



Gobierno de
México



SOCIEDAD MEXICANA
DE SALUD PÚBLICA
SALUS • VERITAS • LABOR



Salud
Secretaría de Salud

CENAPRECE
Centro Nacional de Prevención
y Control de Enfermedades



Estrategia Nacional para el Control del Dengue y Otras Arbovirosis (ECDA)

Dr. Fabián Correa Morales

Director del Programa de Enfermedades Transmitidas por Vectores e
Intoxicación por Artrópodos Venenosos

Director de la Sección Técnica de Enfermedades Transmitidas por
Vectores e Intoxicaciones por Artrópodos





El 21 de enero de 2025, la Secretaría de Salud lanzó la Estrategia Nacional para el Control del Dengue y otras Arbovirosis, cuyo objetivo principal es combatir esta enfermedad viral transmitida por el mosquito *Aedes aegypti*.



Estrategia Nacional para el Control de Dengue y otras Arbovirosis 2025-2030

Versión Ejecutiva

Datos Clave sobre el Dengue:

- 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.

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

- Liberación semanal de entre 4 y 20 millones de mosquitos infectados en áreas de alto riesgo:
 - Fase 1: Península de Yucatán.
 - Fase 2: Costa del Pacífico Norte.
 - Fase 3: Noreste y Golfo de México.

Acciones Comunitarias

- Eliminación de criaderos de mosquitos en viviendas, patios, escuelas y hospitales.
- Participación activa de la comunidad para mantener los entornos libres de vectores.

Investigación y Desarrollo

- Proyectos en marcha para crear una vacuna contra el dengue.



Objetivo General

- Fortalecer la vigilancia epidemiológica, las acciones de control integrada del vector, y de atención médica para reducir la mortalidad y la carga de enfermedad, por Dengue y Otras arbovirosis en México

Objetivos Específicos

- 1. Reducir gradualmente la incidencia de las arbovirosis hasta lograr la disminución del 50% en los siguientes 5 años.**
- 2. Mantener la letalidad por debajo del 1%**
- 3. Brindar un marco de referencia para definir acciones en todos los niveles del sistema de salud para los diferentes escenarios de riesgo de brotes de dengue y otras arbovirosis.**



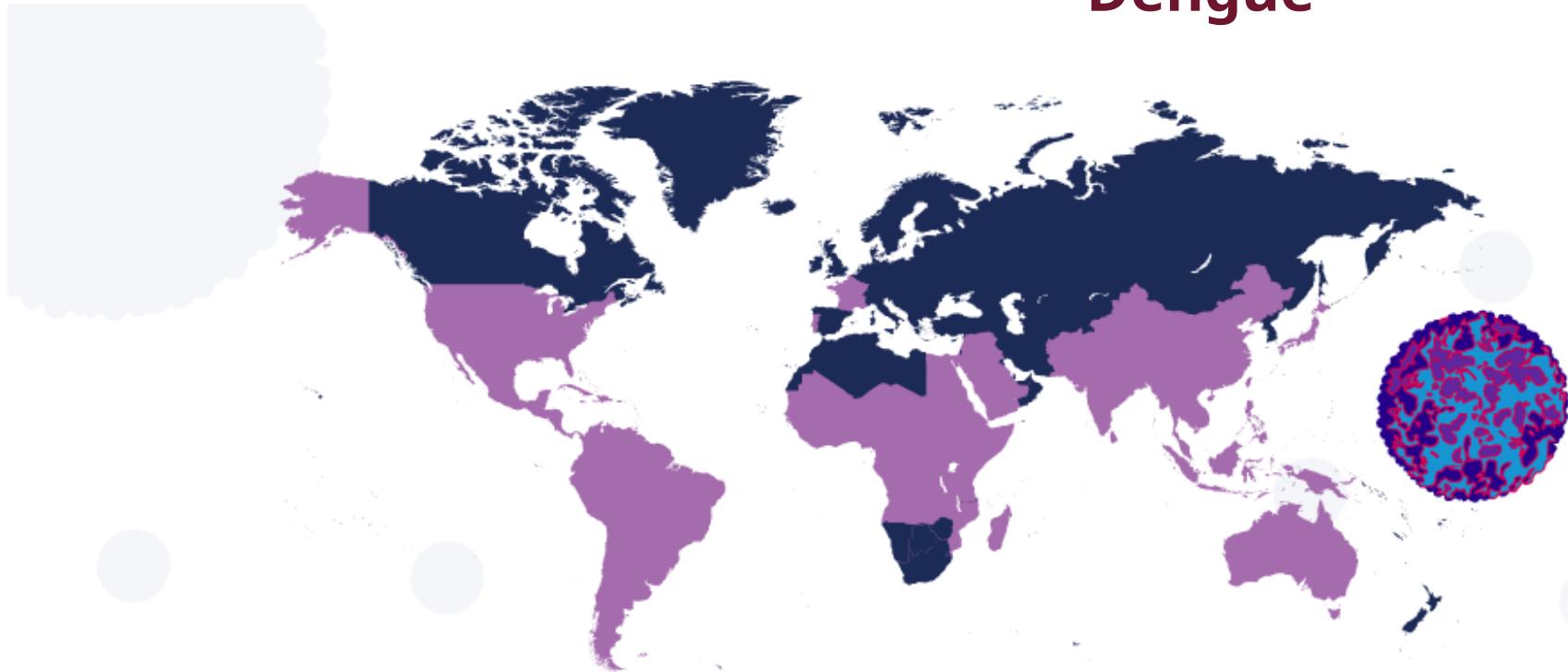
La Estrategia Nacional para el Control del Dengue y otras Arbovirosis (ECDA) es un llamado a la acción para que todas las partes involucradas desde el gobierno federal, secretarías de estado, sector salud, municipios, comunidades y las personas, unan fuerzas en la lucha contra el dengue y otros arbovirus transmitidas por el *Aedes aegypti*.

Juntos con planeación estratégica y coordinación podemos lograr en un periodo de cinco años un control sostenido y sostenible del dengue acompañado de innovación, nuevas tecnologías y mejores enfoques para el control del mosquito transmisor del dengue y otras Arbovirosis como el Zika y Chikungunya.





Dengue



390 million
Dengue infections a year

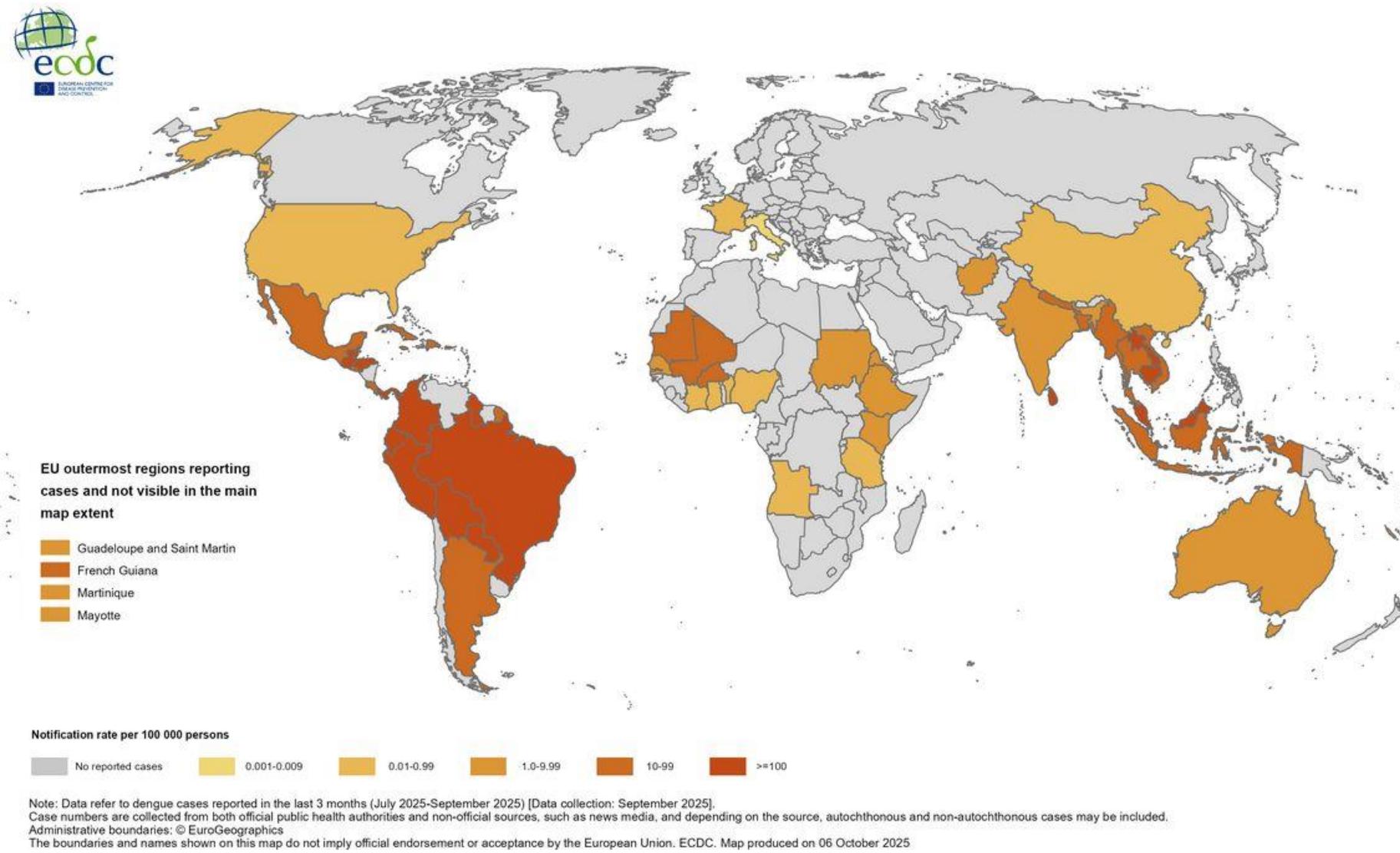
Hasta el año pasado el Dengue se presentaba en 130 países



European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC) actualización de la situación mundial del dengue publicada el 7 de noviembre de 2025, que resume Tendencias de enero → septiembre de 2025, con algunas actualizaciones semanales hasta finales de septiembre y principios de octubre.

- >4 millones de casos, >2.800 muertes, 101 países (hasta septiembre)
 - EU • Local de la UE/EEE: 26 casos autóctonos en Francia, 4 en Italia; Madeira 2 casos
 - América: >3,8 millones de casos — ↓ frente a 2024, todavía ~10% por encima de la media de 5 años
 - África: >12 mil casos, 20 muertes

Dengue





Situación Epidemiológica, 2024

Indicadores seleccionados de dengue en la región de las Américas

Actualizado el 11/7/2025 con datos a la semana epidemiológica 45 del 2025.

Año

2024

Casos Sospechosos

13,063,434

Confirmados

6,997,321

Dengue Grave

23,177

Muertes

8,431

OPS

ORGANIZACIÓN PANAMERICANA DE LA SALUD



Organización Mundial de la Salud
Oficina Regional para las Américas

Alerta Epidemiológica Aumento de casos de dengue en la Región de las Américas 16 de febrero del 2024

Teniendo en cuenta el comportamiento del dengue registrado en las primeras semanas del 2024, con aumento exponencial de casos notificados en varios países de la Región de las Américas, el cual sucede a un año en el que se registró el mayor número de casos de dengue reportado en las últimas décadas en las Américas; la Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS) reitera el llamado a los Estados Miembros para intensificar los esfuerzos y las acciones de control del mosquito Aedes aegypti (principal vector transmisor), además de continuar con las acciones de vigilancia, diagnóstico precoz y tratamiento oportuno de casos de dengue. Al mismo tiempo hace un llamado a las acciones necesarias para la organización de la red de servicios de atención de salud a fin de facilitar el acceso y el manejo adecuado de los pacientes para prevenir complicaciones y defunciones asociadas a esta enfermedad. Es importante también, fortalecer las campañas de comunicación para aumentar la participación comunitaria en función de reducir los criaderos del mosquito y la búsqueda de atención médica oportuna.

OPS



Organización Panamericana
de la Salud



Organización Mundial de la Salud
Oficina Regional para las Américas

Actualización Epidemiológica Aumento de casos de dengue en la Región de las Américas 29 de marzo del 2024

Resumen de la situación en la Región de las Américas

En la Región de las Américas, el 2023 fue el año de mayor registro de casos, con un total de 4.569.464 casos, incluyendo 7.665 (0,17%) casos graves y 2.363 fallecidos (tasa de letalidad de 0,052%). Durante el año 2024 y hasta la semana epidemiológica (SE) 12, se notificaron 3.578.414 casos de dengue a la Plataforma de Información de Salud para las Américas (PLISA). De este total, 2.888 fueron caracterizados como dengue grave (0,08%) y se registraron 1.039 casos fatales (tasa de letalidad 0,029%). El total de casos notificados a través de PLISA en 2024 representa un incremento de más de tres veces en comparación al mismo periodo del 2023 en la Región de las Américas (**Figura 1**) (1).

Durante el 2024, hasta la SE 12, se identificó la circulación de los cuatro serotipos del virus dengue en la Región de las Américas. Brasil, Costa Rica, Guatemala, Honduras, México y Panamá reportan circulación simultánea de los cuatro serotipos (DENV-1, DENV-2, DENV-3 y DENV-4). Adicionalmente, Argentina, Perú y Puerto Rico reportaron circulación simultánea de DENV-1, DENV2 y DENV-3 (1).

