

## Informe Semanal

# Situación Epidemiológica de Dengue en México.

Semana epidemiológica 45 de 2022.

Dirección de Vigilancia Epidemiológica  
de Enfermedades Transmisibles



## DIRECTORIO

### DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA

**Dr. Gabriel García Rodríguez**

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. Nilza Aslim Rojas Arroyo**

Directora de Investigación Operativa Epidemiológica

**Dra. Yaneth Fortunata López Santiago**

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**  
Coordinador de Sistemas Especiales de Vigilancia  
Epidemiológica de Enfermedades Transmisibles

## EQUIPO TÉCNICO

Dr. Marco Antonio Padilla Monroy

Dr. Armando Amezcua Jiménez

Enf. José Gilberto Moreno Castro

Información hasta la semana epidemiológica 45 del 2022.

**Situación Actual:**

**Tabla 1. Casos y Defunciones al Corte de la Semana; México, 2021–2022**

Indicador	Casos nuevos en la semana	Casos acumulados 2022	Incidencia	Casos acumulados 2021	Incidencia
<b>Probables</b>	<b>2,702</b>	<b>50,889</b>	<b>39.11</b>	<b>31,441</b>	<b>24.52</b>
<b>Confirmados</b>					
. Dengue no Grave	366	6,078	4.67	3,377	2.63
. Dengue con Signos de Alarma y Dengue Grave	300	4,333	3.33	1,621	1.26
. Total de casos	666	10,411	8.00	4,998	3.90
<b>Defunciones</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>0.67</b>	<b>13</b>	<b>0.80</b>
<b>Estimados</b>	<b>1,179</b>	<b>20,862</b>	<b>16.03</b>	<b>9,918</b>	<b>7.73</b>

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

**Tabla 2. Defunciones por Dengue**

En lo que va del 2022 se han notificado 308 defunciones por probable dengue, las cuales 29 están confirmadas, 129 se encuentran en estudio y 150 se han descartado. Las defunciones confirmadas corresponden a los estados de Oaxaca (11), Sonora (7), Morelos (3), Guerrero (2), Tabasco (2), Chiapas (1), Estado de México (1), Sinaloa (1) y Veracruz (1). Las defunciones en estudio corresponden a los estados de Sonora (34), Sinaloa (20), Jalisco (11), Veracruz (10), Coahuila (8), Yucatán (7), Baja California Sur (6), Nuevo León (6), Campeche (5), Guerrero (5), Chiapas (3), Oaxaca (3), Tabasco (3), Michoacán (2), Morelos (2), Tamaulipas (2), Baja California (1) y Quintana Roo (1). Las defunciones descartadas corresponden a Sonora (28), Veracruz (23), Jalisco (15), Sinaloa (13), Coahuila (11), Oaxaca (11), Guerrero (9), Tabasco (7), Chiapas (6), Michoacán (6), Colima (5), Morelos (3), Quintana Roo (3), Yucatán (3), Puebla (2), San Luis Potosí (2), Baja California Sur (1), Nayarit (1) y Nuevo León (1).

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

ESTADO	TOT. CASOS		INCIDENCIA		CASOS	
	PROBABLES	CONFIRMADOS	CONFIRMADOS	ESTIMADOS	ESTIMADOS	ESTIMADOS
SONORA	8,504	1,894	60.19	5,285	167.94	
VERACRUZ	4,878	1,395	16.16	2,093	24.24	
OAXACA	4,278	491	11.73	1,851	44.21	
MEXICO	3,143	1,281	7.21	1,720	9.68	
CHIAPAS	3,850	846	14.35	1,708	28.98	
GUERRERO	3,031	692	18.81	1,504	40.87	
TABASCO	3,986	864	32.90	1,469	55.93	
SINALOA	2,418	528	16.47	1,106	34.50	
MORELOS	2,495	504	24.17	992	47.57	
COAHUILA	1,754	489	14.80	880	26.64	

