Informe Semanal

Situación Epidemiológica de Dengue en México.

Semana epidemiológica Núm. 40.

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

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

DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA

INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

DENGUE

Situación Actual:

Información hasta la semana epidemiológica 40 del 2021.

INFORMACIÓN RELEVANTE:

Los estados con mayor incidencia de casos confirmados, son: Morelos (20.62), Colima (14.23), Coahuila (9.68), Guerrero (7.27) y Veracruz (6.47).

60% de los casos confirmados del país lo concentra: Veracruz (542), Morelos (423), Coahuila (306), Guerrero (267) y Oaxaca (267).

Tabla 3:

- Los estados con mayor número de casos estimados son: Oaxaca, Morelos, Veracruz, Guerrero y Coahuila.
- Estos concentran el 69% del total de casos estimados.
- Y suman el 60% 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	**1,169**	**24,199**	**18.87**	**75,552**	**59.45**
Confirmados					
. Dengue no Grave	**288**	**1,943**	**1.52**	**10,616**	**8.35**
. Dengue con Signos de Alarma y Dengue Grave	**79**	**1,062**	**0.83**	**2,919**	**2.30**
. Total de casos	**367**	**3,005**	**2.34**	**13,535**	**10.65**
Defunciones	**0**	**13**	**1.22**	**28**	**0.96**
Estimados	**567**	**6,364**	**4.96**	**31,490**	**24.78**

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 154 defunciones por probable dengue, de las cuales 13 estan confirmadas, 54 se encuentran en estudio y 87 se han descartado. Las defunciones confirmadas corresponden a Michoacán (3), Morelos (3), Oaxaca (3), Jalisco (2), Guerrero (1) y Puebla (1). Las defunciones en estudio corresponden a Sonora (13), Sinaloa (10), Chiapas (5), Guerrero (5), Morelos (5), Oaxaca (3), Tamaulipas (3), Colima (2), Nuevo León (2), Puebla (2), Campeche (1), Coahuila (1), Quintana Roo (1) y Yucatán (1). Las defunciones descartadas corresponden a Jalisco (18), Guerrero (12), Chiapas (9), Oaxaca (9), Veracruz (8), Colima (6), Coahuila (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

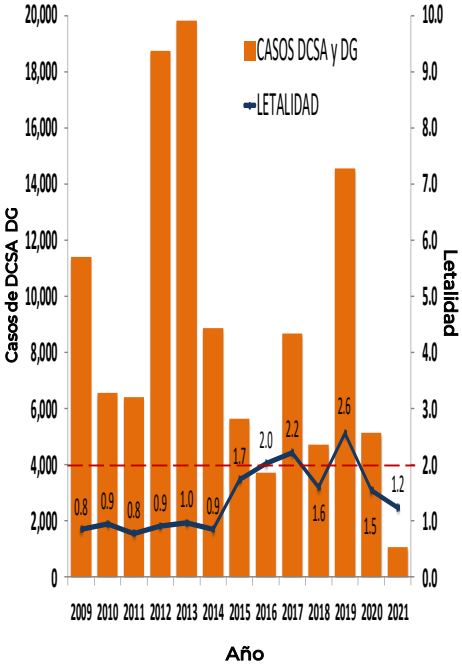
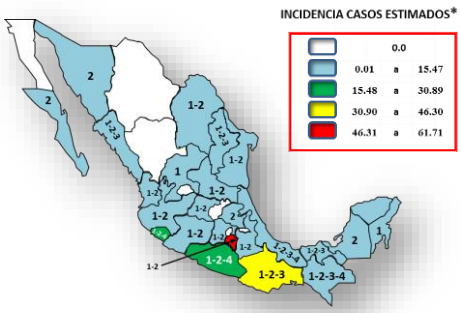


Tabla 3. Entidades con Mayor Número de Casos Confirmados y Estimados de Dengue

ESTADO	TOT. CASOS PROBABLES	CASOS CONFIRMADOS	INCIDENCIA CONFIRMADOS	CASOS ESTIMADOS	INCIDENCIA ESTIMADOS
OAXACA	2,638	267	6.44	1,298	31.29
MORELOS	2,664	423	20.62	1,266	61.71
VERACRUZ	2,459	542	6.47	807	9.63
GUERRERO	1,651	267	7.27	640	17.43
COAHUILA	767	306	9.68	409	12.93
SINALOA	794	185	5.91	354	11.32
COLIMA	916	113	14.23	213	26.82
MICHOACAN	1,218	148	3.10	201	4.22
CHIAPAS	1,086	118	2.10	190	3.38
PUEBLA	677	105	1.61	183	2.80

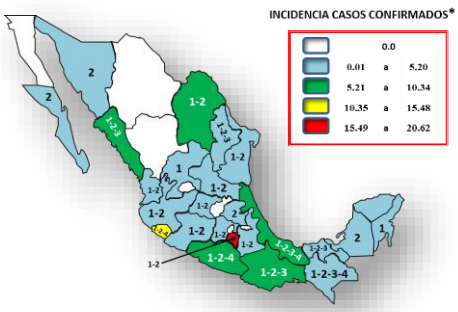
Figura 1. Serotipos Identificados e Incidencias de Casos Estimados por Entidad Federativa; México, 2021.



El estado que presenta la incidencia mas alta de casos estimados es: Morelos (61.71).

