

Información hasta la semana
epidemiológica 38 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, 20 % en casos estimados y 40 % en casos probables.
- Los estados con mayor incidencia* de casos confirmados son: Guerrero (55.85), Colima (37.11), Veracruz (19.27), Nayarit (19.02) y Tabasco (18.19).
- El 60 % de los casos confirmados del país lo concentra: Guerrero (2,004), Veracruz (1,562), Jalisco (882), Michoacán (800) y Chiapas (725).

*Por 100 mil habitantes.

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	5,691	83,631	68.40	139,966	115.67
Confirmados					
· Dengue no Grave	439	7,735	6.33	12,065	9.97
· Dengue con Signos de Alarma y Dengue Grave	80	2,273	1.86	2,870	2.37
· Total de casos	519	10,008	8.18	14,935	12.34
Defunciones	0	11	0.48	19	0.66
Estimados	2,079	29,036	23.75	36,398	30.08

*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.
- 36 % en DNG.
- 21 % en DCSA y DG.
- 40 % en probables.
- 20 % en estimados.

Tabla 3:
• Los estados con mayor número de casos estimados son: Guerrero, Veracruz, Jalisco, Campeche y Morelos.

• Estos concentran el 56 % del total de casos estimados.

• Y suman el 48 % de los casos confirmados.

Tabla 2: Defunciones por Dengue

En lo que va del 2016 se han notificado 151 defunciones por probable Dengue, de las cuales 11 se han confirmado, 54 se encuentran en estudio y 86 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 (14), 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 (18), Guerrero (14), Tabasco (7), Tamaulipas (7), Chiapas (4), Oaxaca (4), Yucatán (4), Quintana Roo (3), Colima (2), Nayarit (2), México (1) y Sinaloa (1).

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	8,096	2,004	55.85	5,285	147.29
VERACRUZ	14,412	1,562	19.27	4,056	50.04
JALISCO	8,390	882	10.99	2,802	34.93
CAMPECHE	2,641	78	8.46	2,029	220.18
MORELOS	4,468	308	15.85	1,965	101.13
COLIMA	4,979	273	37.11	1,947	264.64
TABASCO	3,972	438	18.19	1,703	70.73
MICHOACAN	3,513	800	17.29	1,267	27.38
CHIAPAS	2,682	725	13.63	1,215	22.85
NAYARIT	2,463	237	19.02	1,196	95.97

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

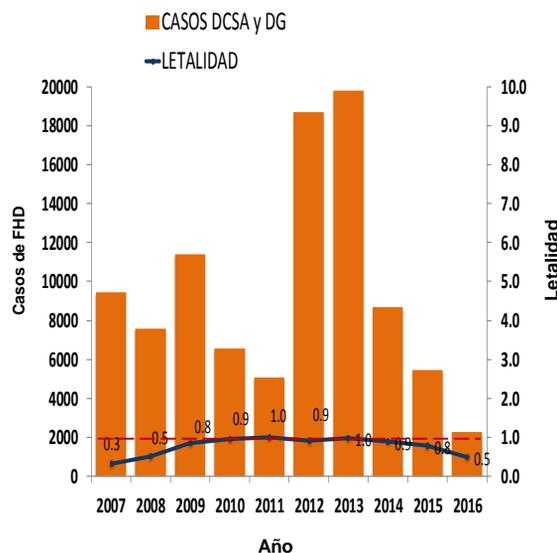


Figura 1. Serotipos identificados por RT-PCR en tiempo real e incidencia de casos estimados por entidad federativa. México, 2016.

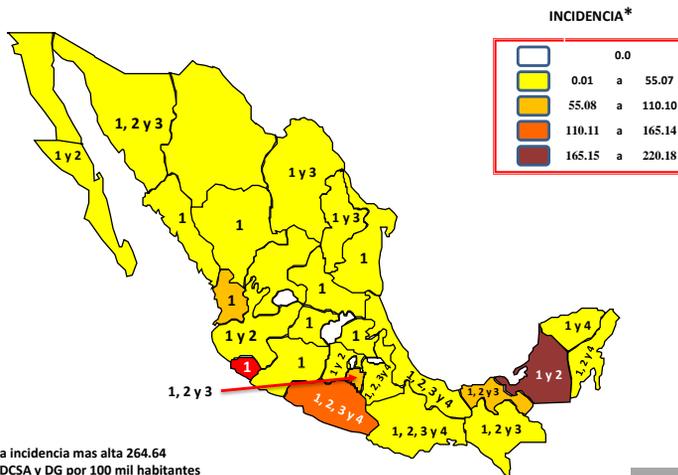
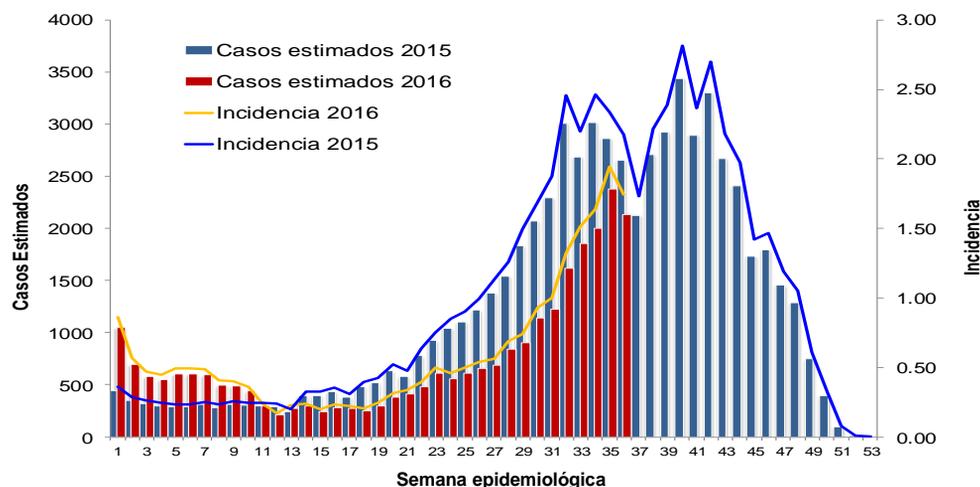


