

Información hasta la semana
epidemiológica 44 del 2016

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 2015, se observan decrementos de 29 % en casos confirmados, 22 % en casos estimados y 40 % en casos probables.
- Los estados con mayor incidencia* de casos confirmados son: Guerrero (61.42), Durango (47.47), Colima (44.99), Morelos (28.61) y Michoacán (25.00).
- El 54 % de los casos confirmados del país lo concentra: Guerrero (2,204), Veracruz (2,023), Jalisco (1,576), Michoacán (1,157) y Durango (846).

*Por 100 mil habitantes.

Situación Actual:

Tabla 1. Casos y Defunciones al corte de la semana. México, 2015 – 2016.

| Indicador | Casos nuevos en la semana | Casos acumulados 2016 | Incidencia | Casos acumulados 2015* | Incidencia |
|--|---------------------------|-----------------------|------------|------------------------|------------|
| Probables | 3,983 | 114,286 | 93.47 | 189,531 | 156.63 |
| Confirmados | | | | | |
| · Dengue no Grave | 329 | 11,407 | 9.33 | 16,349 | 13.51 |
| · Dengue con Signos de Alarma y Dengue Grave | 86 | 3,036 | 2.48 | 4,060 | 3.36 |
| · Total de casos | 415 | 14,443 | 11.81 | 20,409 | 16.87 |
| Defunciones | 0 | 11 | 0.36 | 25 | 0.62 |
| Estimados | 1,572 | 41,673 | 34.08 | 53,229 | 43.99 |

*Para el año 2015 los casos de DNG equivalen a los casos de FD, y los de DCSA y DG equivalen a los casos de FHD.

Situaciones que se deben resaltar

Tabla 1:
En comparación con los casos del año 2015 a la misma semana se observan:

Decrementos de:

- 29 % en confirmados.
- 30 % en DNG.
- 25 % en DCSA y DG.
- 40 % en probables.
- 22 % en estimados.

Tabla 2: Defunciones por Dengue

En lo que va del 2016 se han notificado 176 defunciones por probable Dengue, de las cuales 11 se han confirmado, 66 se encuentran en estudio y 99 se han descartado. Las defunciones confirmadas corresponden a los estados de Morelos (3), Guerrero (2), Tabasco (2), Campeche (1), Jalisco (1), Oaxaca (1) y Quintana Roo (1). Las defunciones en estudio corresponden a los estados de: Veracruz (18), Guerrero (12), Morelos (7), Oaxaca (7), Chiapas (6), Tabasco (5), Colima (4), Quintana Roo (2), Yucatán (2), Nayarit (1), Sinaloa (1) y Sonora (1). Las defunciones descartadas corresponden a: Veracruz (24), Sonora (19), Guerrero (14), Tabasco (9), Tamaulipas (8), Chiapas (4), Oaxaca (4), Quintana Roo (4), Yucatán (4), Colima (2), Morelos (2), Nayarit (2), Campeche (1), México (1) y Sinaloa (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 |
|-----------|------------------|-------------------|------------------------|-----------------|----------------------|
| GUERRERO | 8,927 | 2,204 | 61.42 | 5,887 | 164.06 |
| JALISCO | 13,376 | 1,576 | 19.65 | 5,328 | 66.42 |
| VERACRUZ | 16,798 | 2,023 | 24.96 | 4,907 | 60.53 |
| MORELOS | 6,902 | 556 | 28.61 | 3,613 | 185.95 |
| COLIMA | 6,103 | 331 | 44.99 | 2,442 | 331.92 |
| CAMPECHE | 3,085 | 83 | 9.01 | 2,373 | 257.51 |
| TABASCO | 5,130 | 526 | 21.85 | 2,228 | 92.53 |
| MICHOACAN | 4,761 | 1,157 | 25.00 | 1,970 | 42.57 |
| DURANGO | 1,760 | 846 | 47.47 | 1,409 | 79.06 |
| NAVARRIT | 2,943 | 277 | 22.23 | 1,367 | 109.69 |

Tabla 3:
• Los estados con mayor número de casos estimados son: Guerrero, Jalisco, Veracruz Morelos y Colima.

• Estos concentran el 53 % del total de casos estimados.

