



Informe Semanal

Situación Epidemiológica de Dengue en México.

Semana epidemiológica Núm. 49.

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

Situación Actual:

Información hasta la semana epidemiológica 49 del 2020.

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	2,442	117,084	92.13	257,953	204.84
Confirmados					
. Dengue no Grave	409	18,433	14.50	26,187	20.79
. Dengue con Signos de Alarma y Dengue Grave	104	4,816	3.79	12,474	9.91
. Total de casos	513	23,249	18.29	38,661	30.70
Defunciones	18	68	1.41	135	1.08
Estimados	876	54,650	43.00	150,071	119.17

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

Tabla 2. Defunciones por Dengue

En lo que va del 2020 se han notificado 363 defunciones por probable Dengue, las cuales 68 se han confirmado, 165 se encuentran en estudio y 130 se han descartado. Las defunciones confirmadas corresponden a los estados de Jalisco (15), Tabasco (9), Guerrero (8), Chiapas (6), Nayarit (6), Oaxaca (6), Colima (5), Michoacán (4), San Luis Potosí (3), Yucatán (2), Coahuila (1), Morelos (1), Puebla (1) y Veracruz (1). Las defunciones en estudio corresponden a los estados de Tamaulipas (40), Jalisco (26), Veracruz (17), Sinaloa (13), Michoacán (9), Coahuila (8), Guerrero (7), Sonora (7), Puebla (6), Quintana Roo (6), Morelos (5), Nayarit (4), San Luis Potosí (4), Chiapas (3), Campeche (2), Guanajuato (2), Nuevo León (2), Oaxaca (2), Querétaro (1) y Tabasco (1). Las defunciones descartadas corresponden a Jalisco (46), Chiapas (12), Oaxaca (12), Guerrero (11), Quintana Roo (10), Veracruz (9), Tabasco (7), Morelos (6), Tamaulipas (6), Colima (5), Yucatán (2), Campeche (1), Hidalgo (1), Michoacán (1) y San Luis Potosí (1).

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

ESTADO	TOT. CASOS		INCIDENCIA		CASOS		INCIDENCIA	
	PROBABLES	CASOS CONFIRMADOS	CONFIRMADOS	ESTIMADOS	ESTIMADOS	ESTIMADOS	ESTIMADOS	
JALISCO	22,441	5,222	62.44	9,851	117.79			
TAMAULIPAS	15,579	2,205	59.03	8,192	219.30			
MICHOACAN	10,999	2,385	50.30	4,532	95.59			
NUEVO LEON	7,108	2,163	39.76	4,059	74.61			
SAN LUIS POTOSI	6,989	1,797	62.64	3,913	136.39			
NAYARIT	6,424	795	59.60	3,731	279.72			
GUERRERO	6,192	581	15.89	3,054	83.50			
VERACRUZ	7,807	1,481	17.78	2,781	33.39			
PUEBLA	4,193	937	14.46	2,235	34.48			
SINALOA	2,965	668	21.51	1,651	53.16			

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

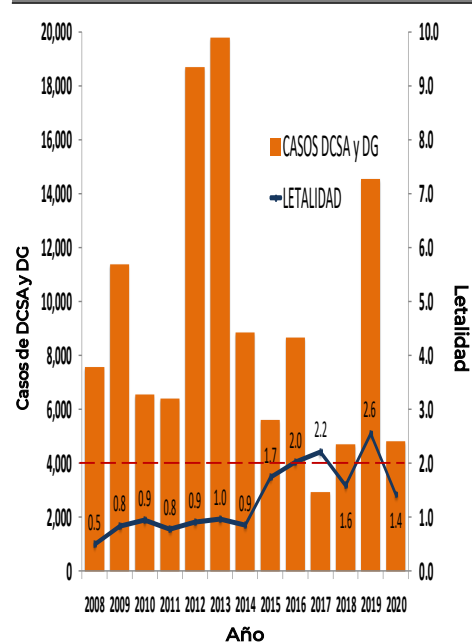


Figura 1. Serotipos Identificados e Incidencias de Casos Estimados por Entidad Federativa; México, 2020.

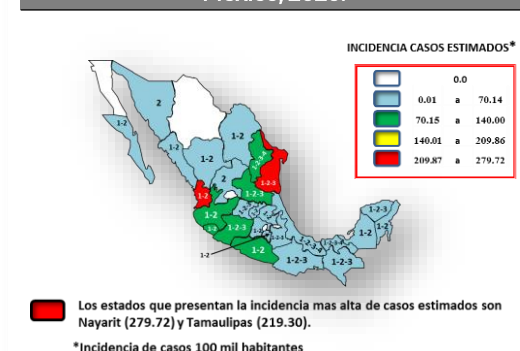
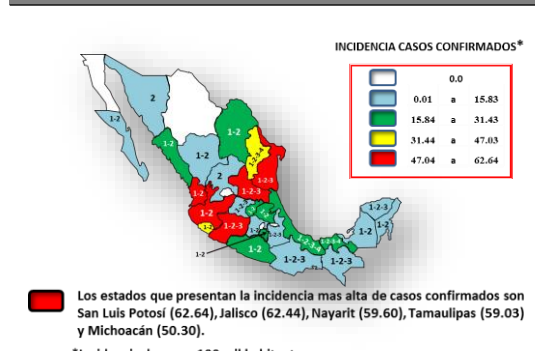


Figura 2. Serotipos Identificados e Incidencias de Casos Confirmados por Entidad Federativa; México, 2020.



