Informe Semanal

Situación Epidemiológica de Dengue en México.

Semana epidemiológica Núm. 37.

Dirección de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Transmisibles

DIRECTORIO

DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA

Dr. Ricardo Cortés Alcalá
Director General de Promoción de la Salud y a cargo del despacho de los asuntos de la Dirección General de Epidemiología

Dra. Santa Elizabeth Ceballos Liceaga
Directora de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Transmisibles

Dr. Christian Arturo Zaragoza Jiménez
Director de Información Epidemiológica

Dra. Ana Lucía De la Garza Barroso
Directora de Investigación Operativa Epidemiológica

Dra. Gabriela del Carmen Nucamendi Cervantes
Directora de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades No Transmisibles

MGS. Lucía Hernández Rivas
Directora de Servicios y Apoyo Técnico

Biol. Irma López Martínez
Directora de Diagnóstico y referencia

ELABORÓ

DIRECCIÓN DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES

Dra. Santa Elizabeth Ceballos Liceaga
Directora de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Transmisibles

Dr. Guillermo Carbajal Sandoval
Subdirector de Sistemas Especiales de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Transmisibles

Dra. Liliana Mayo Guerra
Jefa del Departamento de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Transmitidas por Vector

EQUIPO TÉCNICO

Dr. Marco Antonio Padilla Monroy

Dr. Armando Amezcua Jiménez

Enf. José Gilberto Moreno Castro

INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

DENGUE

Situación Actual:

Información hasta la semana epidemiológica 37 del 2021.

INFORMACIÓN RELEVANTE:

Los estados con mayor incidencia de casos confirmados, son: Morelos (18.38), Colima (13.10), Guerrero (7.08), Oaxaca (5.16) y Veracruz (5.10).

El 63% de los casos confirmados del país lo concentra: Veracruz (427), Morelos (377), Guerrero (260), Oaxaca (214) y Michoacán (131).

Tabla 3:

- Los estados con mayor número de casos estimados son: Morelos, Oaxaca, Veracruz, Guerrero y Colima.
- Estos concentran el 73% del total de casos estimados.
- Y suman el 62% de los casos confirmados.

Figura 1:

- La entidad que presenta la incidencia mas alta de casos estimados es Morelos.

Figura 2:

- La entidad que presenta la incidencia mas alta de casos confirmados es Morelos.

Tabla 1. Casos y Defunciones al Corte de la Semana; México, 2020– 2021

Indicador	Casos nuevos en la semana	Casos acumulados 2021	Incidencia	Casos acumulados 2020	Incidencia
Probables	**608**	**20,894**	**16.29**	**62,374**	**49.08**
Confirmados					
. Dengue no Grave	**68**	**1,373**	**1.07**	**7,896**	**6.21**
. Dengue con Signos de Alarma y Dengue Grave	**53**	**854**	**0.67**	**2,461**	**1.94**
. Total de casos	**121**	**2,227**	**1.74**	**10,357**	**8.15**
Defunciones	**0**	**8**	**0.94**	**28**	**1.14**
Estimados	**357**	**4,995**	**3.90**	**24,915**	**19.60**

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

Tabla 2. Defunciones por Dengue

En lo que va del 2021 se han notificado 130 defunciones por probable dengue, de las cuales 8 esta confirmada, 45 se encuentran en estudio y 77 se han descartado. Las defunciones confirmadas corresponden a Oaxaca (3), Michoacán (2), Guerrero (1), Jalisco (1) y Morelos (1). Las defunciones en estudio corresponden a Sonora (8), Guerrero (5), Sinaloa (5), Chiapas (4), Jalisco (4), Morelos (4), Puebla (3), Tamaulipas (3), Oaxaca (2), Veracruz (2), Campeche (1), Colima (1), Michoacán (1), Quintana Roo (1) y Yucatán (1). Las defunciones descartadas corresponden a Jalisco (14), Guerrero (12), Chiapas (8), Oaxaca (7), Veracruz (6), Coahuila (5), Colima (5), Michoacán (4), Tabasco (4), San Luis Potosí (3), Yucatán (3), Baja California (1), Guanajuato (1), Nayarit (1), Querétaro (1), Quintana Roo (1) y Sinaloa (1).

