Información hasta la semana epidemiológica 39 del 2015

INFORMACIÓN RELEVANTE DE DENGUE

FUENTE: DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA (DGE).

- Al comparar el comportamiento de los casos con los ocurridos a la misma fecha de corte del 2014, se observa: incrementos del 105 % en casos probables y 59 % en casos estimados y un decremento del 2 % casos confirmados.

- Los estados con mayor incidencia* de casos confirmados son: Colima (154.26), Yucatán (58.24), Nayarit (57.28), Campeche (43.73) y Quintana Roo (41.78).

- El 47 % de los casos confirmados del país lo concentran: Veracruz (2,441), Guerrero (1,422), Yucatán (1,234), Chiapas (1,139) y Colima (1,116).

*Por 100 mil habitantes.

DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA

INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

DENGUE

Información hasta la semana epidemiológica 39 del 2015

Situación Actual:

Tabla 1. Casos y Defunciones al corte de la semana. México , 2014 – 2015

Indicador	Casos nuevos en la semana	Casos acumulados 2015	Incidencia	Casos acumulados 2014	Incidencia
Probables	8,639	148,605	122.81	72,457	60.49
Confirmados					
. Fiebre por dengue	630	12,695	10.49	11,457	9.56
. Fiebre Hemorrágica por Dengue	190	3,060	2.53	4,635	3.87
. Total de casos	820	15,755	13.02	16,092	13.43
Defunciones	3	22	0.72	45	0.97
Estimados	3,225	39,623	32.74	24,959	20.84

Tabla 2: Defunciones por Dengue

En lo que va del 2015 se han notificado 207 defunciones por probable Fiebre Hemorrágica por Dengue, de las cuales 22 se han confirmado, 73 se encuentran en estudio y 112 se han descartado. Las defunciones **confirmadas** corresponden a Guerrero (9), Sonora (5), Oaxaca (4), Campeche (1), Chiapas (1), Quintana Roo (1) y Veracruz (1). Las defunciones en **estudio** corresponden a los estados de: Veracruz (18), Oaxaca (9), Yucatán (8), Sonora (6), Chiapas (5), Guerrero (5), Sinaloa (5), Tabasco (3), Michoacán (2), Nayarit (2), Quintana Roo (2), Tamaulipas (2), Baja California Sur (1), Campeche (1), Colima (1), Jalisco (1), Morelos (1) y Puebla (1). Las defunciones **descartadas** corresponden a: Veracruz (28), Sonora (23), Guerrero (20), Chiapas (12), Oaxaca (8), Yucatán (6), Colima (3), Jalisco (3), Sinaloa (2), Tabasco (2), Baja California Sur (1), Coahuila (1), Michoacán (1), Puebla (1) y Tamaulipas (1).

Gráfica 1. Casos de Fiebre Hemorrágica por Dengue y letalidad anual. México, 2007 – 2015

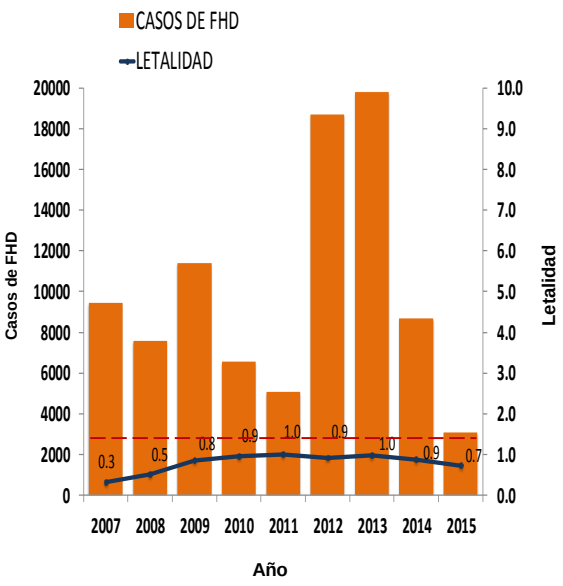
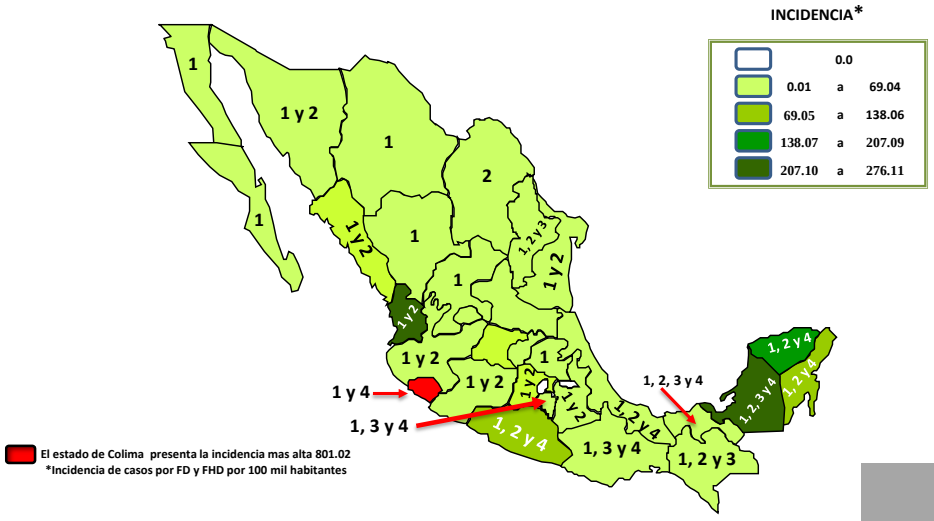


