

Informe Semanal

Situación Epidemiológica de Dengue en México.

Semana epidemiológica 17 de 2024.

Dirección de Vigilancia Epidemiológica
de Enfermedades Transmisibles



DIRECTORIO

DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA

Dr. Gabriel García Rodríguez

Director General de Epidemiología

Dra. María Nohemí Colín Soto

Directora de Vigilancia Epidemiológica
de Enfermedades Transmisibles

Dr. Juan Francisco Román Pedroza

Director de Investigación Operativa Epidemiológica

Dra. Yaneth Fortunata López Santiago

Directora de Vigilancia Epidemiológica
de Enfermedades No Transmisibles

Dra. Ruth Purísima González Sánchez

Directora de Información Epidemiológica

MGS. Lucía Hernández Rivas

Directora de Servicios y Apoyo Técnico

Biol. Irma López Martínez

Directora de Diagnóstico y referencia

ELABORÓ

Dr. Marco Antonio Padilla Monroy

Dr. Armando Amezcua Jiménez

DIRECCIÓN DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES

Dra. María Nohemí Colín Soto

Directora de Vigilancia Epidemiológica
de Enfermedades Transmisibles

Dra. Alejandra María Mugica Martínez

Subdirectora de Vigilancia Epidemiológica de
Enfermedades Emergentes y Reemergentes

M.C.B.S. Michael M. De La Cruz Pantoja

Jefe del Departamento de Vigilancia
Epidemiológica de Enfermedades Transmitidas por
Vector

Situación Actual:

Información hasta la semana epidemiológica 17 del 2024.

Tabla 1. Casos y Defunciones al Corte de la Semana; México, 2023– 2024

Indicador	Casos nuevos en la semana	Casos acumulados 2024	Incidencia	Casos acumulados 2023	Incidencia
Probables	3,642	59,593	45.04	14,948	11.39
Confirmados					
Dengue no Grave	281	5,822	4.40	1,189	0.91
Dengue con Signos de Alarma y Dengue Grave	285	5,747	4.34	1,120	0.85
Total de casos	566	11,569	8.74	2,309	1.76
Defunciones¹	0	14	0.24	3	0.27
Estimados	1,526	27,619	20.87	4,599	3.50

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

¹ Las defunciones confirmadas son avaladas por el Comité Nacional para la Vigilancia Epidemiológica y son publicadas conforme se llevan a cabo las sesiones de este comité, por lo que no corresponden a la semana epidemiológica de ocurrencia.

Tabla 2. Defunciones por Dengue

En lo que va del 2024 se han notificado 215 defunciones por probable dengue, las cuales 14 están confirmadas, 160 se encuentran en estudio y 41 se han descartado. Las defunciones confirmadas corresponden a los estados de Guerrero (5), Morelos (5), Quintana Roo (2), Estado de México (1) y Michoacán (1). Las defunciones en estudio corresponden a los estados de Guerrero (40), Veracruz (28), Tabasco (16), Jalisco (11), Campeche (10), Quintana Roo (8), Chiapas (6), Sonora (6), Morelos (5), Baja California Sur (4), Michoacán (4), Oaxaca (4), Sinaloa (3), Yucatán (3), Coahuila (2), Colima (2), Estado de México (2), Nuevo León (2), Puebla (2) y San Luis Potosí (2). Las defunciones descartadas corresponden a Tabasco (11), Colima (4), Quintana Roo (4), Michoacán (3), Morelos (3), Nuevo León (3), Oaxaca (3), Yucatán (3), Guanajuato (2), Veracruz (2), Puebla (1), Sinaloa (1) y Sonora (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
GUERRERO	13,872	2972	80.36	8200	221.72
TABASCO	9,269	2493	93.07	4942	184.50
QUINTANA ROO	6,320	793	42.36	2507	133.92
VERACRUZ	4,649	952	10.92	1948	22.35
COLIMA	3,157	706	84.84	1654	198.75
MORELOS	2,927	342	16.10	1342	63.16
CHIAPAS	2,584	592	9.78	1212	20.02
CAMPECHE	2,389	445	41.78	1174	110.23
NAVARRIT	1,759	354	26.09	1015	74.80
MICHOACAN	2,290	638	12.89	867	17.52

