Información hasta la semana epidemiológica 24 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 60 % en casos confirmados, 47 % en casos estimados y 53 % en casos probables.

- Los estados con mayor incidencia* de casos confirmados son: Chiapas (6.60), Nayarit (4.73), Guerrero (4.02), Colima (4.01) y Morelos (3.76).

- El 56 % de los casos confirmados del país lo concentra: Chiapas (355), Veracruz (198), Nuevo León (172), Guerrero (145) y Jalisco (134).

*Por 100 mil habitantes.

DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA

INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

DENGUE

Información hasta la semana epidemiológica 24 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	1,288	15,439	12.50	32,694	26.74
Confirmados					
. Dengue no Grave	101	1,316	1.07	3,435	2.81
. Dengue con Signos de Alarma y Dengue Grave	49	477	0.39	1,102	0.90
. Total de casos	150	1,793	1.45	4,537	3.71
Defunciones	0	3	0.63	15	1.36
Estimados	384	4,259	3.45	8,064	6.60

*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 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:

- 60 % en confirmados.
  - 57 % en DCSA y DG.
  - 62 % en DNG.
- 53 % en probables.
- 47 % en estimados.

Tabla 2: Defunciones por Dengue

En lo que va del 2017 se han notificado 56 defunciones por probable Dengue, de las cuales 3 se encuentran confirmadas, 19 se encuentran en estudio y 34 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: Chiapas (3), Morelos (3), Sonora (3), Guerrero (2), Veracruz (2), Michoacán (1), Nayarit (1), Nuevo León (1), Puebla (1), Sinaloa (1) y Yucatán (1). Las defunciones descartadas corresponden a: Sonora (10), Veracruz (8), Chiapas (5), Morelos (3), Guerrero (2), Jalisco (1), Nuevo León (1), Puebla (1), Sinaloa (1), Tabasco (1) y Yucatán (1) .

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

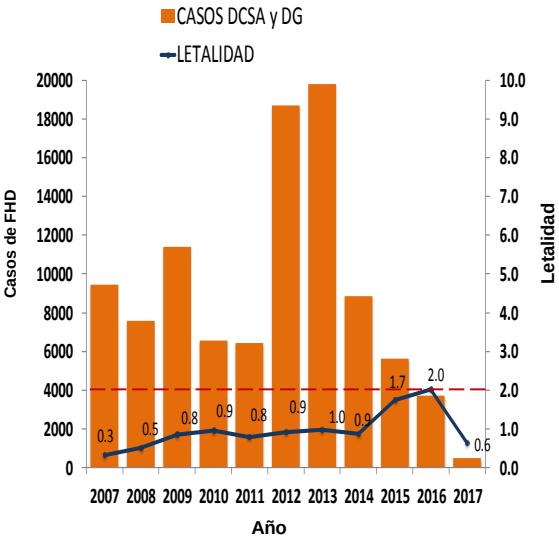


Tabla 3:

- Los estados con mayor número de casos estimados son: Chiapas, Veracruz, Nayarit, Guerrero y Jalisco.
- Estos concentran el 48 % del total de casos estimados.
- Y suman el 50 % de los casos confirmados.

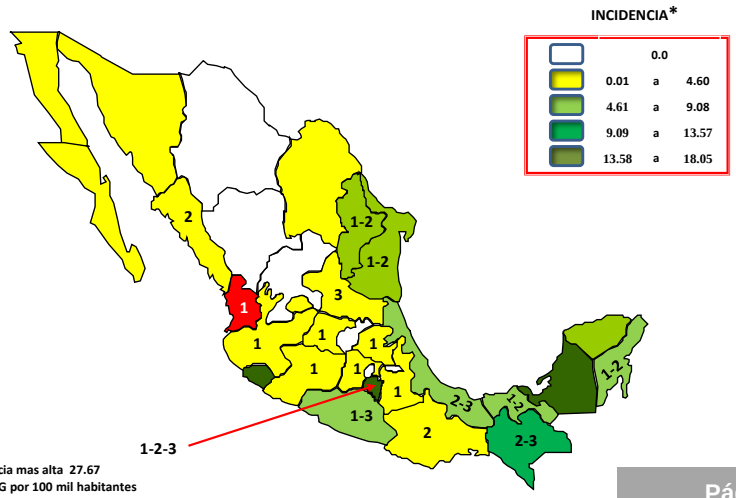
Tabla 3. . Entidades con mayor número de incidencia de casos confirmados y estimados

ESTADO	TOT. CASOS PROB.	CASOS CONFIRMADOS	INCIDENCIA CONFIRMADOS	CASOS ESTIMADOS	INCIDENCIA ESTIMADOS
CHIAPAS	1,315	355	6.60	645	11.98
VERACRUZ	1,411	198	2.43	391	4.79
NAYARIT	936	60	4.73	351	27.67
GUERRERO	711	145	4.02	324	8.98
JALISCO	1,859	134	1.65	320	3.95
MORELOS	844	74	3.76	290	14.75
NUEVO LEON	2,037	172	3.29	267	5.11
TAMAULIPAS	964	106	2.93	221	6.10
CAMPECHE	168	4	0.43	168	17.97
MEXICO	362	70	0.40	159	0.92

