Información hasta la semana epidemiológica 32 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 47 % en casos confirmados, 53 % en casos estimados y 50 % en casos probables.

- Los estados con mayor incidencia* de casos confirmados son: Chiapas (11.97), Nuevo León (6.64), Guerrero (6.63), Tamaulipas (6.32) y Morelos (6.31).

- El 55 % de los casos confirmados del país lo concentra: Chiapas (644), Veracruz (443), Nuevo León (347), Guerrero (239) y Jalisco (237).

*Por 100 mil habitantes.

DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA

# INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

# DENGUE

Información hasta la semana epidemiológica 32 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** | 1,533 | 26,324 | 21.31 | 52,429 | 42.88 |
| **Confirmados** | | | | | |
| . Dengue no Grave | 180 | 2,591 | 2.10 | 5,001 | 4.09 |
| . Dengue con Signos de Alarma y Dengue Grave | 60 | 911 | 0.74 | 1,664 | 1.36 |
| . Total de casos | 240 | 3,502 | 2.84 | 6,665 | 5.45 |
| **Defunciones** | 0 | 9 | 0.99 | 24 | 1.44 |
| **Estimados** | 587 | 7,984 | 6.46 | 17,092 | 13.98 |

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:

- 47 % en confirmados.
  - 45 % en DCSA y DG.
  - 48 % en DNG.
- 50 % en probables.
- 53 % en estimados.

**Tabla 2: Defunciones por Dengue**

En lo que va del 2017 se han notificado 99 defunciones por probable Dengue, de las cuales 9 se encuentran confirmadas, 27 se encuentran en estudio y 63 se han descartado. Las defunciones confirmadas corresponden a los estados de Chiapas (3), Puebla (2), Sonora (2), Nayarit (1) y Quintana Roo (1). Las defunciones en estudio corresponden a los estados de: Chiapas (6), Morelos (5), Guerrero (3), Oaxaca (3), Quintana Roo (2), Baja California Sur (1), Chihuahua (1), Michoacán (1), Nuevo León (1), Puebla (1), Sonora (1), Veracruz (1) y Yucatán (1). Las defunciones descartadas corresponden a: Sonora (19), Veracruz (9), Chiapas (8), Morelos (5), Guerrero (4), Yucatán (4), 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.**

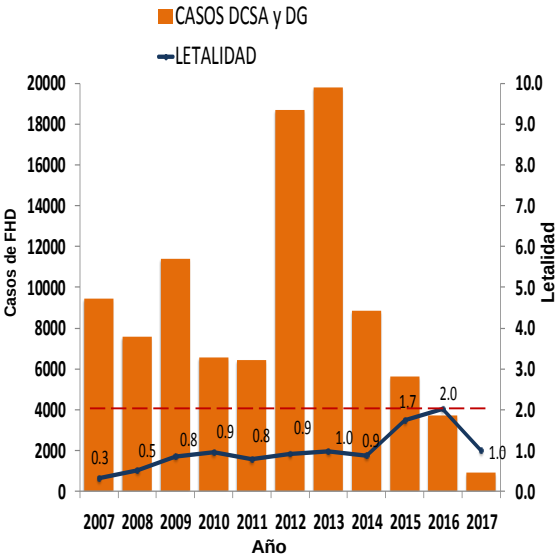



Tabla 3:

- Los estados con mayor número de casos estimados son: Chiapas, Veracruz, Morelos Jalisco y Nuevo León
- Estos concentran el 47 % del total de casos estimados.
- Y suman el 51 % de los casos confirmados.

