

Políticas de Salud Pública en México

Dr. Jesús Felipe González Roldán

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTOR

Dengue, Chikungunya y Zika

Problemática multifactorial:

- **Amplia distribución del Vector (31 entidades).**
- **Fenómenos migratorios.**
- **Cambio Climático.**
- **Monitoreo de la Resistencia a Insecticidas.**
- **Presencia del Vector en la Ciudad de México y área conurbada.**
 - **Probables casos en el corto o mediano plazo.**

Dengue en México, 2012-2018

Único país de Latinoamérica con 5 años consecutivos a la baja.

Datos	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Casos DNG	33,408	44,162	23,760	21,552	14,187	11,560	8,229
Casos DCSA+DG	18,720	19,822	8,856	5,626	3,717	2,930	4,477
Dengue Total	52,128	63,984	32,616	27,178	17,904	14,490	12,706
Incidencia	45.2	52.3	26.8	22.1	14.5	11.45	8.98
Defunciones	170	192	76	42	75	65	75
Letalidad	0.33%	0.30%	0.23%	0.15%	0.42%	0.45%	0.36%

- Los casos confirmados de DCSA+DG en Chiapas, representan el 62% del total nacional y en número de defunciones el 75%

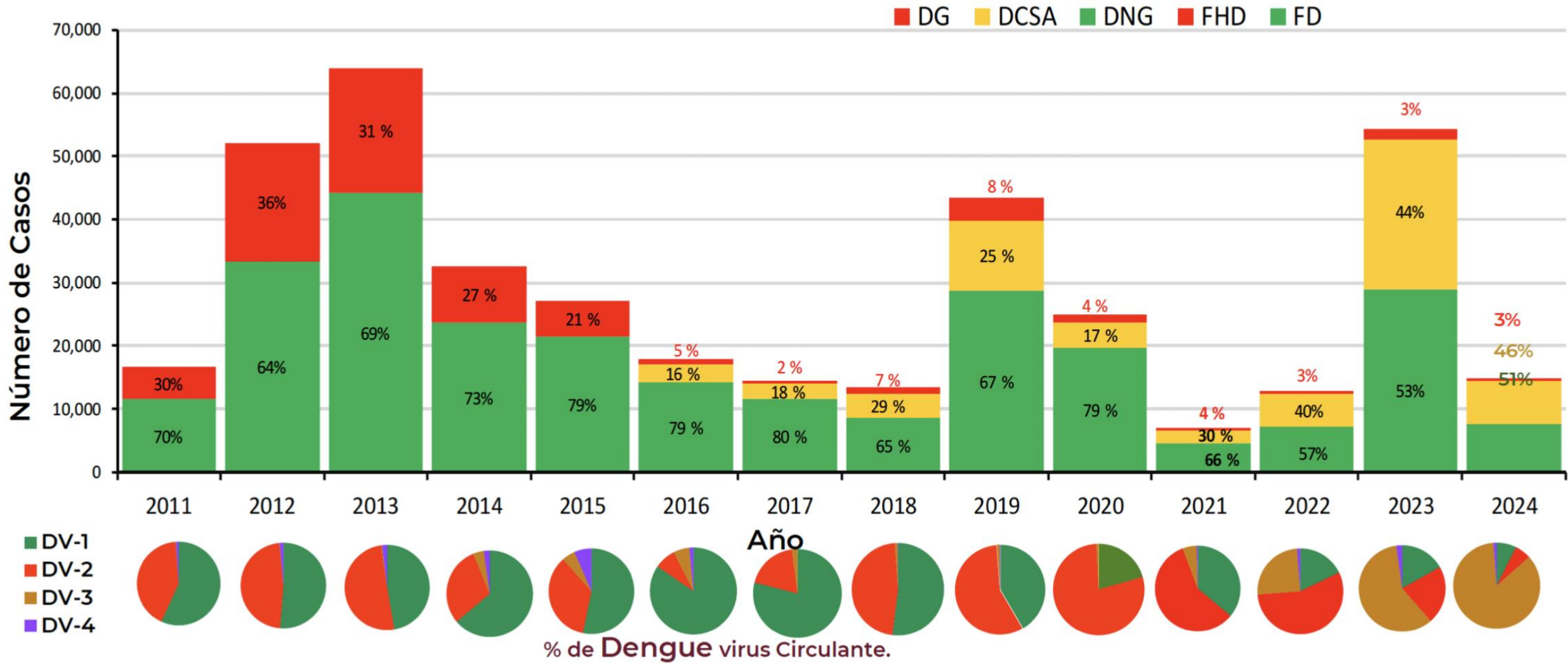
Fuente: Panorama epidemiológico del dengue, Semana 52, DGE 2018

