



Informe Semanal

Situación Epidemiológica de Dengue en México.

Semana epidemiológica Núm. 48.

Dirección de Vigilancia Epidemiológica
de Enfermedades Transmisibles



DIRECTORIO

DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA

Dr. José Luis Alomía Zegarra

Director 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. Marcela Osorno Rasso

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

C. Abraham Carreón Macías

Información hasta la semana epidemiológica 48 del 2020.

Situación Actual:

Tabla 1. Casos y Defunciones al Corte de la Semana; México, 2019– 2020

Indicador	Casos nuevos en la semana	Casos acumulados 2020	Incidencia	Casos acumulados 2019	Incidencia
Probables	3,339	114,642	90.20	251,445	199.67
Confirmados					
. Dengue no Grave	641	18,025	14.18	25,083	19.92
. Dengue con Signos de Alarma y Dengue Grave	178	4,711	3.71	11,974	9.51
. Total de casos	819	22,736	17.89	37,057	29.43
Defunciones	0	50	1.06	135	1.13
Estimados	2,094	53,774	42.31	144,409	114.67

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

INFORMACIÓN RELEVANTE:

Los estados con mayor incidencia de casos confirmados, son: Jalisco (61.91), San Luis Potosí (58.66), Nayarit (58.33), Tamaulipas (55.76) y Michoacán (49.50).

El 59% de los casos confirmados del país lo concentra: Jalisco (5,178), Michoacán (2,347), Nuevo León (2,142) Tamaulipas (2,083) y San Luis Potosí (1,683).

Tabla 3:
• Los estados con mayor número de casos estimados son: Jalisco, Tamaulipas, Michoacán, Nuevo León y San Luis Potosí.

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

• Y suman el 59% de los casos confirmados.

Tabla 2. Defunciones por Dengue

En lo que va del 2020 se han notificado 355 defunciones por probable Dengue, las cuales 50 se han confirmado, 186 se encuentran en estudio y 119 se han descartado. Las defunciones confirmadas corresponden a los estados de Jalisco (9), Tabasco (9), Guerrero (8), Oaxaca (6), Chiapas (4), Colima (3), Nayarit (3), San Luis Potosí (3), Yucatán (2), Morelos (1), Puebla (1) y Veracruz (1). Las defunciones en estudio corresponden a los estados de Tamaulipas (37), Jalisco (35), Veracruz (17), Michoacán (14), Sinaloa (12), Coahuila (9), Guerrero (7), Nayarit (7), Quintana Roo (7), Sonora (7), Chiapas (6), Morelos (6), Puebla (6), San Luis Potosí (4), Campeche (2), Colima (2), Guanajuato (2), Nuevo León (2), Oaxaca (2), Querétaro (1) y Tabasco (1). Las defunciones descartadas corresponden a Jalisco (40), Oaxaca (12), Guerrero (11), Chiapas (10), Quintana Roo (9), Veracruz (9), Tabasco (7), Tamaulipas (6), Colima (5), Morelos (5), Yucatán (2), Campeche (1), Hidalgo (1) y San Luis Potosí (1).

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
JALISCO	21,985	5,178	61.91	9,744	116.51
TAMAULIPAS	15,168	2,083	55.76	7,988	213.84
MICHOACAN	10,749	2,347	49.50	4,496	94.83
NUEVO LEON	6,859	2,142	39.37	4,016	73.82
SANLUIS POTOSI	6,860	1,683	58.66	3,831	133.54
NAYARIT	6,222	778	58.33	3,644	273.19
GUERRERO	6,114	581	15.89	3,053	83.48
VERACRUZ	7,732	1,464	17.58	2,752	33.04
PUEBLA	4,168	919	14.18	2,191	33.80
TABASCO	3,095	396	15.85	1,546	61.88

Gráfica 1. Casos de Dengue con Signos de Alarma y Dengue Grave, Letalidad Anual; México, 2008– 2020