Fuente: Plataforma de Información en Salud de las Américas (PLISA). Datos reportados por los Ministerios e Institutos de Salud de los países y territorios de la Región.
NOTA: Número de casos reportados de fiebre por dengue incluye todos los casos de dengue: sospechosos, probables, confirmados, no-grave, grave y muertes.

Situación Epidemiológica, 2025

Indicadores seleccionados de dengue en la región de las Américas

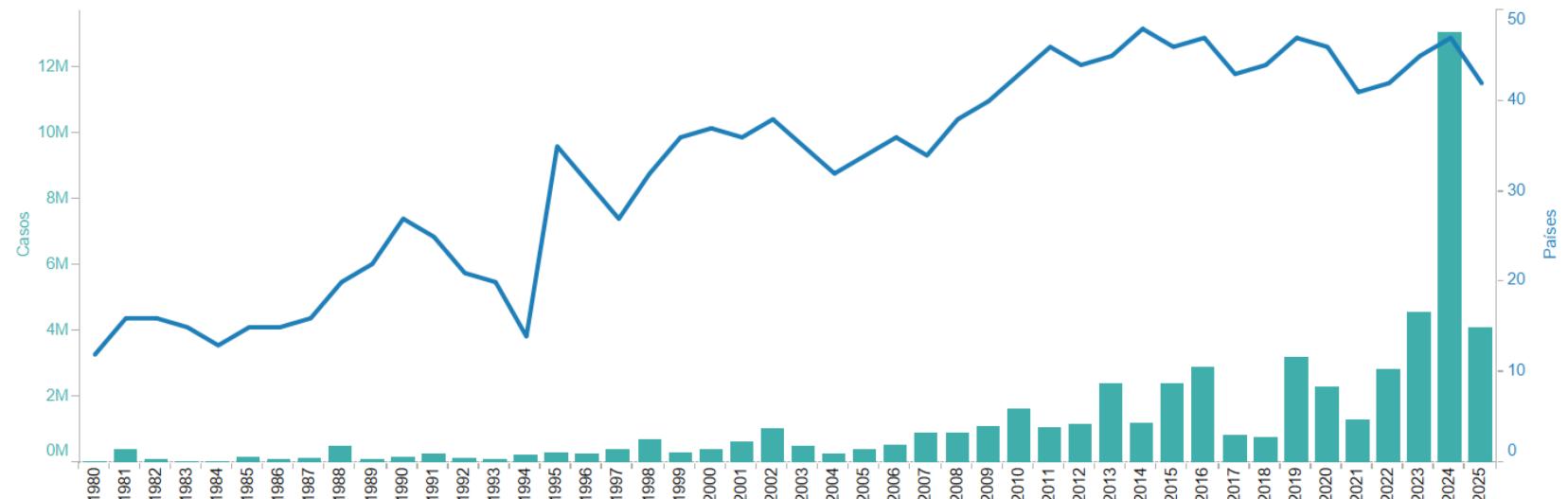
Actualizado el 11/7/2025 con datos a la semana epidemiológica 45 del 2025.

Año 2025



Casos sospechosos de dengue y número de países reportando

Región de las Américas



Fuente: Plataforma Integral de Arbovirus (PIA). Datos reportados por los Ministerios e Institutos de Salud de los países y territorios de la región de las Américas.

Notas:

1. Los datos publicados son preliminares y están sujetos a cambios debido a los procesos de ajustes realizados por los países.

2. La semana epidemiológica de actualización de los datos para cada país es diferente.

ID:1001



Alerta Epidemiológica
Riesgo de brotes de dengue por la mayor circulación de DENV-3 en la Región de las Américas
Corrigendum¹ - 10 de febrero del 2025

La aparición y magnitud de los brotes de dengue suelen estar asociados con la introducción o el aumento en la circulación de un serotipo distinto al que predominaba previamente en una región afectada. Dado el riesgo de un incremento en la circulación del DENV-3 en el hemisferio sur de las Américas, durante la temporada de mayor actividad del dengue, la Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS) insta a los Estados Miembros a prepararse para un posible aumento de casos y garantizar el diagnóstico temprano y la atención oportuna de los casos de dengue y otros arbovirus, con el fin de prevenir casos graves y defunciones asociadas a estas enfermedades.

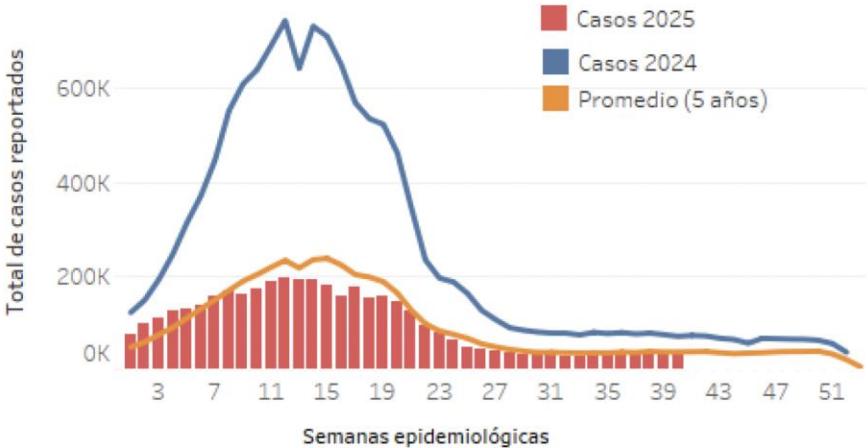
Resumen de la situación en la Región de las Américas

El 2024 fue un año en el que se registró un incremento histórico de casos de dengue en la Región de las Américas con 13.027.747 casos notificados por 50 países y territorios. De este total, 6.906.396 fueron confirmados por laboratorio, 22.684 caracterizados como dengue grave (0,17%) y 8.186 fueron casos fatales (tasa de letalidad 0,063%). Los países que notificaron la mayor proporción de casos fueron: Brasil con 10.232.872 casos, Argentina con 581.559 casos, México con 558.846 casos, Colombia con 320.982 casos y Paraguay con 295.785 casos (1).

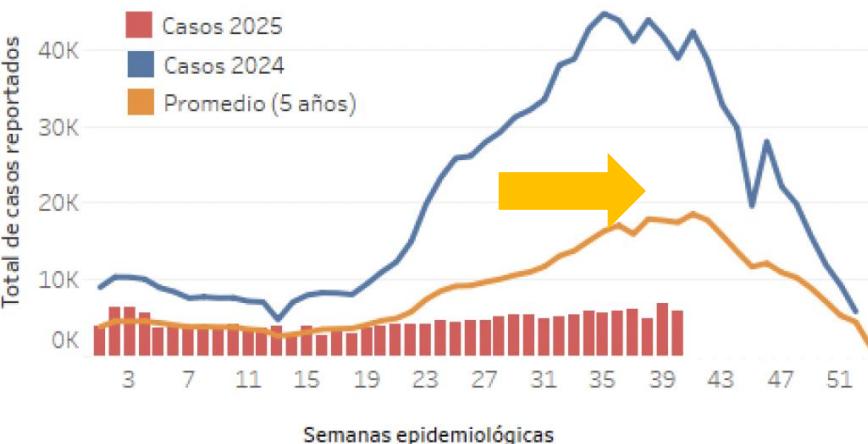
Entre la semana epidemiológica (SE) 1 y la SE 4 de 2025, 23 países y territorios de la Región de las Américas han notificado 238.659 casos sospechosos de dengue (**Figura 1**) (1). Los seis países que concentran el 98% de estos casos en la Región son: Brasil con 194.564 casos (87%), Colombia con 12.740 casos (5,6%), Nicaragua con 5.702 casos (2,5%), Perú con 5.735 casos (2,5%) y México con 5.649 casos (2,5%) (1). Desde la SE 1 a la SE 4 del 2025, del total de casos sospechosos reportados, 57.899 (24%) fueron confirmados por laboratorio. De este total, 263 fueron caracterizados como dengue grave (0,11%) y se registraron 23 casos fatales (tasa de letalidad 0,010%) (1).

Los cuatro serotipos del virus dengue están circulando en la Región de las Américas hasta la SE 4 del 2025. Brasil, Costa Rica, El Salvador, México y Panamá reportan circulación simultánea de los cuatro serotipos (DENV-1, DENV-2, DENV-3 y DENV-4) (1).

Dengue en Las Américas, 2025



Número total de casos sospechosos de dengue a la SE 40 en 2025, 2024 y promedio de los últimos 5 años. Región de las Américas

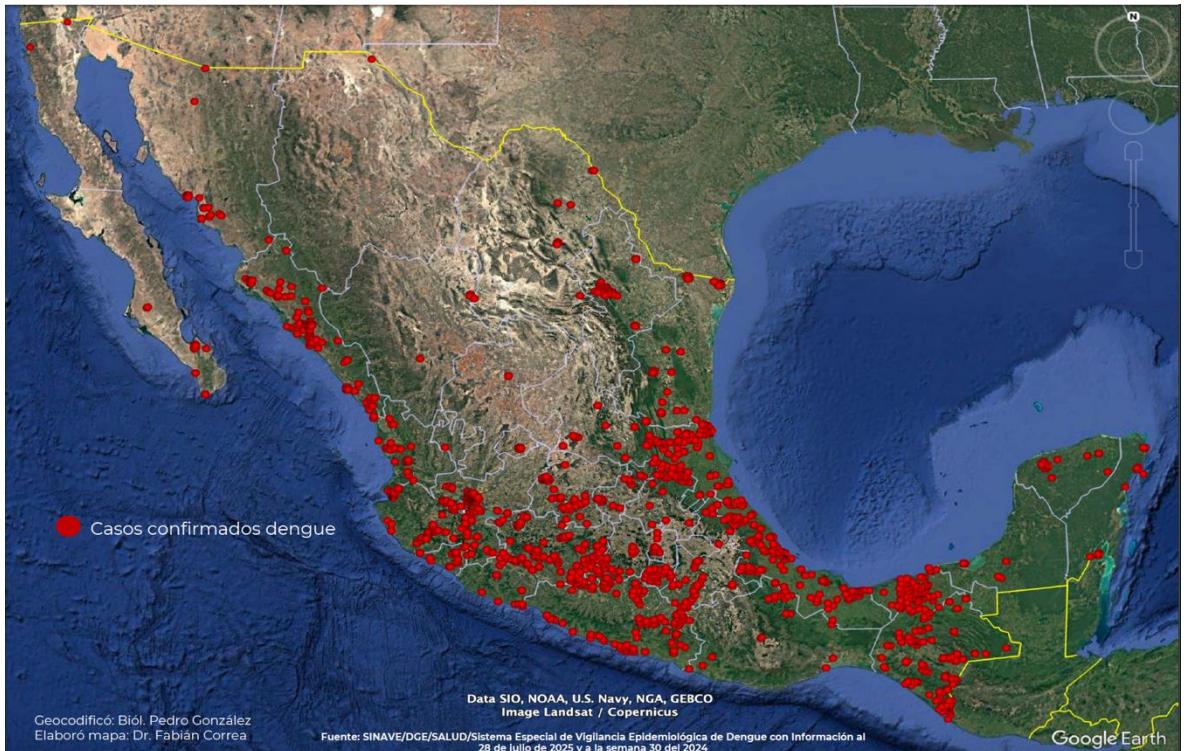


**Número total de casos sospechosos de dengue 2025 a la SE 40, 2024 y promedio de los últimos 5 años.
Subregión de Centroamérica y México**

Fuente: <https://www.paho.org/es/documentos/alerta-epidemiologica-riesgo-brotes-dengue-por-mayor-circulacion-denv-3-region-americas>

<https://www.paho.org/es/documentos/situacion-epidemiologica-dengue-americas-semana-epidemiologica-40-2025>

Situación del Dengue en México, 2025



INDICADOR	2024 SEMANA	2025 SEMANA
DNG	56,548	8,323
DCSA	40,702	6,951
DG	3,163	532
DCSA + DG	43,865	7,483
TOTAL CONFIRMADOS	100,413	15,806
DEFUNCIONES ¹	240	48
LETALIDAD &	0.55	0.64