• Y suman el 46 % de los casos confirmados.

Gráfica 1. Casos de Dengue con Signos de Alarma y Dengue Grave, letalidad anual. México, 2007 – 2016.

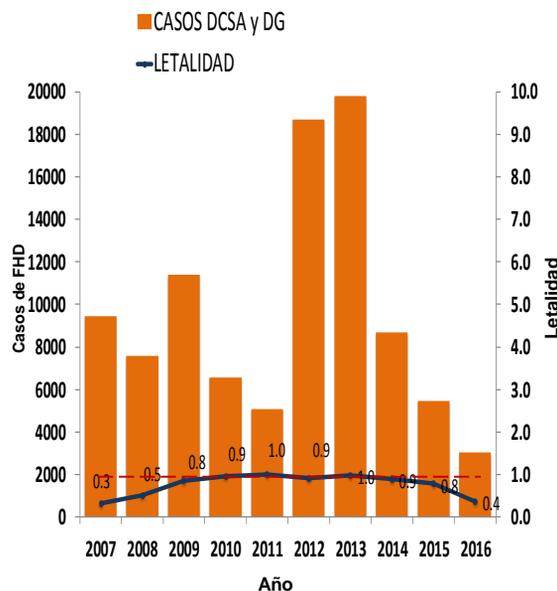


Figura 1. Serotipos identificados por RT-PCR en tiempo real e incidencia de casos estimados por entidad federativa. México, 2016.

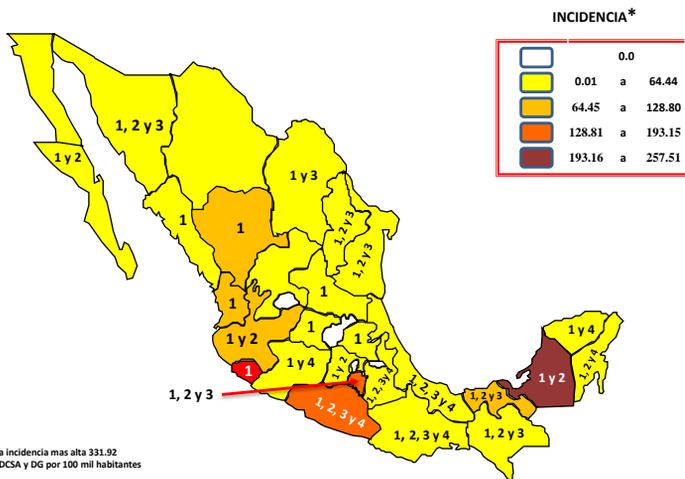
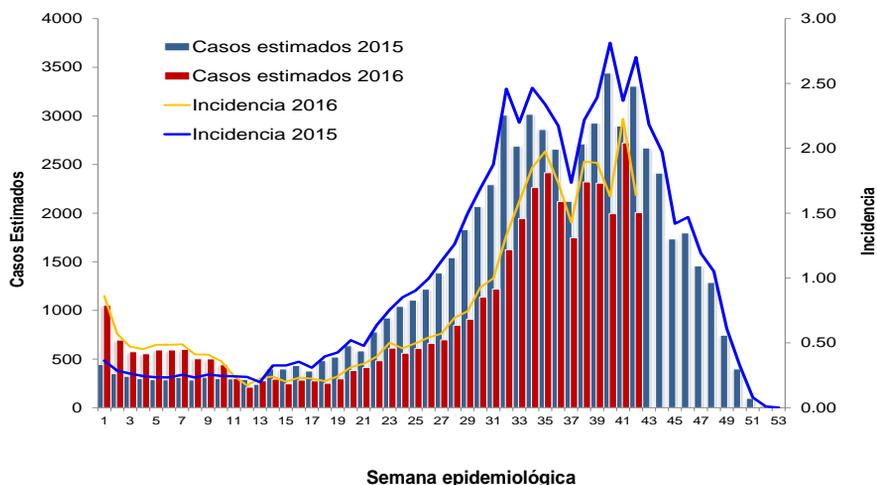


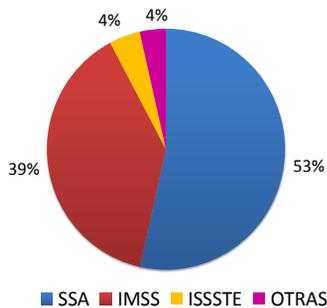
Figura 1:
• La entidad que presenta la mayor incidencia por casos estimados es Colima.