*Incidencia de casos 100 mil habitantes

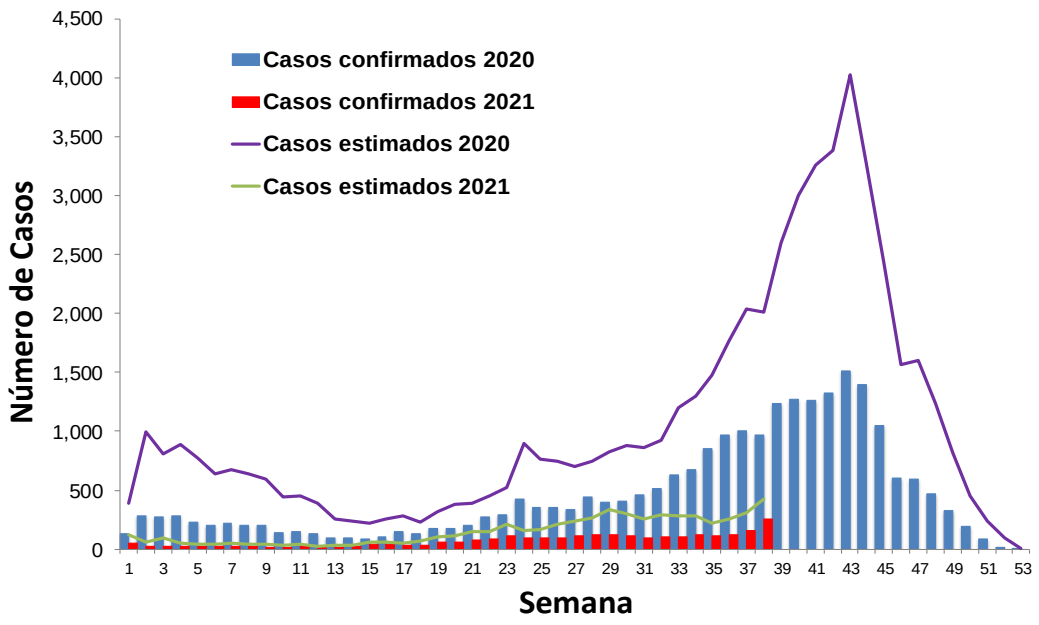
Figura 2. Serotipos Identificados e Incidencias de Casos Confirmados por Entidad Federativa; México, 2021.



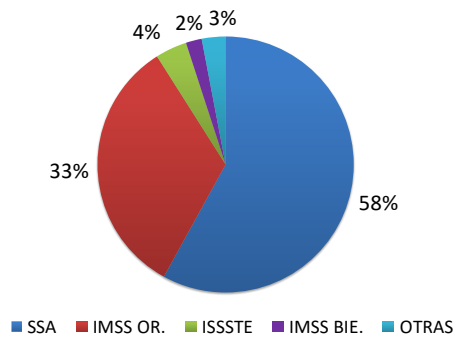
El estado que presenta la incidencia mas alta de casos confirmados es: Morelos (20.62).

*Incidencia de casos 100 mil habitantes

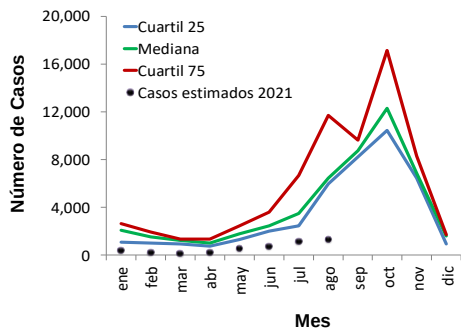
Gráfica 2. Análisis Comparativo de Casos Confirmados y Estimados de Dengue; México, 2020 - 2021.



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



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

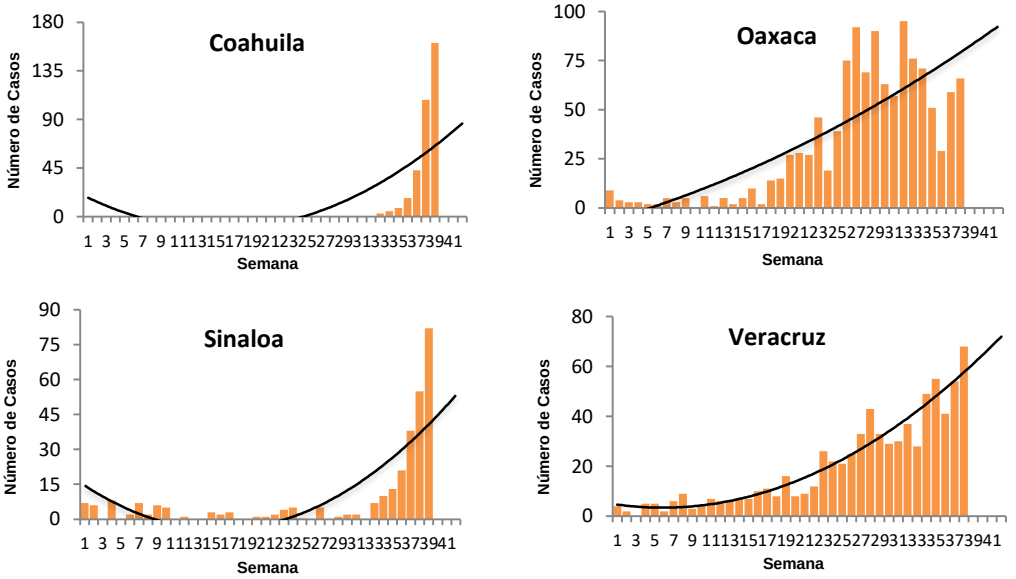


Gráfica 3:
La mayor proporción de casos estimados se registraron en la SSA (58%) y IMSS OR. (33%).

Ejercicio adicional:

Las entidades con tendencia ascendente de casos estimados son Coahuila, Oaxaca, Sinaloa 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 11 de octubre de 2021.
2) SINAVE/InDRE/SSA. Laboratorio de Arbovirus.
3) Proyecciones de población 2010-2030, CONAPO.