Información hasta la semana epidemiológica 39 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 33 % en casos confirmados, 22 % en casos estimados y 40 % en casos probables.

- Los estados con mayor incidencia* de casos confirmados son: Guerrero (56.82), Colima (38.06), Veracruz (20.16), Nayarit (19.42) y Tabasco (19.02).

- El 59 % de los casos confirmados del país lo concentra: Guerrero (2,039), Veracruz (1,634), Jalisco (965), Michoacán (862) y Chiapas (734).

*Por 100 mil habitantes.

DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA

INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

DENGUE

Información hasta la semana epidemiológica 39 del 2016

Situación Actual:

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

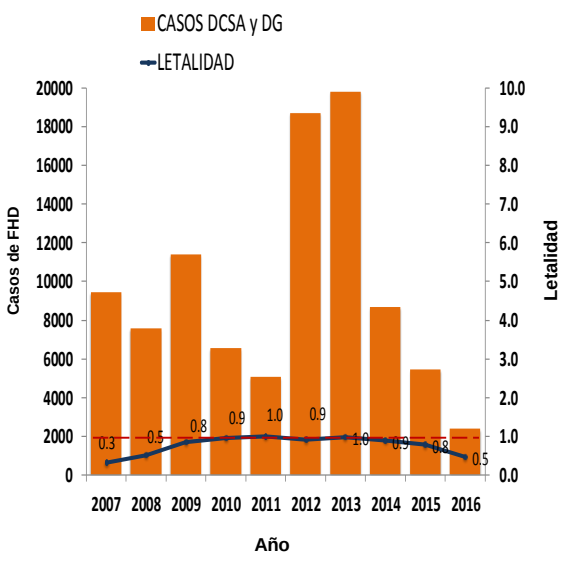
Indicador	Casos nuevos en la semana	Casos acumulados 2016	Incidencia	Casos acumulados 2015*	Incidencia
Probables	10,935	88,875	72.69	148,605	122.81
Confirmados					
. Dengue no Grave	942	8,238	6.74	12,695	10.49
. Dengue con Signos de Alarma y Dengue Grave	191	2,384	1.95	3,060	2.53
. Total de casos	1,133	10,622	8.69	15,755	13.02
Defunciones	0	11	0.46	22	0.72
Estimados	4,091	31,048	25.39	39,623	32.74

*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.

Tabla 2: Defunciones por Dengue

En lo que va del 2016 se han notificado 153 defunciones por probable Dengue, de las cuales 11 se han confirmado, 55 se encuentran en estudio y 87 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 (15), Guerrero (12), Oaxaca (7), Chiapas (6), Tabasco (5), Colima (2), Morelos (2), Yucatán (2), Campeche (1), Nayarit (1), Sinaloa (1) y Sonora (1). Las defunciones descartadas corresponden a: Sonora (19), Veracruz (19), Guerrero (14), Tabasco (7), Tamaulipas (7), Chiapas (4), Oaxaca (4), Yucatán (4), Quintana Roo (3), Colima (2), Nayarit (2), México (1) y Sinaloa (1).

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



Situaciones que se deben resaltar

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

Decrementos de:

- 33 % en confirmados.
  - 35 % en DNG.
  - 22 % en DCSA y DG.
- 40 % en probables.
- 22 % en estimados.

Tabla 3:

- Los estados con mayor número de casos estimados son: Guerrero, Veracruz, Jalisco, Morelos y Campeche.
- Estos concentran el 55 % del total de casos estimados.
- Y suman el 48 % de los casos confirmados.