Transmisión en 29 entidades federativas

**Reducción del
84% en casos
confirmados**

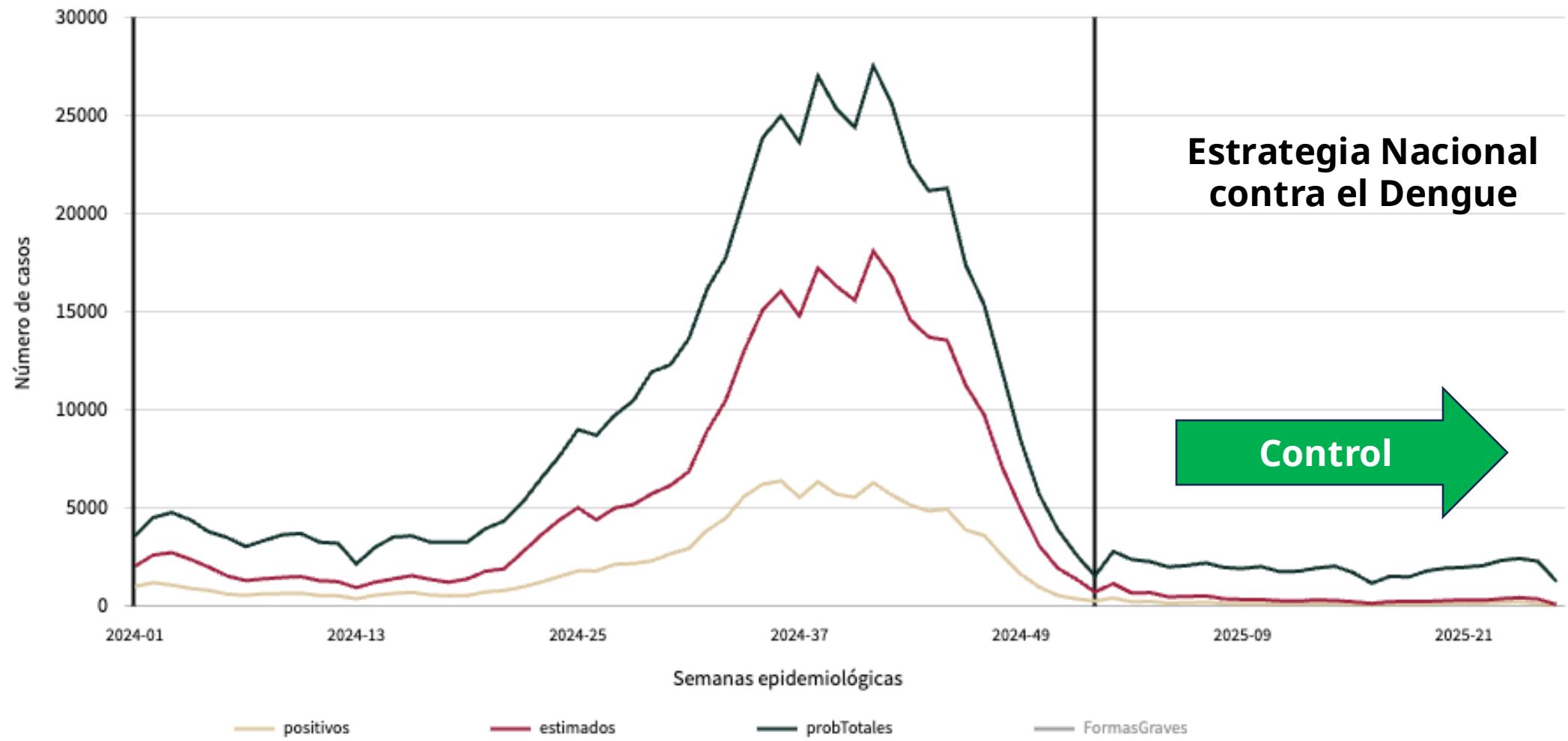
El 56% de casos confirmados corresponden a Veracruz, Sonora, Jalisco, Sinaloa y Guanajuato.

&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.

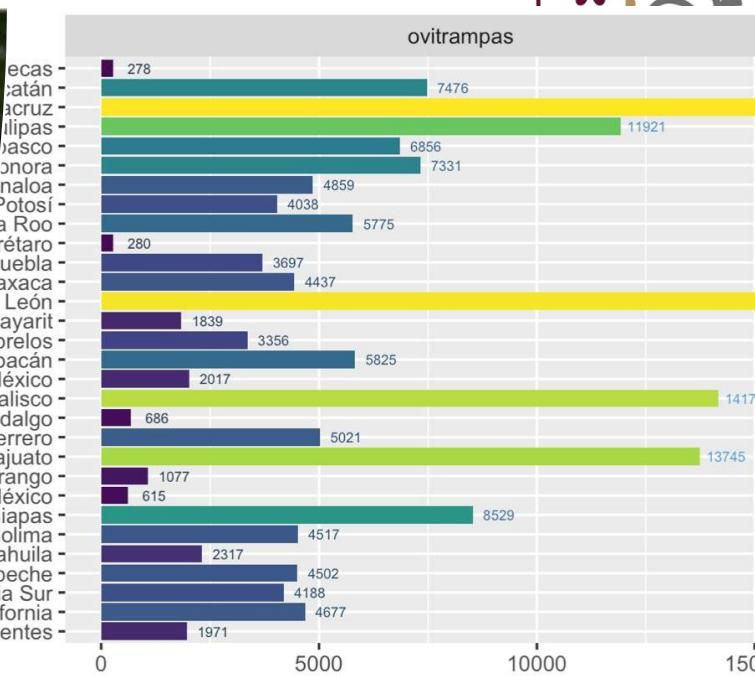
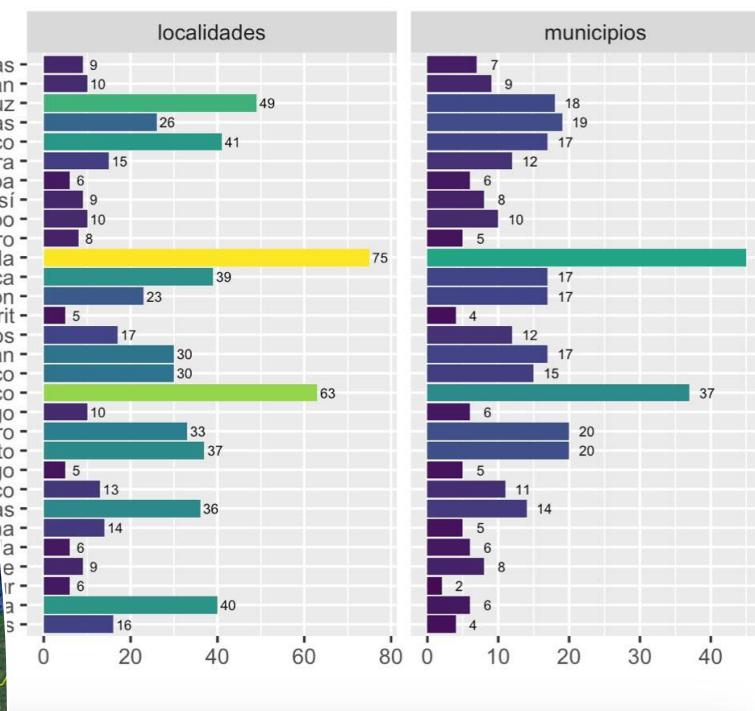
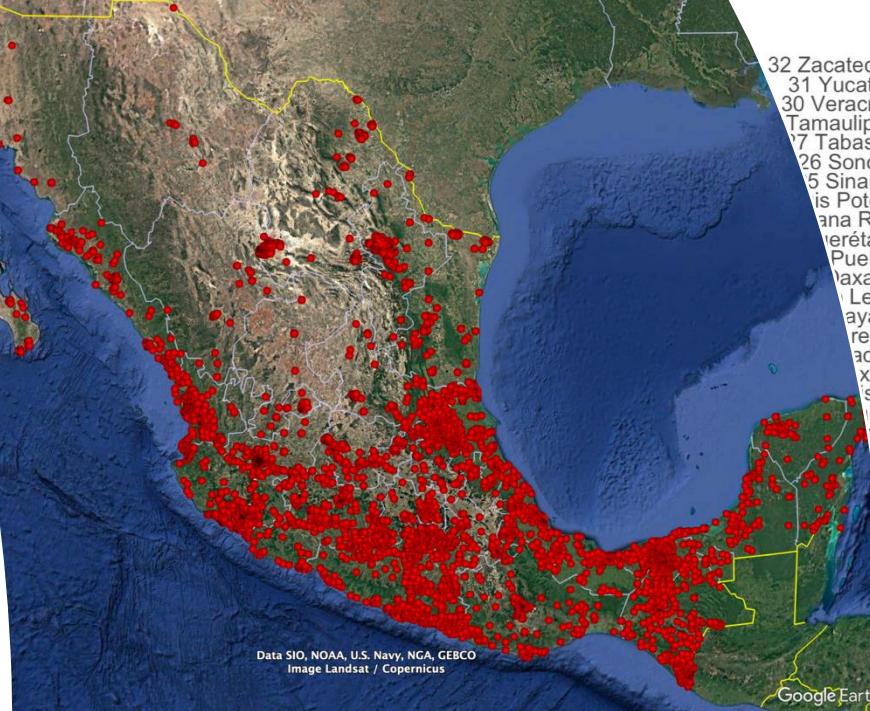
Situación del Dengue en México, 2025

Casos probables, confirmados y estimados de dengue Semana Epidemiológica, 2024-2025*



Vigilancia Epidemio- entomológica

- 32 entidades
- 209 mil ovitrampas
- 395 municipios
- 702 localidades



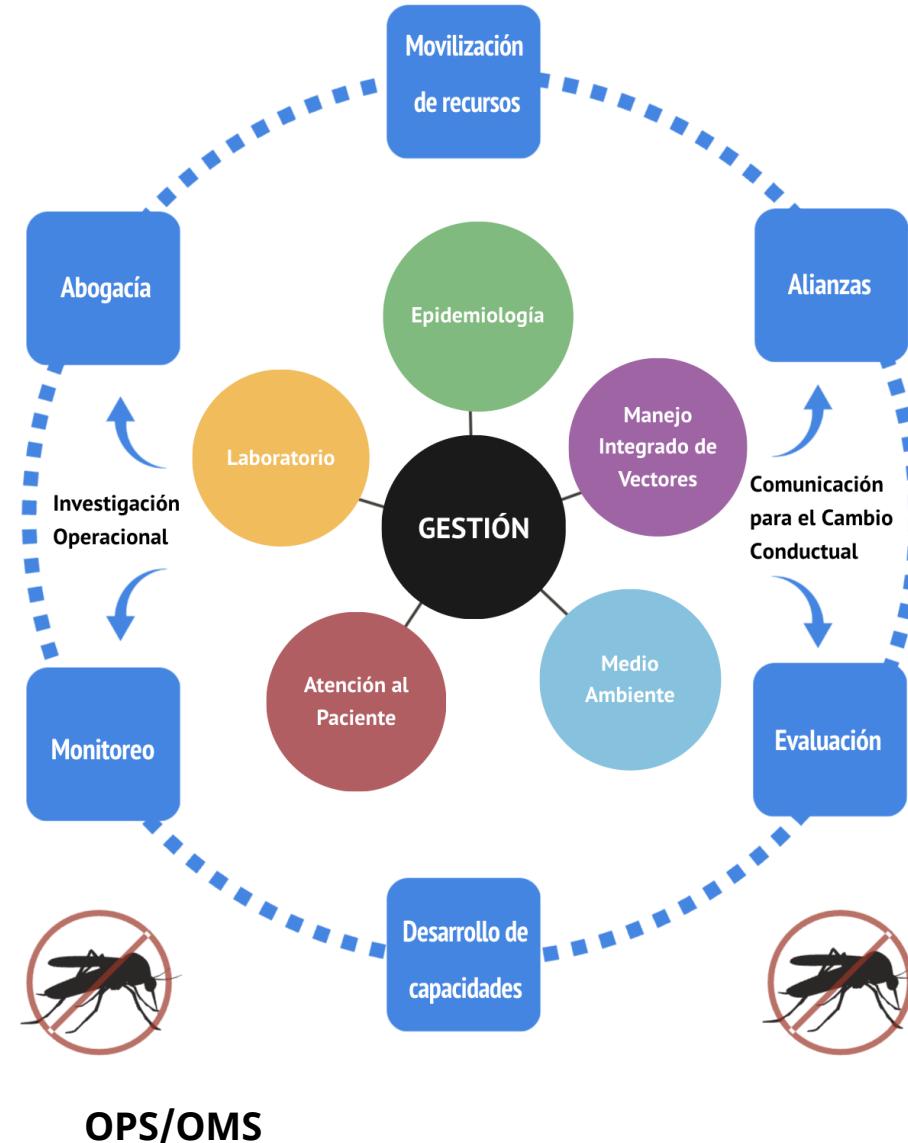
Gestión Integrada para la prevención y control

Componentes técnicos:

- 1. Vigilancia Epidemiológica -> Vigilancia integrada y preparación a brotes.**
- 2. Vigilancia Entomológica y Entomovirológica**
- 3. Laboratorio (incluye la vigilancia para DENV, CHIKV, ZIKAV, en humanos y en mosquitos = VEV**
- 4. Atención a personas enfermas**
- 5. Manejo Integrado de Vectores MIV**
- 6. Gestión del ambiente**
- 7. Vacuna (preparación ante la eventual introducción)**

Planeación, Decisión, Ejecución y Medición de impactos:

- 1. Reducción de la incidencia**
- 2. Control del riesgo entomológico**

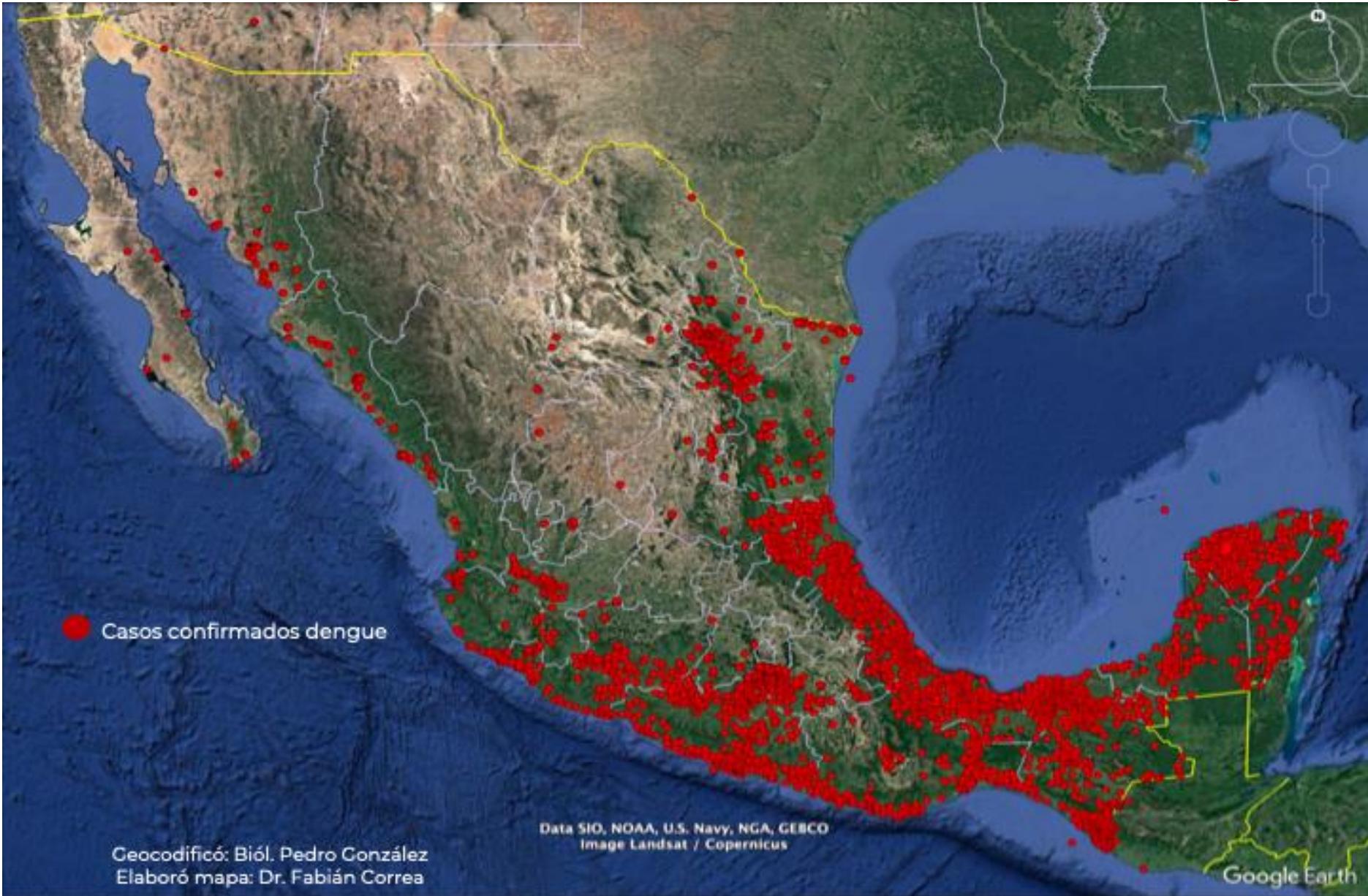




Salud
Secretaría de Salud

CENAPRECE
Centro Nacional de Prevención
y Control de Enfermedades

Distribución de casos confirmados acumulados de Dengue-2012

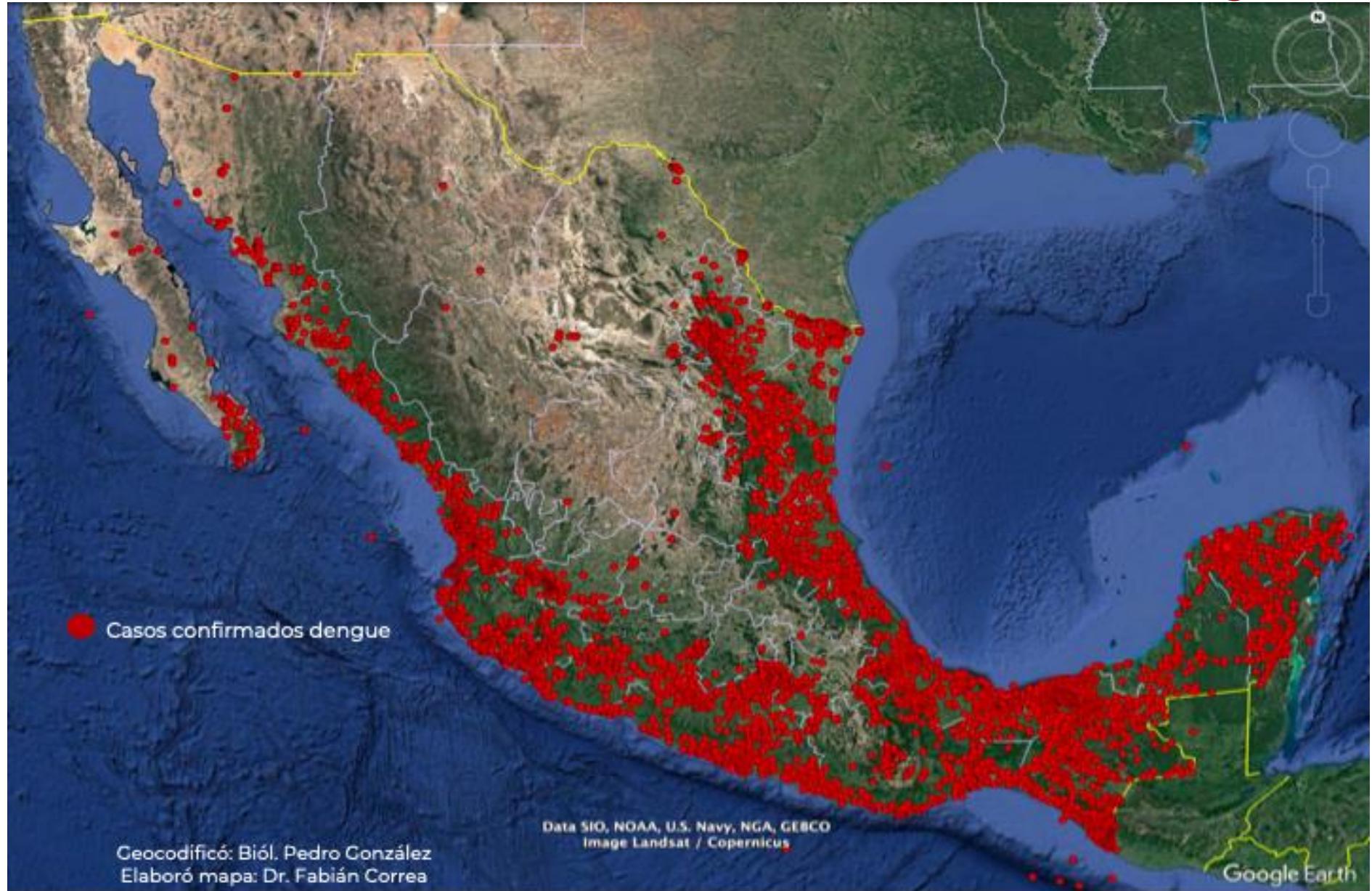




Salud
Secretaría de Salud

CENAPRECE
Centro Nacional de Prevención
y Control de Enfermedades

Distribución de casos confirmados acumulados de Dengue-2013

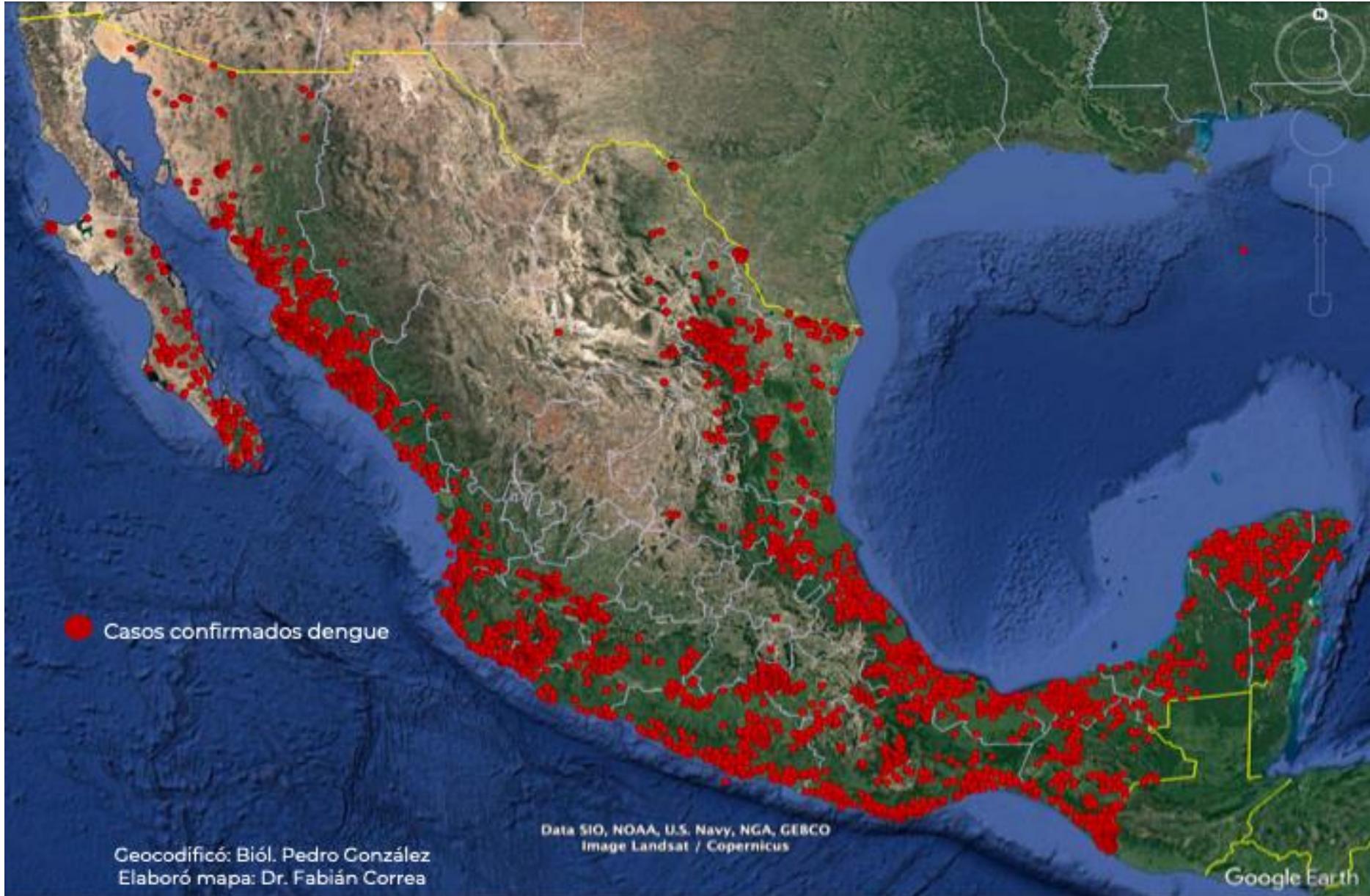




Salud
Secretaría de Salud

CENAPRECE
Centro Nacional de Prevención
y Control de Enfermedades

Distribución de casos confirmados acumulados de Dengue-2014





Salud
Secretaría de Salud

CENAPRECE
Centro Nacional de Prevención
y Control de Enfermedades

Distribución de casos confirmados acumulados de Dengue-2015