Dengue en México

PROGRAMA SECTORIAL DERIVADO DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2019-2024. Casos de Dengue

VALOR DE LÍNEA BASE Y METAS						
Línea base				Nota sobre la línea base		
Valor	10.7			Para 2018, 10.7 personas por cada 100,000 habitantes se enfermaron de dengue.		
Año	2018					
META 2024				Nota sobre la meta 2024		
11.4				Para el 2024 serán 11.4 los habitantes que de cada 100,000 infectada por dengue		
SERIE HISTÓRICA DE LA META PARA EL BIENESTAR O PARÁMETRO						
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
44.5	54	26.8	22	14.5	11.7	10.7
METAS INTERMEDIAS						
2019	2020	2021	2022	2023		2024
	25.7	20.3	17.8	13.6		11.4

Dengue en México.- Graves / No graves



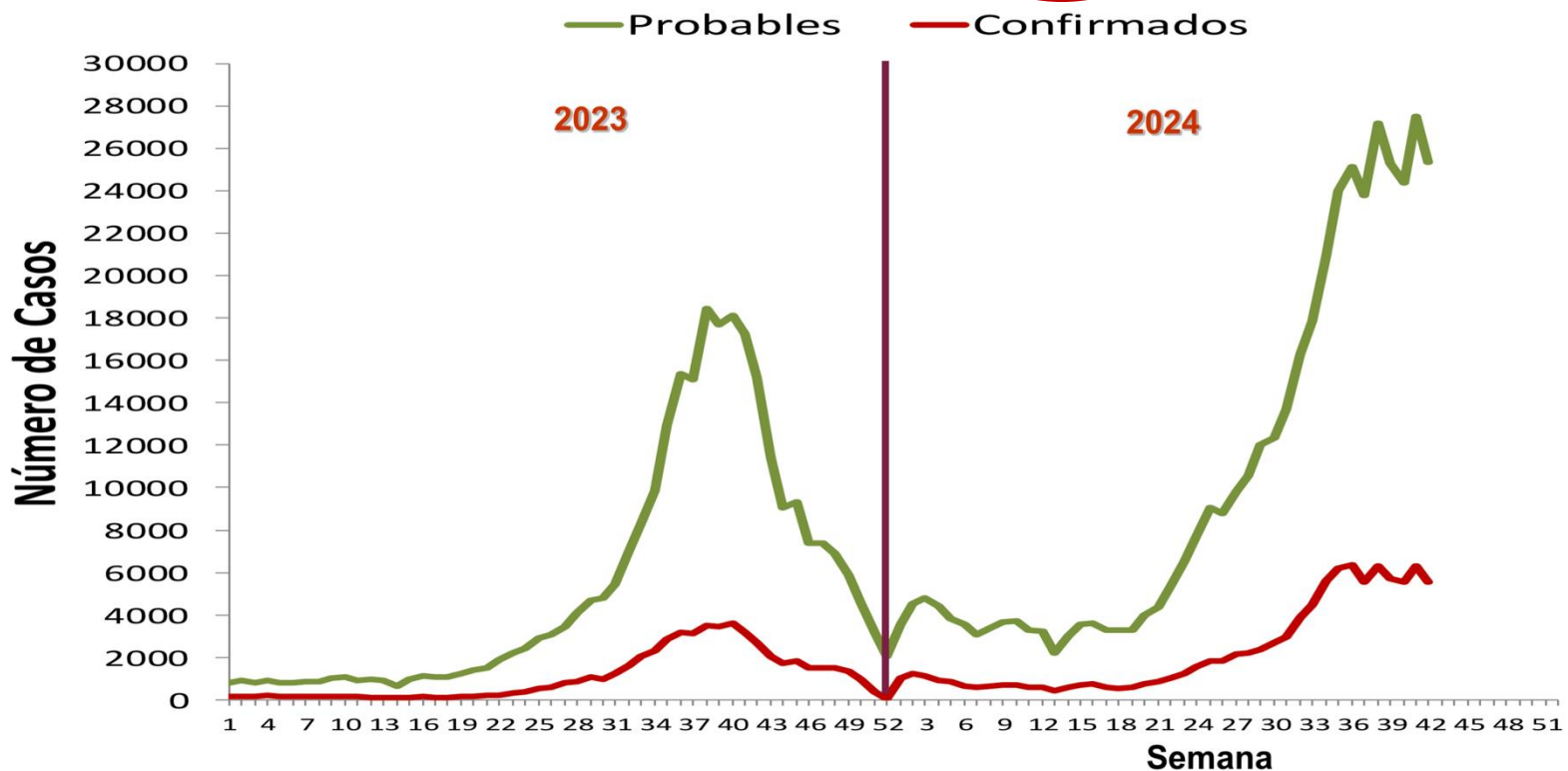
Fuente: SINAVE/DGE/Sistema de Vigilancia Epidemiológica Dengue 2024

