Información hasta la semana epidemiológica 47 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 14% en casos confirmados, 32% en casos estimados y 14% en casos probables.

- Los estados con mayor incidencia* de casos confirmados son: Chiapas (58.69), Veracruz (28.73), Jalisco (27.25), San Luis Potosí (22.05) y Baja California Sur (19.09).

- El 82% de los casos confirmados del país lo concentra: Chiapas (3,196), Veracruz (2,362), Jalisco (2,234), Nuevo León (757) y San Luis Potosí (623).

*Por 100 mil habitantes.

DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA

INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

DENGUE

Información hasta la semana epidemiológica 47 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	2,178	72,197	57.88	84,405	68.33
Confirmados					
. Dengue no Grave	412	7,236	5.80	10,449	8.46
. Dengue con Signos de Alarma y Dengue Grave	221	3,964	3.18	2,538	2.05
. Total de casos	633	11,200	8.98	12,987	10.51
Defunciones	3	67	1.69	64	2.52
Estimados	1,156	26,958	21.61	39,718	32.16

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 199 defunciones por probable Dengue, de las cuales 67 se encuentran confirmadas y 132 se han descartado. Las defunciones confirmadas corresponden a: Chiapas (39), Veracruz (9), Jalisco (6), Oaxaca (6), Coahuila (2), Guerrero (2), Michoacán (1), Nayarit (1) y Tamaulipas (1). Las defunciones descartadas corresponden a: Chiapas (25), Veracruz (21), Sonora (18), Guerrero (10), Oaxaca (8), Tabasco (8), Morelos (7), Quintana Roo (6), Yucatán (6), Jalisco (4), Coahuila (3), Colima (3), Michoacán (3), Guanajuato (2), Nayarit (2), Baja California (1), Baja California Sur (1), Chihuahua (1), Durango (1), Estado de México (1) y Sinaloa (1).

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

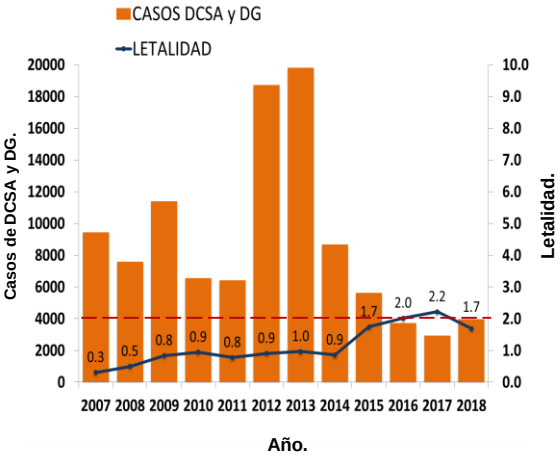
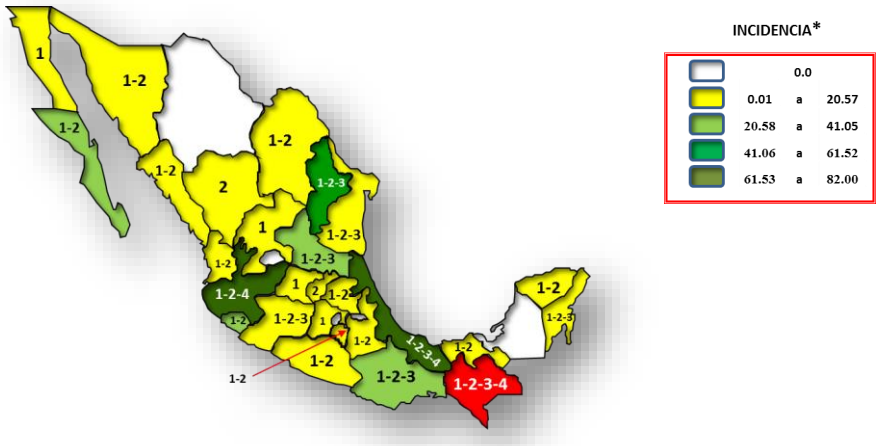


Tabla 3. Entidades con mayor número de incidencia de casos confirmados y estimados

ESTADO	TOT. CASOS PROB.	CASOS CONFIRMADOS	INCIDENCIA CONFIRMADOS	CASOS ESTIMADOS	INCIDENCIA ESTIMADOS
JALISCO	13,559	2,234	27.25	6,722	82.00
CHIAPAS	10,085	3,196	58.69	6,003	110.24
VERACRUZ	14,082	2,362	28.73	5,727	69.67
NUEVO LEON	5,986	757	14.28	2,578	48.64
OAXACA	4,670	265	6.49	1,513	37.04
SAN LUIS POTOSI	2,120	623	22.05	896	31.72
MICHOACAN	1,912	277	5.91	380	8.11
COAHUILA	836	64	2.09	332	10.84
TAMAULIPAS	1,754	185	5.05	327	8.93
BAJA CALIFORNIA SUR	1,591	159	19.09	296	35.54

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 110.24

*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:

- 14% en confirmados.
  - 31% en DNG.
- 14% en probables.
- 32% en estimados.

