

## Informe Semanal

# Situación Epidemiológica de Dengue en México.

Semana epidemiológica 47 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 47 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>1,504</b>	<b>54,779</b>	<b>42.10</b>	<b>33,540</b>	<b>26.16</b>
<b>Confirmados</b>					
. Dengue no Grave	180	6,582	5.06	3,897	3.04
. Dengue con Signos de Alarma y Dengue Grave	223	4,820	3.70	1,862	1.45
. Total de casos	402	11,402	8.76	5,759	4.49
<b>Defunciones</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>0.60</b>	<b>20</b>	<b>1.07</b>
<b>Estimados</b>	<b>922</b>	<b>22,848</b>	<b>17.56</b>	<b>10,949</b>	<b>8.54</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 340 defunciones por probable dengue, las cuales 29 están confirmadas, 147 se encuentran en estudio y 164 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 (42), Sinaloa (22), Coahuila (12), Veracruz (11), Nuevo León (9), Guerrero (8), Baja California Sur (7), Campeche (5), Jalisco (5), Oaxaca (4), Quintana Roo (4), Tabasco (4), Chiapas (3), Michoacán (2), Morelos (2), Tamaulipas (2), Yucatán (2), Baja California (1), Puebla (1) y San Luis Potosí (1). Las defunciones descartadas corresponden a Sonora (28), Veracruz (23), Jalisco (22), Sinaloa (14), Coahuila (11), Oaxaca (11), Guerrero (9), Yucatán (8), Tabasco (7), Chiapas (6), Colima (6), Michoacán (6), Morelos (3), Quintana Roo (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 PROBABLES	CASOS CONFIRMADOS	INCIDENCIA CONFIRMADOS	CASOS ESTIMADOS	INCIDENCIA ESTIMADOS
SONORA	9,020	2,093	66.51	5,628	178.84
VERACRUZ	5,236	1,549	17.94	2,325	26.93
OAXACA	4,618	530	12.66	2,137	51.04
CHIAPAS	4,009	883	14.98	1,772	30.07
MEXICO	3,231	1,280	7.20	1,711	9.63
GUERRERO	3,331	788	21.41	1,654	44.95
TABASCO	4,239	911	34.69	1,562	59.47
SINALOA	2,638	612	19.09	1,276	39.80
MORELOS	2,686	553	26.52	1,074	51.50
COAHUILA	2,245	539	16.32	1,072	32.45

**INFORMACIÓN RELEVANTE:**

Los estados con mayor incidencia de casos confirmados, son: Sonora (66.51), Tabasco (34.69), Morelos (26.52), Quintana Roo (24.57) y Guerrero (21.41).

60% de los casos confirmados del país lo concentra: Sonora (2,093), Veracruz (1,549), Estado de México (1,280), Tabasco (911) y Chiapas (883).

**Tabla 3:**

- Los estados con mayor número de casos estimados son: Sonora, Veracruz, Oaxaca, Chiapas y Estado de México.
- Estos concentran el 59% del total de casos estimados.
- Y suman el 56% de los casos confirmados.

