

Información hasta la semana  
epidemiológica 45 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 16% en casos confirmados, 27% en casos estimados y 14% en casos probables.
- Los estados con mayor incidencia\* de casos confirmados son: Chiapas (56.16), Veracruz (25.47), Jalisco (23.86), San Luis Potosí (19.61) y Baja California Sur (18.01).
- El 83% de los casos confirmados del país lo concentra: Chiapas (3,058), Veracruz (2,094), Jalisco (1,956), Nuevo León (621) y San Luis Potosí (554).

\*Por 100 mil habitantes.

Situación Actual:

Información hasta la semana epidemiológica 45 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
<b>Probables</b>	4,240	66,644	53.43	77,179	62.48
<b>Confirmados</b>					
· Dengue no Grave	577	6,470	5.19	9,674	7.83
· Dengue con Signos de Alarma y Dengue Grave	241	3,566	2.86	2,322	1.88
· Total de casos	818	10,036	8.05	11,996	9.71
<b>Defunciones</b>	4	63	1.77	58	2.50
<b>Estimados</b>	2,140	23,978	19.22	32,925	26.66

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 195 defunciones por probable Dengue, de las cuales 63 se encuentran confirmadas, 6 están en estudio y 126 se han descartado. Las defunciones confirmadas corresponden a: Chiapas (39), Jalisco (6), Veracruz (6), Oaxaca (6), Guerrero (2), Coahuila (1), Michoacán (1), Nayarit (1) y Tamaulipas (1). Las defunciones en estudio corresponden a: Coahuila (2), Oaxaca (2), Jalisco (1) y Tabasco (1). Las defunciones descartadas corresponden a: Chiapas (25), Veracruz (20), Sonora (18), Guerrero (10), Oaxaca (8), Morelos (7), Tabasco (7), Yucatán (6), Quintana Roo (5), Jalisco (4), Colima (3), Michoacán (3), Guanajuato (2), Nayarit (2), Baja California (1), Baja California Sur (1), Chihuahua (1), Coahuila (1), Estado de Mexico (1) y Sinaloa (1).

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

ESTADO	TOT. CASOS PR.OB.	CASOS CONFIRMADOS	INCIDENCIA CONFIRMADOS	CASOS ESTIMADOS	INCIDENCIA ESTIMADOS
JALISCO	12,199	1,956	23.86	5,952	72.61
CHIAPAS	9,713	3,058	56.16	5,681	104.33
VERACRUZ	12,839	2,094	25.47	5,148	62.63
NUEVO LEON	5,557	621	11.72	1,998	37.69
OAXACA	4,378	232	5.68	1,395	34.15
SAN LUIS POTOSI	1,926	554	19.61	788	27.89
MICHOACAN	1,796	244	5.21	349	7.45
BAJA CALIFORNIA SUR	1,409	150	18.01	284	34.10
TAMAULIPAS	1,668	161	4.40	284	7.76
COAHUILA	699	57	1.86	266	8.68

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

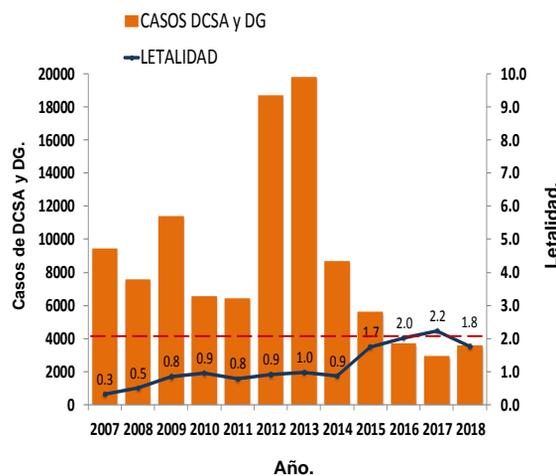
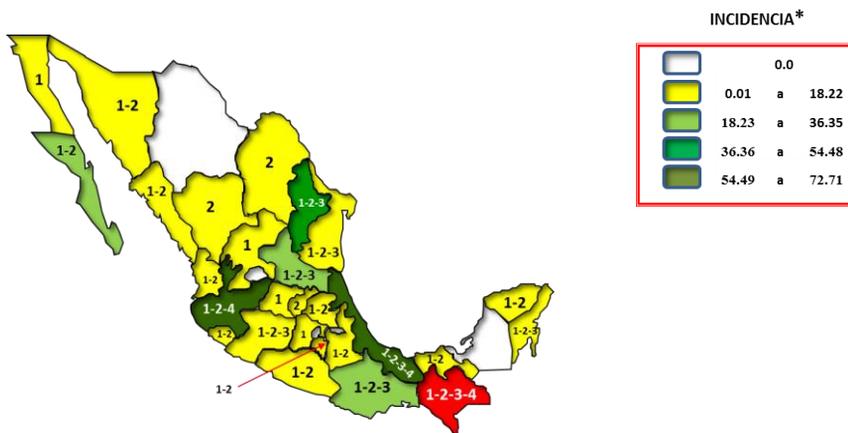


Figura 1. Serotipos identificados por RT-PCR en tiempo real e incidencia de casos estimados por entidad federativa. México, 2018.



