



## **Informe Semanal**

# **Situación Epidemiológica de Dengue en México.**

Semana epidemiológica Núm. 42.

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:**

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
<b>Probables</b>	<b>6,095</b>	<b>87,298</b>	<b>68.69</b>	<b>181,625</b>	<b>144.23</b>
<b>Confirmados</b>					
. Dengue no Grave	643	12,545	9.87	19,004	15.09
. Dengue con Signos de Alarma y Dengue Grave	173	3,381	2.66	7,693	6.11
. Total de casos	816	15,926	12.53	26,697	21.20
<b>Defunciones</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>1.48</b>	<b>89</b>	<b>1.16</b>
<b>Estimados</b>	<b>2,557</b>	<b>37,329</b>	<b>29.37</b>	<b>101,480</b>	<b>80.58</b>

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 268 defunciones por probable Dengue, las cuales 50 se han confirmado, 119 se encuentran en estudio y 99 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 (28), Jalisco (22), Veracruz (16), Michoacán (9), Coahuila (5), Sonora (5), Guerrero (4), Morelos (4), Puebla (4), Quintana Roo (4), Chiapas (3), Colima (3), Nayarit (3), Campeche (2), Nuevo León (2), Sinaloa (2), Guanajuato (1), Querétaro (1) y Tabasco (1). Las defunciones descartadas corresponden a Jalisco (31), Oaxaca (12), Guerrero (11), Chiapas (9), Veracruz (9), Quintana Roo (7), Tabasco (7), Morelos (5), Colima (3), 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	CASOS	INCIDENCIA	CASOS	INCIDENCIA
	PROBABLES	CONFIRMADOS	CONFIRMADOS	ESTIMADOS	ESTIMADOS
JALISCO	17,132	3,730	44.60	7,116	85.09
TAMAULIPAS	10,318	1,529	40.93	4,722	126.41
MICHOACAN	8,629	1,776	37.46	3,381	71.31
GUERRERO	5,470	545	14.90	2,572	70.33
VERACRUZ	7,150	1,275	15.31	2,502	30.04
NAYARIT	4,099	497	37.26	2,361	177.01
SAN LUIS POTOSÍ	5,190	1,212	42.25	2,247	78.32
PUEBLA	3,551	763	11.77	1,854	28.60
TABASCO	2,990	394	15.77	1,542	61.72
NUEVO LEON	2,888	617	11.34	1,445	26.56

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

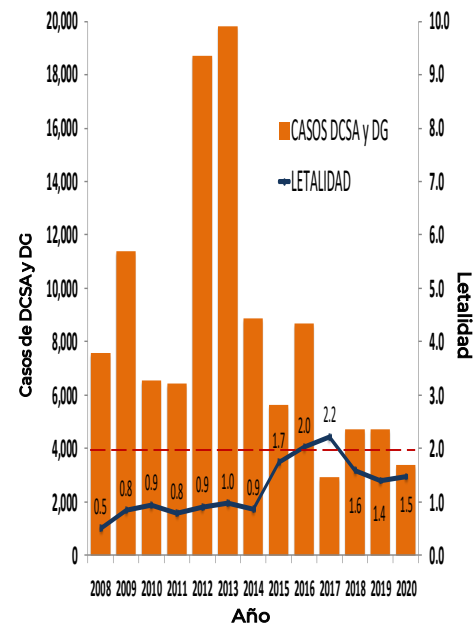
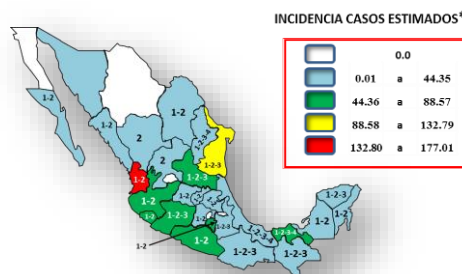


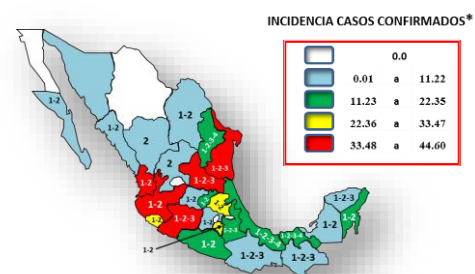
Figura 1. Serotipos Identificados e Incidencias de Casos Estimados por Entidad Federativa; México, 2020.