Dengue en México



Curva Epidémica de Casos de Dengue; México, 2023 - 2024

CASOS PROBABLES Y CONFIRMADOS DE DENGUE 2022-2023									
PROBABLES		CONFIRMADOS							
2023	2024	2023			2024				
		DNG	DCSA	DG	DCSA+DG	DNG	DCSA	DG	DCSA+DG
225,583	460,008	22,950	18,034	1,219	19,253	56,548	40,702	3,163	43,865



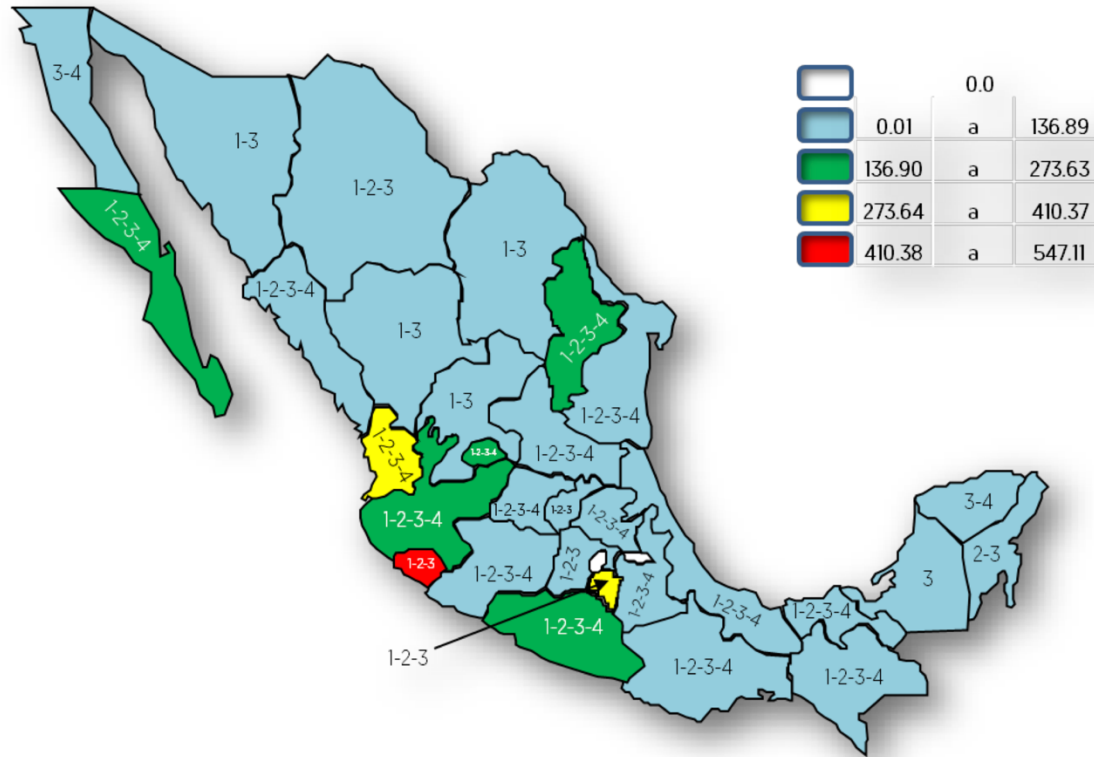
Fuente: SINAVE/DGE/SALUD/Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica de Dengue con Información al 4 de noviembre de 2024 y a la semana 44 de 2023.

