Información hasta la semana epidemiológica 35 del 2017

## 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 2016, se observa: decrementos del 40 % en casos confirmados, 48 % en casos estimados y 50 % en casos probables.

- Los estados con mayor incidencia* de casos confirmados son: Chiapas (14.12), Guanajuato (11.81), Nuevo León (9.31), Tamaulipas (8.92) y Guerrero (7.46).

- El 58 % de los casos confirmados del país lo concentra: Chiapas (760), Guanajuato (698), Veracruz (592), Nuevo León (487) y Jalisco (355).

*Por 100 mil habitantes.

DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA

# INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

# DENGUE

Información hasta la semana epidemiológica 35 del 2017

## Situación Actual:

**Tabla 1. Casos y Defunciones al corte de la semana. México , 2016* – 2017**

| Indicador | Casos nuevos en la semana | Casos acumulados 2017 | Incidencia | Casos acumulados 2016 | Incidencia |
|---|---|---|---|---|---|
| **Probables** | 3,112 | 33,631 | 27.23 | 67,809 | 55.46 |
| **Confirmados** | | | | | |
| . Dengue no Grave | 503 | 3,861 | 3.13 | 6,343 | 5.19 |
| . Dengue con Signos de Alarma y Dengue Grave | 64 | 1,105 | 0.89 | 1,971 | 1.61 |
| . Total de casos | 567 | 4,966 | 4.02 | 8,314 | 6.80 |
| **Defunciones** | 3 | 12 | 1.09 | 44 | 2.23 |
| **Estimados** | 1,544 | 11,615 | 9.40 | 22,168 | 18.13 |

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

### Situaciones que se deben resaltar

Tabla 1:
En comparación con los casos del año 2016 a la misma semana se observan:

Decrementos de:

- 40 % en confirmados.
  - 44 % en DCSA y DG.
  - 39 % en DNG.
- 50 % en probables.
- 48 % en estimados.

**Tabla 2: Defunciones por Dengue**

En lo que va del 2017 se han notificado 114 defunciones por probable Dengue, de las cuales 12 se encuentran confirmadas, 29 se encuentran en estudio y 73 se han descartado. Las defunciones confirmadas corresponden a los estados de Chiapas (5), Puebla (2), Sonora (2), Morelos (1), Nayarit (1) y Quintana Roo (1). Las defunciones en estudio corresponden a los estados de: Morelos (4), Oaxaca (4), Chihuahua (3), Guerrero (3), Nuevo León (3), Chiapas (2), Quintana Roo (2), Tabasco (2), Baja California Sur (1), Guanajuato (1), Michoacán (1), Puebla (1), Sonora (1) y Veracruz (1). Las defunciones descartadas corresponden a: Sonora (21), Chiapas (12), Veracruz (10), Yucatán (6), Guerrero (5), Morelos (5), Puebla (2), Quintana Roo (2), Sinaloa (2), Tabasco (2), Coahuila (1), Durango (1), Hidalgo (1), Jalisco (1), Nuevo León (1) y Tamaulipas (1).

**Gráfica 1. Casos de Dengue con Signos de Alarma y Dengue Grave, letalidad anual. México, 2007 – 2017.**

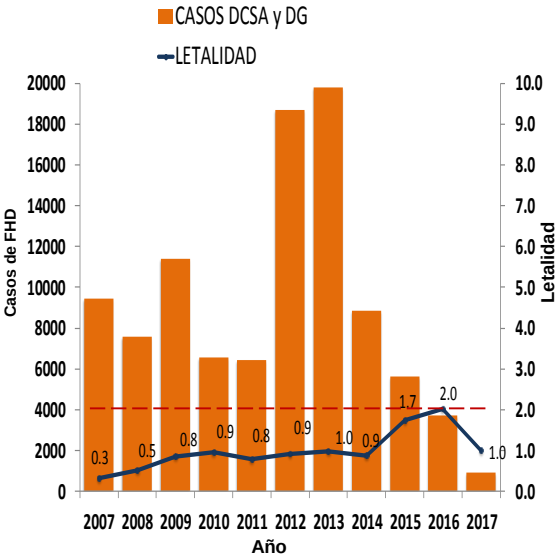



Tabla 3:

- Los estados con mayor número de casos estimados son: Guanajuato, Chiapas, Veracruz, Jalisco y Nuevo León.
- Estos concentran el 50 % del total de casos estimados.
- Y suman el 58 % de los casos confirmados.