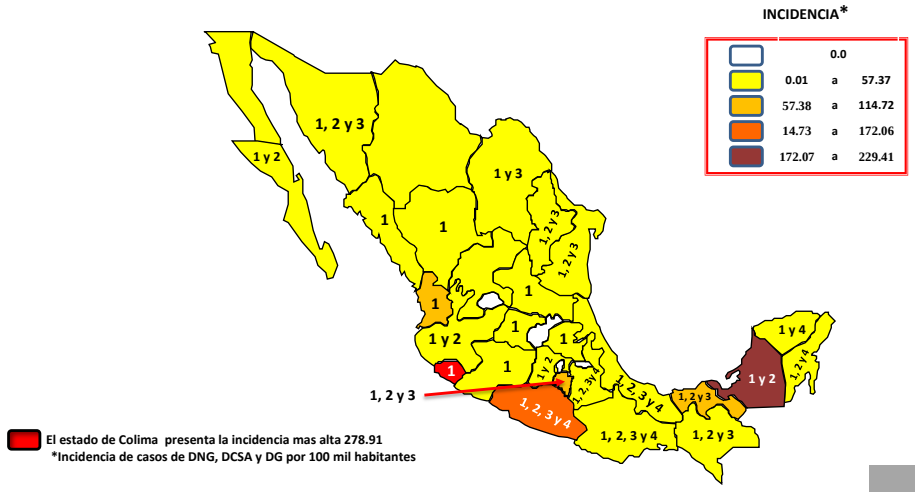
Tabla 3. . Entidades con mayor número de incidencia de casos confirmados y estimados.

ESTADO	TOT. CASOS PROB.	CASOS CONFIRMADOS	INCIDENCIA CONFIRMADOS	CASOS ESTIMADOS	INCIDENCIA ESTIMADOS
GUERRERO	8,262	2,039	56.82	5,411	150.80
VERACRUZ	15,107	1,634	20.16	4,235	52.24
JALISCO	9,129	965	12.03	3,127	38.98
MORELOS	4,787	355	18.27	2,218	114.15
CAMPECHE	2,768	78	8.46	2,114	229.40
COLIMA	5,271	280	38.06	2,052	278.91
TABASCO	4,251	458	19.02	1,836	76.25
MICHOACAN	3,712	862	18.63	1,368	29.56
CHIAPAS	2,708	734	13.80	1,230	23.13
NAYARIT	2,573	242	19.42	1,226	98.38

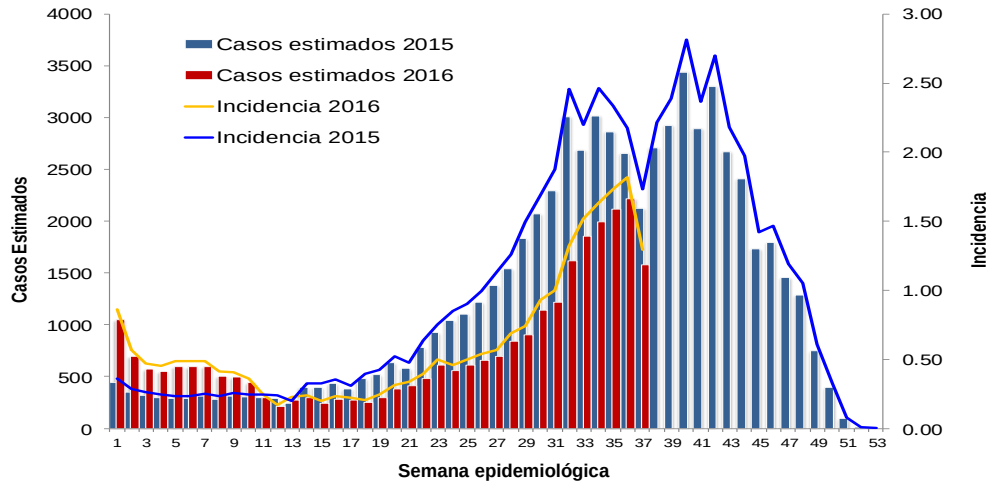
Figura 1. Serotipos identificados por RT-PCR en tiempo real e incidencia de casos estimados por entidad federativa. México, 2016.

Figura 1:

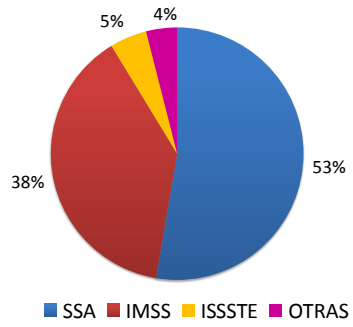
- La entidad que presenta la mayor incidencia por casos estimados es Colima.



