

Informe Semanal

Situación Epidemiológica de Dengue en México.

Semana epidemiológica 48 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 48 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
Probables	1,522	56,301	43.27	34,490	26.90
Confirmados					
. Dengue no Grave	215	6,797	5.22	4,082	3.18
. Dengue con Signos de Alarma y Dengue Grave	213	5,033	3.87	1,980	1.54
. Total de casos	428	11,830	9.09	6,062	4.73
Defunciones	0	29	0.58	20	1.01
Estimados	579	23,427	18.00	11,393	8.88

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 360 defunciones por probable dengue, las cuales 29 están confirmadas, 156 se encuentran en estudio y 175 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 (49), Sinaloa (22), Coahuila (12), Nuevo León (9), Veracruz (8), Baja California Sur (7), Jalisco (7), Campeche (6), Oaxaca (6), Guerrero (5), Quintana Roo (5), Morelos (4), Tabasco (4), Chiapas (3), Michoacán (2), Tamaulipas (2), Yucatán (2), Baja California (1), Puebla (1) y San Luis Potosí (1). Las defunciones descartadas corresponden a Sonora (28), Veracruz (27), Jalisco (22), Coahuila (14), Sinaloa (14), Guerrero (13), Oaxaca (11), 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	CASOS	INCIDENCIA	CASOS	INCIDENCIA
	PROBABLES	CONFIRMADOS	CONFIRMADOS	ESTIMADOS	ESTIMADOS
SONORA	9,144	2,176	69.15	5,721	181.80
VERACRUZ	5,391	1,613	18.68	2,374	27.49
OAXACA	4,781	561	13.40	2,185	52.19
CHIAPAS	4,108	898	15.24	1,812	30.75
MEXICO	3,262	1,281	7.21	1,763	9.92
GUERRERO	3,444	831	22.58	1,668	45.33
TABASCO	4,401	931	35.45	1,604	61.07
SINALOA	2,711	644	20.09	1,322	41.24
MORELOS	2,774	571	27.38	1,112	53.32
COAHUILA	2,286	551	16.68	1,071	32.42

INFORMACIÓN RELEVANTE:

Los estados con mayor incidencia de casos confirmados, son: Sonora (69.15), Tabasco (35.45), Morelos (27.38), Quintana Roo (27.02) y Guerrero (22.58).

58% de los casos confirmados del país lo concentra: Sonora (2,176), Veracruz (1,613), Estado de México (1,281), Tabasco (931) y Chiapas (898).

- 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 55% de los casos confirmados.

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

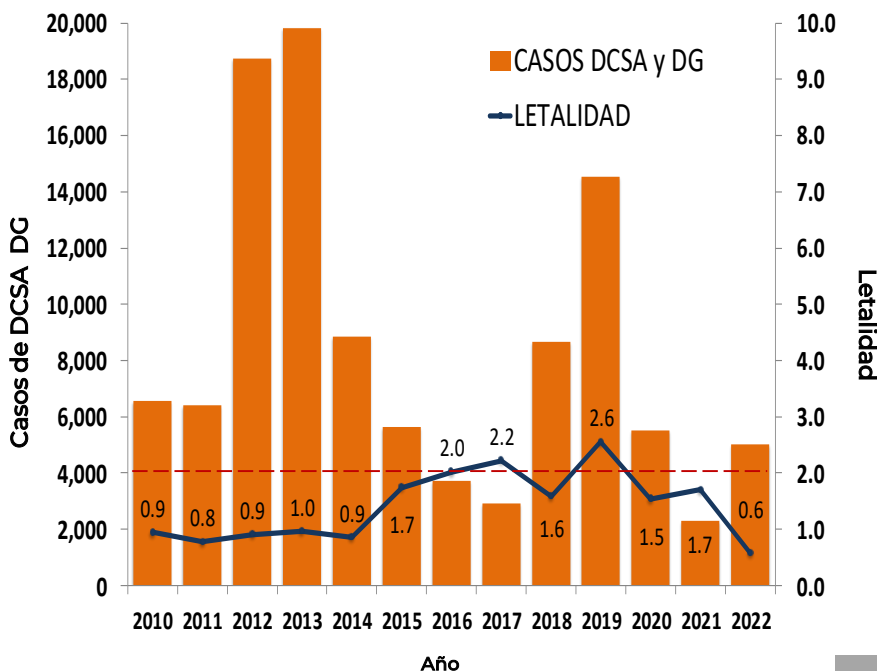


Figura 1:

- 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.

