Información hasta la semana epidemiológica 40 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, 21% en casos estimados y 40% en casos probables.

- Los estados con mayor incidencia* de casos confirmados son: Guerrero (57.63), Colima (38.60), Veracruz (21.77), Morelos (20.84) y Michoacán (19.97).

- El 58% de los casos confirmados del país lo concentra: Guerrero (2,068), Veracruz (1,765), Jalisco (1,057), Michoacán (924) y Chiapas (744).

*Por 100 mil habitantes.

DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA

INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

DENGUE

Información hasta la semana epidemiológica 40 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	16,587	94,527	77.31	157,365	130.05
Confirmados					
. Dengue no Grave	1,425	8,721	7.13	13,452	11.12
. Dengue con Signos de Alarma y Dengue Grave	334	2,527	2.07	3,249	2.68
. Total de casos	1,759	11,248	9.20	16,701	13.80
Defunciones	0	11	0.44	22	0.68
Estimados	6,258	33,215	27.16	41,839	34.58

*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.

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.
- 21 % en estimados.

Tabla 2: Defunciones por Dengue

En lo que va del 2016 se han notificado 160 defunciones por probable Dengue, de las cuales 11 se han confirmado, 60 se encuentran en estudio y 89 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 (17), Guerrero (12), Oaxaca (7), Chiapas (6), Tabasco (5), Morelos (3), Colima (2), Quintana Roo (2), Yucatán (2), Campeche (1), Nayarit (1), Sinaloa (1) y Sonora (1). Las defunciones descartadas corresponden a: Veracruz (20), Sonora (19), Guerrero (14), Tabasco (7), Tamaulipas (7), Chiapas (4), Oaxaca (4), Quintana Roo (4), Yucatán (4), 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.

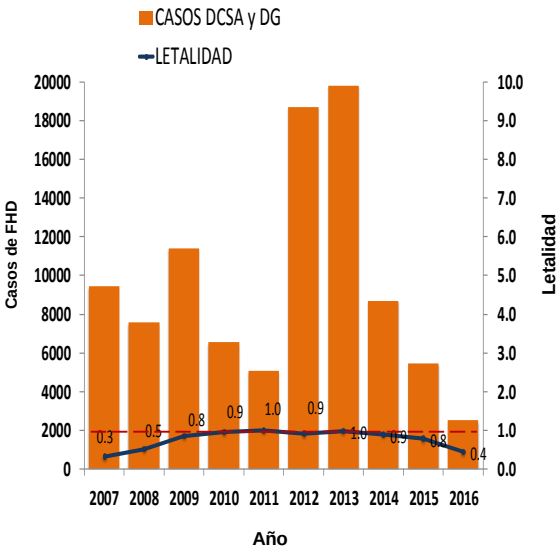


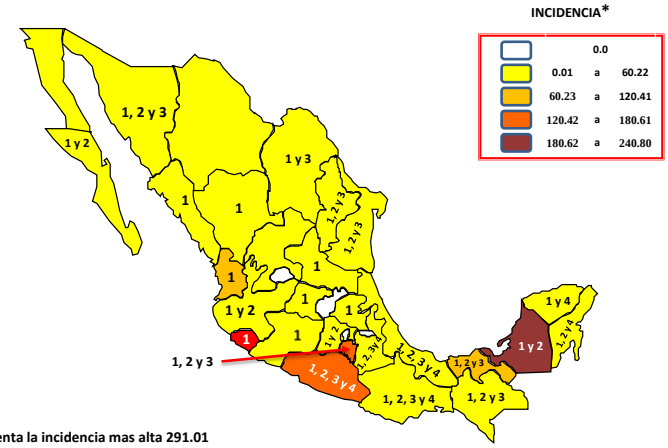
Tabla 3:
- Los estados con mayor número de casos estimados son: Guerrero, Veracruz, Jalisco, Morelos y Campeche.
- Estos concentran el 55 % del total de casos estimados.
- Y suman el 48 % de los casos confirmados.

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	8,411	2,068	57.63	5,504	153.39
VERACRUZ	15,687	1,765	21.77	4,388	54.13
JALISCO	10,017	1,057	13.18	3,491	43.52
MORELOS	5,339	405	20.84	2,576	132.58
CAMPECHE	2,871	82	8.90	2,219	240.80
COLIMA	5,496	284	38.60	2,141	291.01
TABASCO	4,498	464	19.27	1,927	80.03
MICHOACAN	3,918	924	19.97	1,490	32.20
NAYARIT	2,657	248	19.90	1,263	101.35
CHIAPAS	2,726	744	13.99	1,244	23.39