El estado que presenta la incidencia mas alta de casos estimados es Nayarit (177.01).

\*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 (44.60), San Luis Potosí (42.25), Tamaulipas (40.93), Michoacán (37.46) y Nayarit (37.26).

\*Incidencia de casos 100 mil habitantes

Información hasta la semana epidemiológica 42 del 2020.

INFORMACIÓN RELEVANTE:

Los estados con mayor incidencia de casos confirmados, son: Jalisco (44.60), San Luis Potosí (42.25), Tamaulipas (40.93), Michoacán (37.46) y Nayarit (37.26).

El 60% de los casos confirmados del país lo concentra: Jalisco (3,730), Michoacán (1,776), Tamaulipas (1,529), Veracruz (1,275) y San Luis Potosí (1,212).

Tabla 3:

Los estados con mayor número de casos estimados son: Jalisco, Tamaulipas, Michoacán, Guerrero y Veracruz.

Estos concentran el 54% del total de casos estimados.

Y suman el 56% de los casos confirmados.

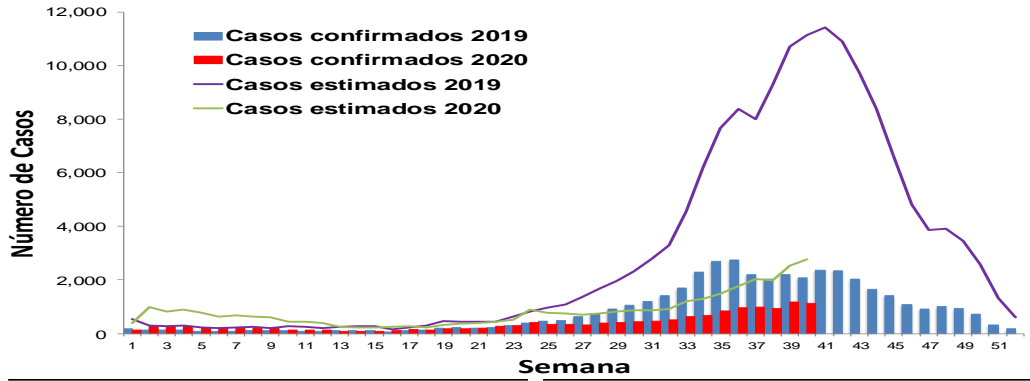
Figura 1:

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

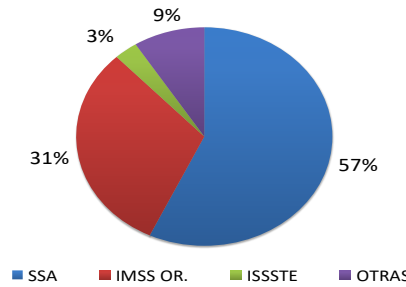
Figura 2:

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

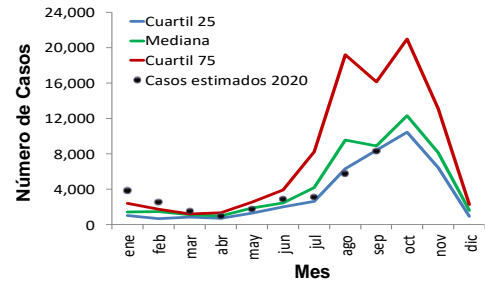
Gráfica 2. Análisis Comparativo de Casos Confirmados y Estimados de Dengue; México, 2019 - 2020.