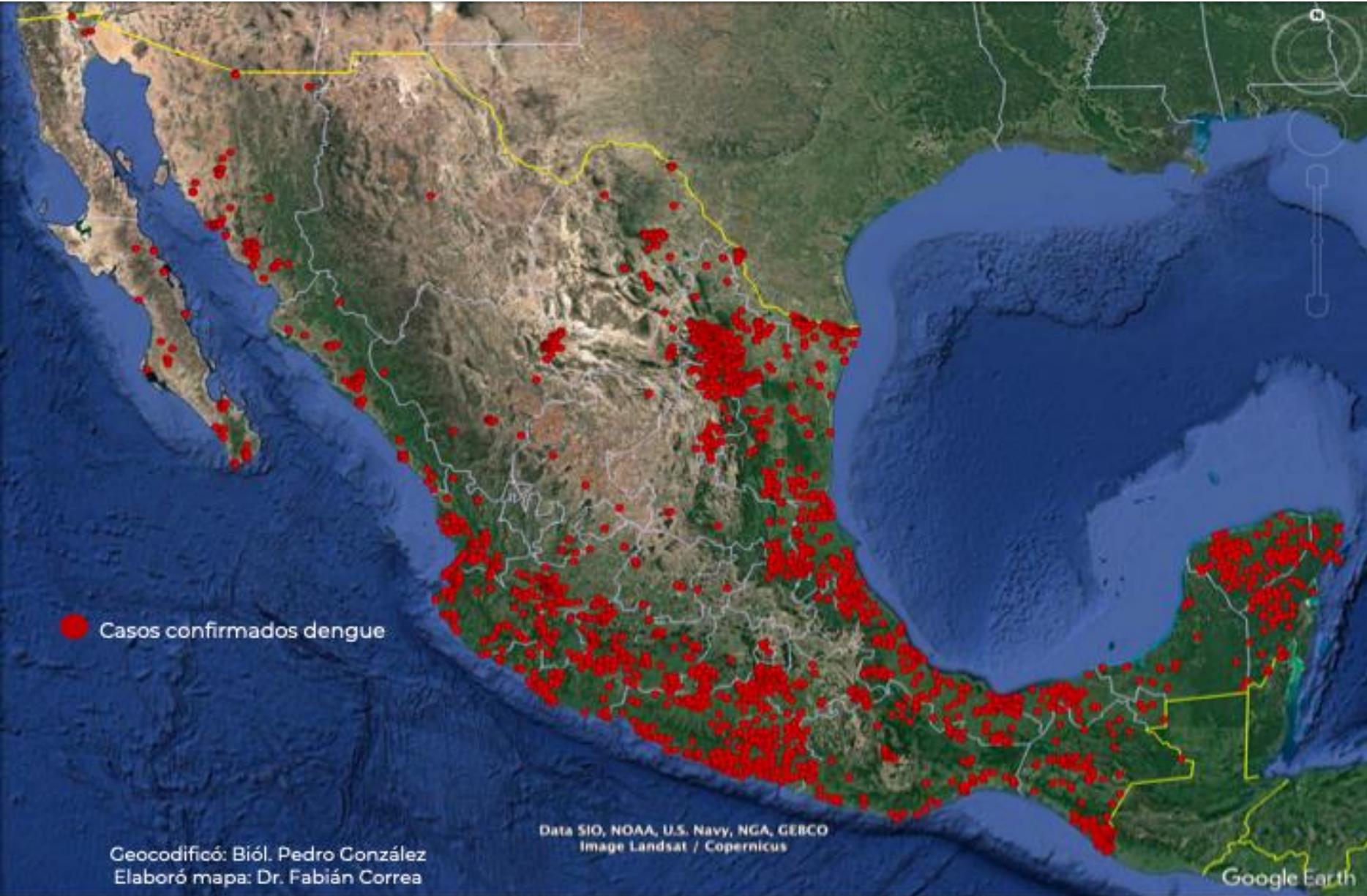




Salud
Secretaría de Salud

CENAPRECE
Centro Nacional de Prevención
y Control de Enfermedades

Distribución de casos confirmados acumulados de Dengue-2016

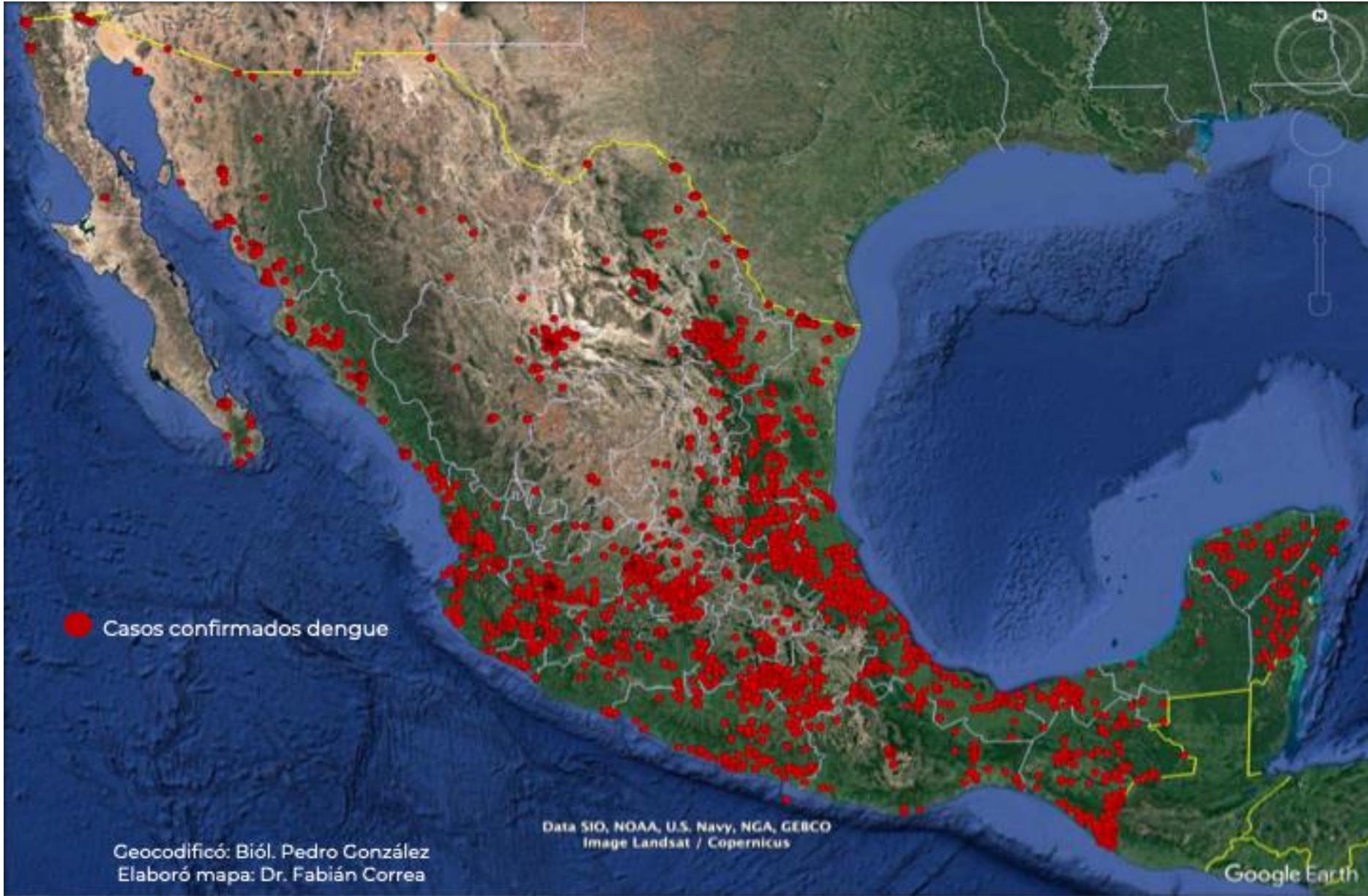




Salud
Secretaría de Salud

CENAPRECE
Centro Nacional de Prevención
y Control de Enfermedades

Distribución de casos confirmados acumulados de Dengue-2017

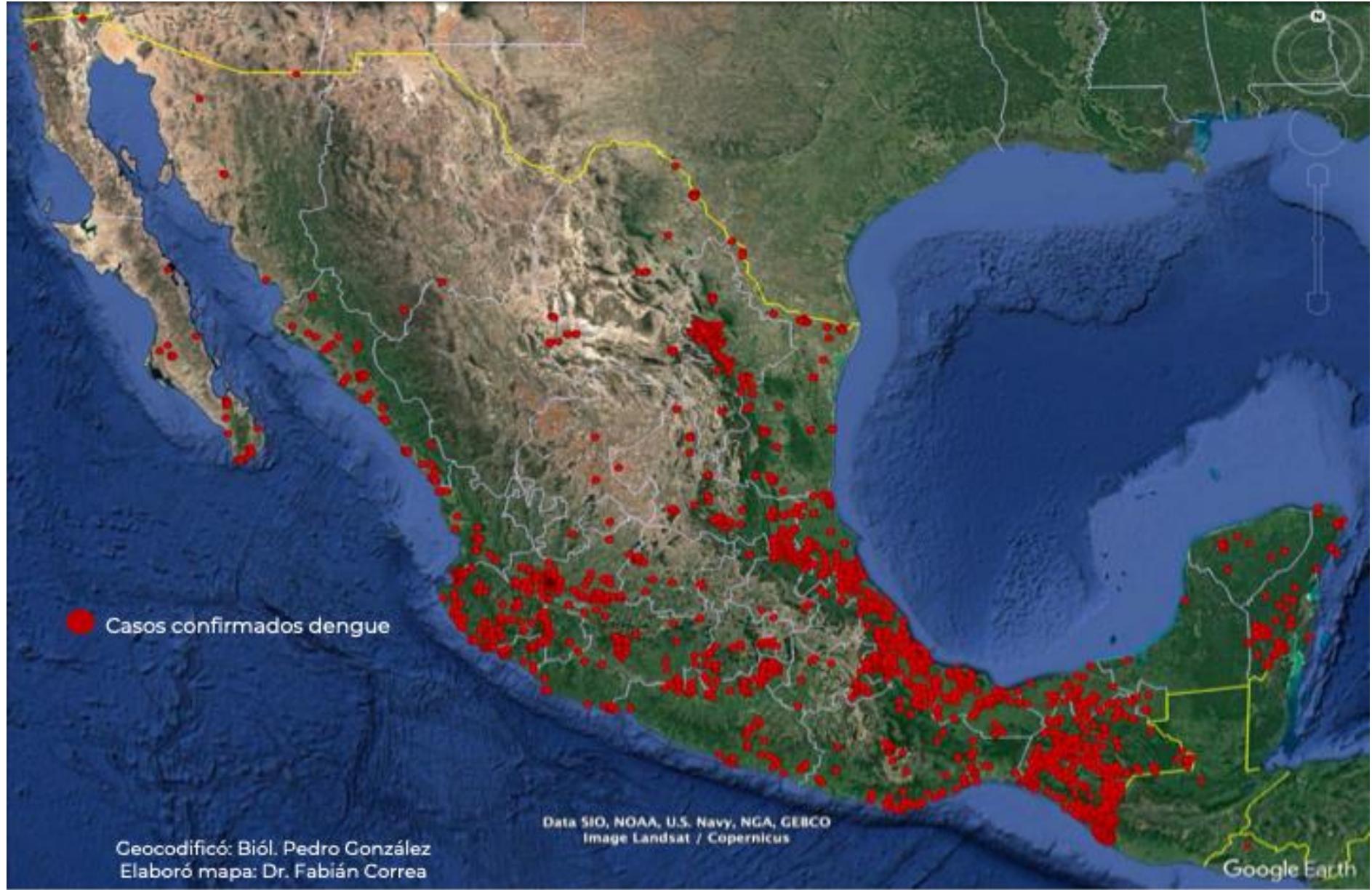




Salud
Secretaría de Salud

CENAPRECE
Centro Nacional de Prevención
y Control de Enfermedades

Distribución de casos confirmados acumulados de Dengue-2018

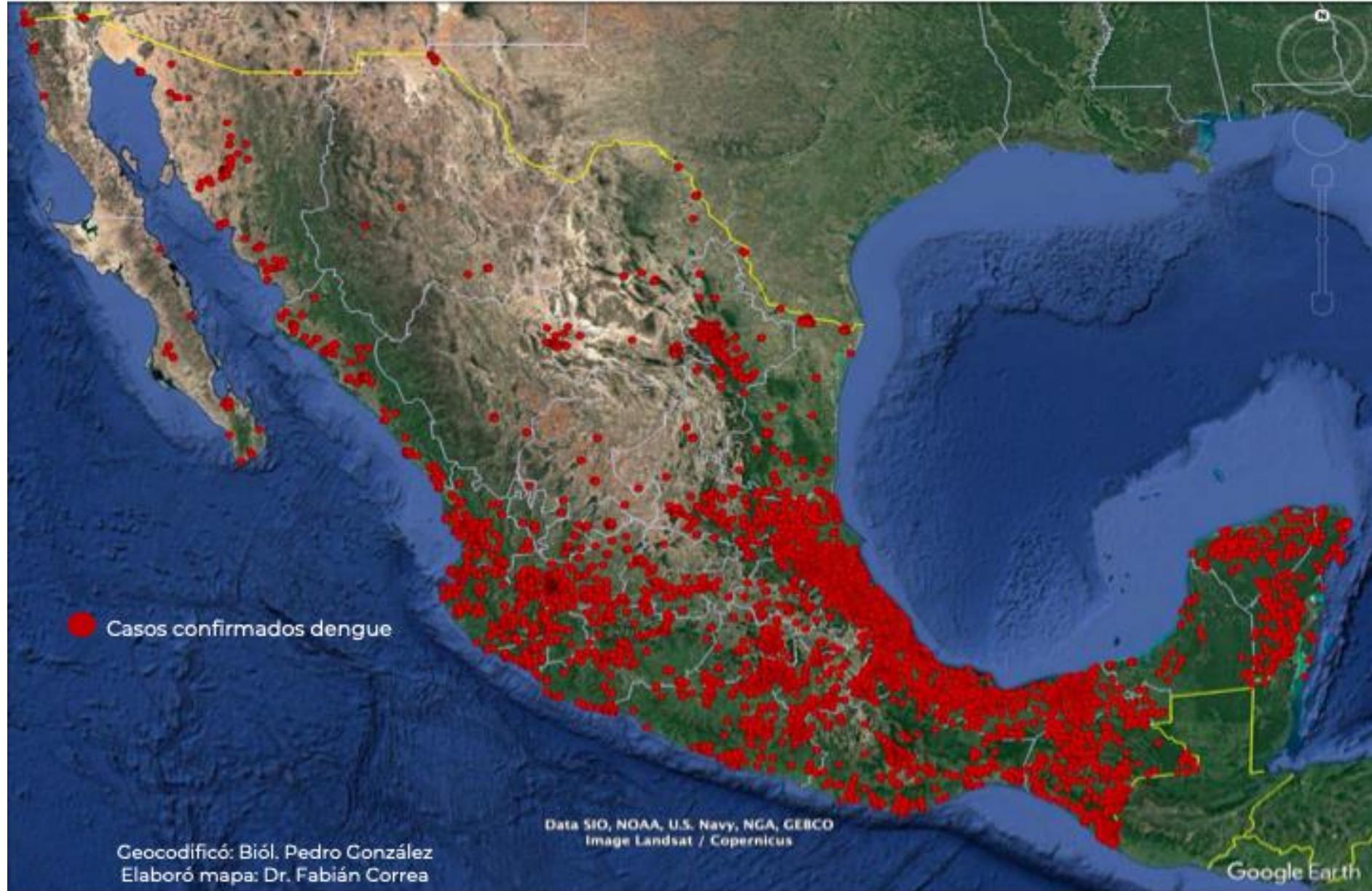




Salud
Secretaría de Salud

CENAPRECE
Centro Nacional de Prevención
y Control de Enfermedades

Distribución de casos confirmados acumulados de Dengue-2019





Salud
Secretaría de Salud

CENAPRECE
Centro Nacional de Prevención
