Información hasta la semana epidemiológica 34 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 41 % en casos confirmados, 52 % en casos estimados y 51 % en casos probables.

- Los estados con mayor incidencia* de casos confirmados son: Chiapas (13.40), Guanajuato (8.63), Nuevo León (8.43), Tamaulipas (7.43) y Guerrero (7.18).

- El 57 % de los casos confirmados del país lo concentra: Chiapas (721), Veracruz (523), Guanajuato (510), Nuevo León (441) y Jalisco (316).

*Por 100 mil habitantes.

DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA

INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

DENGUE

Información hasta la semana epidemiológica 34 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	2,217	30,519	24.71	62,021	50.72
Confirmados					
. Dengue no Grave	391	3,358	2.72	5,660	4.63
. Dengue con Signos de Alarma y Dengue Grave	63	1,041	0.84	1,837	1.50
. Total de casos	454	4,399	3.56	7,497	6.13
Defunciones	0	9	0.86	39	2.12
Estimados	1,138	10,064	8.15	20,785	17.00

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:

- 41 % en confirmados.
  - 43 % en DCSA y DG.
  - 41 % en DNG.
- 51 % en probables.
- 52 % en estimados.

Tabla 2: Defunciones por Dengue

En lo que va del 2017 se han notificado 108 defunciones por probable Dengue, de las cuales 9 se encuentran confirmadas, 31 se encuentran en estudio y 68 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), Chihuahua (2), Nuevo León (2), Quintana Roo (2), Tabasco (2), Baja California Sur (1), Michoacán (1), Puebla (1), Sonora (1), Veracruz (1) y Yucatán (1). Las defunciones descartadas corresponden a: Sonora (20), Chiapas (10), Veracruz (9), Guerrero (5), Morelos (5), Yucatán (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.

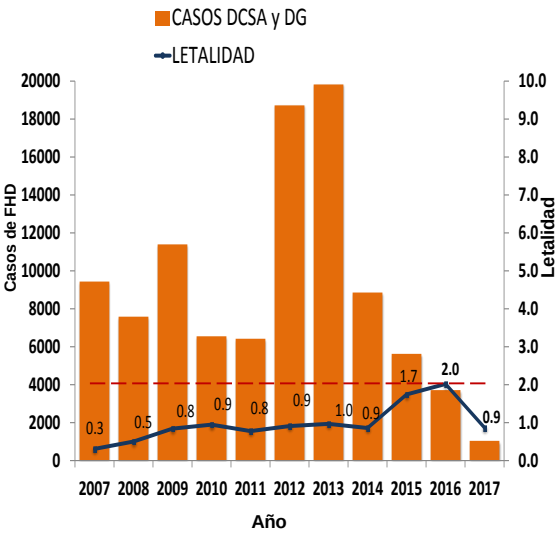


Tabla 3:

- Los estados con mayor número de casos estimados son: Chiapas, Veracruz, Guanajuato, Jalisco y Morelos.
- Estos concentran el 47 % del total de casos estimados.
- Y suman el 50 % de los casos confirmados.

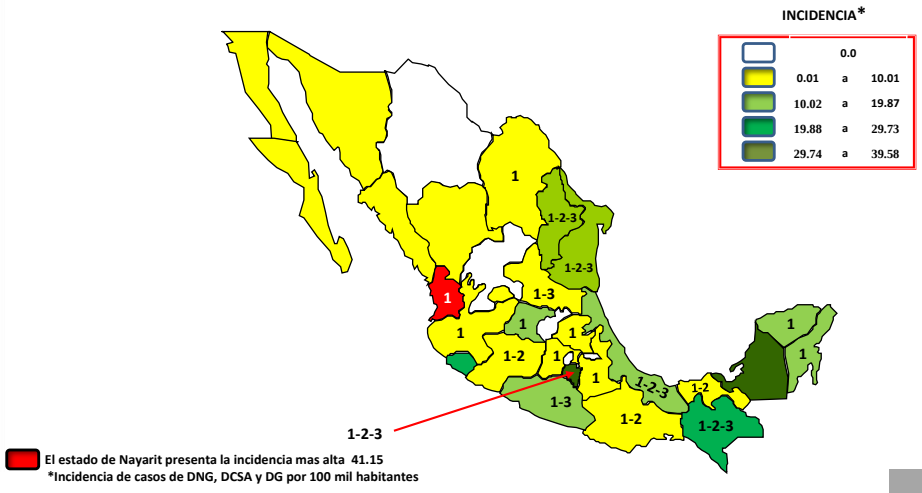
Tabla 3. . Entidades con mayor número de incidencia de casos confirmados y estimados

ESTADO	TOT. CASOS PROB.	CASOS CONFIRMADOS	INCIDENCIA CONFIRMADOS	CASOS ESTIMADOS	INCIDENCIA ESTIMADOS
CHIAPAS	2,415	721	13.40	1,200	22.30
VERACRUZ	2,858	523	6.41	970	11.88
GUANAJUATO	1,326	510	8.63	952	16.11
JALISCO	3,605	316	3.90	797	9.83
MORELOS	1,963	133	6.77	778	39.58
NUEVO LEON	3,656	441	8.43	777	14.86
TAMAULIPAS	2,359	269	7.43	643	17.75
GUERRERO	1,202	259	7.18	576	15.97
NAYARIT	1,409	84	6.62	522	41.15
PUEBLA	1,046	169	2.68	420	6.65