Tabla 3. . Entidades con mayor número de incidencia en casos confirmados y estimados

ESTADO	TOT. CASOS PROB.	CASOS CONFIRMADOS	INCIDENCIA CONFIRMADOS	CASOS ESTIMADOS	INCIDENCIA ESTIMADOS
COLIMA	19,665	1,116	154.26	5,795	801.02
VERACRUZ	18,283	2,441	30.33	4,266	53.01
YUCATAN	14,654	1,234	58.24	3,808	179.73
GUERRERO	14,336	1,422	39.85	3,512	98.43
NAYARIT	6,911	701	57.28	3,379	276.11
MICHOACAN	8,309	1,104	24.02	2,318	50.43
JALISCO	9,112	1,009	12.72	2,272	28.65
CHIAPAS	8,900	1,139	21.68	2,063	39.27
CAMPECHE	5,979	397	43.73	1,971	217.10
QUINTANA ROO	4,863	658	41.78	1,666	105.79

Figura 1. Serotipos identificados por RT-PCR en tiempo real e incidencia de casos estimados por entidad federativa. México, 2015



Situaciones que se deben resaltar

Tabla 1:
En comparación con los casos del año 2014 a la misma semana se observan:

Un decremento de:

- 2 % en confirmados
- 34 % en FHD

Incrementos de:

- 11 % en FD
- 105 % en probables
- 59 % en estimados

.

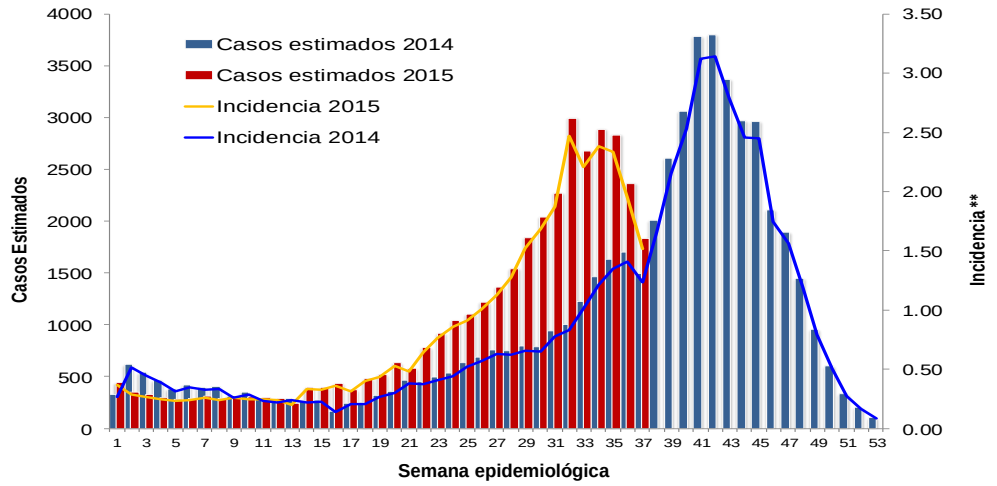
Tabla 3:

- Los estados con mayor número de casos estimados son: Colima, Veracruz, Yucatán, Guerrero, y Nayarit.
- Estos concentran el 52 % del total de casos estimados.
- Y suman el 44 % de los casos confirmados.

