

## 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 24 % en casos confirmados, 28 % en casos estimados y 41 % en casos probables.
- Los estados con mayor incidencia\* de casos confirmados son: Guanajuato (40.24), Nuevo León (23.21), Chiapas (19.10), Veracruz (12.18) e Hidalgo (11.67).
- El 67 % de los casos confirmados del país lo concentra: Guanajuato (2,378), Nuevo León (1,214), Chiapas (1,028), Veracruz (994), y Jalisco (539).

\*Por 100 mil habitantes.

**Situación Actual:**

Información hasta la semana epidemiológica 41 del 2017

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
<b>Probables</b>	4,949	58,697	47.52	99,759	81.59
<b>Confirmados</b>					
· Dengue no Grave	668	7,428	6.01	9,445	7.72
· Dengue con Signos de Alarma y Dengue Grave	134	1,823	1.48	2,663	2.18
· Total de casos	802	9,251	7.49	12,108	9.90
<b>Defunciones</b>	0	17	0.93	57	2.14
<b>Estimados</b>	616	25,378	20.55	35,107	28.71

Nota: La tasa de defunciones corresponde a la letalidad por cada 100 casos.

**Situaciones que se deben resaltar**

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

Decrementos de:

- 24 % en confirmados.
  - 32 % en DCSA y DG.
  - 21 % en DNG.
- 41 % en probables.
- 28 % en estimados.

Tabla 2: Defunciones por Dengue

En lo que va del 2017 se han notificado 146 defunciones por probable Dengue, de las cuales 17 se encuentran confirmadas, 37 se encuentran en estudio y 92 se han descartado. Las defunciones confirmadas corresponden a los estados de Chiapas (7), Morelos (3), Sonora (3), Puebla (2), Nayarit (1) y Quintana Roo (1). Las defunciones en estudio corresponden a los estados de: Guanajuato (4), Oaxaca (4), Guerrero (3), Michoacán (3), Morelos (3), Veracruz (3), Chihuahua (2), Jalisco (2), Nuevo León (2), Quintana Roo (2), Tabasco (2), Baja California Sur (1), Coahuila (1), Durango (1), Puebla (1), Sonora (1), Tamaulipas (1) y Yucatán (1). Las defunciones descartadas corresponden a: Sonora (22), Chiapas (15), Veracruz (12), Morelos (6), Yucatán (6), Guerrero (5), Quintana Roo (5), Sinaloa (3), Baja California Sur (2), Coahuila (2), Jalisco (2), Nuevo León (2), Oaxaca (2), Puebla (2), Tabasco (2), Chihuahua (1), Durango (1), Hidalgo (1) y Tamaulipas (1).

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

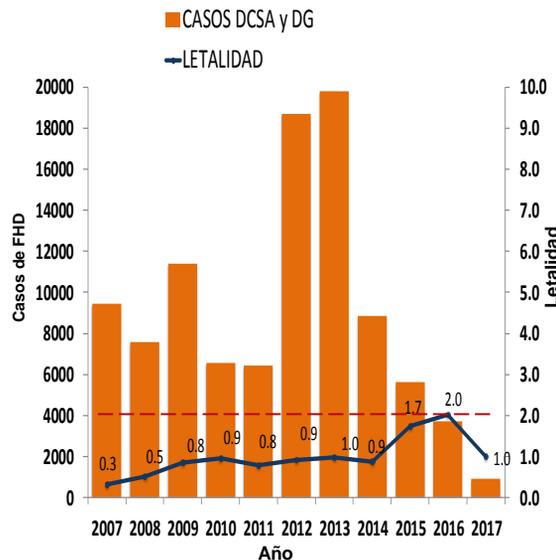


Tabla 3:  
• Los estados con mayor número de casos estimados son: Guanajuato, Nuevo León, Veracruz, Jalisco y Chiapas.

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
GUANAJUATO	12,354	2,378	40.24	8,629	146.04
NUEVO LEON	6,734	1,214	23.21	2,330	44.55
VERACRUZ	4,378	994	12.18	1,899	23.26
JALISCO	6,524	539	6.65	1,792	22.09
CHIAPAS	3,070	1,028	19.10	1,605	29.82
MORELOS	2,746	170	8.65	1,206	61.36
TAMAULIPAS	3,867	408	11.26	1,118	30.86
NAYARIT	2,146	87	6.86	832	65.59
PUEBLA	1,560	330	5.23	793	12.56
GUERRERO	1,499	323	8.95	721	19.99

• Estos concentran el 64 % del total de casos estimados.

• Y suman el 67 % de los casos confirmados.

