

Información hasta la semana  
epidemiológica 51 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 21 % en casos confirmados, 14 % en casos estimados y 31 % en casos probables.
- Los estados con mayor incidencia\* de casos confirmados son: Guanajuato (70.01), Nuevo León (37.50), Chiapas (22.46), Durango (20.45) y Veracruz (16.59).
- El 69 % de los casos confirmados del país lo concentra: Guanajuato (4,137), Nuevo León (1,961), Veracruz (1,354), Chiapas (1,209) y Jalisco (1,114).

\*Por 100 mil habitantes.

**Situación Actual:**

Información hasta la semana epidemiológica 51 del 2017

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 |
|----------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| <b>Probables</b>                             | 375                       | 89,633                | 72.57      | 129,580               | 105.98     |
| <b>Confirmados</b>                           |                           |                       |            |                       |            |
| · Dengue no Grave                            | 37                        | 11,336                | 9.18       | 14,090                | 11.52      |
| · Dengue con Signos de Alarma y Dengue Grave | 47                        | 2,767                 | 2.24       | 3,671                 | 3.00       |
| · Total de casos                             | 84                        | 14,103                | 11.42      | 17,761                | 14.53      |
| <b>Defunciones</b>                           | 0                         | 34                    | 1.23       | 75                    | 2.04       |
| <b>Estimados</b>                             | 77                        | 41,988                | 33.99      | 48,948                | 40.03      |

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:

- 21 % en confirmados.
  - 25 % en DCSA y DG.
  - 20 % en DNG.
- 31 % en probables.
- 14 % en estimados.

Tabla 2: Defunciones por Dengue

En lo que va del 2017 se han notificado 214 defunciones por probable Dengue, de las cuales 34 se encuentran confirmadas, 52 se encuentran en estudio y 128 se han descartado. Las defunciones confirmadas corresponden a los estados de Chiapas (7), Guanajuato (6), Sonora (4), Morelos (3), Puebla (3), Guerrero (2), Jalisco (2), Tabasco (2), Veracruz (2), Nayarit (1), Quintana Roo (1) y Yucatán (1). Las defunciones en estudio corresponden a los estados de: Guanajuato (10), Oaxaca (6), Veracruz (5), Chiapas (4), Jalisco (4), Coahuila (3), Morelos (3), Nuevo León (3), Chihuahua (2), Michoacán (2), Puebla (2), Tamaulipas (2), Baja California Sur (1), Durango (1), Guerrero (1), Quintana Roo (1), Sinaloa (1) y Tabasco (1). Las defunciones descartadas corresponden a: Sonora (28), Veracruz (20), Chiapas (16), Yucatán (9), Morelos (8), Guanajuato (7), Coahuila (5), Guerrero (5), Quintana Roo (5), Sinaloa (4), Jalisco (3), Puebla (3), Baja California Sur (2), Hidalgo (2), Michoacán (2), Nuevo León (2), Oaxaca (2), Tabasco (2), Chihuahua (1), Durango (1) y Tamaulipas (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 |
|------------|------------------|-------------------|------------------------|-----------------|----------------------|
| GUANAJUATO | 20,413           | 4,137             | 70.01                  | 14,431          | 244.23               |
| NUEVO LEON | 12,231           | 1,961             | 37.50                  | 5,226           | 99.93                |
| JALISCO    | 11,778           | 1,114             | 13.73                  | 4,523           | 55.76                |
| VERACRUZ   | 5,677            | 1,354             | 16.59                  | 2,648           | 32.44                |
| CHIAPAS    | 3,587            | 1,209             | 22.46                  | 1,912           | 35.53                |
| TAMAULIPAS | 5,409            | 528               | 14.58                  | 1,649           | 45.52                |
| MORELOS    | 3,400            | 209               | 10.63                  | 1,466           | 74.59                |
| COAHUILA   | 3,131            | 112               | 3.70                   | 1,246           | 41.13                |
| PUEBLA     | 2,118            | 505               | 8.00                   | 1,197           | 18.96                |
| NAVARRIT   | 2,576            | 96                | 7.57                   | 946             | 74.58                |

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

Estos concentran el 68 % del total de casos estimados.

Y suman el 69 % de los casos confirmados.

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

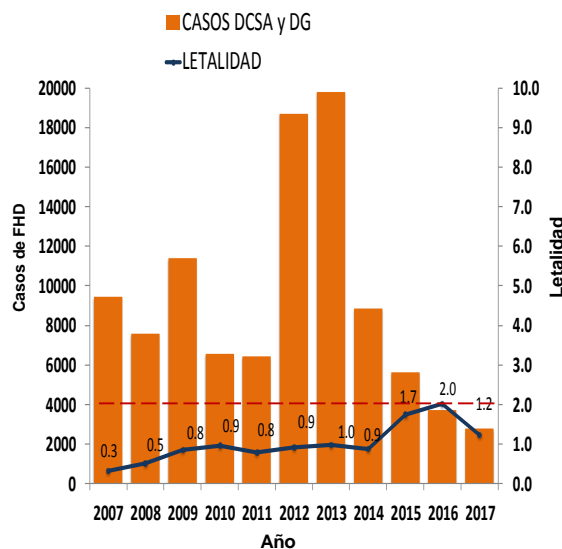


Figura 1. Serotipos identificados por RT-PCR en tiempo real e incidencia de casos estimados por entidad federativa. México, 2017.