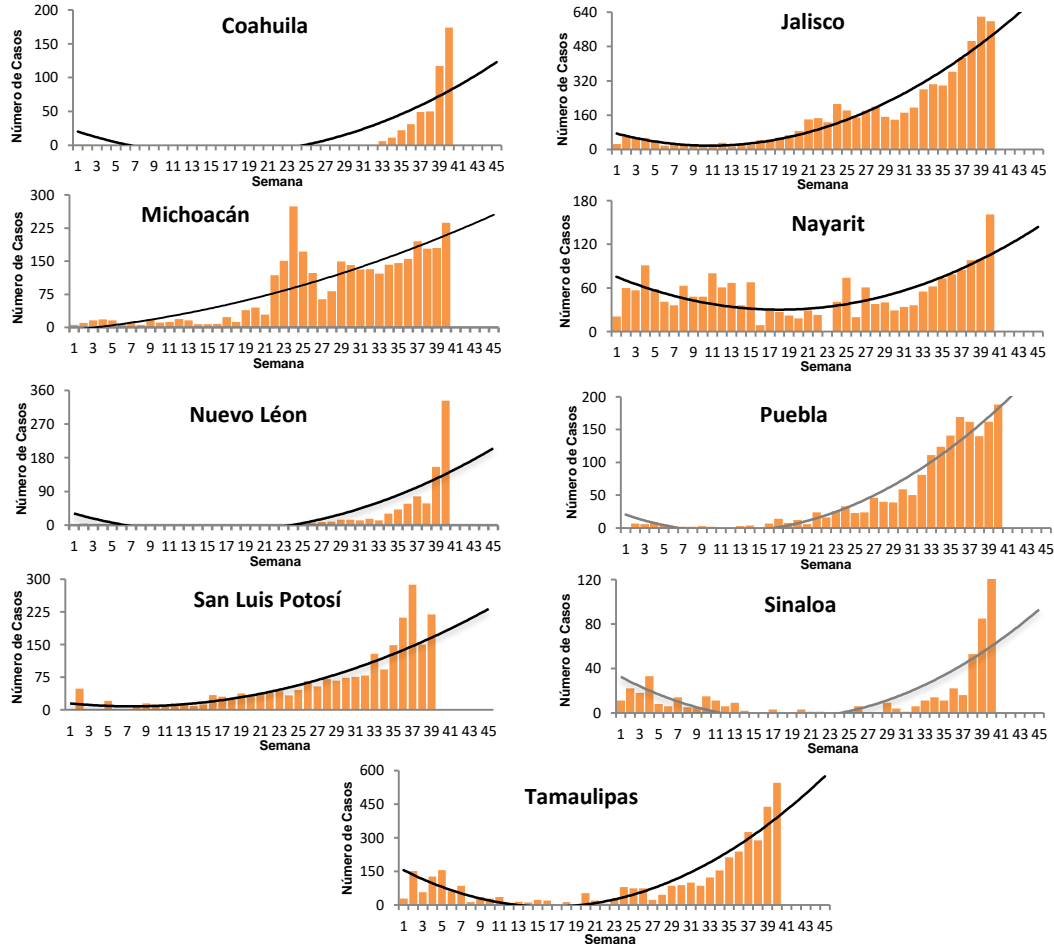
Gráfica 3. Casos Estimados de Dengue por Institución; México, 2020.



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 (57%) y en IMSS OR. (31%).

Ejercicio adicional:

Las entidades con tendencia ascendente de casos estimados son Coahuila, Jalisco, Michoacán, Nayarit, Nuevo León, Puebla, San Luis Potosí, Sinaloa y Tamaulipas.

Fuentes:  
1) SINAVE/DGE/SSA. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Dengue/Información al 19 de octubre de 2020.  
2) SINAVE/InDRE/SSA. Laboratorio de Arbovirus.  
3) Proyecciones de población 2010-2030, CONAPO.