Información hasta la semana epidemiológica 42 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 30 % en casos confirmados, 21 % en casos estimados y 40 % en casos probables.

- Los estados con mayor incidencia* de casos confirmados son: Guerrero (59.86), Colima (43.36), Durango (29.63), Morelos (25.42) y Veracruz (23.14).

- El 56 % de los casos confirmados del país lo concentra: Guerrero (2,148), Veracruz (1,876), Jalisco (1,393), Michoacán (1,061) y Chiapas (762).

*Por 100 mil habitantes.

DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA

INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

DENGUE

Información hasta la semana epidemiológica 42 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	5,602	105,361	86.17	174,769	144.43
Confirmados					
. Dengue no Grave	794	10,239	8.37	14,888	12.30
. Dengue con Signos de Alarma y Dengue Grave	139	2,802	2.29	3,695	3.05
. Total de casos	933	13,041	10.67	18,583	15.36
Defunciones	0	11	0.39	22	0.60
Estimados	2,476	37,583	30.74	47,552	39.30

*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:

- 30 % en confirmados.
  - 31 % en DNG.
  - 24 % en DCSA y DG.
- 40 % en probables.
- 21 % en estimados.

Tabla 2: Defunciones por Dengue

En lo que va del 2016 se han notificado 164 defunciones por probable Dengue, de las cuales 11 se han confirmado, 59 se encuentran en estudio y 94 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 (4), Morelos (3), Quintana Roo (2), Yucatán (2), Nayarit (1), Sinaloa (1) y Sonora (1). Las defunciones descartadas corresponden a: Veracruz (24), Sonora (19), Guerrero (14), Tabasco (7), Tamaulipas (7), Chiapas (4), Oaxaca (4), Quintana Roo (4), Yucatán (4), Colima (2), Nayarit (2), Campeche (1), México (1) y Sinaloa (1).

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

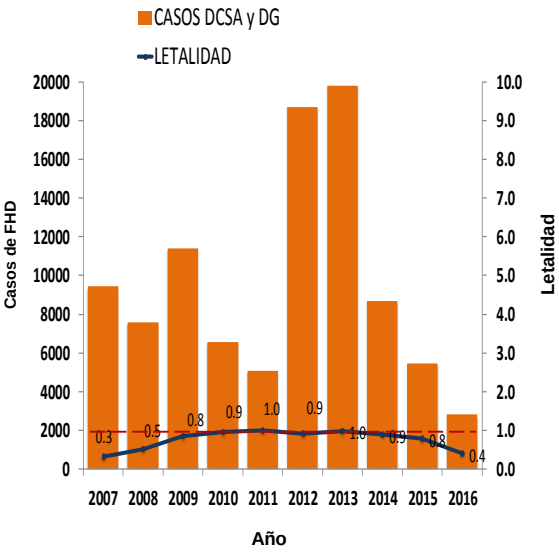


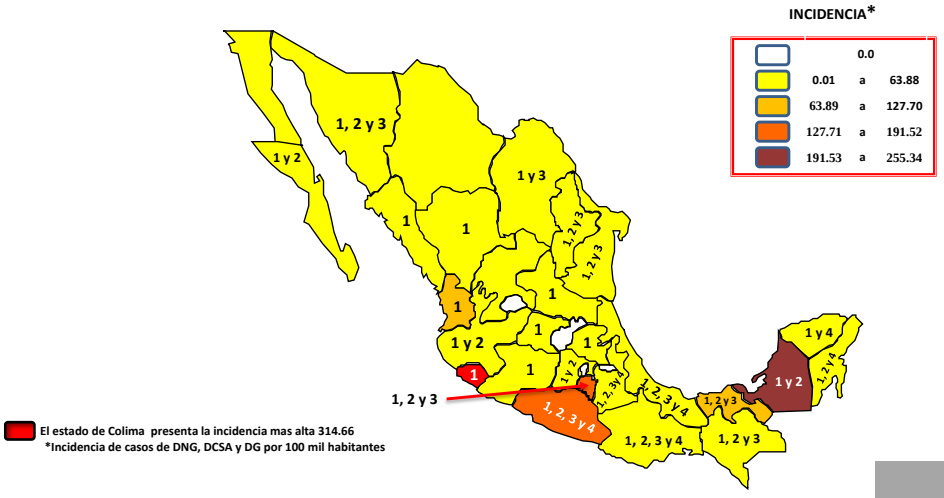
Tabla 3:
- Los estados con mayor número de casos estimados son: Guerrero, Jalisco, Veracruz Morelos y Campeche.
- Estos concentran el 54 % del total de casos estimados.
- Y suman el 46 % de los casos confirmados.