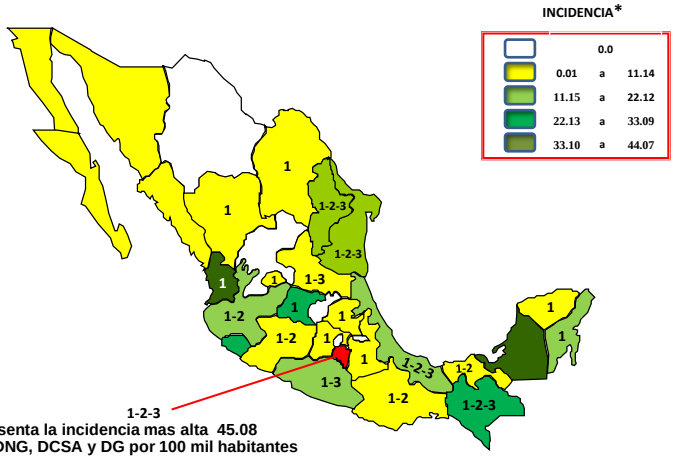
**Tabla 3. . Entidades con mayor número de incidencia de casos confirmados y estimados**

| ESTADO | TOT. CASOS PROB. | CASOS CONFIRMADOS | INCIDENCIA CONFIRMADOS | CASOS ESTIMADOS | INCIDENCIA ESTIMADOS |
|---|---|---|---|---|---|
| GUANAJUATO | 2,217 | 698 | 11.81 | 1,639 | 27.74 |
| CHIAPAS | 2,506 | 760 | 14.12 | 1,252 | 23.26 |
| VERACRUZ | 3,114 | 592 | 7.25 | 1,115 | 13.66 |
| JALISCO | 3,905 | 355 | 4.38 | 904 | 11.15 |
| NUEVO LEON | 3,992 | 487 | 9.31 | 894 | 17.10 |
| MORELOS | 2,158 | 143 | 7.28 | 886 | 45.08 |
| TAMAULIPAS | 2,582 | 323 | 8.92 | 641 | 17.69 |
| GUERRERO | 1,251 | 269 | 7.46 | 605 | 16.77 |
| NAYARIT | 1,488 | 84 | 6.62 | 559 | 44.07 |
| PUEBLA | 1,104 | 191 | 3.03 | 465 | 7.36 |

**Figura 1. Serotipos identificados por RT-PCR en tiempo real e incidencia de casos estimados por entidad federativa. México, 2017.**

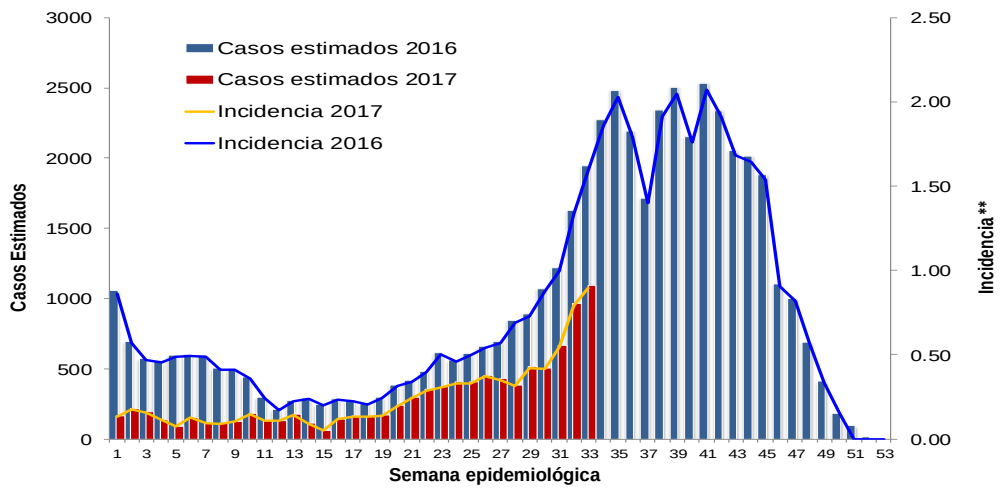
Figura 1:

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

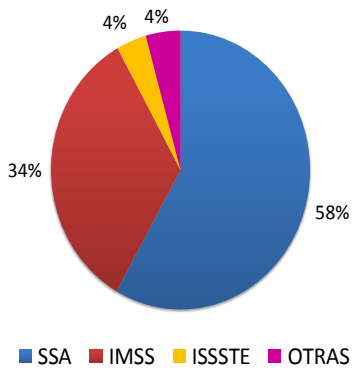



El estado de Morelos presenta la incidencia mas alta 45.08
*Incidencia de casos de DNG, DCSA y DG por 100 mil habitantes

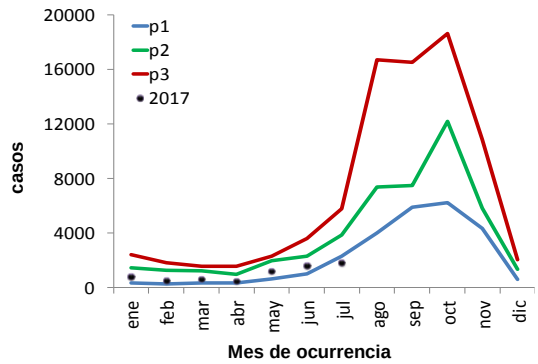
## Gráfica 2. Análisis comparativo de casos estimados de Dengue México, 2016 – 2017.




## Gráfica 3. Casos estimados por institución. México, 2017.

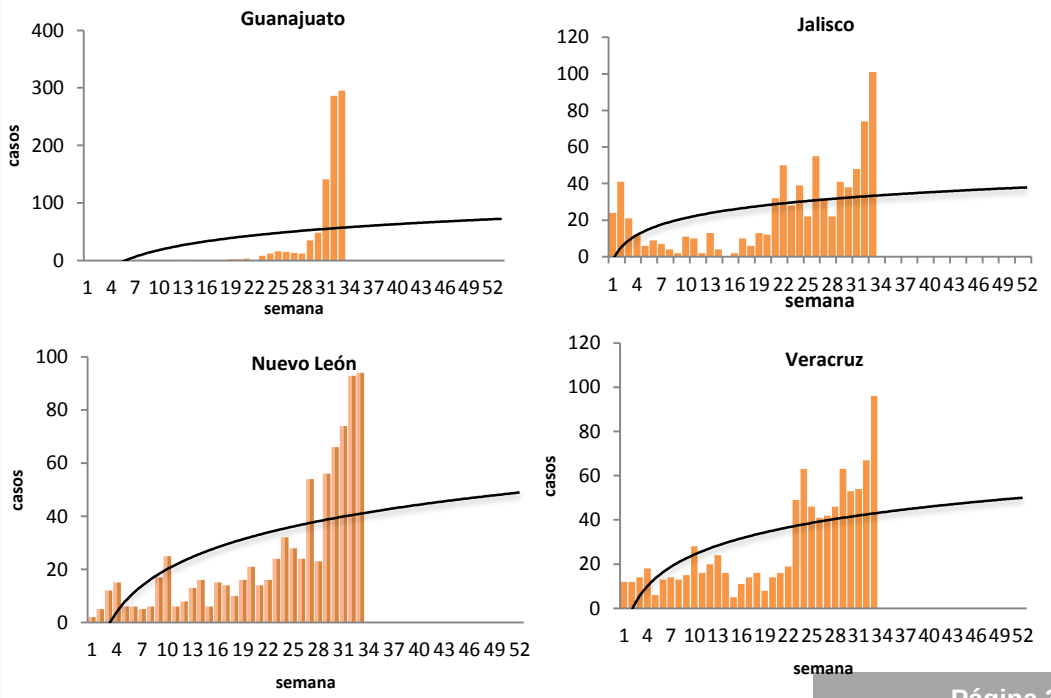



## Gráfica 4. Canal endémico de Dengue. México, 2017.




Gráfica 3:
La mayor proporción de casos estimados se registraron en la SSA (58 %) y en el IMSS (34 %) .

## Gráfica 5. Curva epidémica en entidades con tendencia ascendente de casos estimados. México, 2017.




Ejercicio adicional:

Las entidades con tendencia ascendente de casos estimados son: Guanajuato, Jalisco, Nuevo León 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 4 de septiembre de 2017.
2) SINAVE/ InDRE/ SSA. Laboratorio de Arbovirus.
3) Proyecciones 2010-2030, CONAPO.