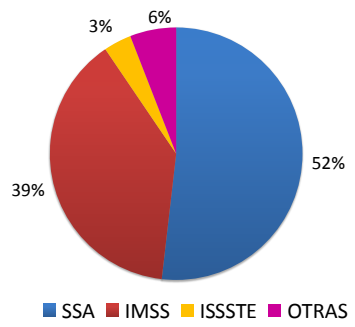
Figura 1:

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

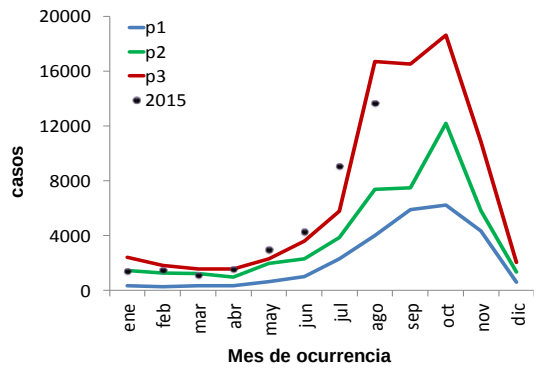
Gráfica 2. Análisis comparativo de casos estimados de Dengue México, 2014 – 2015



Gráfica 3. Casos estimados por institución. México, 2015

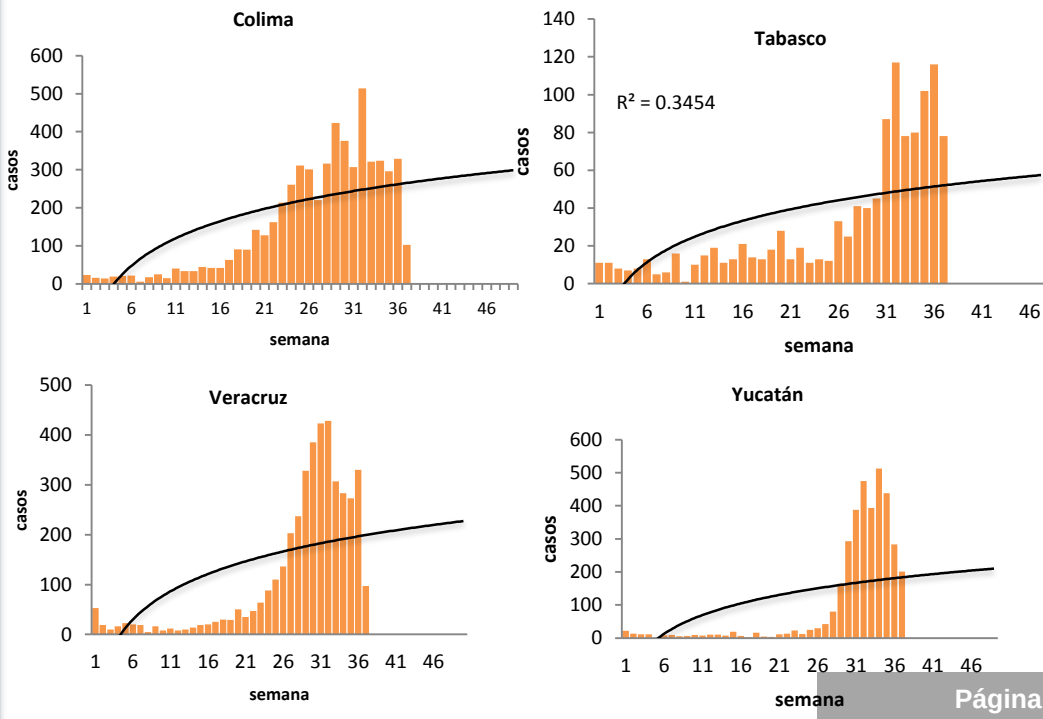


Gráfica 4. Canal endémico de Dengue. México, 2015



Gráfica 3:
La mayor proporción de casos estimados se registraron en la SSA (52 %) y en el IMSS (39 %) .

Gráfica 5. Curva epidémica en entidades con tendencia ascendente de casos estimados. México, 2015



Ejercicio adicional:

Las entidades con tendencia ascendente de casos estimados son: Colima, Tabasco, Veracruz y Yucatán.

NOTAS ACLARATORIAS:

Gráfica 1: La letalidad se calcula: (número total de defunciones / total de casos de FHD) X 100.

Tablas 1 y 3, Figura 1, y Gráfica 1: 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 5 de octubre de 2015.
2) SINAVE/InDRE/SSA. Laboratorio de Arbovirus.
3) CENAPRECE/SSA. Programa de Control de Vectores.
4) Proyecciones 2005-2050, nacimientos vivos CONAPO.