El estado de Chiapas presenta la incidencia mas alta 104.33  
 \*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:

- 16% en confirmados.
- 33% en DNG.
- 14% en probables.
- 27% en estimados.

Incrementos de:

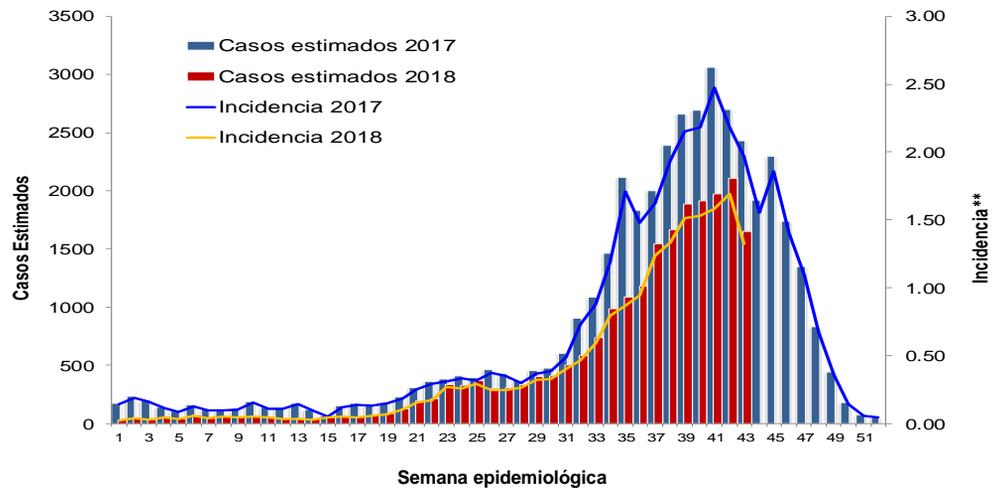
- 54% en DG y DCSA.

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

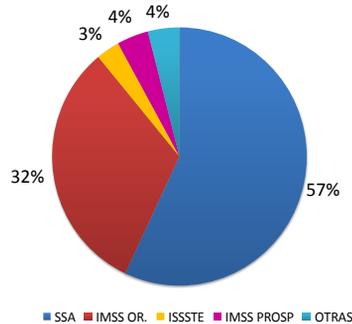
- Estos concentran el 84% del total de casos estimados.
- Y suman el 79% de los casos confirmados.

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

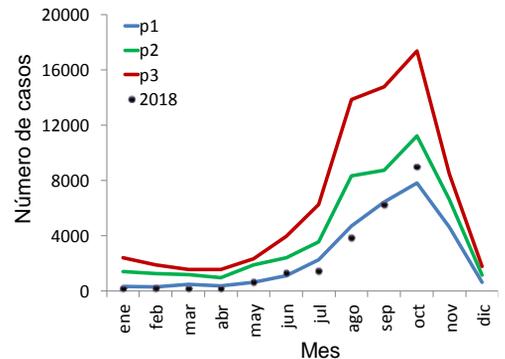
**Gráfica 2. Análisis comparativo de casos estimados de Dengue México, 2017 – 2018.**



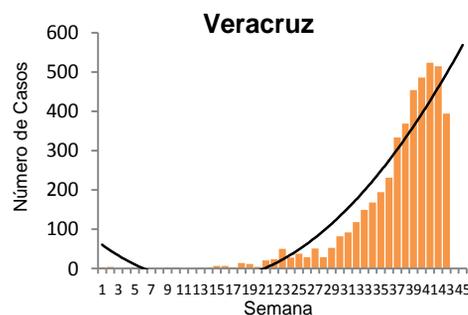
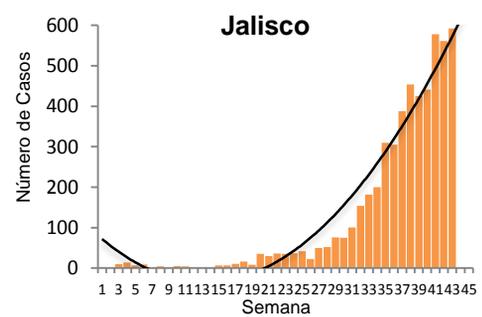
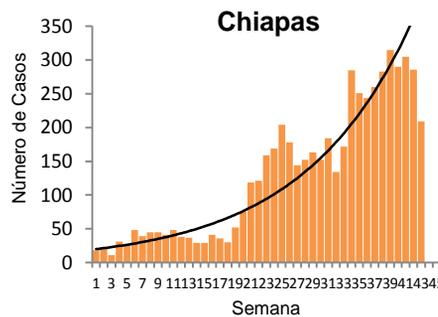
**Gráfica 3. Casos estimados por institución. México, 2018.**



**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 (57%) y en el IMSS (32%) .

Ejercicio adicional:

Las entidades con tendencia ascendente de casos estimados son: Chiapas, Jalisco 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 12 de noviembre de 2018.
  - 2) SINAVE/InDRE/SSA. Laboratorio de Arbovirus.
  - 3) Proyecciones 2010-2030, CONAPO.