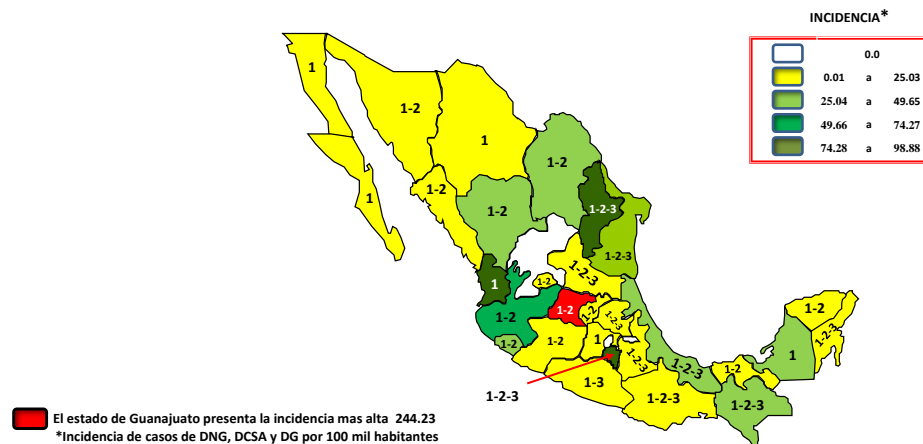
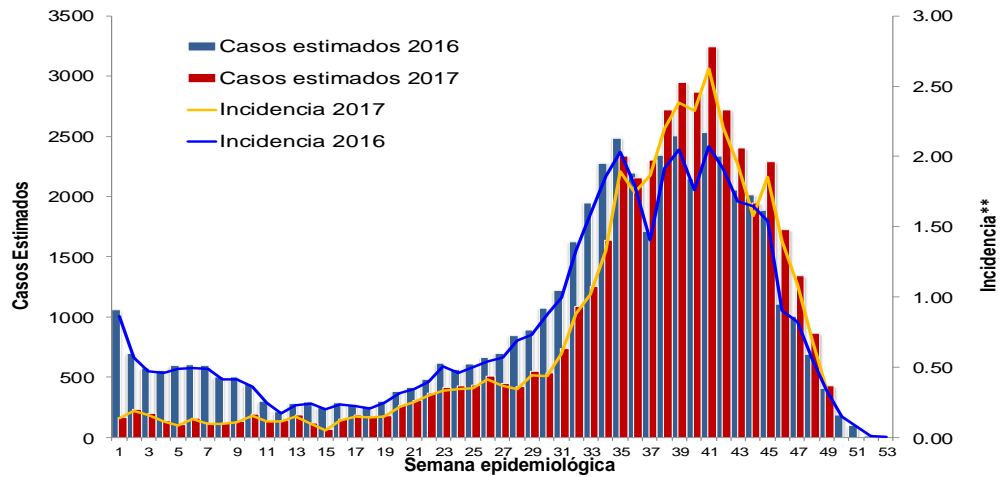
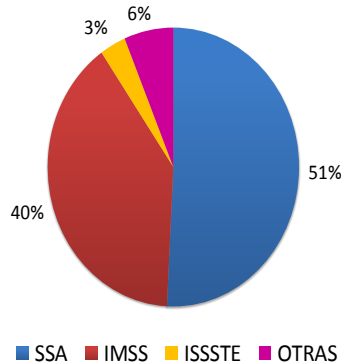


Figura 1: La entidad que presenta la mayor incidencia por casos estimados es Guanajuato.

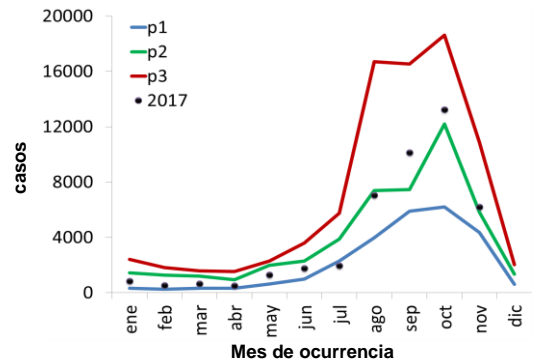
Gráfica 2. Análisis comparativo de casos estimados de Dengue México, 2016 – 2017.



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



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



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

Gráfica 3:  
La mayor proporción de casos estimados se registraron en la SSA (51 %) y en el IMSS (40 %) .

Ejercicio adicional:

Ninguna entidad federativa presenta tendencia ascendente de casos estimados.

**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 25 de diciembre de 2017.
  - 2) SINAVE/ InDRE/ SSA. Laboratorio de Arbovirus.
  - 3) Proyecciones 2010-2030, CONAPO.