Información hasta la semana epidemiológica 12 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 74 % en casos confirmados, 65 % en casos estimados y 65 % en casos probables.

- Los estados con mayor incidencia* de casos confirmados son: Morelos (2.19), Nayarit (1.97), Guerrero (1.80), Nuevo León (1.53) y Tamaulipas (1.52).

- El 54 % de los casos confirmados del país lo concentra: Veracruz (81), Nuevo León (80), Chiapas (77), Guerrero (65) y Tamaulipas (55).

*Por 100 mil habitantes.

DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA

INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

DENGUE

Información hasta la semana epidemiológica 12 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	563	6,461	5.23	18,561	15.18
Confirmados					
. Dengue no Grave	51	501	0.41	1,900	1.55
. Dengue con Signos de Alarma y Dengue Grave	20	168	0.14	701	0.57
. Total de casos	71	669	0.54	2,601	2.13
Defunciones	1	1	0.60	1	0.14
Estimados	176	1,714	1.39	4,902	4.01

*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.

Situaciones que se deben resaltar

Tabla 1:
En comparación con los casos del año 2016 a la misma semana se observan:

Decrementos de:

- 74 % en confirmados.
  - 76 % en DCSA y DG.
  - 74 % en DNG.
- 65 % en probables.
- 65 % en estimados.

Tabla 2: Defunciones por Dengue

En lo que va del 2017 se han notificado 22 defunciones por probable Dengue, de las cuales 1 se encuentra confirmada, 5 se encuentran en estudio y 16 se han descartado. La defunción confirmada corresponde al estado de Quintana Roo (1). Las defunciones en estudio corresponden a los estados de: Sonora (2), Nayarit (1), Puebla (1) y Sinaloa (1). Las defunciones descartadas corresponden a: Veracruz (5), Sonora (4), Morelos (3), Chiapas (2), Nuevo León (1) y Puebla (1) .

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

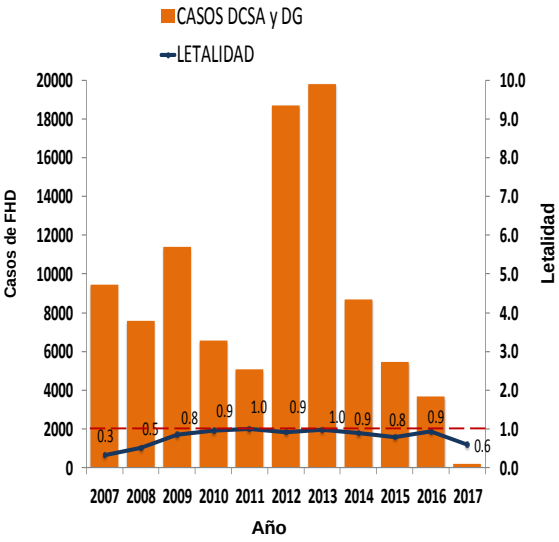


Tabla 3:

- Los estados con mayor número de casos estimados son: Veracruz, Guerrero, Morelos, Nayarit y Chiapas.
- Estos concentran el 43 % del total de casos estimados.
- Y suman el 43 % de los casos confirmados.

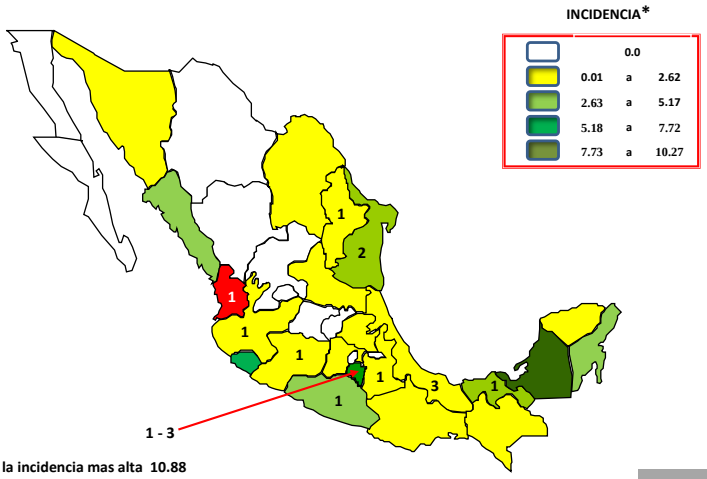
Tabla 3. . Entidades con mayor número de incidencia de casos confirmados y estimados

ESTADO	TOT. CASOS PROB.	CASOS CONFIRMADOS	INCIDENCIA CONFIRMADOS	CASOS ESTIMADOS	INCIDENCIA ESTIMADOS
VERACRUZ	530	81	0.99	168	2.06
GUERRERO	316	65	1.80	150	4.16
MORELOS	413	43	2.19	145	7.38
NAYARIT	312	25	1.97	138	10.88
CHIAPAS	268	77	1.43	133	2.47
JALISCO	762	44	0.54	122	1.50
TAMAULIPAS	505	55	1.52	120	3.31
NUEVO LEON	1,056	80	1.53	106	2.03
CAMPECHE	96	1	0.11	96	10.27
SINALOA	250	19	0.63	84	2.77

