# Informe Semanal

# Situación Epidemiológica de Dengue en México.

Semana epidemiológica Núm. 33.

Dirección de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Transmisibles

DIRECTORIO

**DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA**

**Dr. Ricardo Cortés Alcalá**
Director General de Promoción de la Salud y a cargo del despacho de los asuntos de la Dirección 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. 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

# Situación Actual:

**Información hasta la semana epidemiológica 33 del 2021.**

## INFORMACIÓN RELEVANTE:

Los estados con mayor incidencia de casos confirmados, son: Morelos (16.96), Colima (12.21), Guerrero (6.15), Oaxaca (3.95) y Veracruz (3.59).

65% de los casos confirmados del país lo concentra: Morelos (348), Veracruz (301), Guerrero (226), Oaxaca (164) y Michoacán (110).

Tabla 3:

- Los estados con mayor número de casos estimados son: Morelos, Oaxaca, Guerrero, Veracruz y Colima.
- Estos concentran el 75% del total de casos estimados.
- Y suman el 65% de los casos confirmados.

Figura 1:

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

Figura 2:

- La entidad que presenta la incidencia mas alta de casos confirmados es Morelos.

### Tabla 1. Casos y Defunciones al Corte de la Semana; México, 2020– 2021

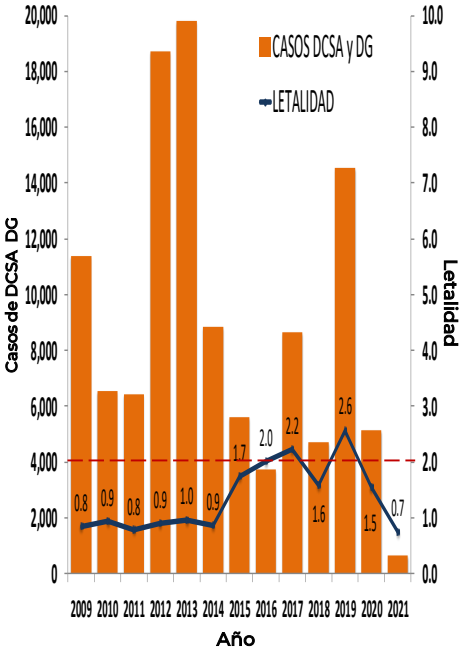
| Indicador | Casos nuevos en la semana | Casos acumulados 2021 | Incidencia | Casos acumulados 2020 | Incidencia |
|---|---|---|---|---|---|
| **Probables** | **843** | **17,840** | **13.91** | **49,484** | **38.94** |
| **Confirmados** | | | | | |
| . Dengue no Grave | **49** | **1,085** | **0.85** | **5,299** | **4.17** |
| . Dengue con Signos de Alarma y Dengue Grave | **55** | **671** | **0.52** | **1,979** | **1.56** |
| . Total de casos | **104** | **1,756** | **1.37** | **7,278** | **5.73** |
| **Defunciones** | **0** | **5** | **0.75** | **17** | **0.86** |
| **Estimados** | **269** | **3,827** | **2.98** | **18,546** | **14.59** |

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 109 defunciones por probable dengue, de las cuales 5 estan confirmadas, 38 se encuentran en estudio y 66 se han descartado. Las defunciones confirmadas corresponden a Oaxaca (2), Guerrero (1), Jalisco (1) y Michoacán (1). Las defunciones en estudio corresponden a Sinaloa (5), Sonora (5), Jalisco (4), Chiapas (3), Morelos (3), Puebla (3), Tabasco (3),Tamaulipas (3), Guerrero (2), Oaxaca (2), Yucatán (2), Campeche (1), Coahuila (1) y Michoacán (1). Las defunciones descartadas corresponden a Guerrero (12), Jalisco (11), Chiapas (8), Veracruz (6), Colima (5), Oaxaca (5), Michoacán (4), Coahuila (3), San Luis Potosí (3), Yucatán (2), Baja California (1), Guanajuato (1), Nayarit (1), Querétaro (1), Quintana Roo (1), Sinaloa (1) y Tabasco (1).

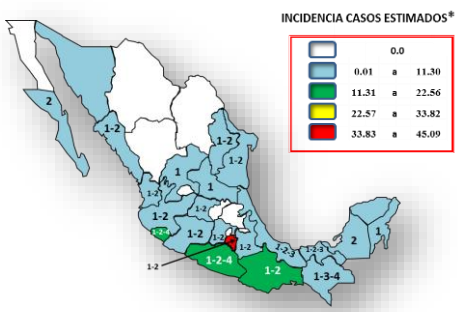
### Gráfica 1. Casos de Dengue con Signos de Alarma y Dengue Grave, Letalidad Anual; México, 2009– 2021




### 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 | 1,982 | 348 | 16.96 | 925 | 45.09 |
| OAXACA | 1,761 | 164 | 3.95 | 798 | 19.24 |
| GUERRERO | 1.424 | 226 | 6.15 | 524 | 14.27 |
| VERACRUZ | 1,697 | 301 | 3.59 | 439 | 5.24 |
| COLIMA | 788 | 97 | 12.21 | 175 | 22.04 |
| MICHOACAN | 996 | 110 | 2.31 | 152 | 3.19 |
| MEXICO | 361 | 102 | 0.56 | 150 | 0.82 |
| JALISCO | 2,512 | 86 | 1.02 | 132 | 1.56 |
| CHIAPAS | 849 | 74 | 1.31 | 123 | 2.19 |
| PUEBLA | 525 | 73 | 1.12 | 113 | 1.73 |

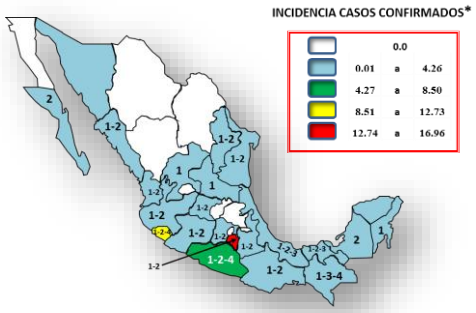
### Figura 1. Serotipos Identificados e Incidencias de Casos Estimados por Entidad Federativa; México, 2021.