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 27.67
*Incidencia de casos de DNG, DCSA y DG por 100 mil habitantes

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: Chiapas, México y Nuevo León

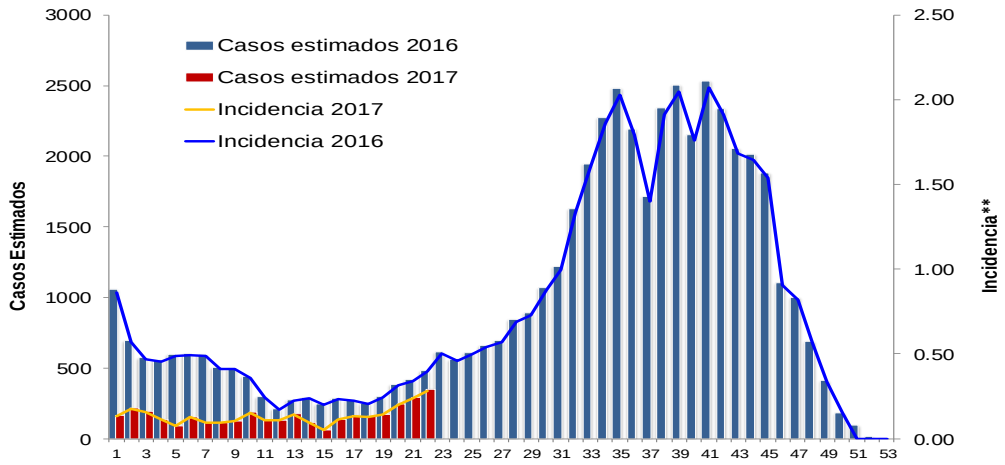
NOTAS ACLARATORIAS:

Gráfica 1: La letalidad se calcula: (número total de defunciones / total de casos de DCSA+DG) X 100.

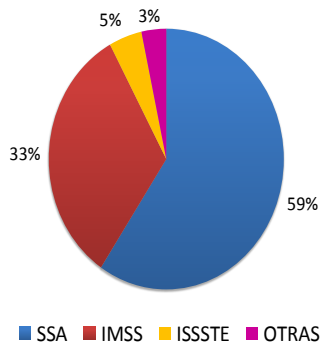
Tablas 1 y 3, Figura 1, y Gráfica 2: La incidencia que se calcula corresponde al número de casos de Dengue por cada cien mil habitantes.

Fuentes:
1) SINAVE/DGE/SSA. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Dengue/Información al 19 de junio de 2017.
2) SINAVE/ InDRE/ SSA. Laboratorio de Arbovirus.
3) Proyecciones 2010-2030, CONAPO.

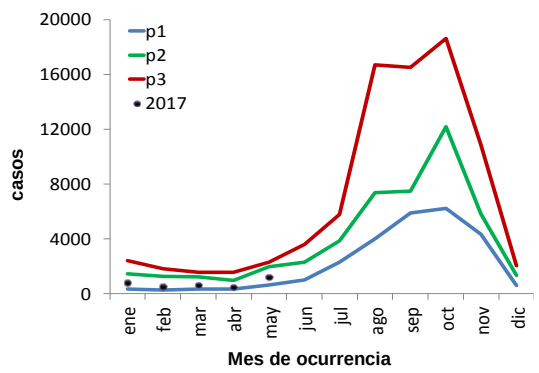
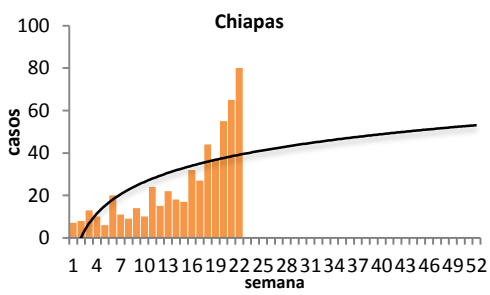
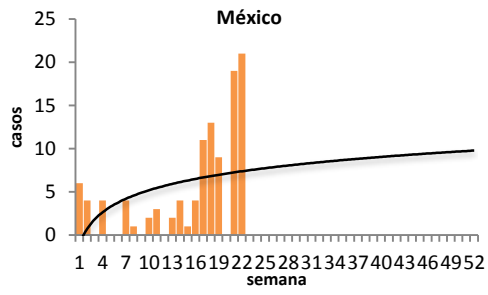
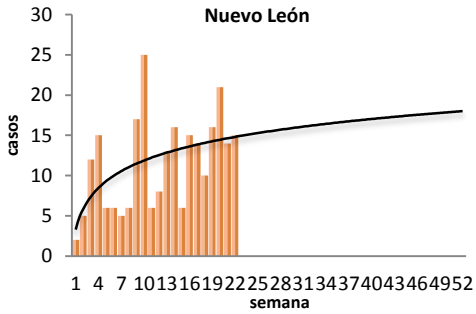
Gráfica 2. Análisis comparativo de casos estimados de Dengue México, 2016 – 2017.



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.