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

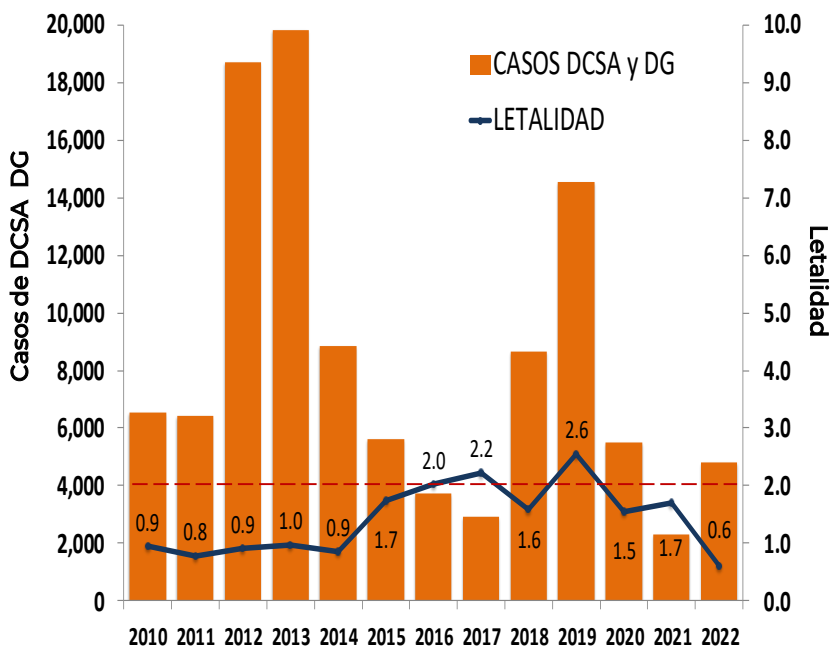
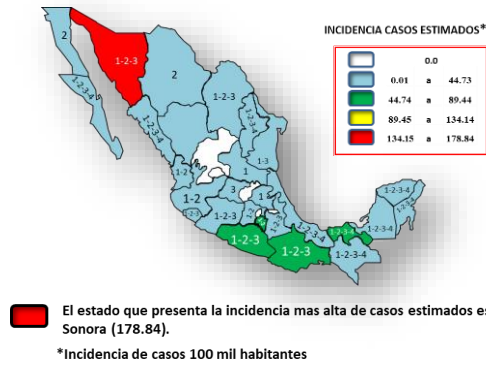


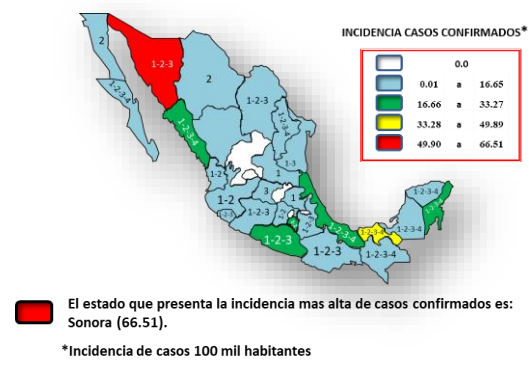
Figura 1:

- 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.

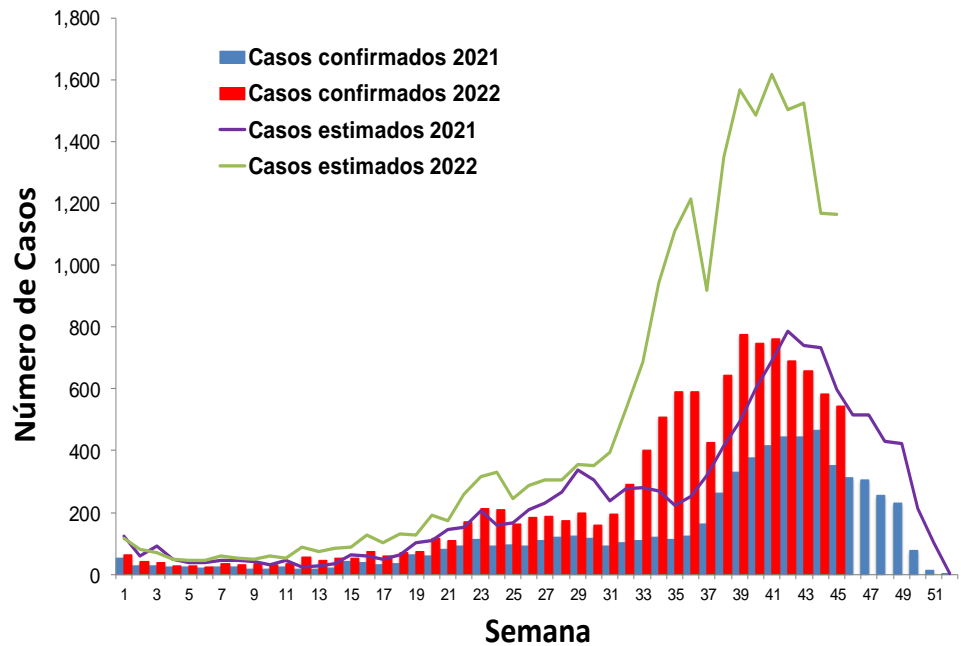
**Figura 1. Serotipos Identificados e Incidencias de Casos Estimados por Entidad Federativa; México, 2022.**