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

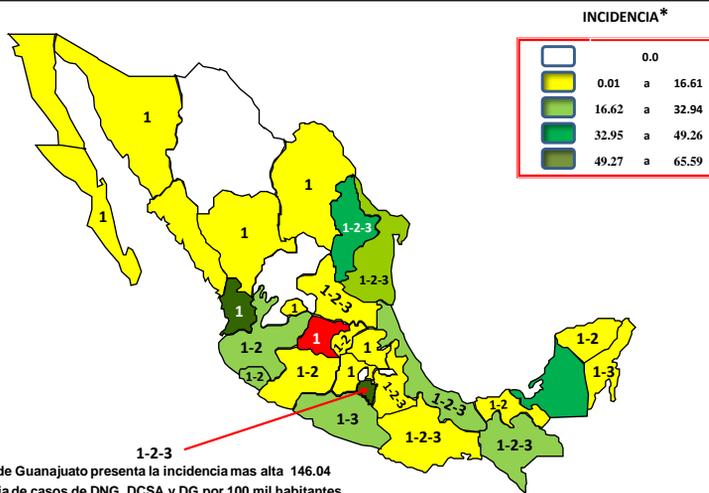
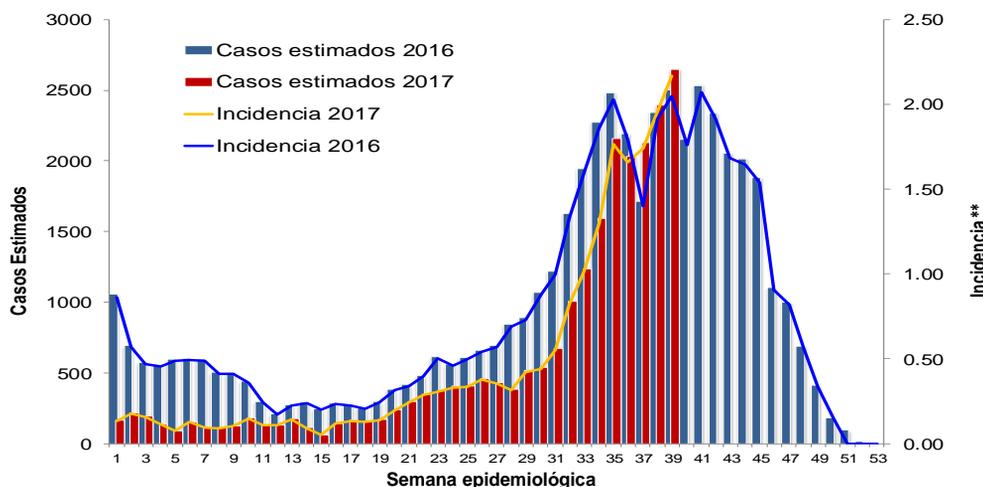
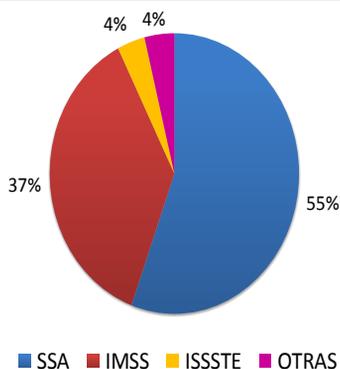


Figura 1:  
• La entidad que presenta la mayor incidencia por casos estimados es Guanajuato.

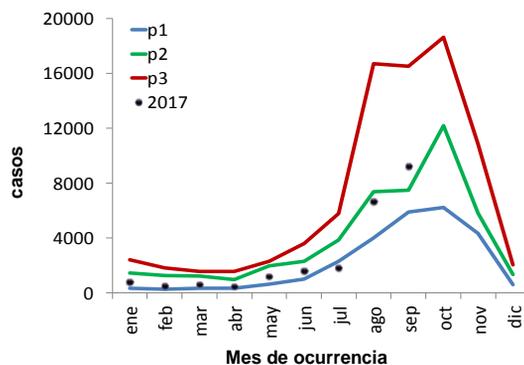
**Gráfica 2. Análisis comparativo de casos estimados de Dengue México, 2016 – 2017.**



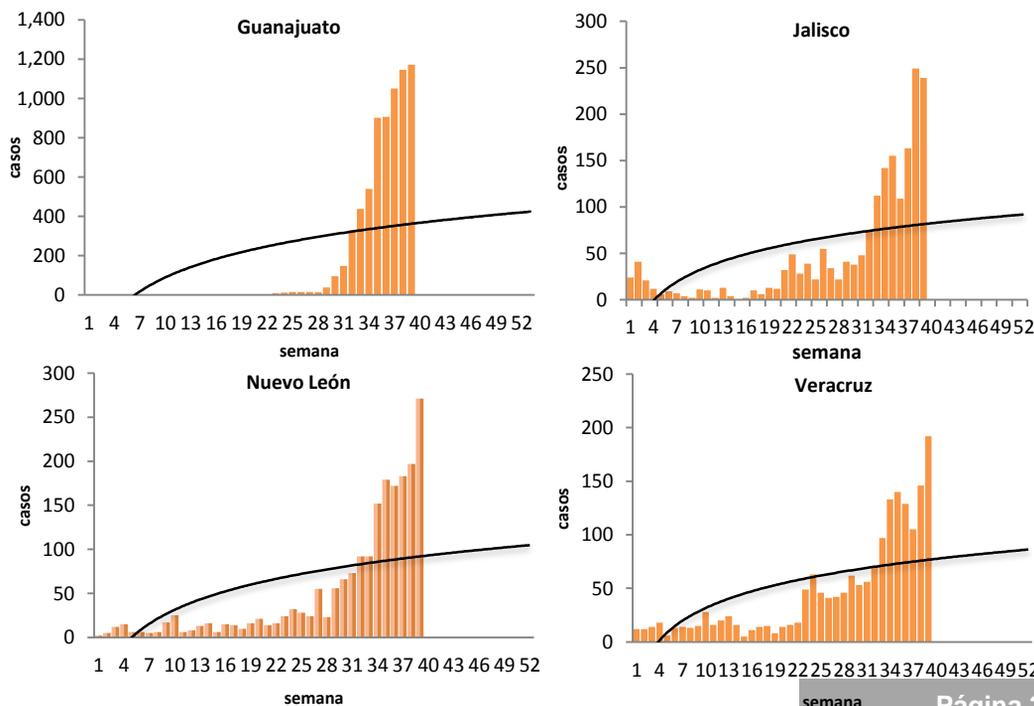
**Gráfica 3. Casos estimados por institución. México, 2017.**



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



**Gráfica 5. Curva epidémica en entidades con tendencia ascendente de casos estimados. México, 2017.**



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: Guanajuato, Jalisco, 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 16 de octubre de 2017.  
2) SINAVE/ InDRE/ SSA. Laboratorio de Arbovirus.  
3) Proyecciones 2010-2030, CONAPO.