Gráfica 1. Casos de Dengue con Signos de Alarma y Dengue Grave, Letalidad Anual; México, 2009– 2021

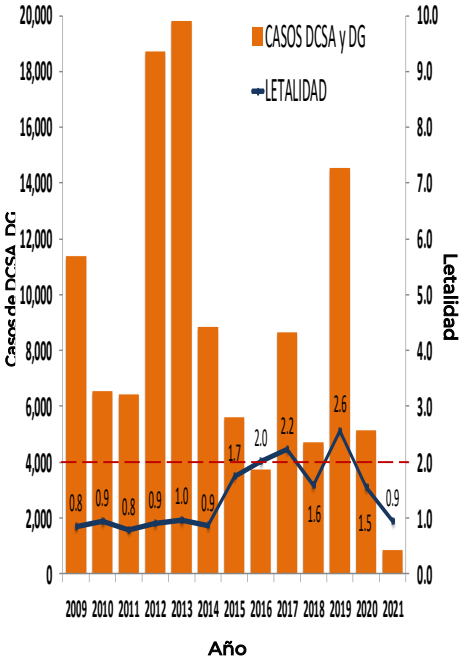
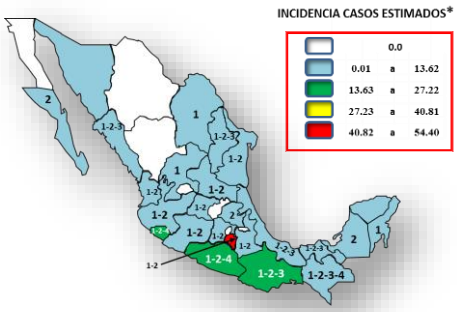


Tabla 3. Entidades con Mayor Número de Casos Confirmados y Estimados de Dengue

ESTADO	TOT. CASOS PROBABLES	CASOS CONFIRMADOS	INCIDENCIA CONFIRMADOS	CASOS ESTIMADOS	INCIDENCIA ESTIMADOS
MORELOS	2,387	377	18.38	1,116	54.40
OAXACA	2,172	214	5.16	1,045	25.19
VERACRUZ	2,053	427	5.10	655	7.82
GUERRERO	1,581	260	7.08	621	16.91
COLIMA	848	104	13.10	195	24.55
MEXICO	412	120	0.66	188	1.03
MICHOACAN	1,126	131	2.75	183	3.84
CHIAPAS	963	99	1.76	168	2.98
JALISCO	2,950	107	1.27	162	1.92
PUEBLA	618	97	1.48	161	2.46

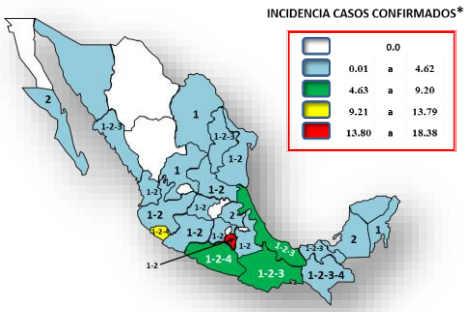
Figura 1. Serotipos Identificados e Incidencias de Casos Estimados por Entidad Federativa; México, 2021.



El estado que presenta la incidencia mas alta de casos estimados es: Morelos (54.40).

*Incidencia de casos 100 mil habitantes

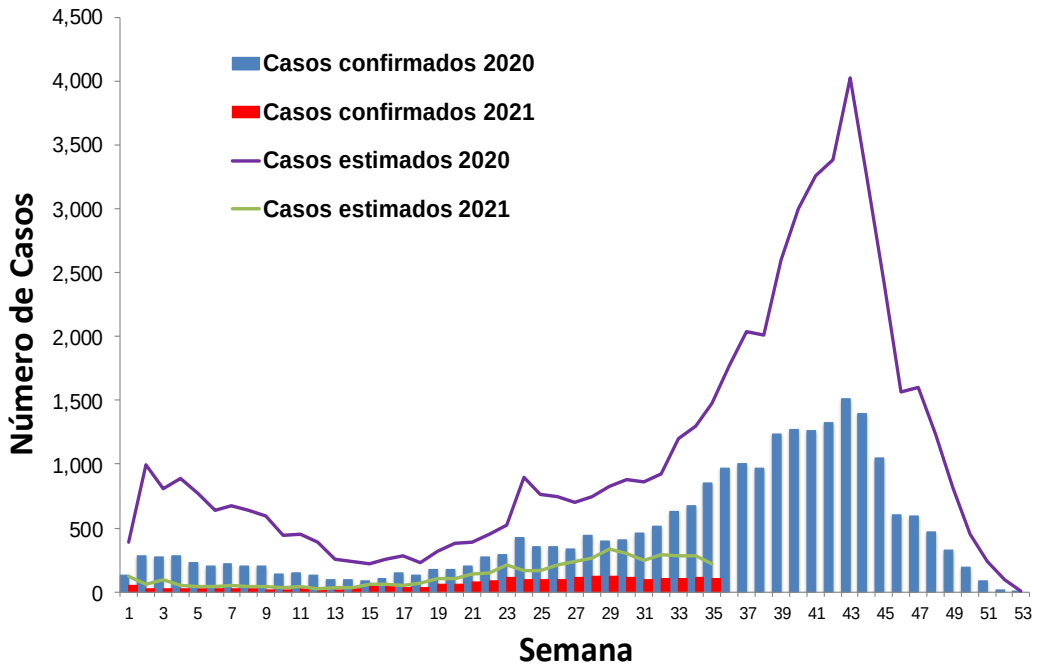
Figura 2. Serotipos Identificados e Incidencias de Casos Confirmados por Entidad Federativa; México, 2021.