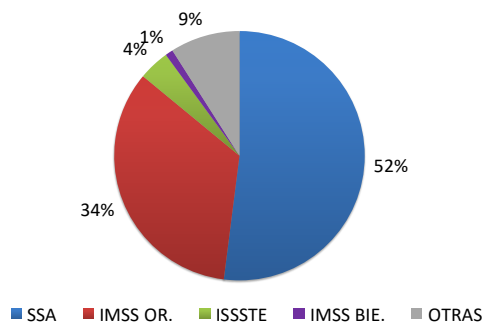
**Figura 2. Serotipos Identificados e Incidencias de Casos Confirmados por Entidad Federativa; México, 2022.**



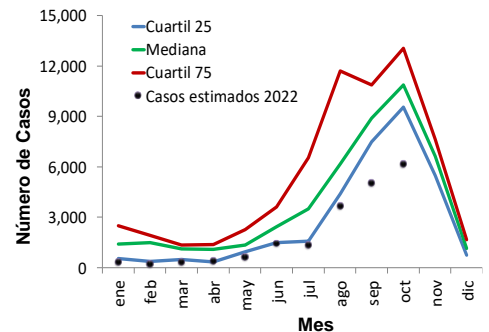
**Gráfica 2. Análisis Comparativo de Casos Confirmados y Estimados de Dengue; México, 2021 - 2022.**