**INFORMACIÓN RELEVANTE:**

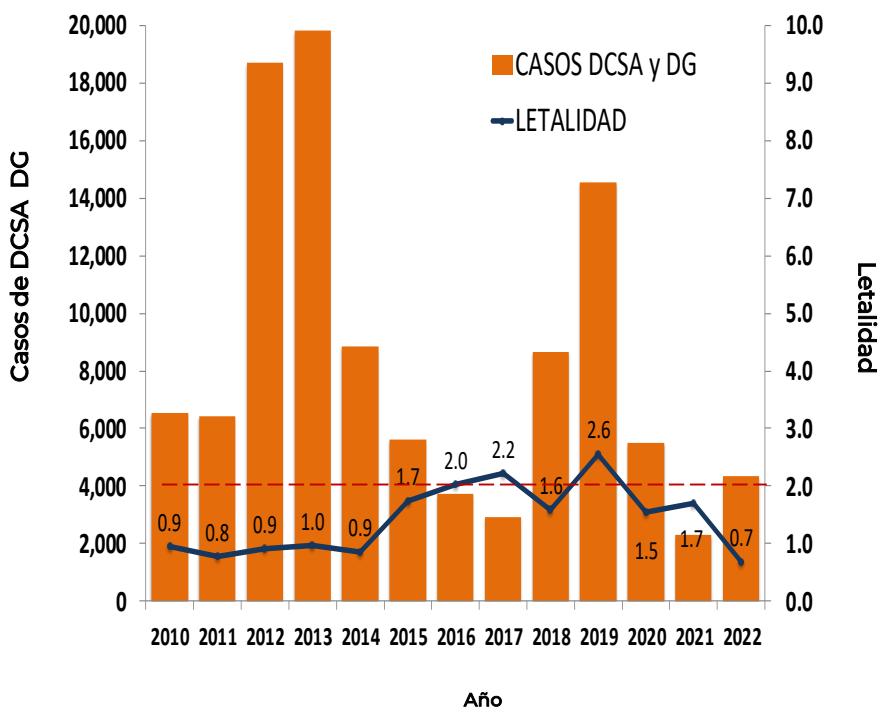
Los estados con mayor incidencia de casos confirmados, son: Sonora (60.19), Tabasco (32.90), Morelos (24.17), Quintana Roo (20.85) y Guerrero (18.81).

60% de los casos confirmados del país lo concentra: Sonora (1,894), Veracruz (1,395), Estado de México (1,281), Tabasco (864) y Chiapas (846).

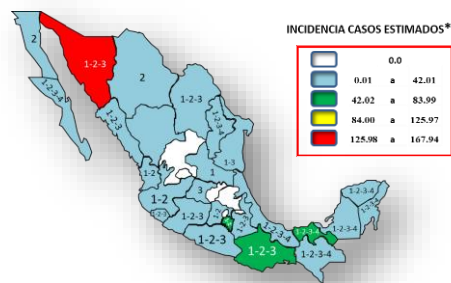
**Tabla 3:**

- Los estados con mayor número de casos estimados son: Sonora, Veracruz, Oaxaca, Estado de México y Chiapas.
- Estos concentran el 61% del total de casos estimados.
- Y suman el 57% de los casos confirmados.