Incrementos de:

- 56% en DG y DCSA.

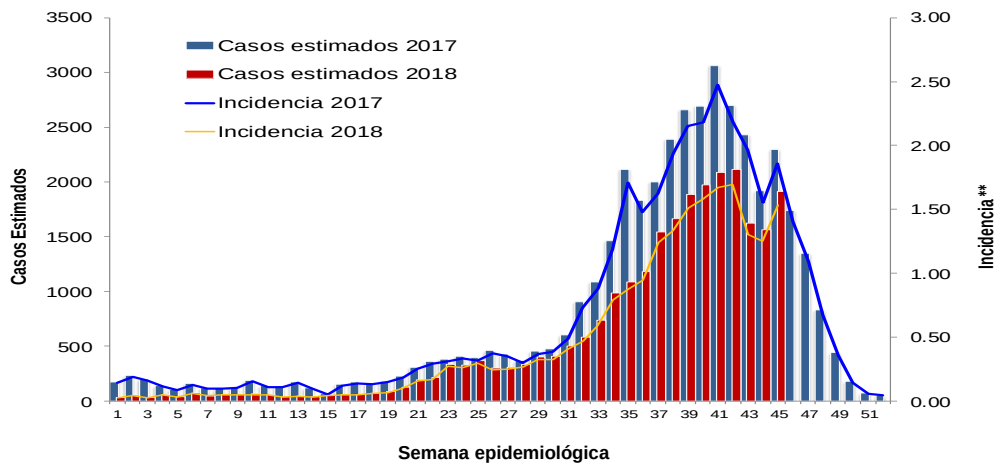
Tabla 3:

- 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.

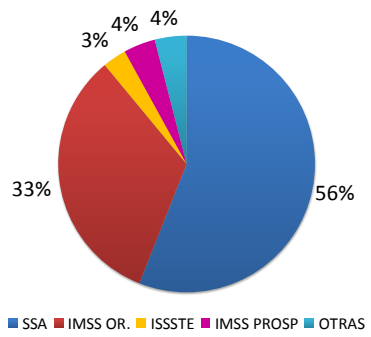
Figura 1:

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

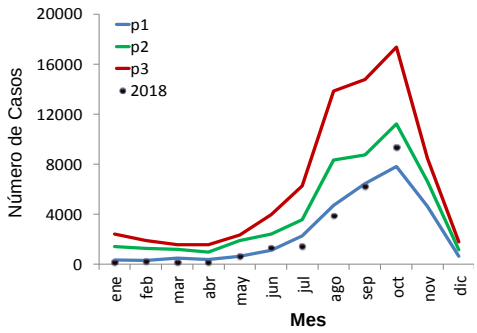
Gráfica 2. Análisis comparativo de casos estimados de Dengue México, 2017 – 2018.



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

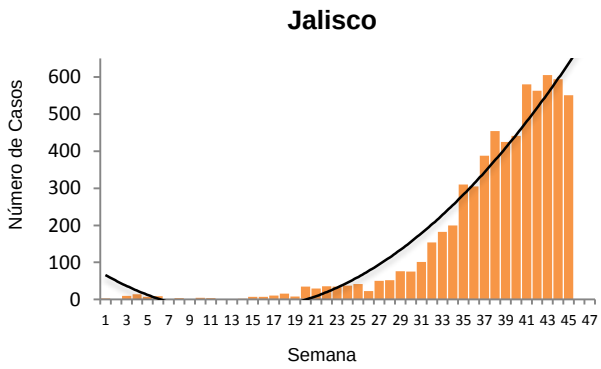


Gráfica 4. Canal endémico de Dengue. México, 2018.



Gráfica 3:
La mayor proporción de casos estimados se registraron en la SSA (56%) y en el IMSS OR. (33%) .

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



Ejercicio adicional:

La entidad con tendencia ascendente de casos estimados es: Jalisco.

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