INFORMACIÓN RELEVANTE:

Los estados con mayor incidencia de casos confirmados, son: Tabasco (93.07), Colima (84.84), Guerrero (80.36), Quintana Roo (42.36) y Campeche (41.78).

El 68% de los casos confirmados del país lo concentra: Guerrero (2,972), Tabasco (2,493), Veracruz (952), Quintana Roo (793), y Colima (706).

Tabla 2:

Las defunciones confirmadas son avaladas por el Comité Nacional para la Vigilancia Epidemiológica y son publicadas conforme se llevan a cabo las sesiones de este comité, por lo que no corresponden a la semana epidemiológica de ocurrencia.

Tabla 3:

- Los estados con mayor número de casos estimados son: Guerrero, Tabasco, Quintana Roo, Veracruz y Colima.
- Estos concentran el 70% del total de casos estimados.
- Y suman el 68% de los casos confirmados.

Gráfica 1. Casos de Dengue con Signos de Alarma y Dengue Grave, Letalidad Anual; México, 2023– 2024

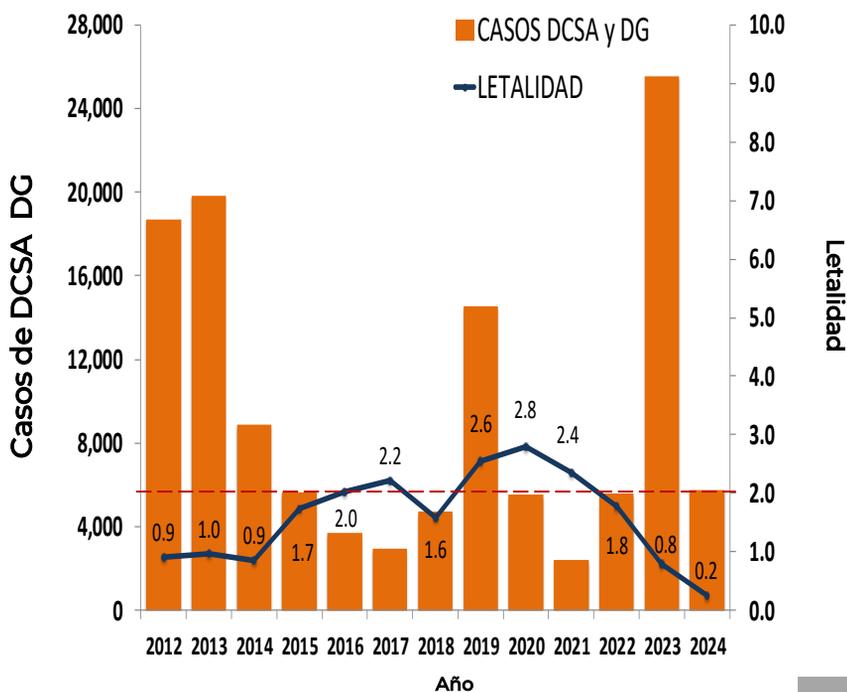


Figura 1. Serotipos Identificados e Incidencias de Casos Estimados por Entidad Federativa; México, 2024.

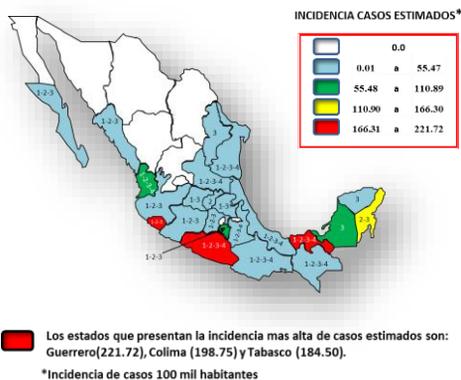


Figura 2. Serotipos Identificados e Incidencias de Casos Confirmados por Entidad Federativa; México, 2024.