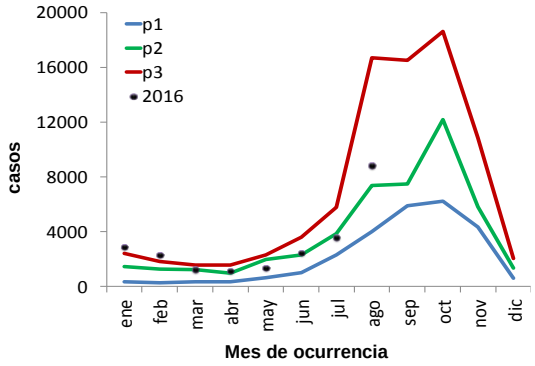
Gráfica 2. Análisis comparativo de casos estimados de Dengue México, 2015 – 2016.



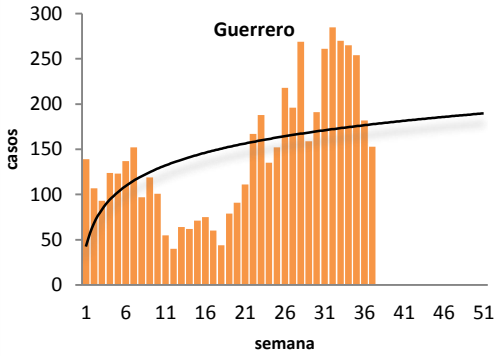
Gráfica 3. Casos estimados por institución. México, 2016.

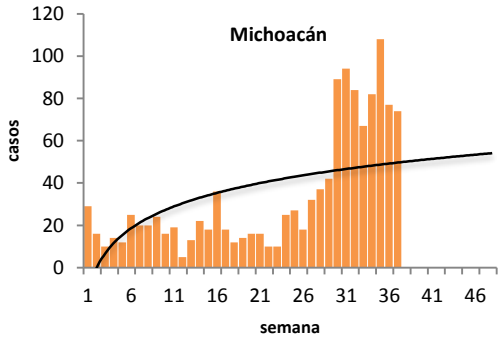


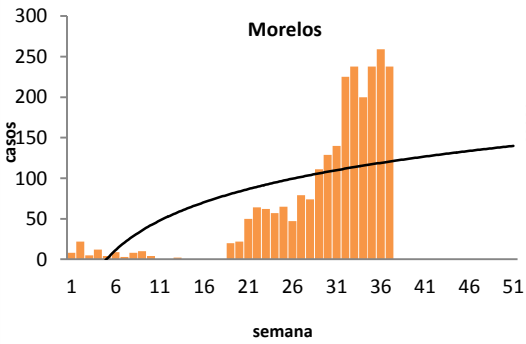
Gráfica 4. Canal endémico de Dengue. México, 2016.

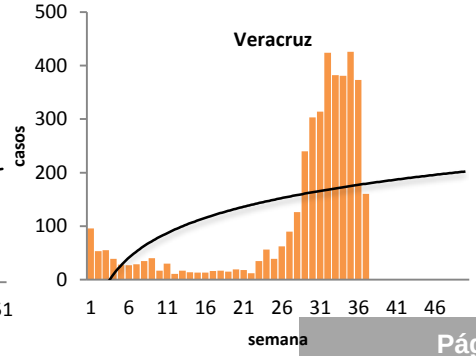


Gráfica 5. Curva epidémica en entidades con tendencia ascendente de casos estimados. México, 2016.









Gráfica 3:
La mayor proporción de casos estimados se registraron en la SSA (53 %) y en el IMSS (38 %) .

Ejercicio adicional:

Las entidades con tendencia ascendente de casos estimados son: Guerrero, Michoacán, Morelos 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 a 3 de octubre de 2016.
2) SINAVE/InDRE/SSA. Laboratorio de Arbovirus.
3) Proyecciones 2010-2030, CONAPO.