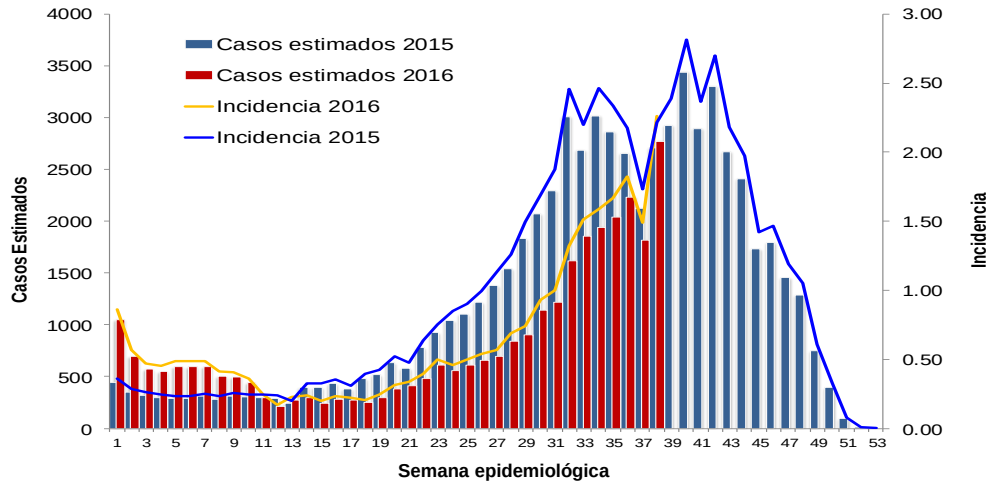
Figura 1. Serotipos identificados por RT-PCR en tiempo real e incidencia de casos estimados por entidad federativa. México, 2016.

Figura 1:
- La entidad que presenta la mayor incidencia por casos estimados es Colima.

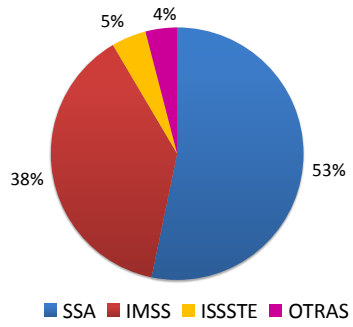


El estado de Colima presenta la incidencia mas alta 291.01
*Incidencia de casos de DNG, DCSA y DG por 100 mil habitantes

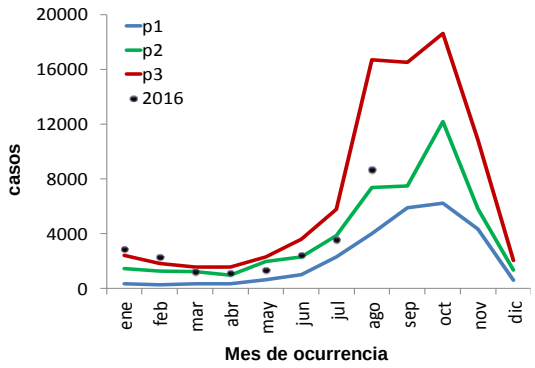
Gráfica 2. Análisis comparativo de casos estimados de Dengue México, 2015 – 2016.



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

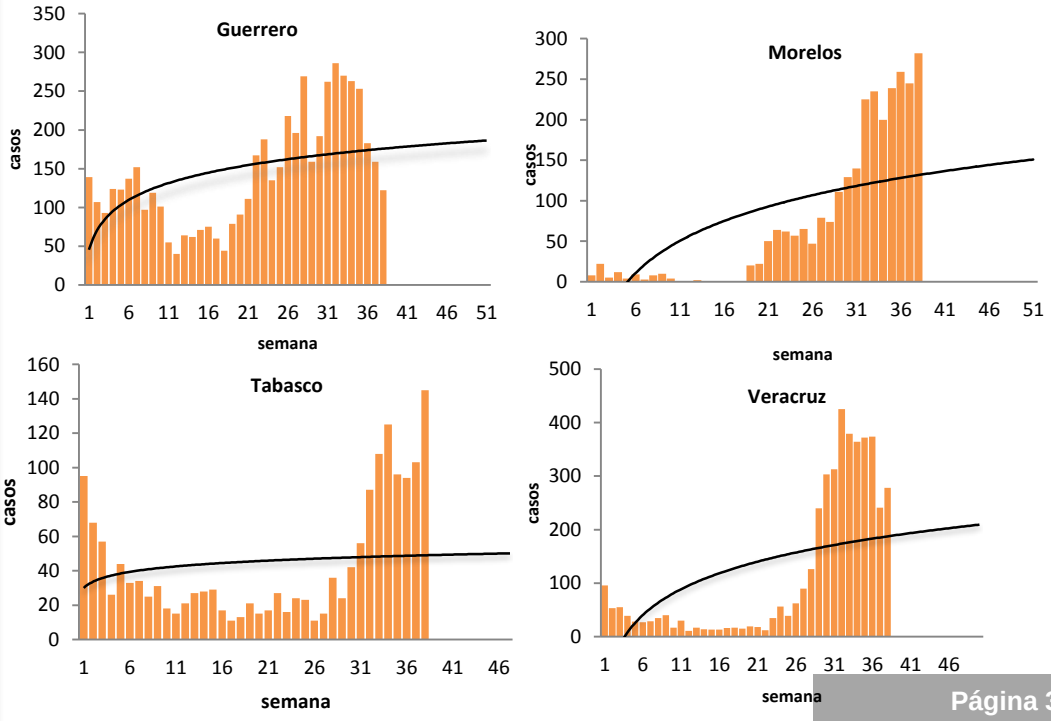


Gráfica 4. Canal endémico de Dengue. México, 2016.



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

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



Ejercicio adicional:

Las entidades con tendencia ascendente de casos estimados son: Guerrero, Morelos, Tabasco 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 10 de octubre de 2016.
2) SINAVE/InDRE/SSA. Laboratorio de Arbovirus.
3) Proyecciones 2010-2030, CONAPO.