

Información hasta la semana
epidemiológica 20 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 67 % en casos confirmados, 56 % en casos estimados y 58 % en casos probables.
- Los estados con mayor incidencia* de casos confirmados son: Chiapas (4.03), Nayarit (2.92), Morelos (2.85), Guerrero (2.80) y Nuevo León (2.64).
- El 55 % de los casos confirmados del país lo concentra: Chiapas (217), Veracruz (144), Nuevo León (138), Guerrero (101) y Michoacán (79).

*Por 100 mil habitantes.

Situación Actual:

Información hasta la semana epidemiológica 20 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
Probables	722	11,207	9.07	26,971	22.06
Confirmados					
. Dengue no Grave	72	913	0.74	2,814	2.30
. Dengue con Signos de Alarma y Dengue Grave	26	323	0.26	921	0.75
. Total de casos	98	1,236	1.00	3,735	3.05
Defunciones	0	3	0.93	11	1.19
Estimados	216	2,928	2.37	6,665	5.45

*Para el año 2016 los casos de DNG equivalen a los casos de FD, y los de DCSA y DG equivalen a los casos de FHD.
Nota: La tasa en 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:

- 67 % en confirmados.
 - 65 % en DCSA y DG.
 - 68 % en DNG.
- 58 % en probables.
- 56 % en estimados.

Tabla 2: Defunciones por Dengue

En lo que va del 2017 se han notificado 40 defunciones por probable Dengue, de las cuales 3 se encuentran confirmadas, 12 se encuentran en estudio y 25 se han descartado. Las defunciones confirmadas corresponden a los estados de Puebla (1), Quintana Roo (1) y Sonora (1). Las defunciones en estudio corresponden a los estados de: Sonora (3), Chiapas (2), Morelos (2), Guerrero (1), Michoacán (1), Nayarit (1), Puebla (1) y Sinaloa (1). Las defunciones descartadas corresponden a: Sonora (7), Veracruz (6), Chiapas (3), Morelos (3), Guerrero (2), Jalisco (1), Nuevo León (1), Puebla (1) y Yucatán (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
CHIAPAS	667	217	4.03	357	6.63
VERACRUZ	1,014	144	1.76	295	3.61
NAYARIT	722	37	2.92	252	19.87
GUERRERO	565	101	2.80	244	6.76
MORELOS	641	56	2.85	201	10.23
NUEVO LEON	1,644	138	2.64	201	3.84
JALISCO	1,306	77	0.95	174	2.15
TAMAULIPAS	721	72	1.99	165	4.55
CAMPECHE	126	2	0.21	126	13.48
MICHOACAN	435	79	1.70	120	2.58

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

• Estos concentran el 46 % del total de casos estimados.

• Y suman el 45 % de los casos confirmados.

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

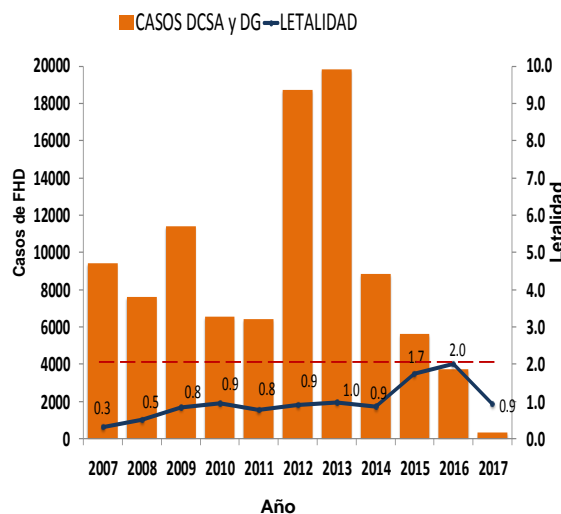


Figura 1. Serotipos identificados por RT-PCR en tiempo real e incidencia de casos estimados por entidad federativa. México, 2017.