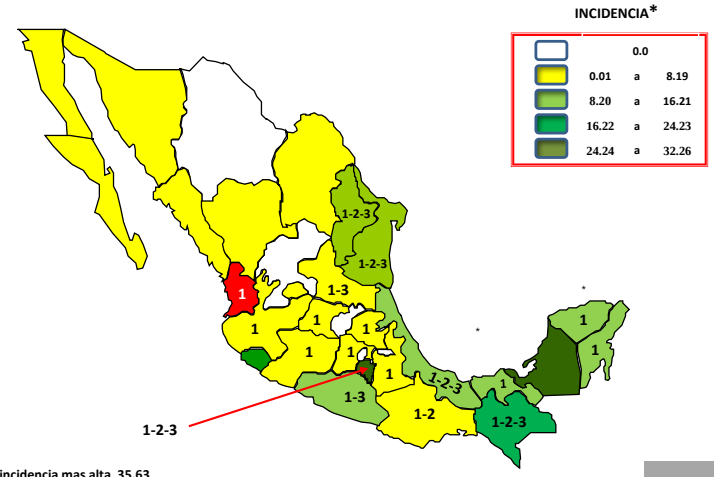
**Tabla 3. . Entidades con mayor número de incidencia de casos confirmados y estimados**

| ESTADO | TOT. CASOS PROB. | CASOS CONFIRMADOS | INCIDENCIA CONFIRMADOS | CASOS ESTIMADOS | INCIDENCIA ESTIMADOS |
|---|---|---|---|---|---|
| CHIAPAS | 2,232 | 644 | 11.61 | 1,090 | 20.25 |
| VERACRUZ | 2,489 | 443 | 5.05 | 822 | 10.07 |
| MORELOS | 1,643 | 124 | 6.11 | 634 | 32.26 |
| JALISCO | 3,122 | 237 | 2.75 | 598 | 7.37 |
| NUEVO LEON | 3,165 | 347 | 5.89 | 593 | 11.34 |
| GUERRERO | 1,115 | 239 | 6.18 | 536 | 14.86 |
| TAMAULIPAS | 2,007 | 229 | 6.18 | 487 | 13.44 |
| NAYARIT | 1,294 | 72 | 5.68 | 452 | 35.63 |
| PUEBLA | 910 | 135 | 2.03 | 326 | 5.16 |
| GUANAJUATO | 565 | 181 | 2.05 | 320 | 5.42 |

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

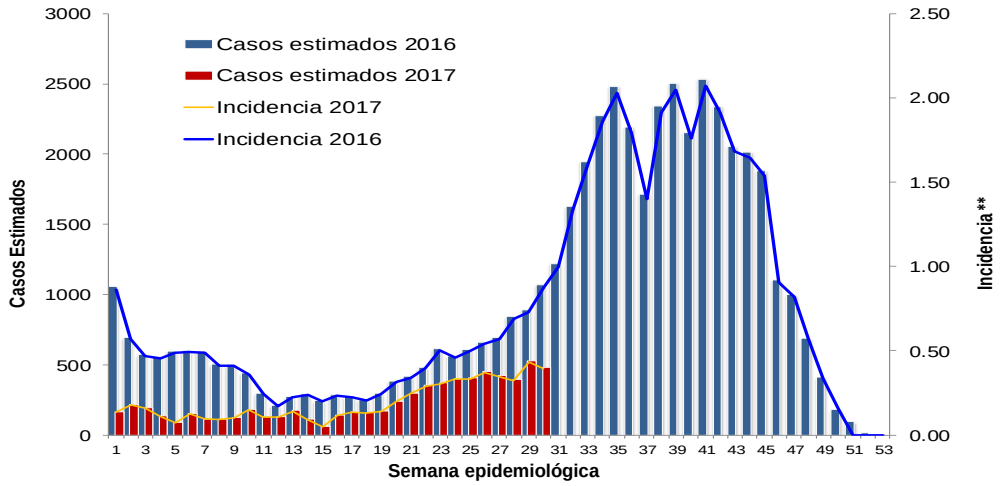
Figura 1:

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

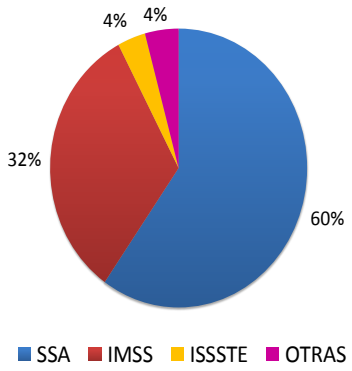



El estado de Nayarit presenta la incidencia mas alta 35.63
*Incidencia de casos de DNG, DCSA y DG por 100 mil habitantes

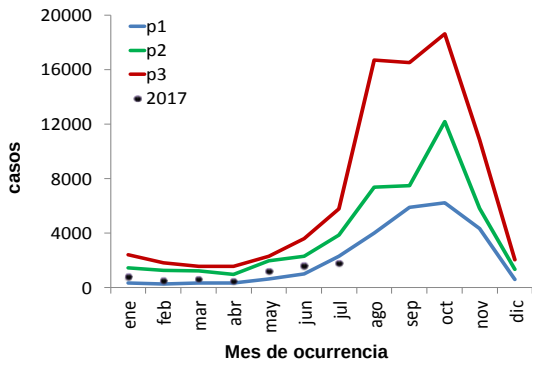
## Gráfica 2. Análisis comparativo de casos estimados de Dengue México, 2016 – 2017.



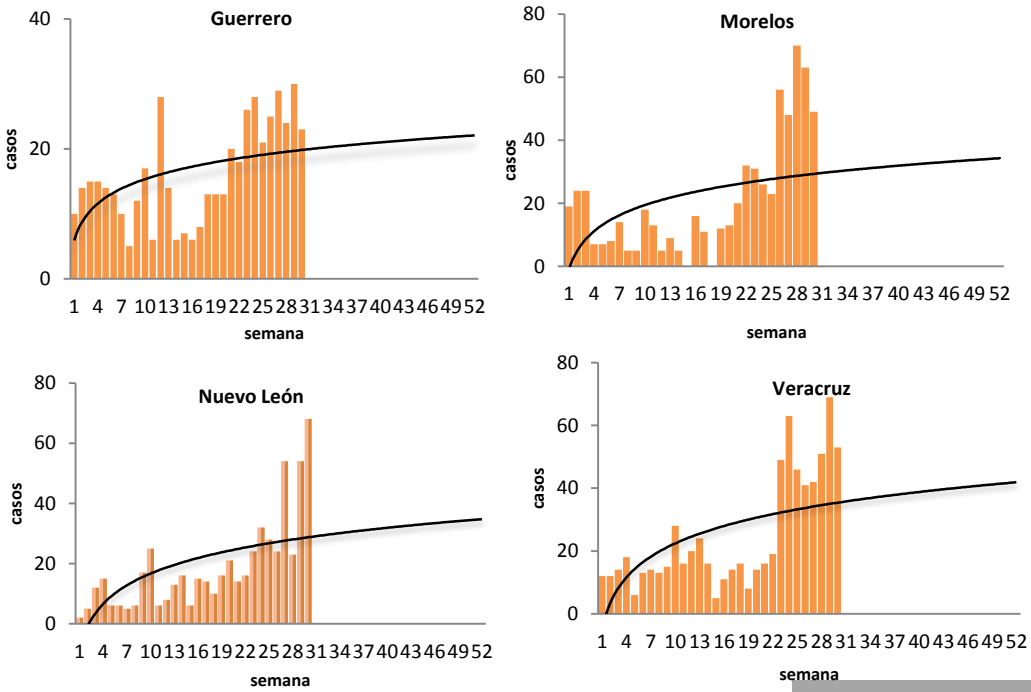

## Gráfica 3. Casos estimados por institución. México, 2017.




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




## Gráfica 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 (60 %) y en el IMSS (32 %) .

Ejercicio adicional:

Las entidades con tendencia ascendente de casos estimados son: Guerrero, Morelos, 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 14 de agosto de 2017.
2) SINAVE/ InDRE/ SSA. Laboratorio de Arbovirus.
3) Proyecciones 2010-2030, CONAPO.