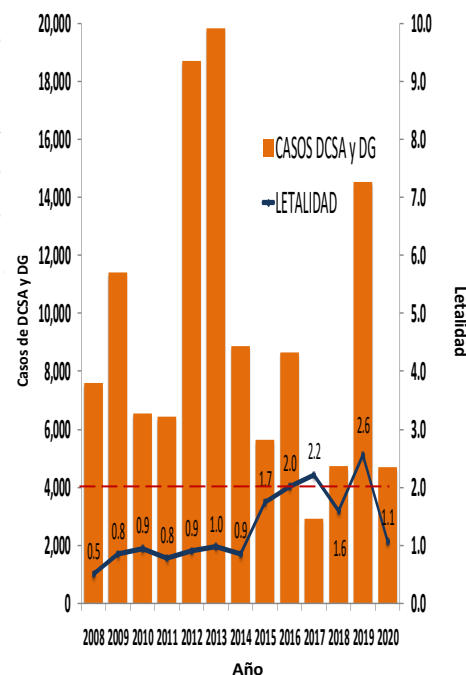
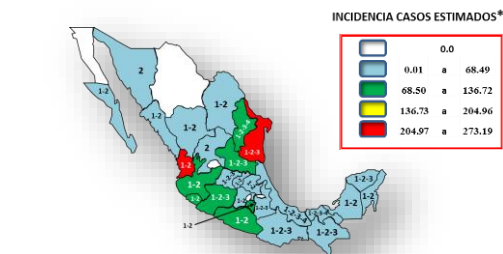


Figura 1:
• Las entidades que presentan la incidencia mas alta de casos estimados son Nayarit y Tamaulipas.

Figura 2:
• Las entidades que presentan la incidencia mas alta de casos confirmados son Jalisco, San Luis Potosí, Nayarit, Tamaulipas y Michoacán.

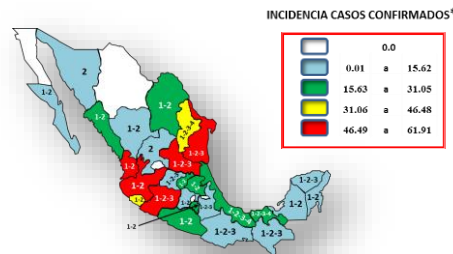
Figura 1. Serotipos Identificados e Incidencias de Casos Estimados por Entidad Federativa; México, 2020.



Los estados que presentan la incidencia mas alta de casos estimados son Nayarit (273.19) y Tamaulipas (213.84).

*Incidencia de casos 100 mil habitantes

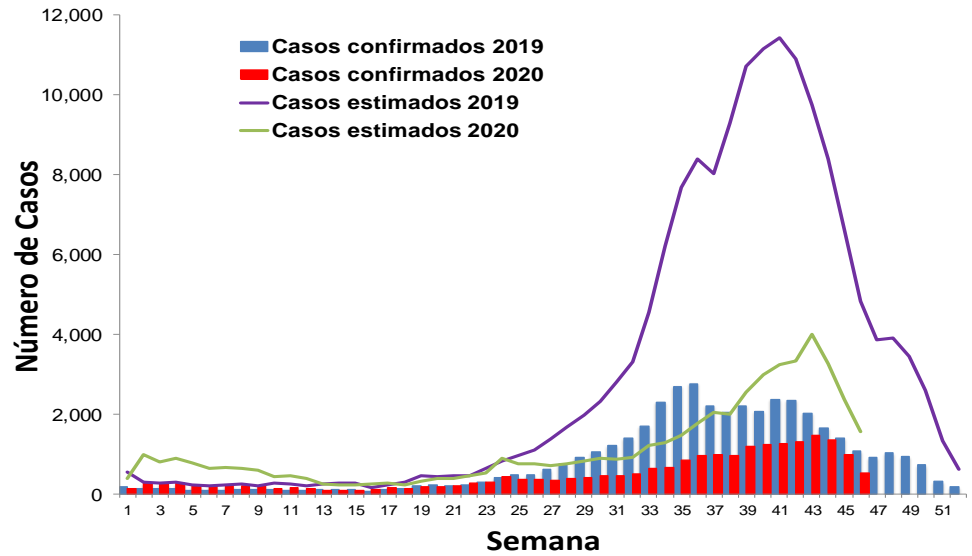
Figura 2. Serotipos Identificados e Incidencias de Casos Confirmados por Entidad Federativa; México, 2020.