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

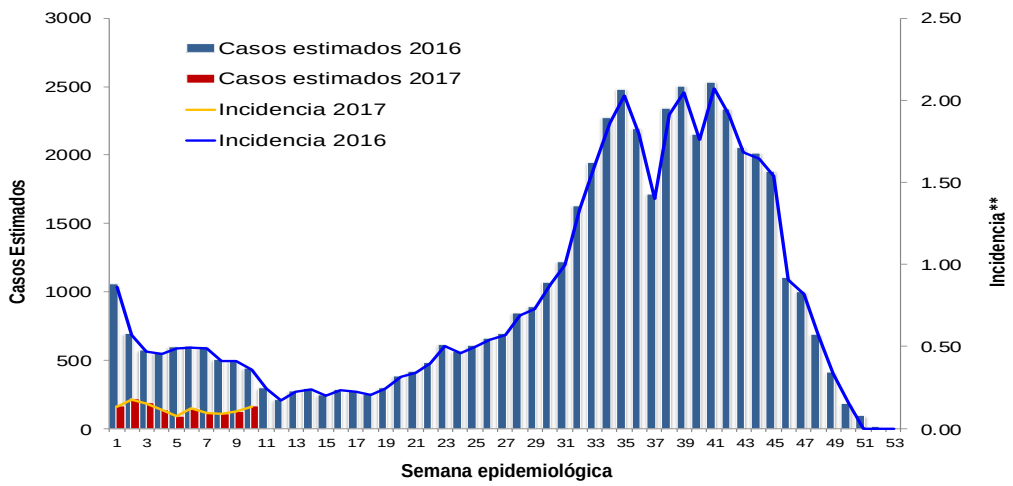
Figura 1:

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

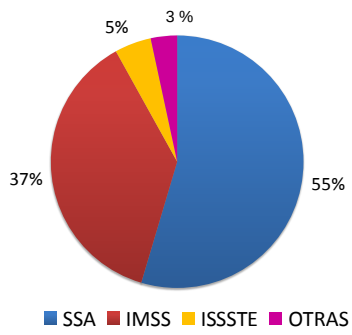


El estado de Nayarit presenta la incidencia mas alta 10.88
*Incidencia de casos de DNG, DCSA y DG por 100 mil habitantes

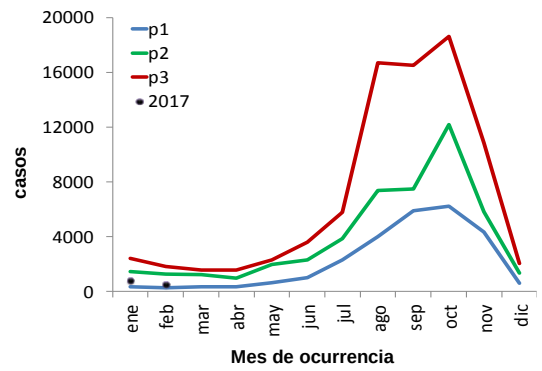
Gráfica 2. Análisis comparativo de casos estimados de Dengue México, 2016 – 2017.



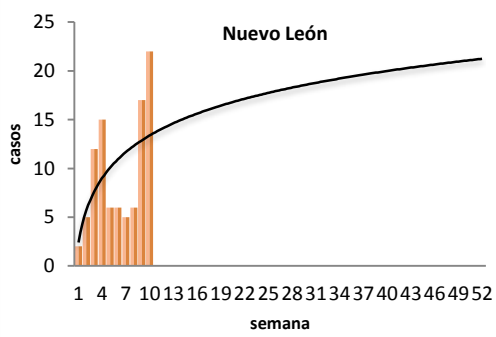
Gráfica 3. Casos estimados por institución. México, 2017.

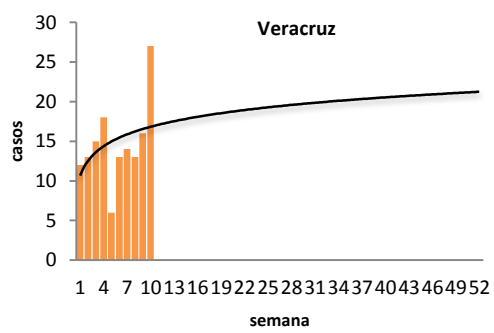


Gráfica 4. Canal endémico de Dengue. México, 2017.



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





Gráfica 3:
La mayor proporción de casos estimados se registraron en la SSA (55 %) y en el IMSS (37 %) .

Ejercicio adicional:

Las entidades con tendencia ascendente de casos estimados son: 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 27 de marzo de 2017.
2) SINAVE/InDRE/SSA. Laboratorio de Arbovirus.
3) Proyecciones 2010-2030, CONAPO.