El estado que presenta la incidencia mas alta de casos confirmados es: Morelos (18.38).

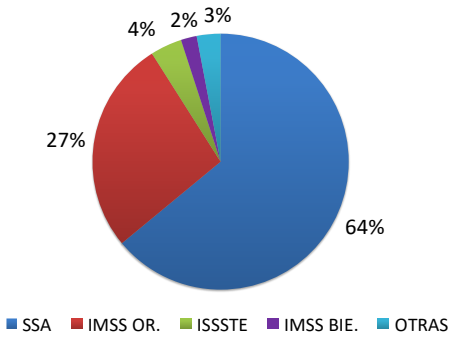
*Incidencia de casos 100 mil habitantes

Gráfica 2. Análisis Comparativo de Casos Confirmados y Estimados de Dengue; México, 2020 - 2021.

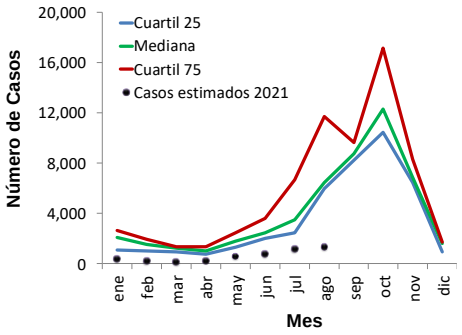


Gráfica 3:
La mayor proporción de casos estimados se registraron en la SSA (64%) y IMSS OR.(27%).

Gráfica 3. Casos Estimados de Dengue por Institución; México, 2021.



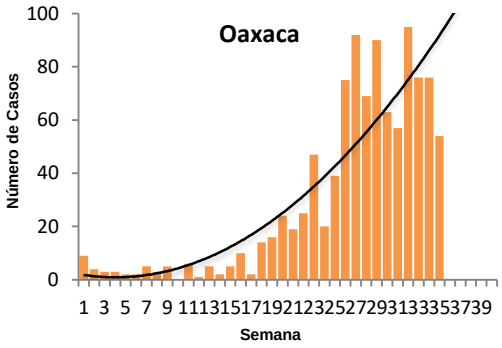
Gráfica 4. Canal Endémico de Casos Estimados de Dengue; México, 2021.

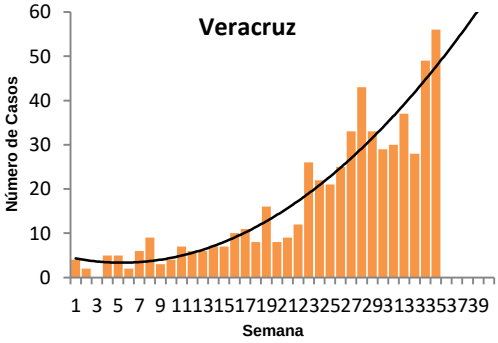


Ejercicio adicional:

Las entidades con tendencia ascendente de casos estimados son Oaxaca y Veracruz.

Gráfica 5. Curvas Epidémicas de Entidades con Tendencia Ascendente de Casos Estimados; México, 2021.





Fuentes:
1) SINAVE/DGE/SSA. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Dengue/Información al 20 de septiembre de 2021.
2) SINAVE/InDRE/SSA. Laboratorio de Arbovirus.
3) Proyecciones de población 2010-2030, CONAPO.