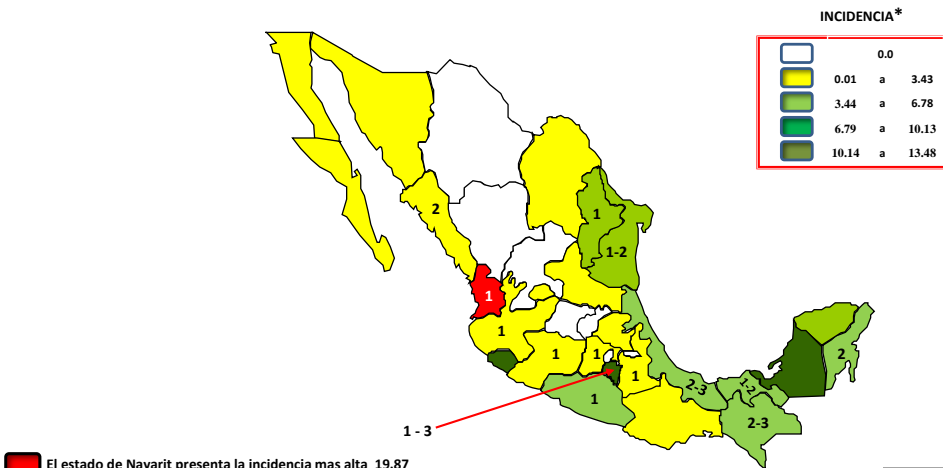
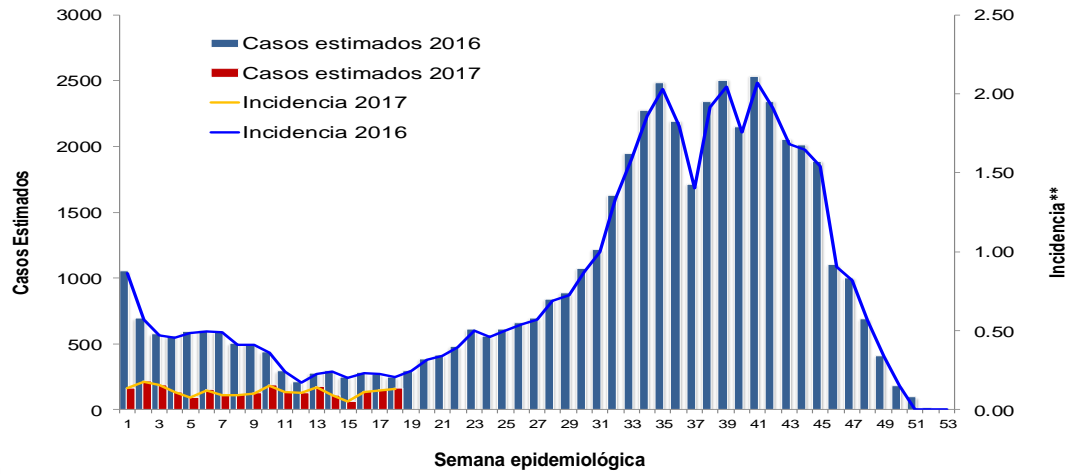


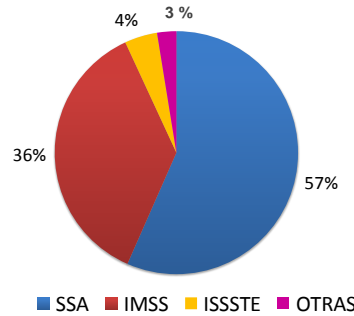
Figura 1:
• La entidad que presenta la mayor incidencia por casos estimados es Nayarit.

El estado de Nayarit presenta la incidencia mas alta 19.87
*Incidencia de casos de DNG, DCSA y DG por 100 mil habitantes

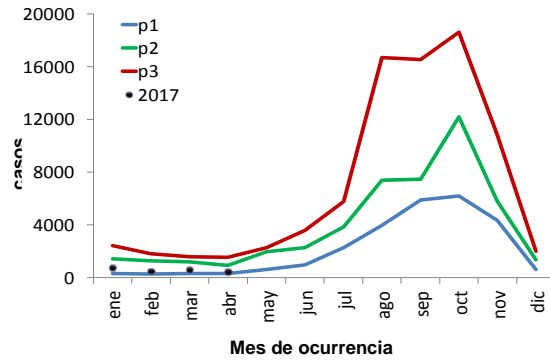
Gráfica 2. Análisis comparativo de casos estimados de Dengue México, 2016 – 2017.



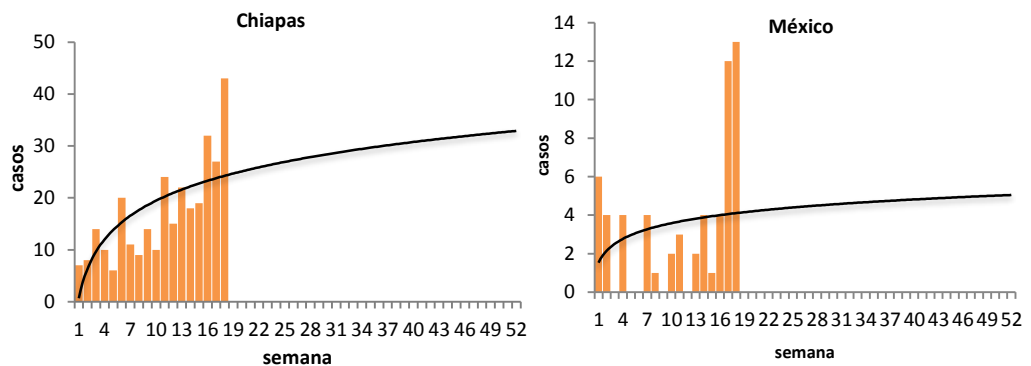
Gráfica 3. Casos estimados por institución. México, 2017.



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 (57 %) y en el IMSS (36 %) .

Ejercicio adicional:
Las entidades con tendencia ascendente de casos estimados son: Chiapas y México.

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 22 de mayo de 2017.
2) SINAVE/ InDRE/ SSA. Laboratorio de Arbovirus.
3) Proyecciones 2010-2030, CONAPO.