



Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

DENGUE

## **Informe Semanal**

# Situación Epidemiológica de Dengue en México.

Semana epidemiológica Núm. 28.

Dirección de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Transmisibles







#### Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

DENGUE

#### 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







#### Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

DENGUE

#### **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. Liliana Mayo Guerra

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

#### SUBSECRETARÍA DE PREVENCIÓN Y PROMOCIÓN DE LA SALUD DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA





#### Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

DENGUE

#### Información hasta la semana epidemiológica 28 del 2021.

#### INFORMACIÓN RELEVANTE:

confirmados, son: Morelos (11.80), Colima (9.95), Guerrero

63% de los casos confirmados del país lo concentra: Morelos (242), Veracruz (181), Guerrero (157), Oaxaca (98) y Edo. de México (86).

#### Tabla 3:

- Los estados con mayor número de casos estimados son: Morelos, Oaxaca, Guerrero, Veracruz y Colima.
- Estos concentran el 70% del total de casos estimados.

#### Figura 1:

Las entidades que presentan la incidencia mas alta de casos estimados son Morelos

#### Figura 2:

la incidencia mas alta de casos confirmados son Morelos y Colima.

#### Situación Actual:

Tabla I. Casos y Defunciones al Corte de la Semana; Mexico, 2020-2021									
Indicador	Casos nuevos en la semana	Casos acumulados 2021	Incidencia	Casos acumulados 2020	Incidencia				
Probables	991	13,245	10.33	38,520	30.31				
Confirmados									
. Dengue no Grave	53	773	0.60	3,373	2.65				
. Dengue con Signos de Alarma y Dengue Grave	39	445	0.35	1,675	1.32				
. Total de casos	92	1,218	0.95	5,048	3.97				
Defunciones	3	5	1.12	17	1.01				
Estimados	242	2,426	1.89	14,378	11.31				

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

#### Tabla 2. Defunciones por Dengue

En lo que va del 2021 se han notificado 86 defunciones por probable dengue, de las cuales 5 estan confirmadas, 21 se encuentran en estudio y 60 se han descartado. Las defunciones confirmadas corresponden a Oaxaca (2), Guerrero (1), Jalisco (1) y Michoacán (1). Las defunciones en estudio corresponden a Jalisco (4), Sinaloa (4), Sonora (3), Tamaulipas (3), Campeche (1), Coahuila (1), Guerrero (1), Michoacán (1), Morelos (1), Oaxaca (1) y San Luis Potosí (1). Las defunciones descartadas corresponden a Guerrero (11), Jalisco (10), Chiapas (8), Colima (5), Veracruz (5), Michoacán (4), Oaxaca (4), Coahuila (3), San Luis Potosí (2), Baja California (1), Guanajuato (1), Nayarit (1), Querétaro (1), Quintana Roo (1), Sinaloa (1), Tabasco (1) y Yucatán (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
MORELOS	1,312	242	11.80	456	22.23
OAXACA	1,153	98	2.36	415	10.00
GUERRERO	1,173	157	4.28	408	11.11
VERACRUZ	1,196	181	2.16	276	3.29
COLIMA	652	79	9.95	144	18.13
MEXICO	283	86	0.47	124	0.68
MICHOACAN	796	85	1.78	117	2.45
JALISCO	1,858	66	0.78	106	1.26
CHIAPAS	662	49	0.87	82	1.46
SINALOA	273	35	1.12	70	2.24

Figura 1. Serotipos Identificados e Incidencias de Casos Estimados por Entidad Federativa; México, 2021.



Los estados que presentan la incidencia mas alta de casos estimados son: Morelos (22.23) y Colima (18.13).

Gráfica 1. Casos de Dengue con Signos de Alarma y Dengue Grave, Letalidad Anual; México, 2009–2021

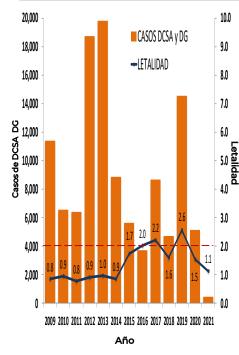


Figura 2. Serotipos Identificados e Incidencias de Casos Confirmados por Entidad Federativa; México, 2021.

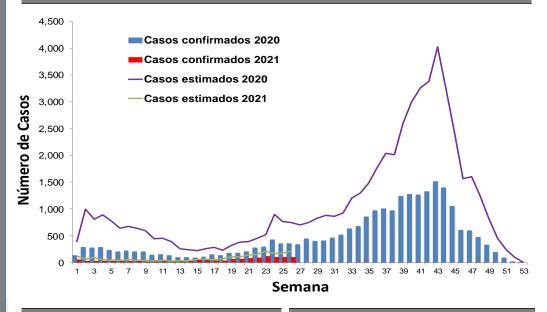


Los estados que presentan la incidencia mas alta de casos confirmados son: Morelos (11.80) Colima (9.95).

\*Incidencia de casos 100 mil habitantes

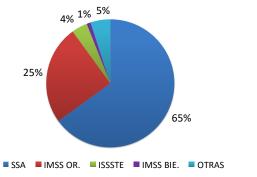
<sup>\*</sup>Incidencia de casos 100 mil habitantes

Gráfica 2. Análisis Comparativo de Casos Confirmados y Estimados de Dengue; México, 2020 - 2021.

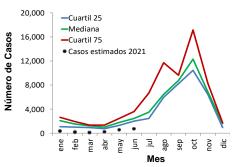


La mayor proporción de casos estimados se notificaron por la SSA (65%) e IMSS OR. (25%).

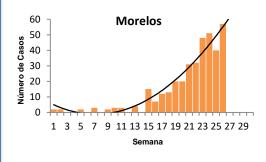
Gráfica 3. Casos Estimados de Dengue por Institución; México, 2021.

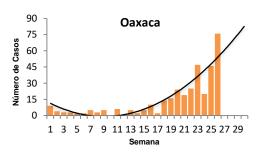


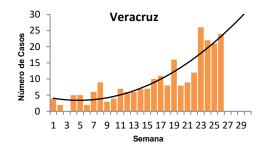
Gráfica 4. Canal Endémico de Casos Estimados de Dengue; México, 2021.



Gráfica 5. Curvas Epidémicas de Entidades con Tendencia Ascendente de Casos Estimados; México, 2021.







#### Ejercicio adicional:

Las entidades con tendencia ascendente de casos estimados son Morelos, Oaxaca y Veracruz.

Laboratorio de Arbovirus.

3) Proyecciones de población 2010-2030, CONAPO.

Fuentes:

1) SINAVE/DGE/SSA. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Dengue/Información al 19 de julio de 2021. SINAVE/InDRE/SSA.