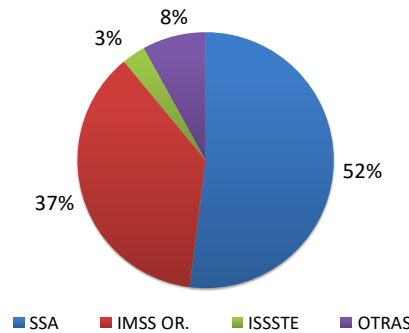
Los estados que presentan la incidencia mas alta de casos confirmados son Jalisco (61.91), San Luis Potosí (58.66), Nayarit (58.33), Tamaulipas (55.76) y Michoacán (49.50).

*Incidencia de casos 100 mil habitantes

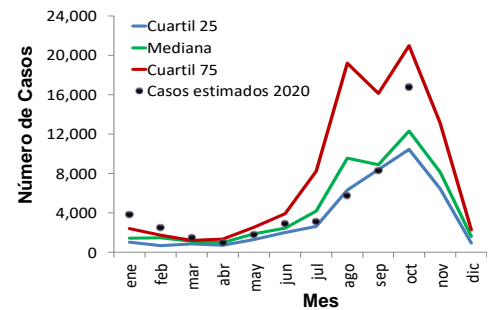
Gráfica 2. Análisis Comparativo de Casos Confirmados y Estimados de Dengue; México, 2019 - 2020.



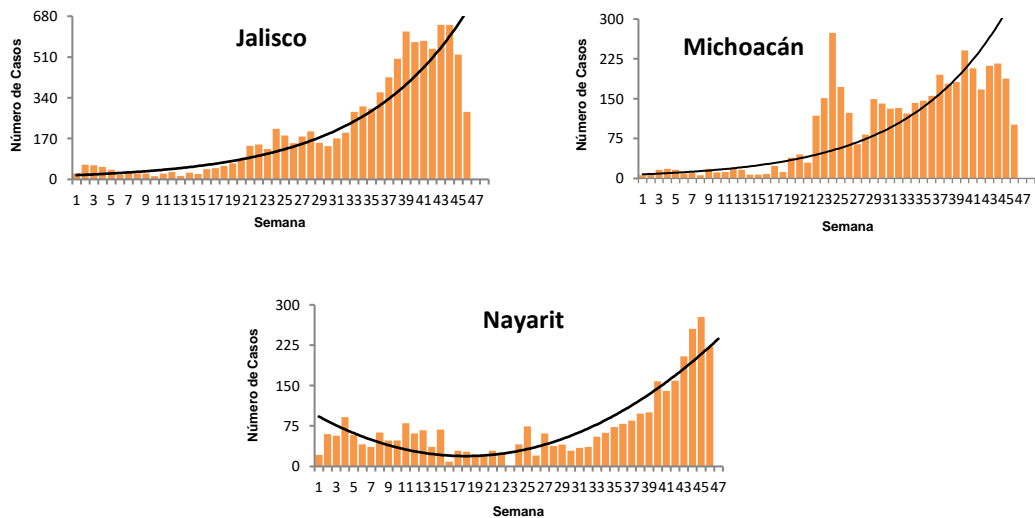
Gráfica 3. Casos Estimados de Dengue por Institución; México, 2020.



Gráfica 4. Canal Endémico de Casos Estimados de Dengue; México, 2020.



Gráfica 5. Curvas Epidémicas de Entidades con Tendencia Ascendente de Casos Estimados; México, 2020.



Gráfica 3:
La mayor proporción de casos estimados se registraron en la SSA (52%) y en IMSS OR. (37%).

Ejercicio adicional:

Las entidades con tendencia ascendente de casos estimados son Jalisco, Michoacán y Nayarit.

Fuentes:

- 1) SINAVE/DGE/SSA. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Dengue/Información al 30 de noviembre de 2020.
- 2) SINAVE/InDRE/SSA. Laboratorio de Arbovirus.
- 3) Proyecciones de población 2010-2030, CONAPO.