y Control de Enfermedades

Distribución de casos confirmados acumulados de Dengue-2020





Salud
Secretaría de Salud

CENAPRECE
Centro Nacional de Prevención
y Control de Enfermedades

Distribución de casos confirmados acumulados de Dengue-2021





Salud
Secretaría de Salud

CENAPRECE
Centro Nacional de Prevención
y Control de Enfermedades

Distribución de casos confirmados acumulados de Dengue-2022

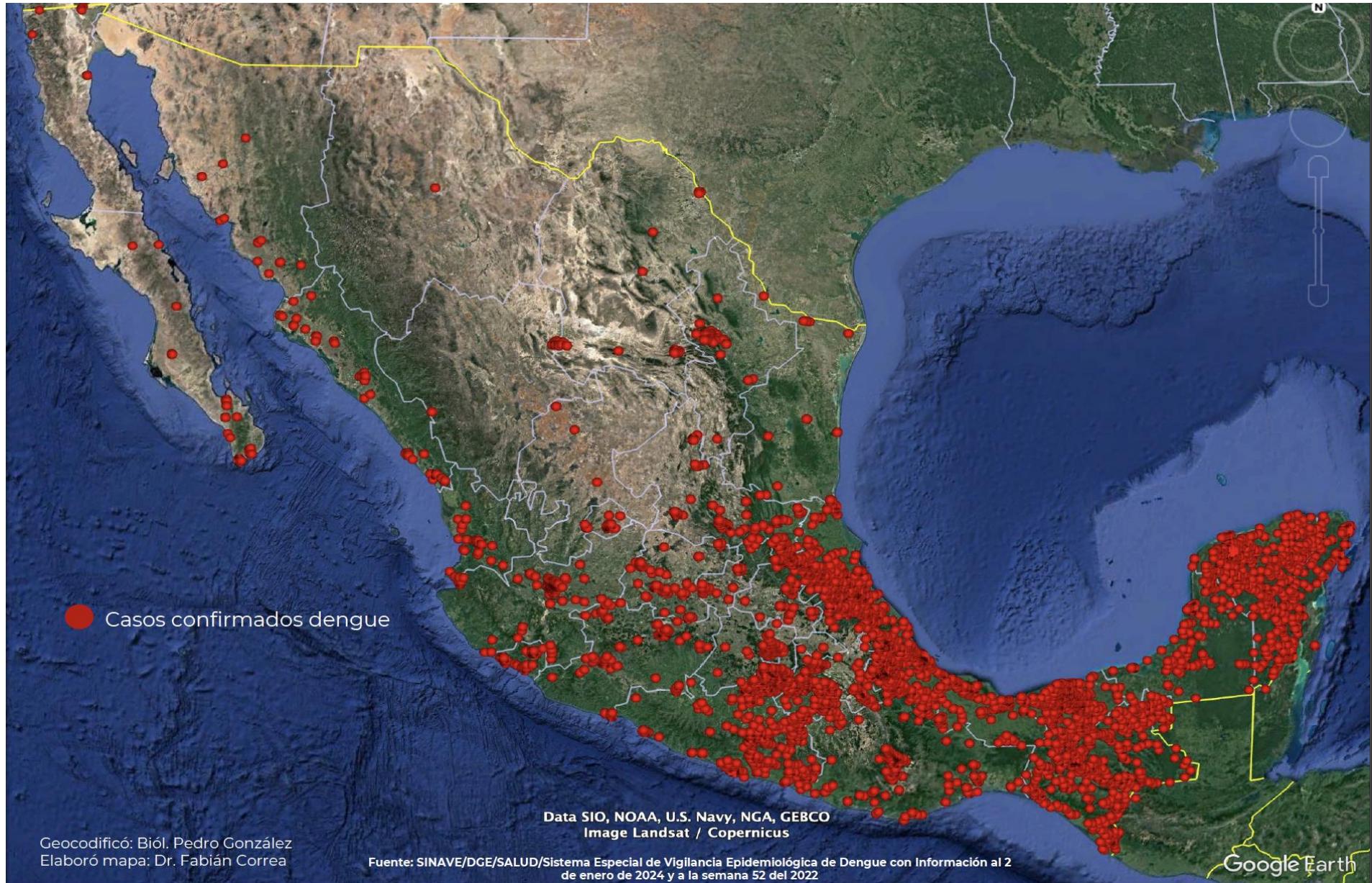




Salud
Secretaría de Salud

CENAPRECE
Centro Nacional de Prevención
y Control de Enfermedades

Distribución de casos confirmados acumulados de Dengue-2023

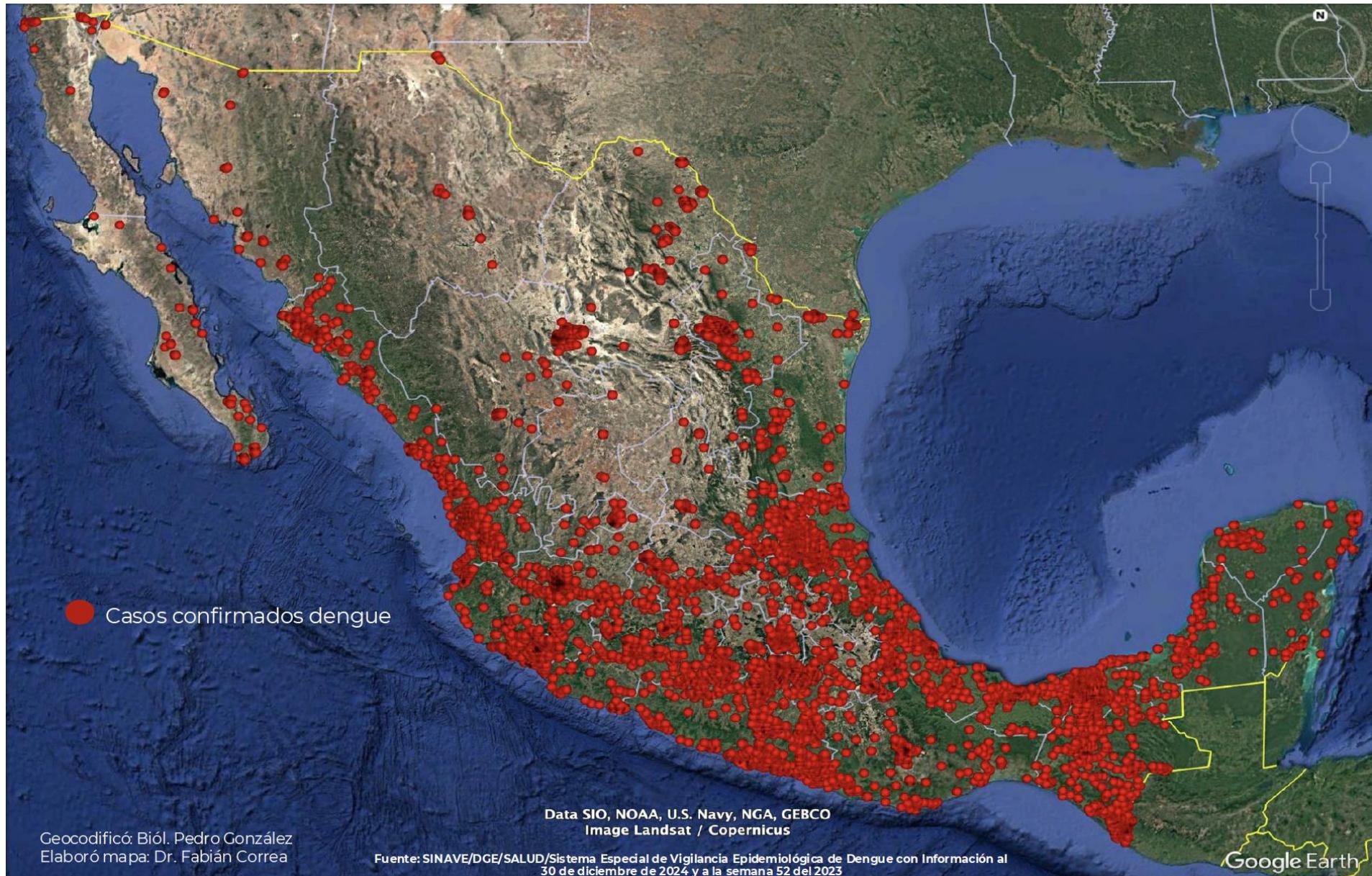




Salud
Secretaría de Salud

CENAPRECE
Centro Nacional de Prevención
y Control de Enfermedades

Distribución de casos confirmados acumulados de Dengue-2024

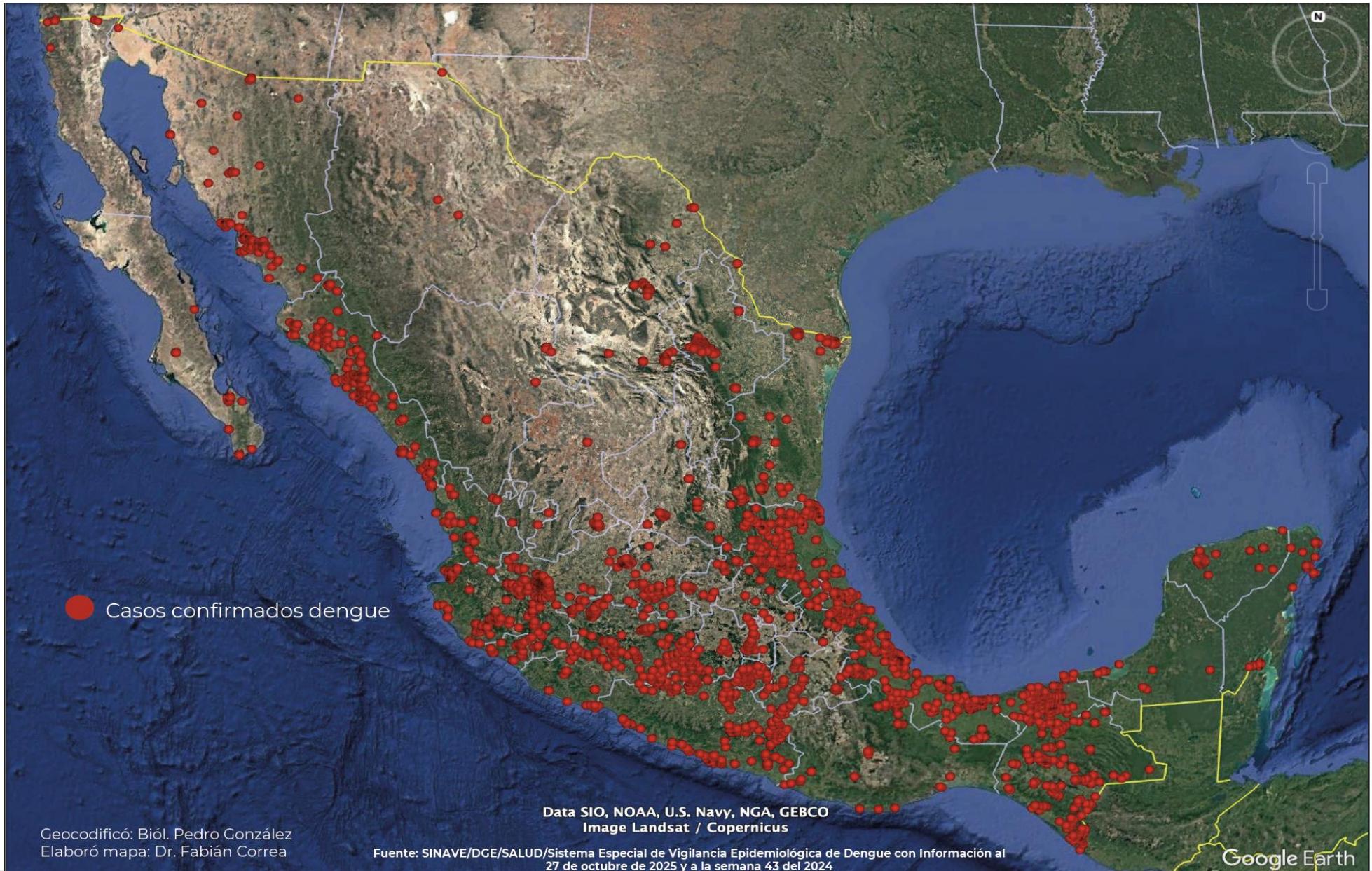




Salud
