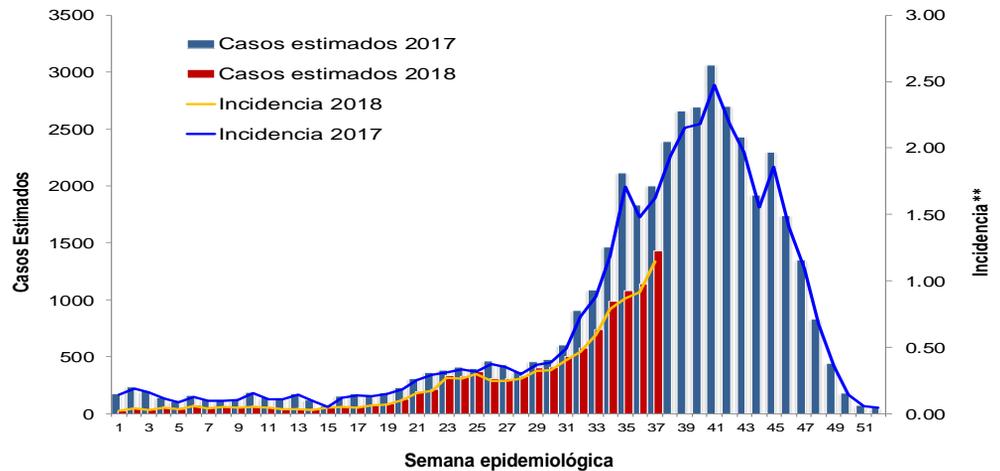
- 54% en DG y DCSA.

Tabla 3: Los estados con mayor número de casos estimados son: Chiapas, Jalisco, Veracruz, Nuevo León y Oaxaca.

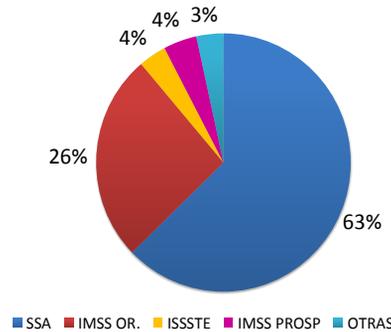
- Estos concentran el 85% del total de casos estimados.
- Y suman el 81% de los casos confirmados.

Figura 1: La entidad que presenta la mayor incidencia por casos estimados es Chiapas.

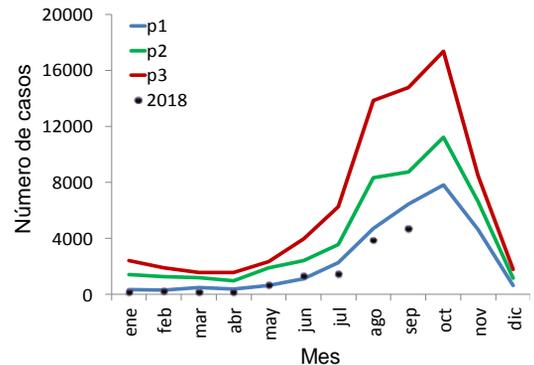
Gráfica 2. Análisis comparativo de casos estimados de Dengue México, 2017 – 2018.



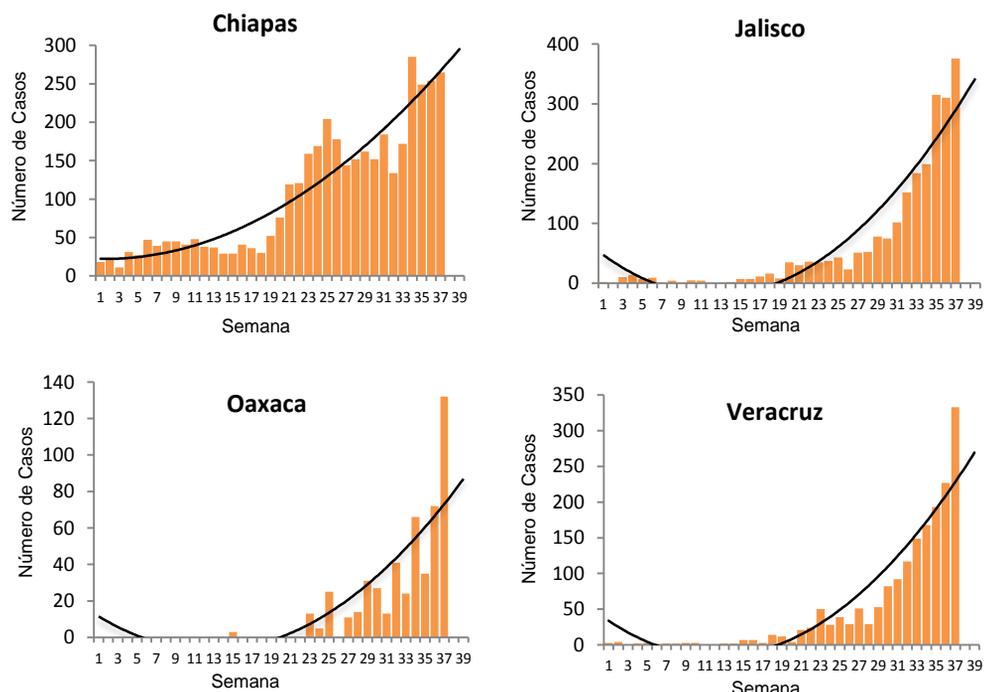
Gráfica 3. Casos estimados por institución. México, 2018.



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 (63%) y en el IMSS (26%) .

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 01 de octubre de 2018.
2) SINAVE/InDRE/SSA. Laboratorio de Arbovirus.
3) Proyecciones 2010-2030, CONAPO.