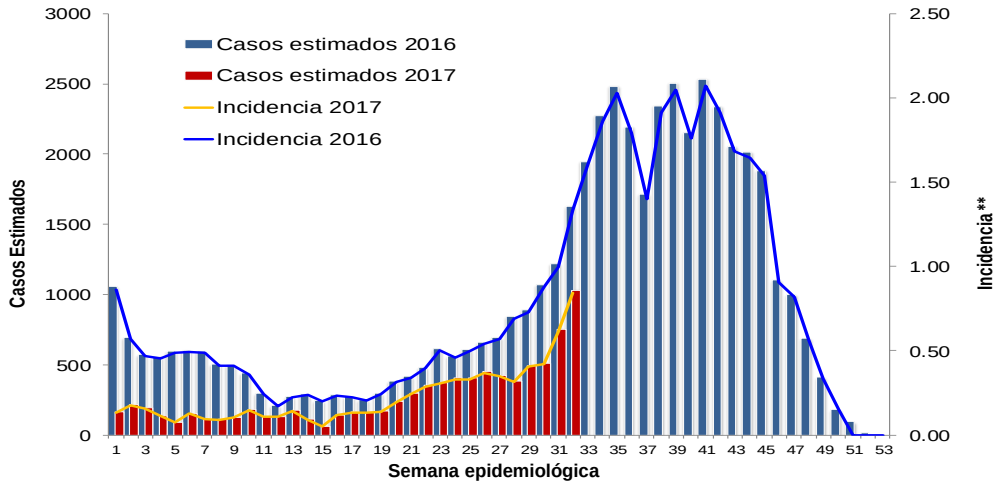
Figura 1. Serotipos identificados por RT-PCR en tiempo real e incidencia de casos estimados por entidad federativa. México, 2017.

Figura 1:

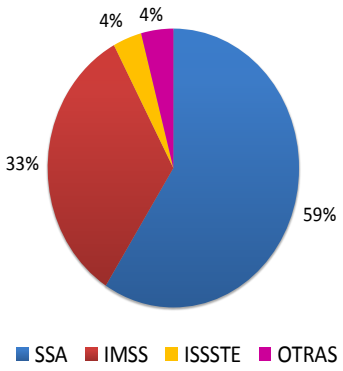
- La entidad que presenta la mayor incidencia por casos estimados es Nayarit.



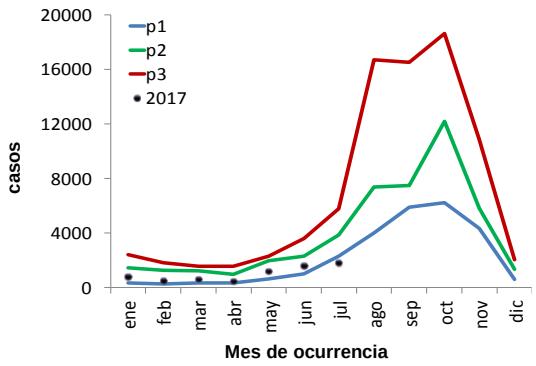
Gráfica 2. Análisis comparativo de casos estimados de Dengue México, 2016 – 2017.



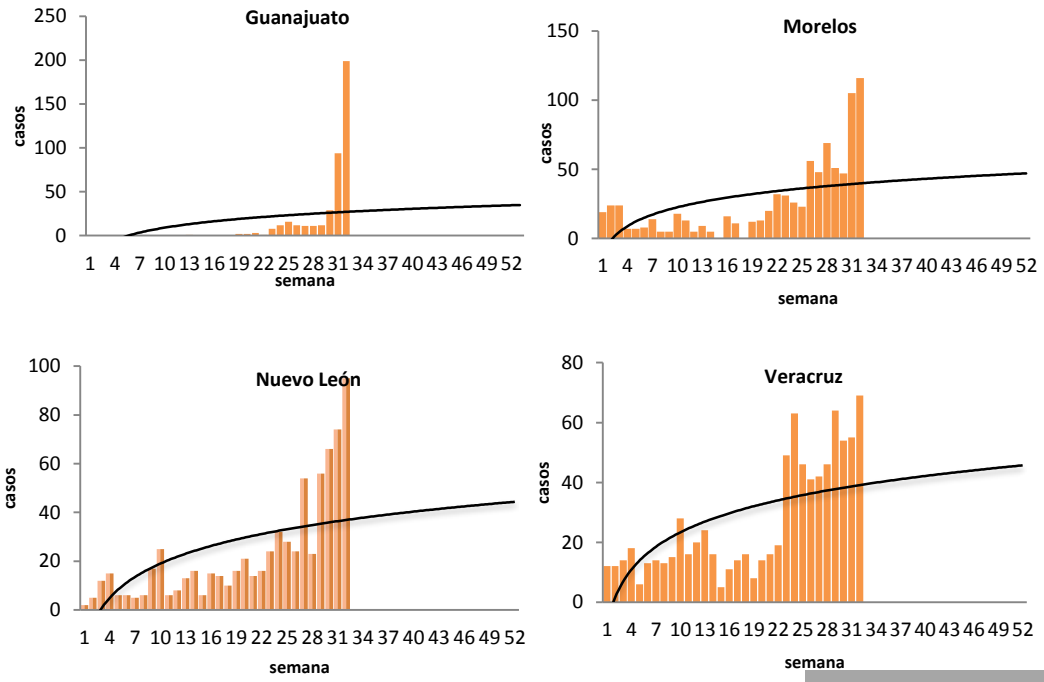
Gráfica 3. Casos estimados por institución. México, 2017.



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 (59 %) y en el IMSS (33 %) .

Ejercicio adicional:

Las entidades con tendencia ascendente de casos estimados son: Guanajuato, 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 28 de agosto de 2017.
2) SINAVE/ InDRE/ SSA. Laboratorio de Arbovirus.
3) Proyecciones 2010-2030, CONAPO.