INFORMACIÓN RELEVANTE:

Los estados con mayor incidencia de casos confirmados, son: San Luis Potosí (62.64), Jalisco (62.44), Nayarit (59.60), Tamaulipas (59.03) y Michoacán (50.30).

El 59% de los casos confirmados del país lo concentra: Jalisco (5,222), Michoacán (2,385), Tamaulipas (2,205), Nuevo León (2,163) y San Luis Potosí (1,797).

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.

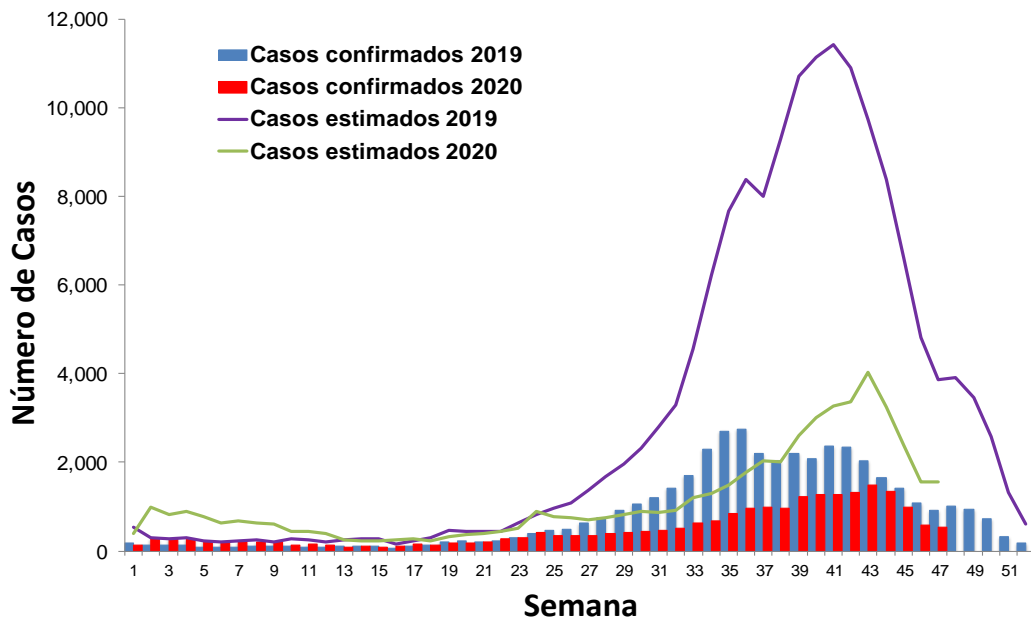
Figura 1:

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

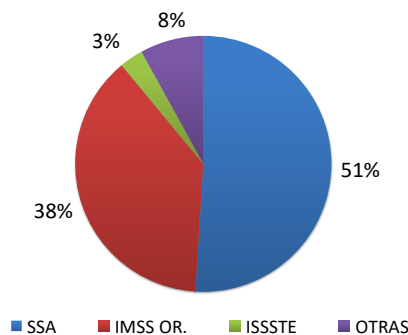
Figura 2:

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

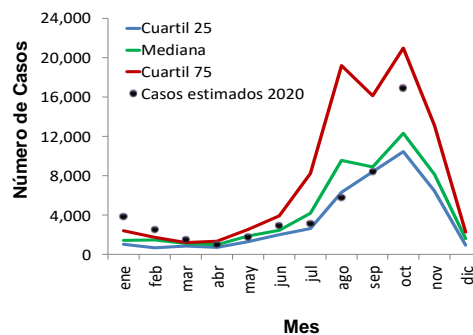
Gráfica 2. Análisis Comparativo de Casos Confirmados y Estimados de Dengue; México, 2019 - 2020.



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



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



Gráfica 3: La mayor proporción de casos estimados se registraron en la SSA (51%) y en IMSS OR. (38%).

Ejercicio adicional:

Para esta semana ningún estado presenta tendencia ascendente.

Fuentes:
 1) SINAVE/DGE/SSA. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Dengue/Información al 7 de diciembre de 2020.
 2) SINAVE/InDRE/SSA. Laboratorio de Arbovirus.
 3) Proyecciones de población 2010-2030, CONAPO.