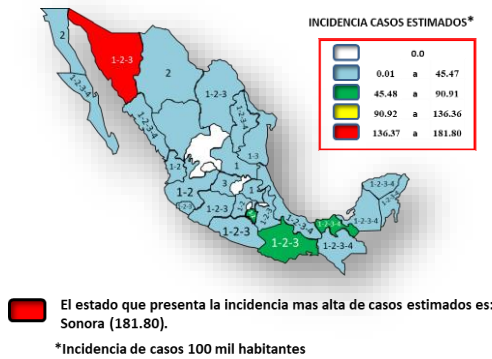
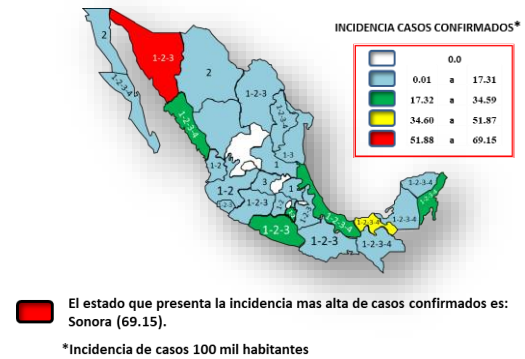
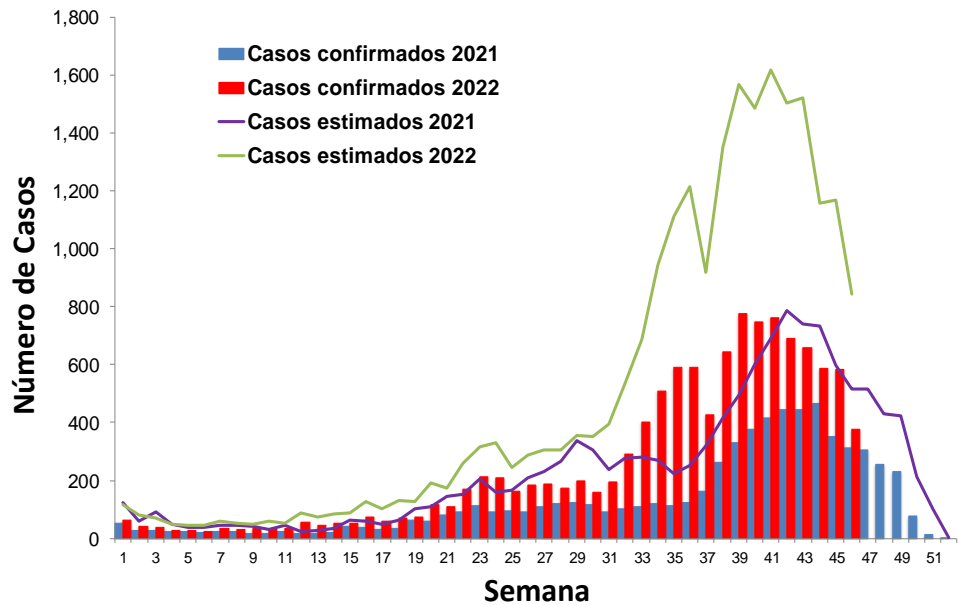


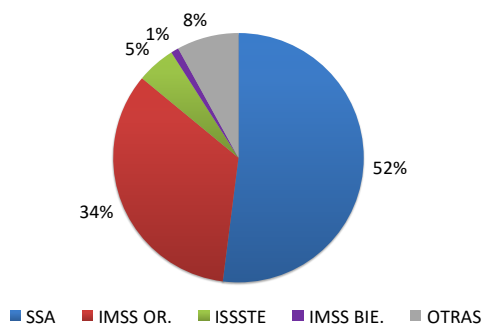
Figura 2. Serotipos Identificados e Incidencias de Casos Confirmados por Entidad Federativa; México, 2022.



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

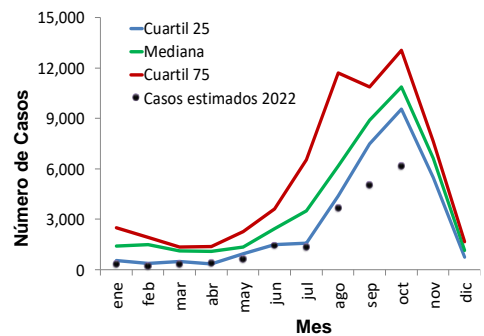


Gráfica 3. Casos Estimados de Dengue por Institución; México, 2022.