Fuente: SINAVE/DGE/Sistema de Vigilancia Epidemiológica Dengue 2024

Dengue en México.- Serotipos circulantes



Incidencia y Serotipos Identificados por RT-PCR en Tiempo Real, por Entidad Federativa; México, 2024.



 El estado que presenta la incidencia mas alta de casos confirmados es Colima [547.11].

*Incidencia de casos 100 mil habitantes

ESTADO	SEROTIPOS CIRCULANTES				TOTAL
	1	2	3	4	
AGUASCALIENTES	1205	4	633	1	1843
BAJA CALIFORNIA	0	0	4	1	5
BAJA CALIFORNIA SUR	138	3	1273	1	1415
CAMPECHE	0	0	195	0	195
CHIAPAS	42	4	418	12	476
CHIHUAHUA	110	1	3	0	114
COAHUILA	74	0	772	0	846
COLIMA	74	20	1659	0	1753
CIUDAD DE MEXICO	0	0	0	0	0
DURANGO	32	0	310	0	342
GUANAJUATO	90	44	1228	1	1363
GUERRERO	115	102	1507	4	1728
HIDALGO	86	3	133	12	234
JALISCO	178	76	6347	11	6612
MEXICO	33	95	479	0	607
MICHOACAN	291	1019	3214	10	4534
MORELOS	65	45	4276	0	4386
NAYARIT	40	22	1911	5	1978
NUEVO LEON	562	5	4140	207	4914
OAXACA	68	169	1965	34	2236
PUEBLA	136	263	2102	67	2568
QUERETARO	9	13	890	0	912
QUINTANA ROO	0	4	399	0	403
SAN LUIS POTOSI	50	19	651	69	789
SINALOA	99	13	837	3	952
SONORA	3	0	189	0	192
TABASCO	4	10	873	6	893
TAMAULIPAS	20	2	456	41	519
TLAXCALA	0	0	0	0	0
VERACRUZ	17	133	1991	127	2268
YUCATAN	0	0	122	1	123
ZACATECAS	3	0	41	0	44
Total	3544	2069	39018	613	45244

Fuente: SINAVE/DGE/Sistema de Vigilancia Epidemiológica Dengue 2024

Dengue en México.- Graves / No graves



Casos Confirmados de Dengue;
México, 2023-2024

INDICADOR	2023 CIERRE	2023 SEMANA	2024 SEMANA
DNG	29,810	22,950	56,548
DCSA	24,681	18,034	40,702
DG	1,842	1,219	3,163
DCSA + DG	26,523	19,253	43,865
TOTAL CONFIRMADOS	56,333	42,203	100,413
DEFUNCIONES ¹	491	88	240
LETALIDAD&	1.85	0.46	0.55

&Letalidad por 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.