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

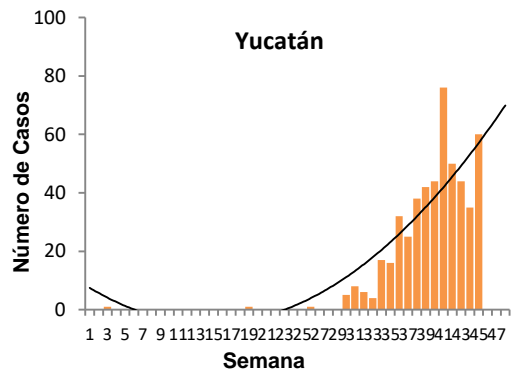
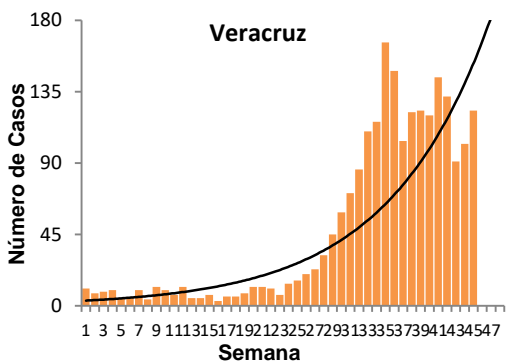
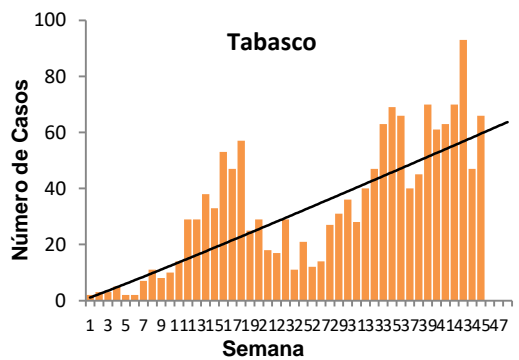
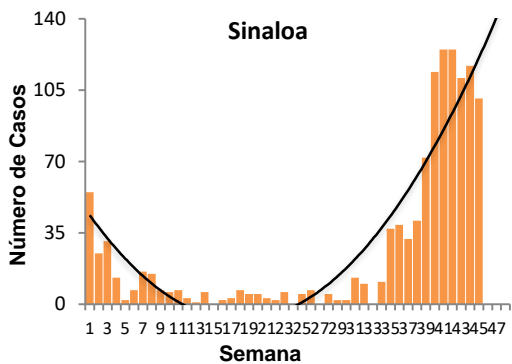
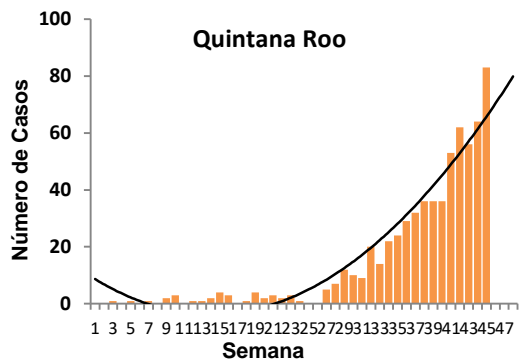
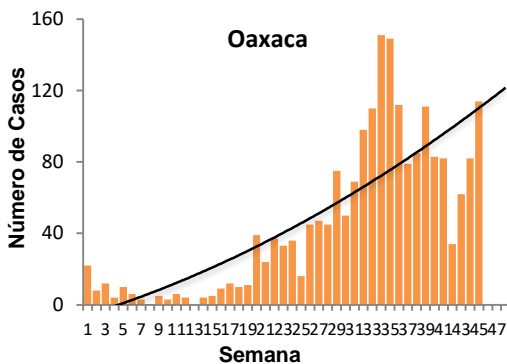
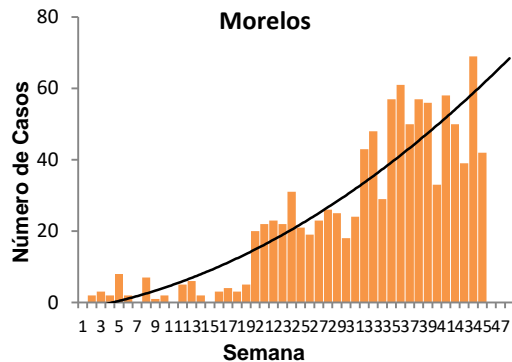
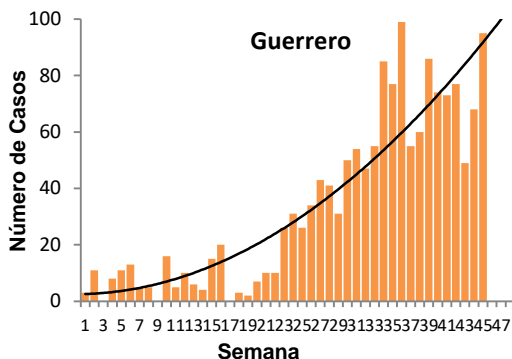


**Gráfica 4. Canal Endémico de Casos Estimados de Dengue; México, 2022.**



Gráfica 3:  
La mayor proporción de casos estimados se registraron en la SSA (52%) y el IMSS OR (34%) .

**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: Guerrero, Morelos, Oaxaca, Quintana Roo, Sinaloa, Tabasco, Veracruz y Yucatán.

Fuentes:  
 1) SINAVE/DGE/SSA. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Dengue/Información al 28 de noviembre de 2022.  
 2) SINAVE/InDRE/SSA. Laboratorio de Arbovirus.  
 3) Proyecciones de población 2010-2030, CONAPO.