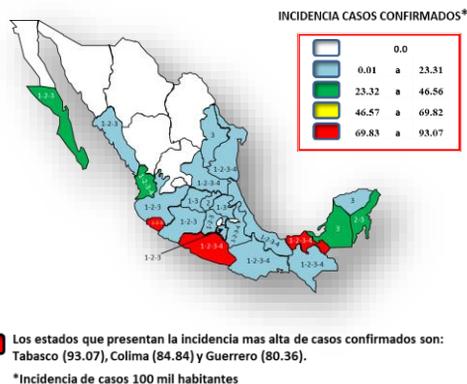
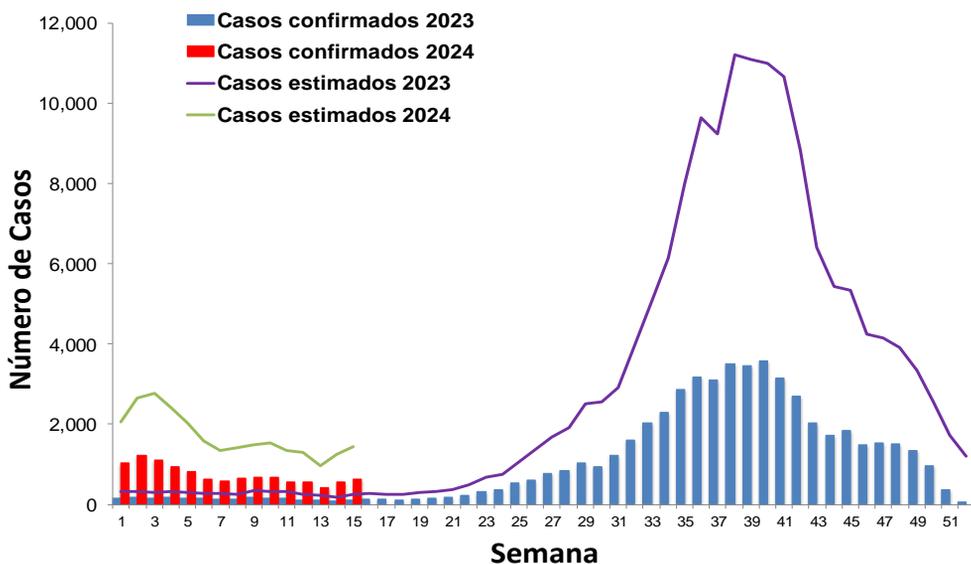


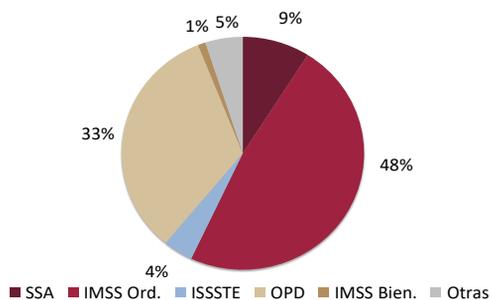
Figura 1:

- Los estados que presentan la incidencia mas alta de casos estimados son Guerrero, Colima y Tabasco.
- Los estados que presentan la incidencia mas alta de casos confirmados son Tabasco, Colima y Guerrero

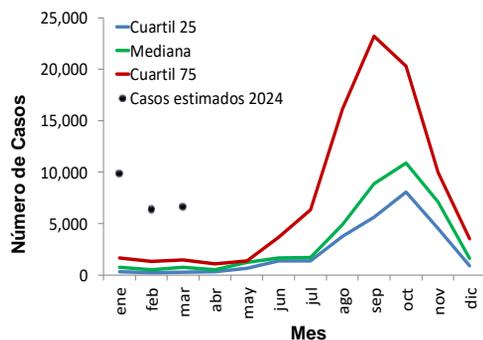
Gráfica 2. Análisis Comparativo de Casos Confirmados y Estimados de Dengue; México, 2023 - 2024.