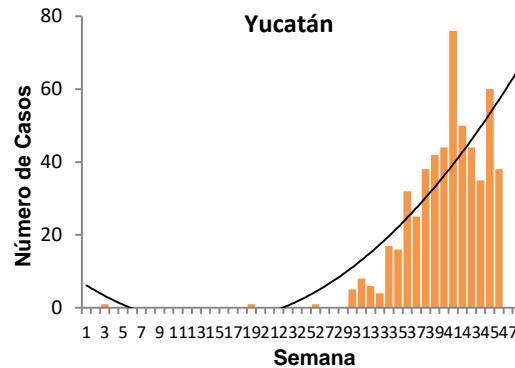
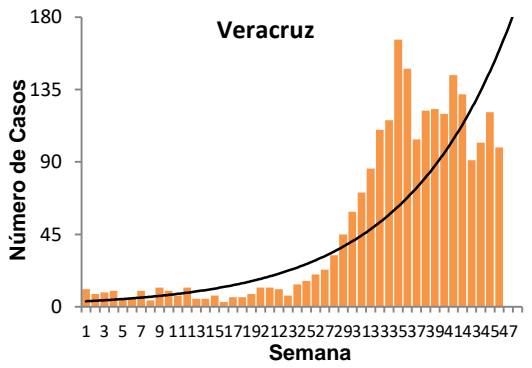
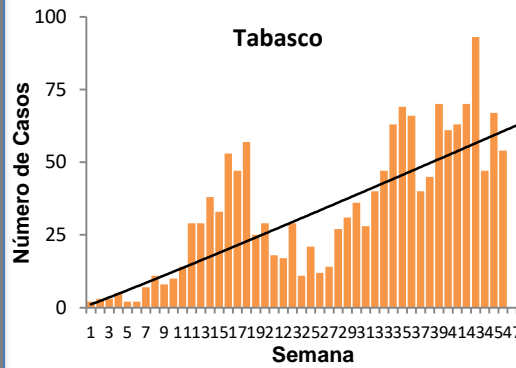
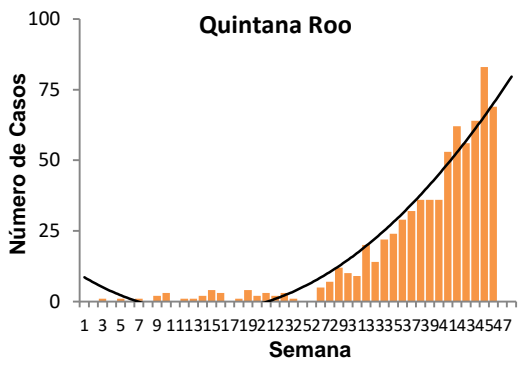
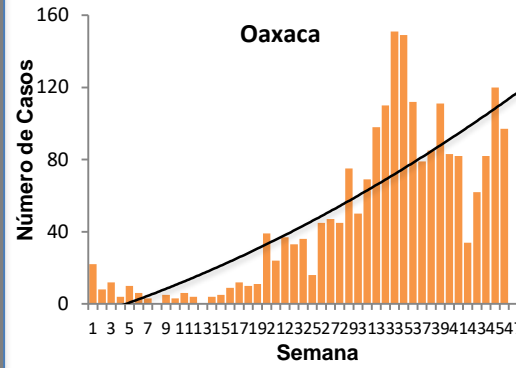
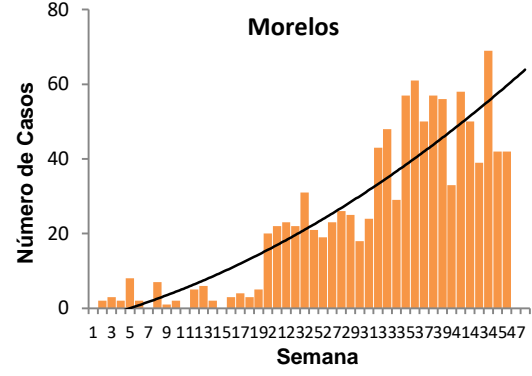
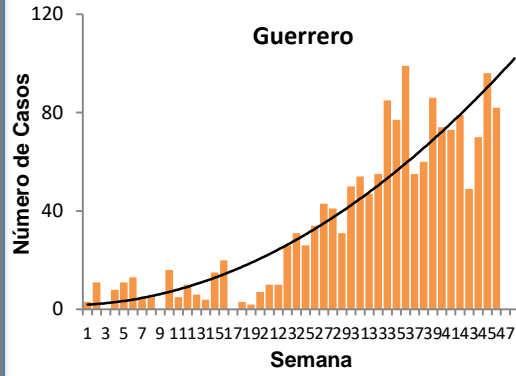


Gráfica 3: La mayor proporción de casos estimados se registraron en la SSA (52%) y el IMSS OR (34%).

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



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, Tabasco, Veracruz y Yucatán.

Fuentes:
 1) SINAVE/DGE/SSA. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Dengue/Información al 5 de diciembre de 2022.
 2) SINAVE/InDRE/SSA. Laboratorio de Arbovirus.
 3) Proyecciones de población 2010-2030, CONAPO.