Secretaría de Salud

CENAPRECE
Centro Nacional de Prevención
y Control de Enfermedades

Distribución de casos confirmados acumulados de Dengue sem43-2025





Salud
Secretaría de Salud

CENAPRECE
Centro Nacional de Prevención
y Control de Enfermedades

Mapa de Transmisión de Dengue, 2024





Salud
Secretaría de Salud

CENAPRECE
Centro Nacional de Prevención
y Control de Enfermedades

Mapa de Transmisión de Dengue, Sem45-2025

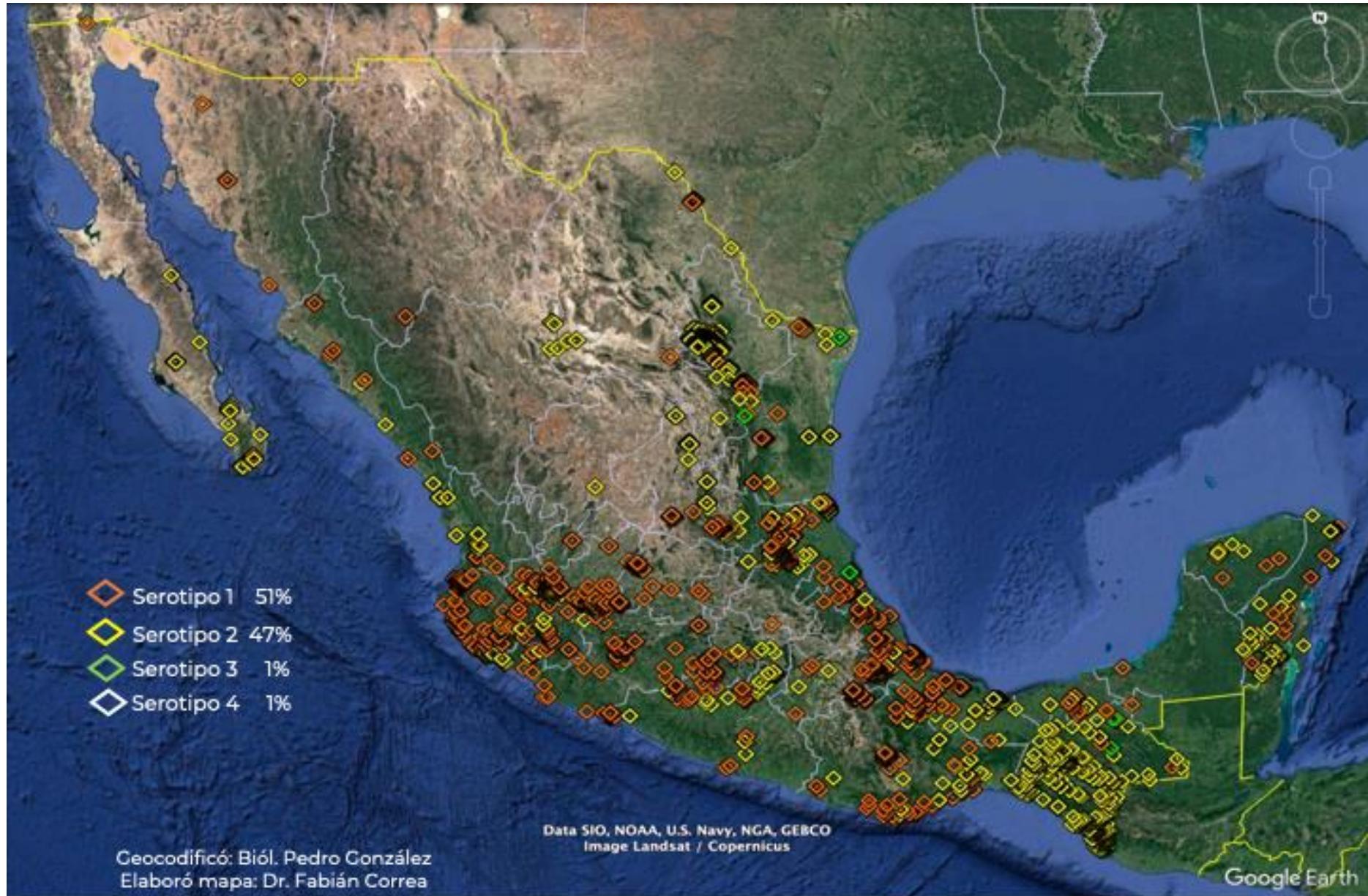




Salud
Secretaría de Salud

CENAPRECE
Centro Nacional de Prevención
y Control de Enfermedades

Distribución de Serotipos de Dengue, 2018

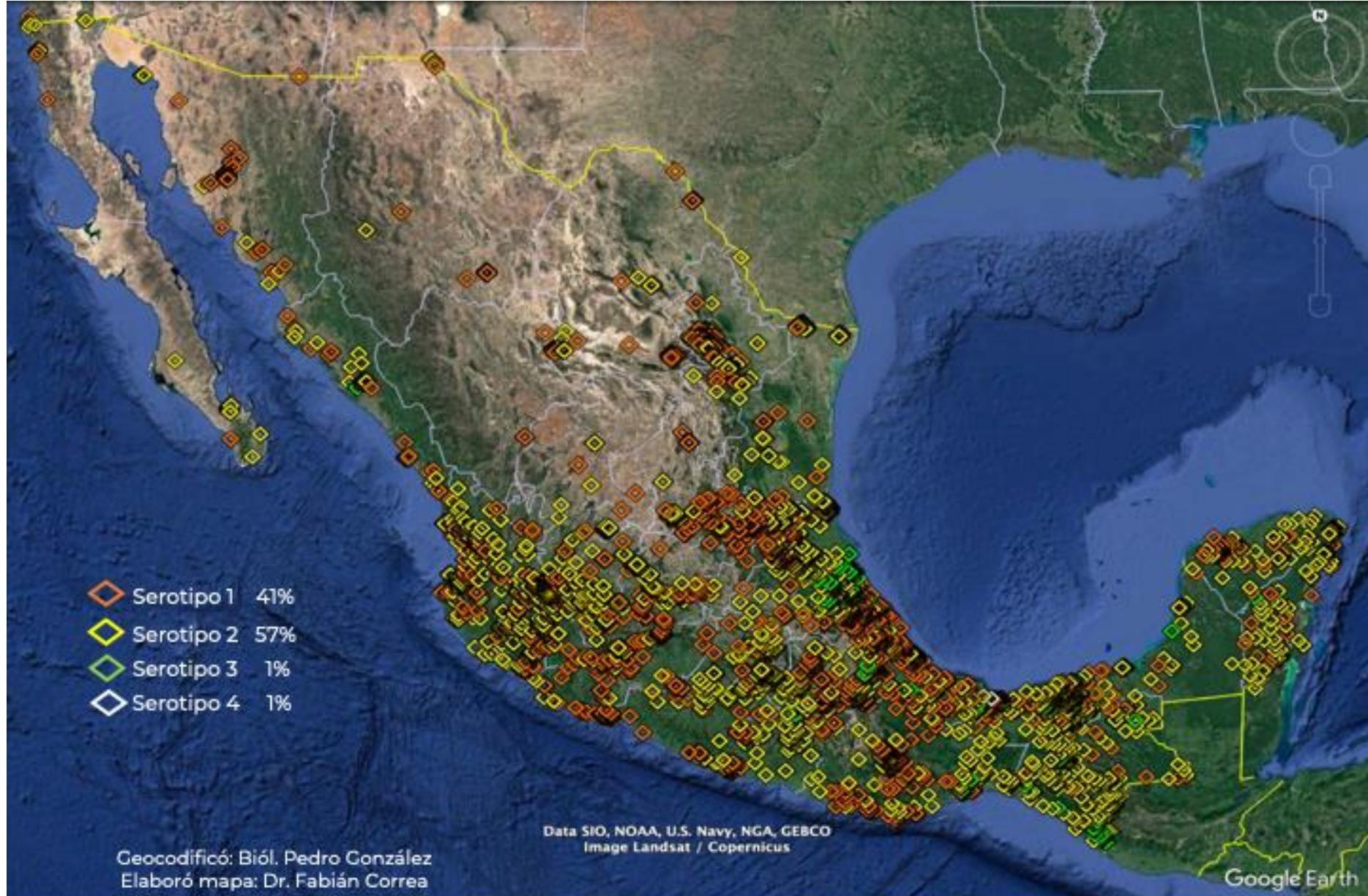




Salud
Secretaría de Salud

CENAPRECE
Centro Nacional de Prevención
y Control de Enfermedades

Distribución de Serotipos de Dengue, 2019





Salud
Secretaría de Salud

CENAPRECE
Centro Nacional de Prevención