Gráfica 3. Casos Estimados de Dengue por Institución; México, 2024.

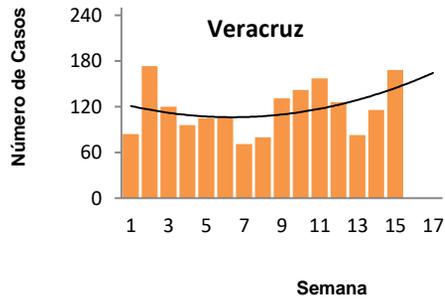
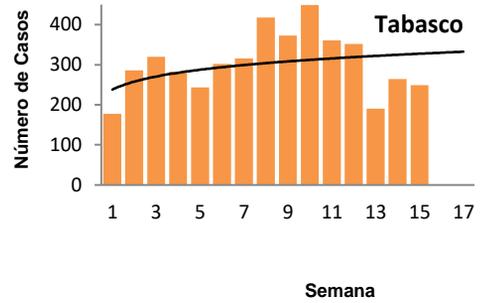
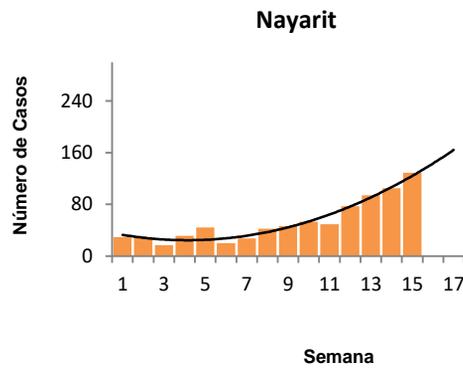
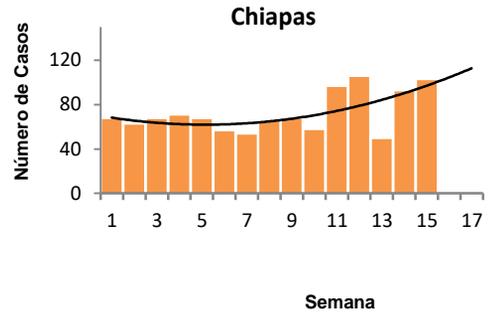
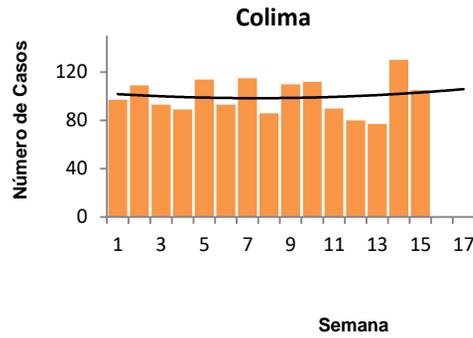


Gráfica 4. Canal Endémico de Casos Estimados de Dengue; México, 2024.



Gráfica 3:
La mayor proporción de casos estimados se registraron en el IMSS OR (48%) y en IMSS OPD (33%) .

Gráfica 5. Curvas Epidémicas de Entidades con Tendencia Ascendente de Casos Estimados; México, 2023.



Ejercicio adicional:

Las entidades con tendencia ascendente de casos estimado son Colima, Chiapas, Nayarit, Tabasco, Veracruz.

Fuentes:
 1) SINAVE/DGE/SSA. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Dengue/Información al 29 de abril de 2024.
 2) SINAVE/InDRE/SSA. Laboratorio de Arbovirus.
 3) Proyecciones de población 2010-2030, CONAPO.