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

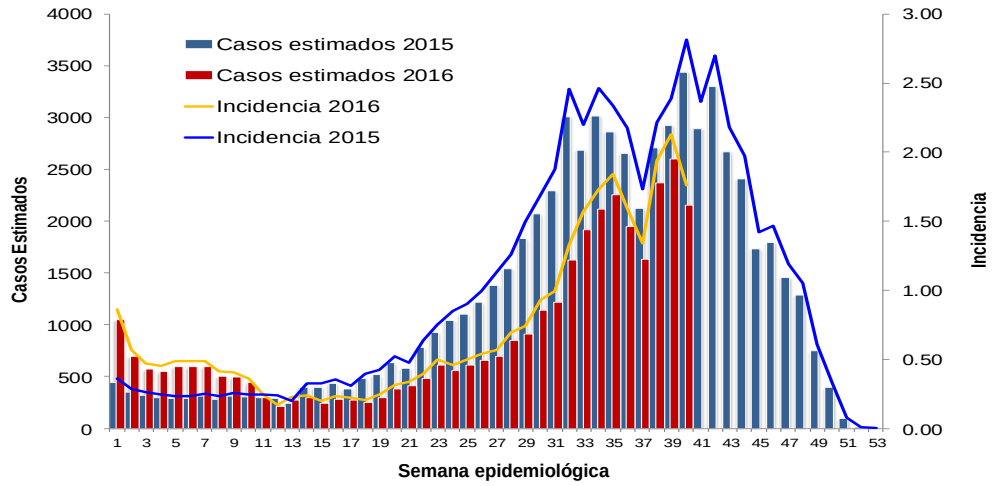
ESTADO	TOT. CASOS PROB.	CASOS CONFIRMADOS	INCIDENCIA CONFIRMADOS	CASOS ESTIMADOS	INCIDENCIA ESTIMADOS
GUERRERO	8,743	2,148	59.86	5,739	159.94
JALISCO	11,807	1,393	17.36	4,531	56.48
VERACRUZ	16,363	1,876	23.14	4,521	55.77
MORELOS	6,181	494	25.42	3,112	160.16
CAMPECHE	3,034	83	9.01	2,353	255.34
COLIMA	5,882	319	43.36	2,315	314.66
TABASCO	4,908	471	19.56	2,064	85.72
MICHOACAN	4,345	1,061	22.93	1,734	37.47
NAYARIT	2,807	257	20.62	1,301	104.40
CHIAPAS	2,769	762	14.33	1,280	24.07

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

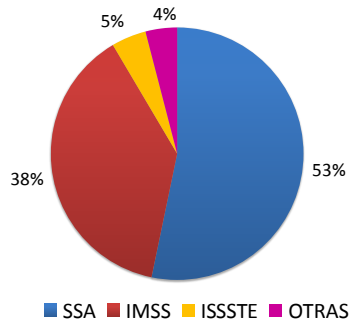
Figura 1:
- La entidad que presenta la mayor incidencia por casos estimados es Colima.



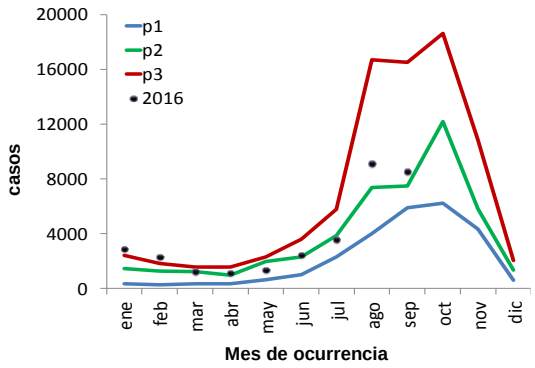
Gráfica 2. Análisis comparativo de casos estimados de Dengue México, 2015 – 2016.



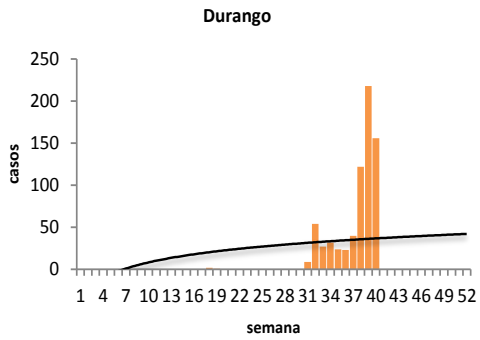
Gráfica 3. Casos estimados por institución. México, 2016.

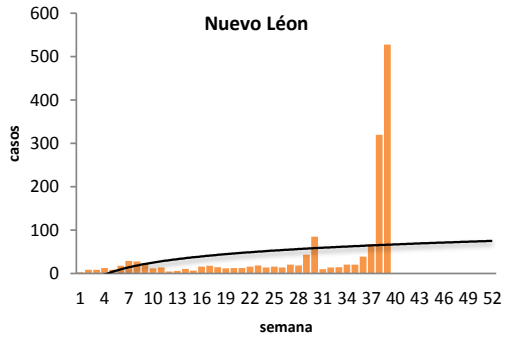


Gráfica 4. Canal endémico de Dengue. México, 2016.



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: Durango, Guerrero, 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 a 24 de octubre de 2016.
2) SINAVE/InDRE/SSA. Laboratorio de Arbovirus.
3) Proyecciones 2010-2030, CONAPO.