**Gráfica 1. Casos de Dengue con Signos de Alarma y Dengue Grave, Letalidad Anual; México, 2021–2022**

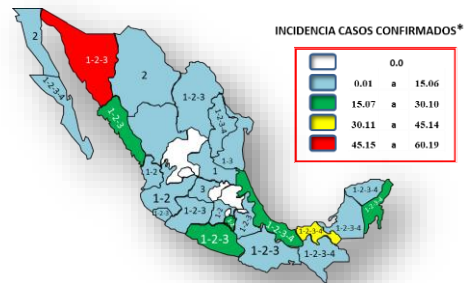


**Figura 1. Serotipos Identificados e Incidencias de Casos Estimados por Entidad Federativa; México, 2022.**



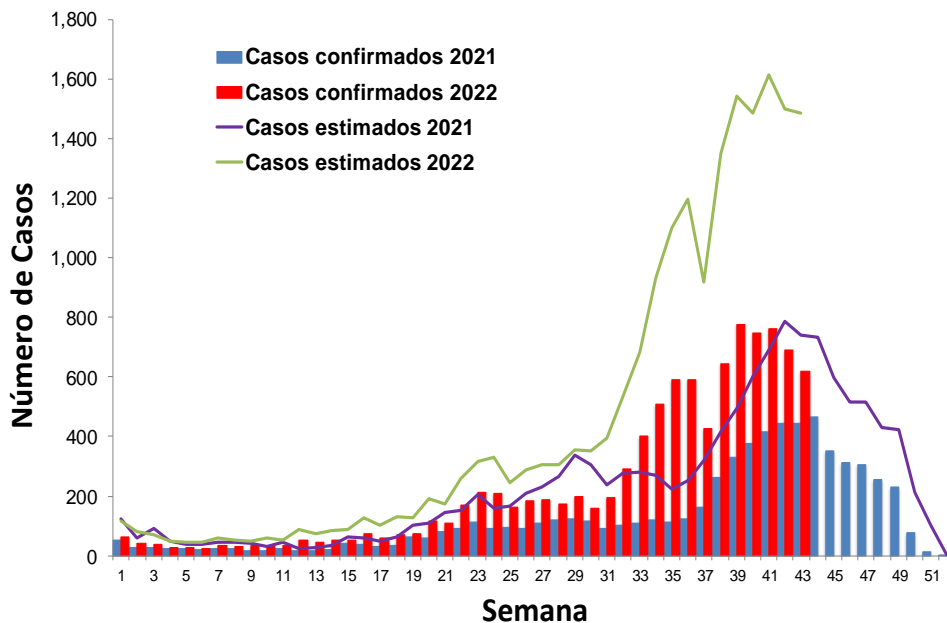
**El estado que presenta la incidencia mas alta de casos estimados es: Sonora (167.94).**  
\*Incidencia de casos 100 mil habitantes

**Figura 2. Serotipos Identificados e Incidencias de Casos Confirmados por Entidad Federativa; México, 2022.**

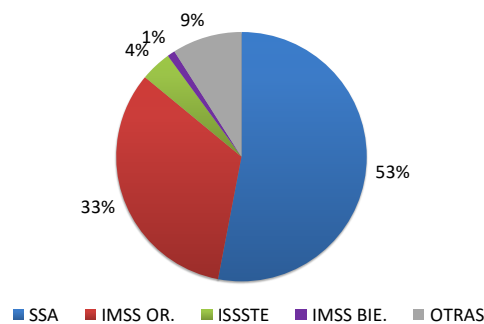


**El estado que presenta la incidencia mas alta de casos confirmados es: Sonora (60.19).**  
\*Incidencia de casos 100 mil habitantes