El estado de Colima presenta la incidencia mas alta 331.92
*Incidencia de casos de DNG, DCSA y DG por 100 mil habitantes

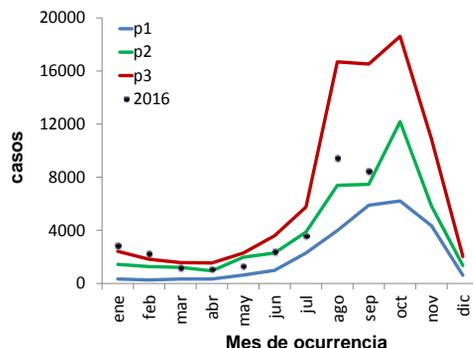
Gráfica 2. Análisis comparativo de casos estimados de Dengue México, 2015 – 2016.



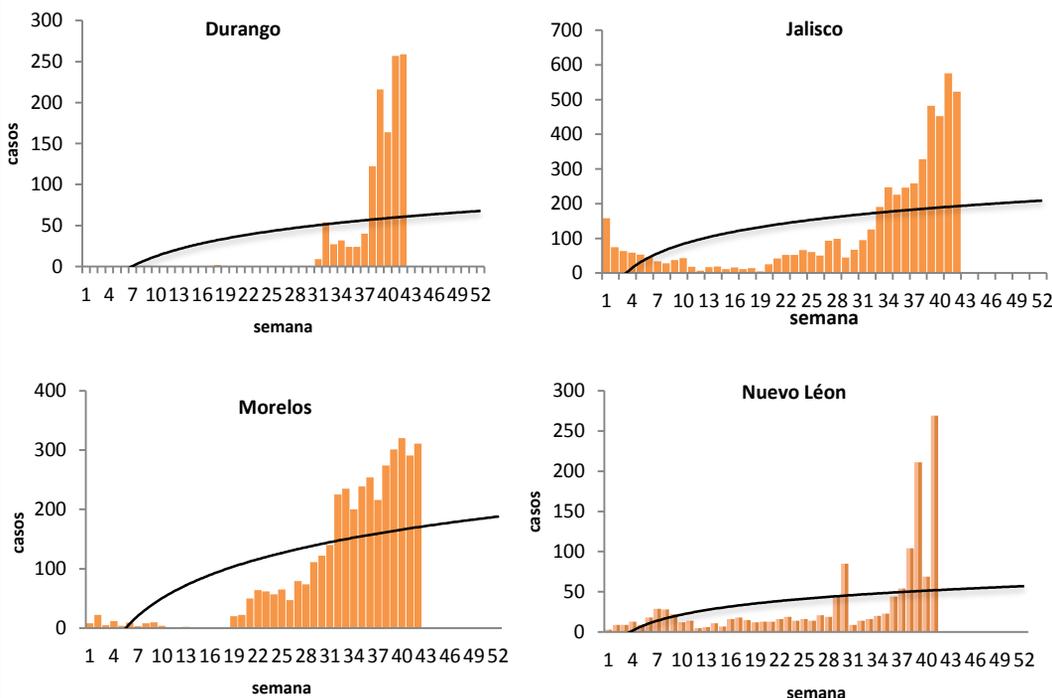
Gráfica 3. Casos estimados por institución. México, 2016.



Gráfica 4. Canal endémico de Dengue. México, 2016.



Gráfica 5. Curva epidémica en entidades con tendencia ascendente de casos estimados. México, 2016.



Gráfica 3:
La mayor proporción de casos estimados se registraron en la SSA (53 %) y en el IMSS (39 %) .

Ejercicio adicional:

Las entidades con tendencia ascendente de casos estimados son: Durango, Jalisco, Morelos y Nuevo León.

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 a 7 de noviembre de 2016.
2) SINAVE/InDRE/SSA. Laboratorio de Arbovirus.
3) Proyecciones 2010-2030, CONAPO.