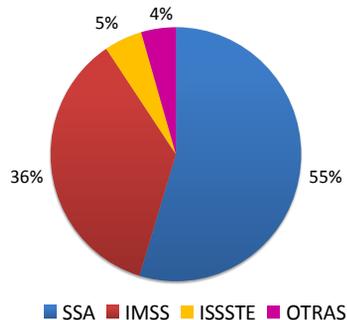
Figura 1:
• La entidad que presenta la mayor incidencia por casos estimados es Colima.

El estado de Colima presenta la incidencia mas alta 264.64
*Incidencia de casos de DNG, DCSA y DG por 100 mil habitantes

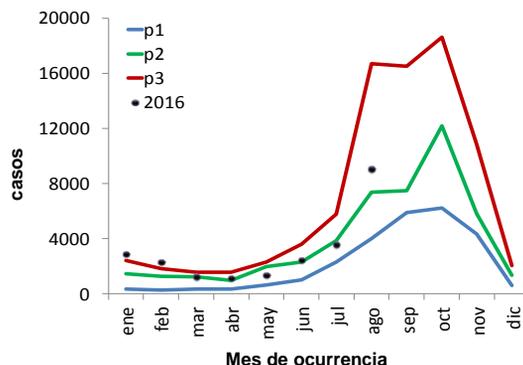
Gráfica 2. Análisis comparativo de casos estimados de Dengue México, 2015 – 2016.



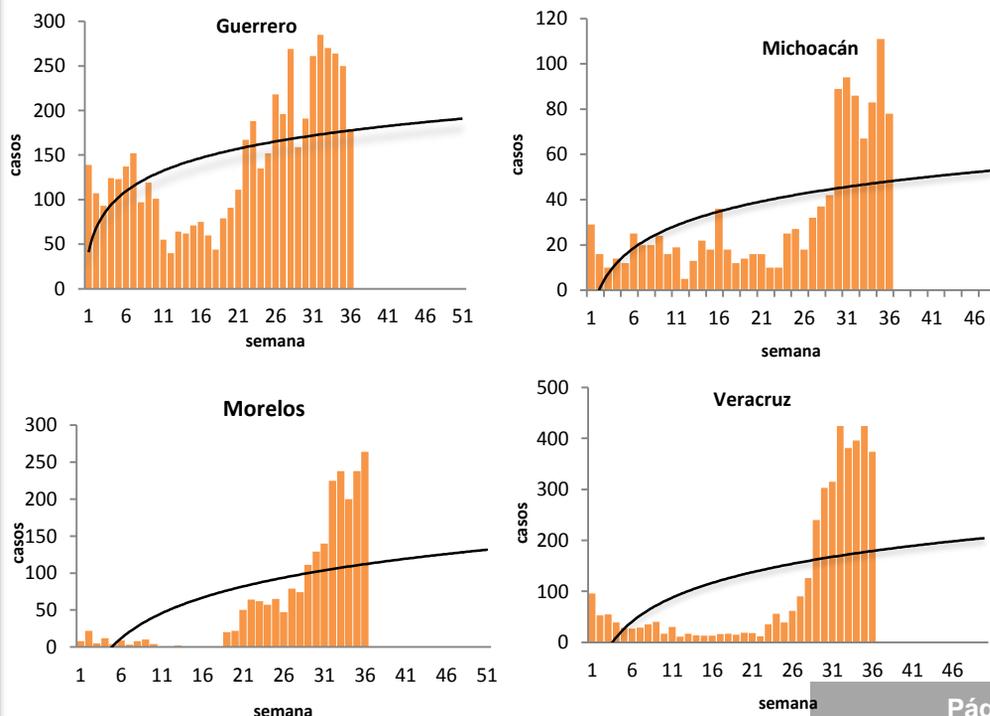
Gráfica 3. Casos estimados por institución. México, 2016.



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



Gráfica 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 (36 %).

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 26 de septiembre de 2016.
 - 2) SINAVE/InDRE/SSA. Laboratorio de Arbovirus.
 - 3) Proyecciones 2010-2030, CONAPO.