**Gráfica 2. Análisis Comparativo de Casos Confirmados y Estimados de Dengue; México, 2021 - 2022.**



**Gráfica 3. Casos Estimados de Dengue por Institución; México, 2022.**



**Gráfica 4. Canal Endémico de Casos Estimados de Dengue; México, 2022.**

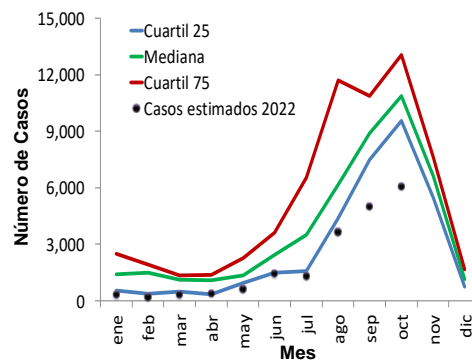
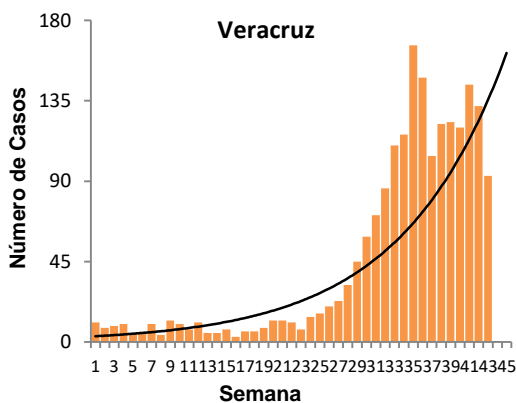
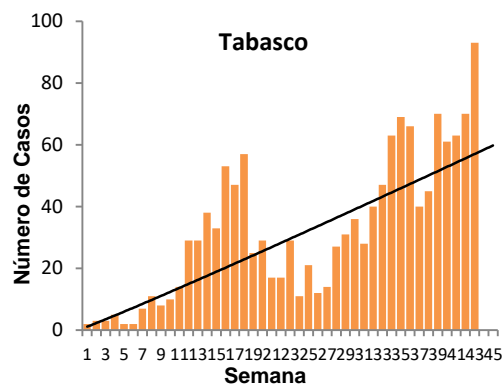
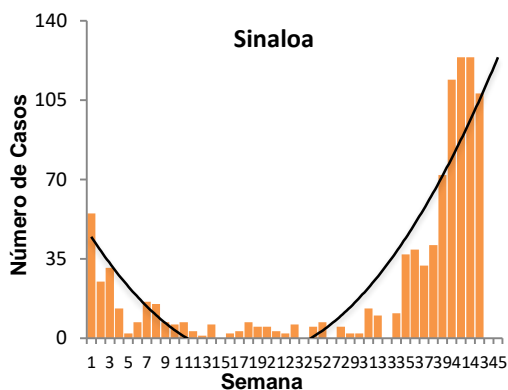
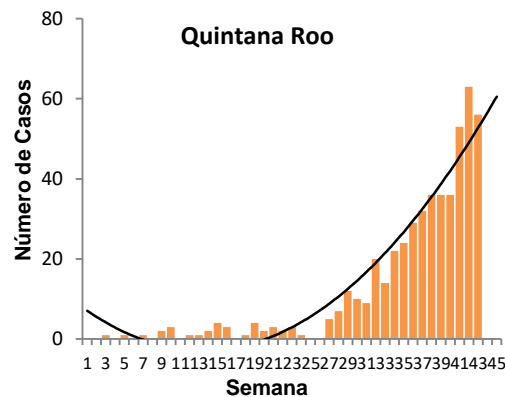
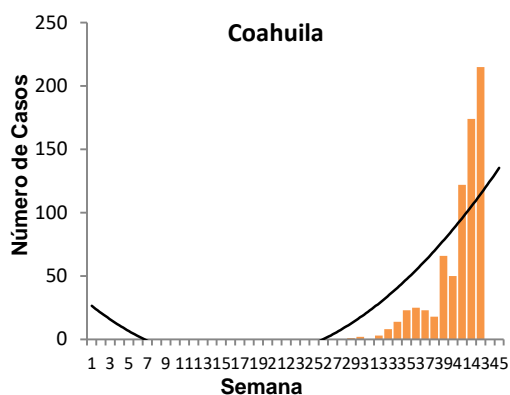


Figura 1:

- El estado que presenta la incidencia mas alta de casos estimados es Sonora.
- El estado que presenta la incidencia mas alta de casos confirmados es Sonora.

Gráfica 3:  
La mayor proporción de casos estimados se registraron en la SSA (53%) y el IMSS (33%) .

**Gráfica 5. Curvas Epidémicas de Entidades con Tendencia Ascendente de Casos Estimados; México, 2022.**



Ejercicio adicional:

Las entidades con tendencia ascendente de casos estimados son: Coahuila, Quintana Roo, Sinaloa, Tabasco y Veracruz.

Fuentes:

- 1) SINAVE/DGE/SSA. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Dengue/Información al 14 de noviembre de 2022.
- 2) SINAVE/InDRE/SSA. Laboratorio de Arbovirus.
- 3) Proyecciones de población 2010-2030, CONAPO.