El estado que presenta la incidencia mas alta de casos estimados es: Morelos (45.09).

*Incidencia de casos 100 mil habitantes

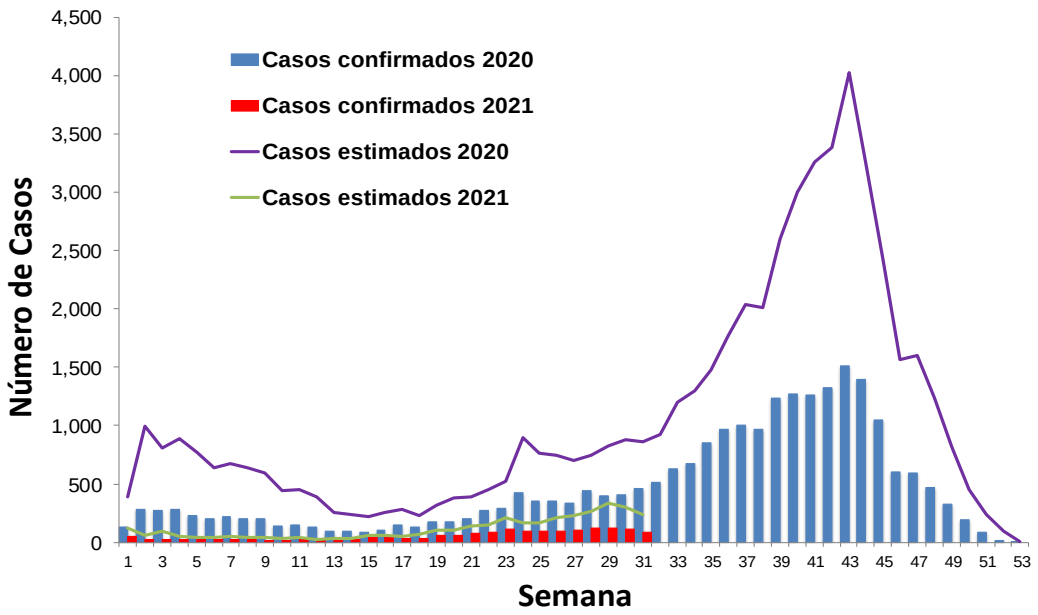
### Figura 2. Serotipos Identificados e Incidencias de Casos Confirmados por Entidad Federativa; México, 2021.



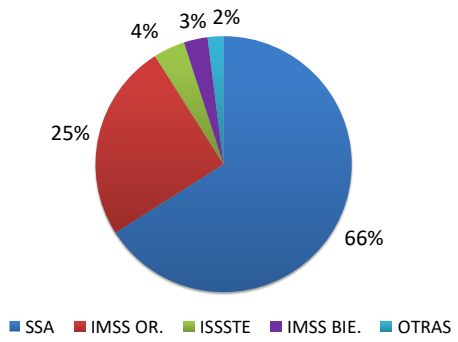

El estado que presenta la incidencia mas alta de casos confirmados es: Morelos (16.96).

*Incidencia de casos 100 mil habitantes

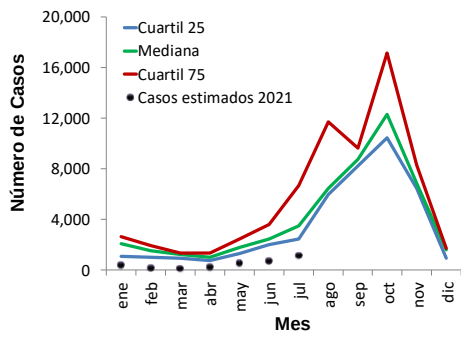
## Gráfica 2. Análisis Comparativo de Casos Confirmados y Estimados de Dengue; México, 2020 - 2021.




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




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

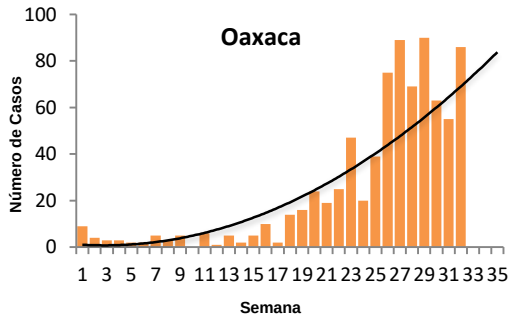


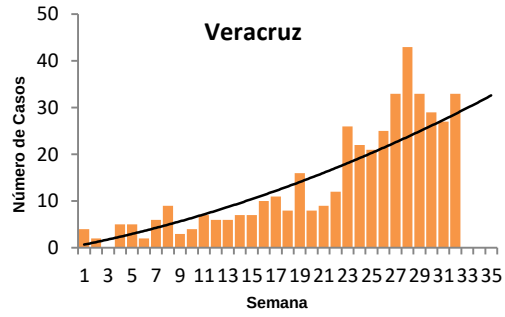

Gráfica 3:
La mayor proporción de casos estimados se registraron en la SSA (66%) y IMSS OR.(25%).

Ejercicio adicional:

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

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




Fuentes:
1) SINAVE/DGE/SSA. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Dengue/Información al 23 de agosto de 2021.
2) SINAVE/InDRE/SSA. Laboratorio de Arbovirus.
3) Proyecciones de población 2010-2030, CONAPO.