Fuente: SINAVE/DGE/Sistema de Vigilancia Epidemiológica Dengue 2024

Defunciones confirmadas:

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.

Fuente: SINAVE/DGE/SALUD/Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica de Dengue con Información al 6 de enero de 2025 y a la semana 1 de 2024.



Casos Confirmados de Dengue; México, 2024-2025

INDICADOR	2024*	2024 SEMANA	2025 SEMANA
DNG	68,249	21	0
DCSA	52,697	8	0
DG	4,214	2	0
DCSA + DG	56,911	10	0
TOTAL CONFIRMADOS	125,160	31	0
DEFUNCIONES ¹	478	0	0
LETALIDAD&	0.84	0.00	0.00

&Letalidad por 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.

* A la Semana 52 de 2024

Fuente: SINAVE/DGE/SALUD/Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica de Dengue con Información al 6 de enero de 2025 y a la semana 1 de 2024.



Curva Epidémica de Casos de Dengue; México, 2024 - 2025



&Letalidad por 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.

Fuente: SINAVE/DGE/SALUD/Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica de Dengue con Información al 3 de noviembre de 2025 y a la semana 44 de 2024.

Casos Confirmados de Dengue; México, 2024-2025



Gobierno de México

Salud
Secretaría de Salud

INDICADOR	2024 CIERRE	2024 SEMANA	2025 SEMANA
DNG	68,539	56,548	8,323
DCSA	53,191	40,702	6,951
DG	4,602	3,163	532
DCSA + DG	57,793	43,865	7,483
TOTAL CONFI	126,332	100,413	15,806
DEFUNCIONE	1,064	240	48
LETALIDAD&	1.84	0.55	0.64



&Letalidad por 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.

Fuente: SINAVE/DGE/SALUD/Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica de Dengue con Información al 3 de noviembre de 2025 y a la semana 44 de 2024.



Dengue y otras Arbovirosis

Datos Clave sobre el Dengue:

Aa+

- Causante: Virus DENV (cuatro serotipos: 1, 2, 3, 4).
- Síntomas: Fiebre alta, dolor de cabeza, muscular y óseo, náuseas, vómitos, cansancio extremo, sarpullido, sangrados.
- Periodo de Incubación: 4-10 días tras la picadura del mosquito infectado.

Aa-

Objetivos del Plan (2025-2030):

- Reducir en un 50% los casos de dengue, Zika y Chikungunya.
- Implementar medidas coordinadas a nivel federal, estatal y municipal.

Fases del Plan Nacional para el Control del Dengue y Otras Arbovirosis:

Vigilancia y Alertamiento Temprano

- Monitoreo de densidad de mosquitos mediante 220,000 ovitrampas en 30 estados, 364 municipios y 712 localidades.
- Identificación de zonas de alto riesgo.

Control de Vectores

- Uso de larvicidas e insecticidas intradomiciliarios de larga duración.
- Nebulizaciones en zonas estratégicas.
- Liberación de mosquitos infectados con la bacteria *Wolbachia*, que reduce la transmisión del virus.

Fase escalonada Wolbachia

Dengue en México.- Consideraciones

- En los últimos años está fuera de control. **Respuesta tardía, se eliminó la NOM.**
- Se ha priorizado la compra inoportuna de insecticidas (2024.- Recurso federal 200 millones de pesos, recurso estatal 800 millones de pesos)
- Se dejó de lado el monitoreo de la **Resistencia a Insecticidas.**
- Se han dejado de lado las acciones de prevención y promoción de la salud.
- Se dejó de invertir en recurso humano y equipamiento.
- No consideran la vacunación como un elemento clave de la estrategia integral de prevención y control del vector.