y Control de Enfermedades

Distribución de Serotipos de Dengue, 2020

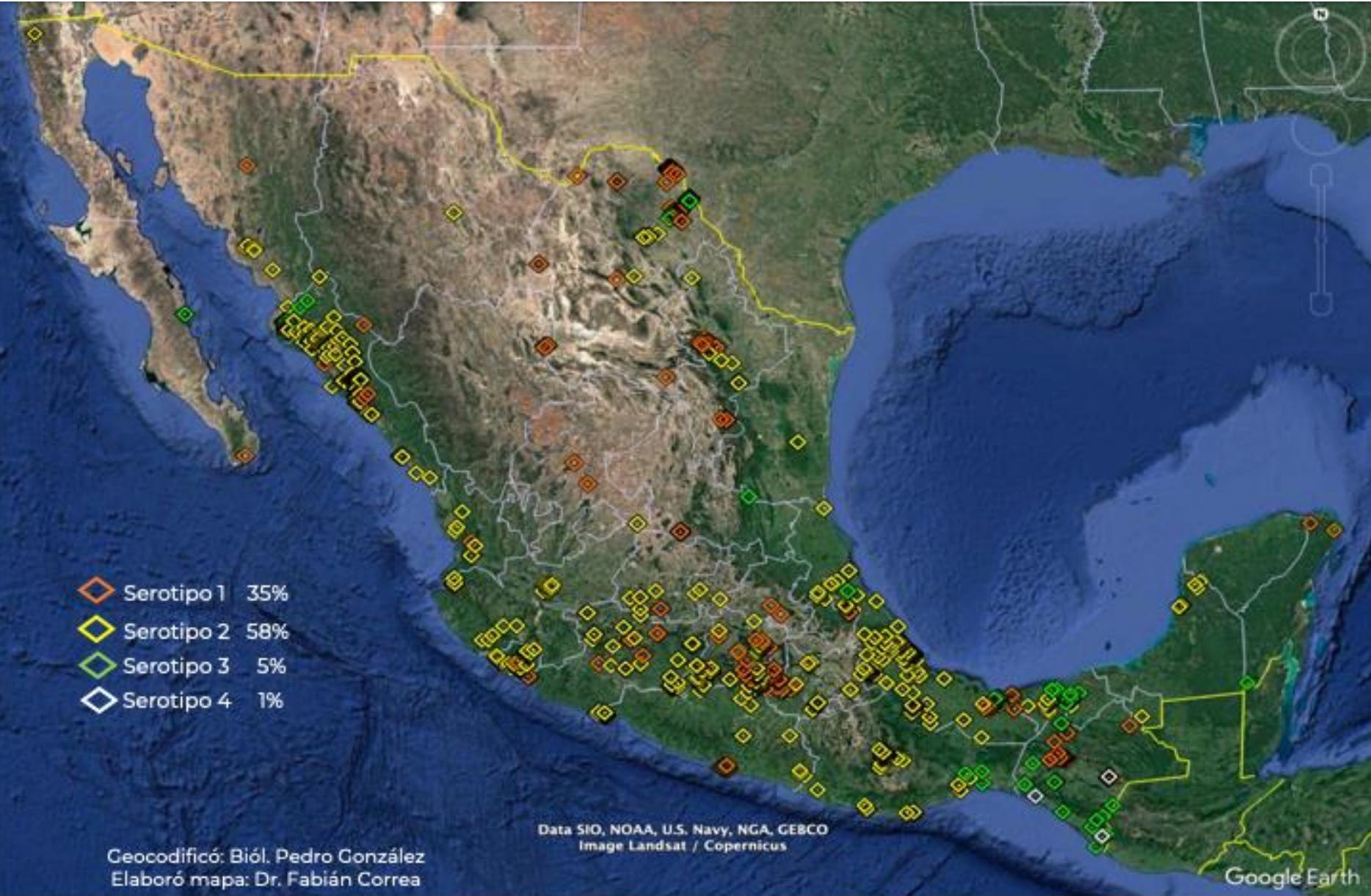




Salud
Secretaría de Salud

CENAPRECE
Centro Nacional de Prevención
y Control de Enfermedades

Distribución de Serotipos de Dengue, 2021

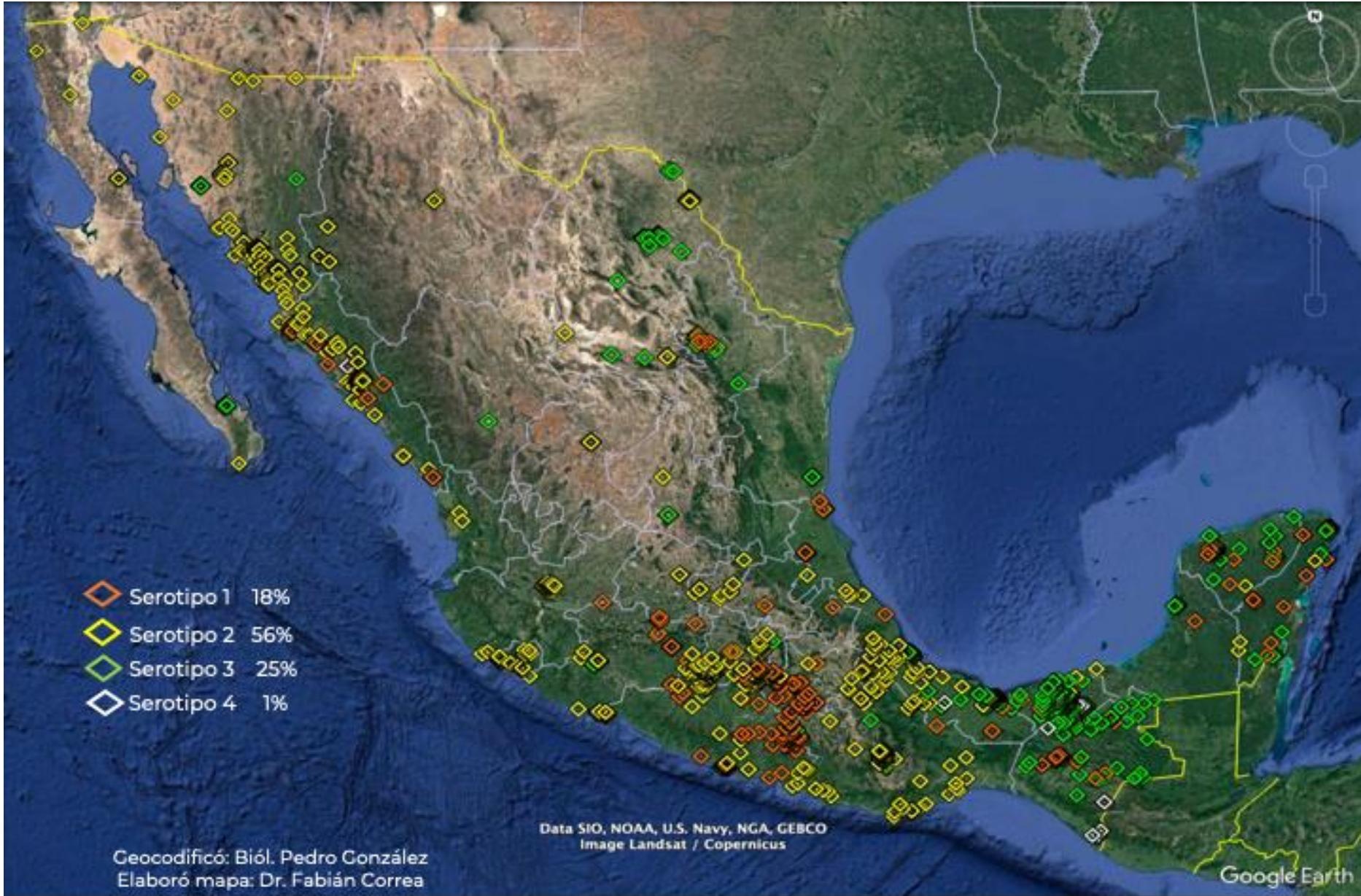




Salud
Secretaría de Salud

CENAPRECE
Centro Nacional de Prevención
y Control de Enfermedades

Distribución de Serotipos de Dengue, 2022

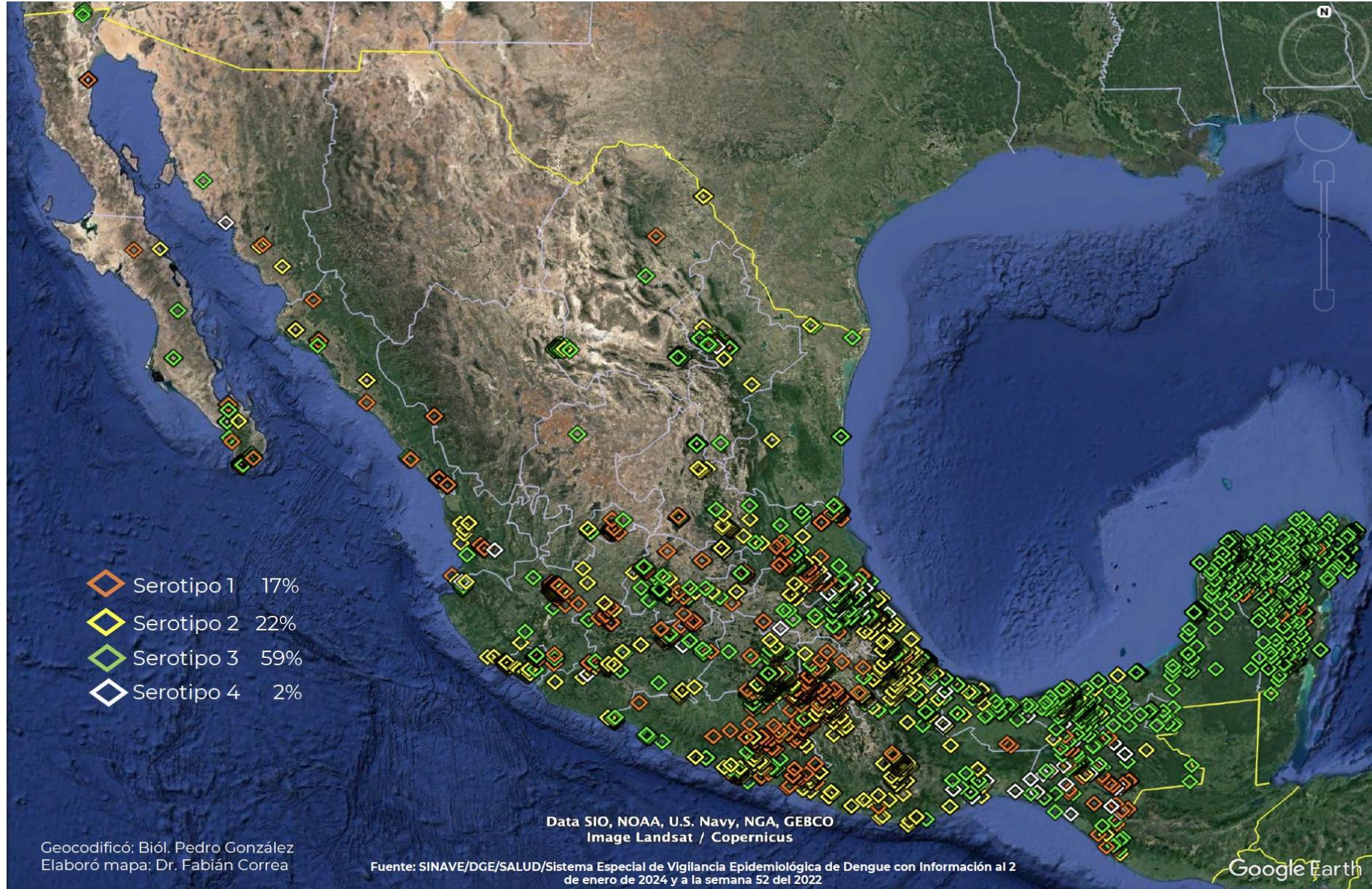




Salud
Secretaría de Salud

CENAPRECE
Centro Nacional de Prevención
y Control de Enfermedades

Distribución de Serotipos de Dengue, 2023

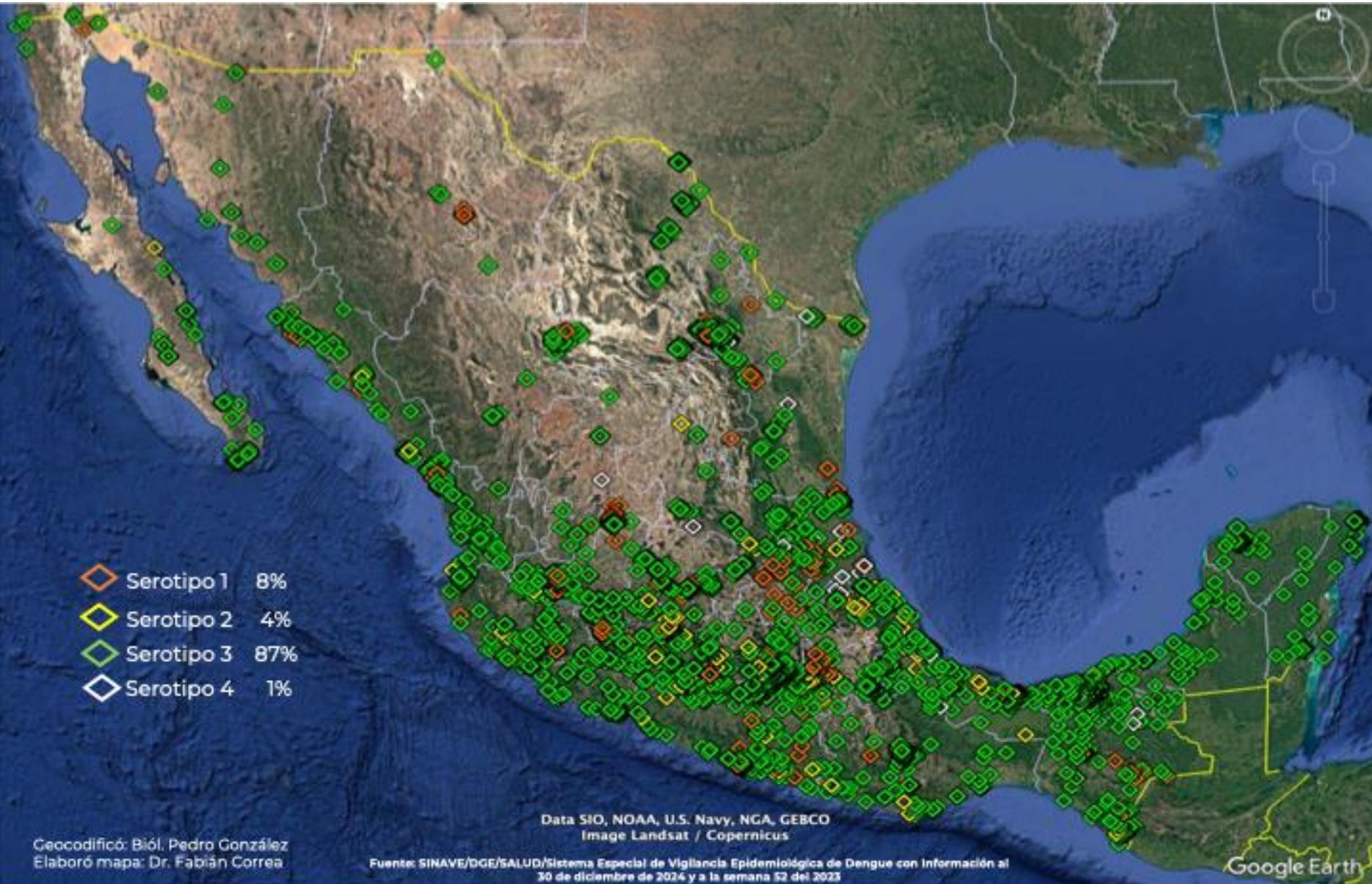




Salud
Secretaría de Salud

CENAPRECE
Centro Nacional de Prevención
y Control de Enfermedades

Distribución de Serotipos de Dengue, 2024

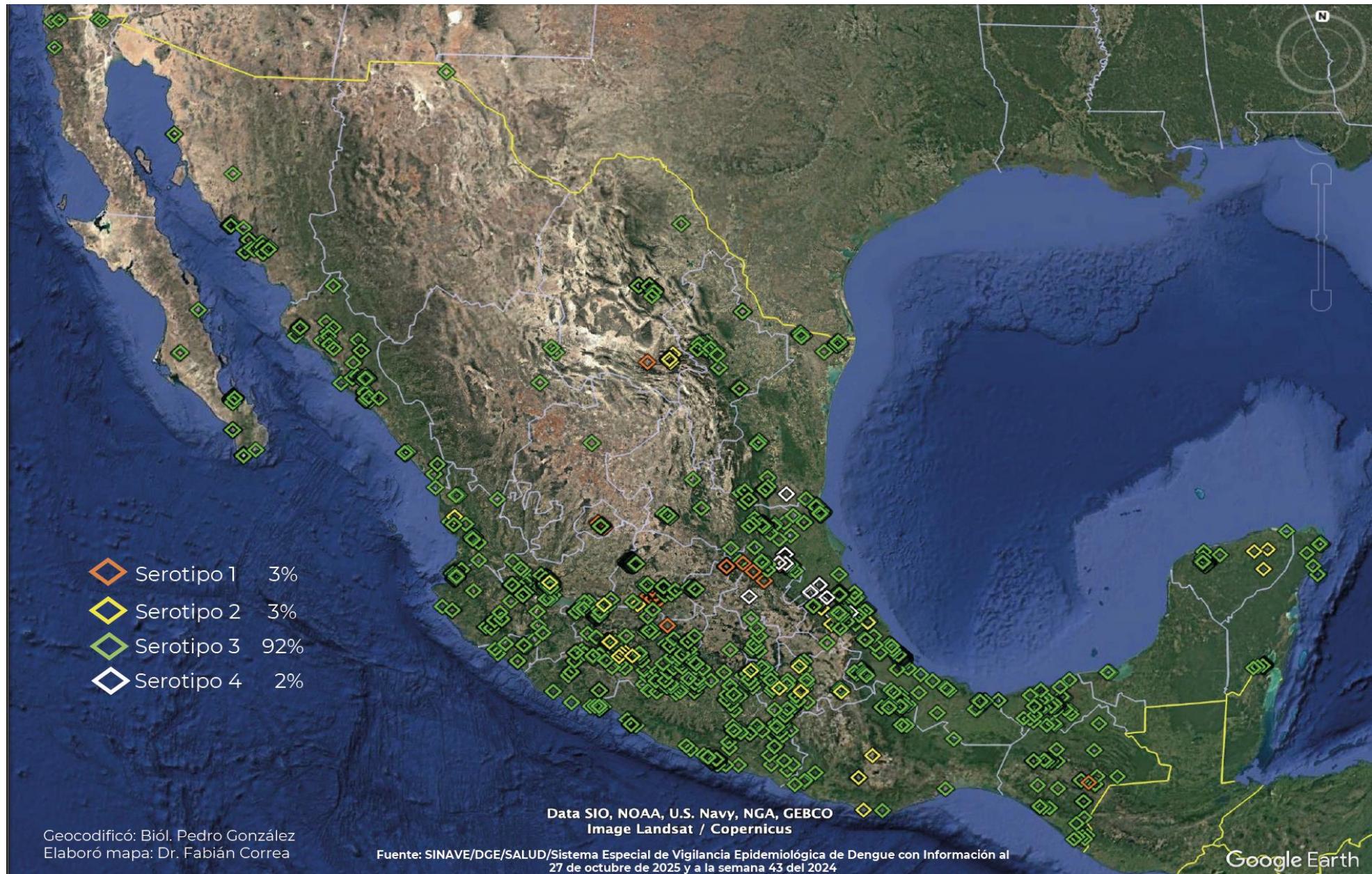




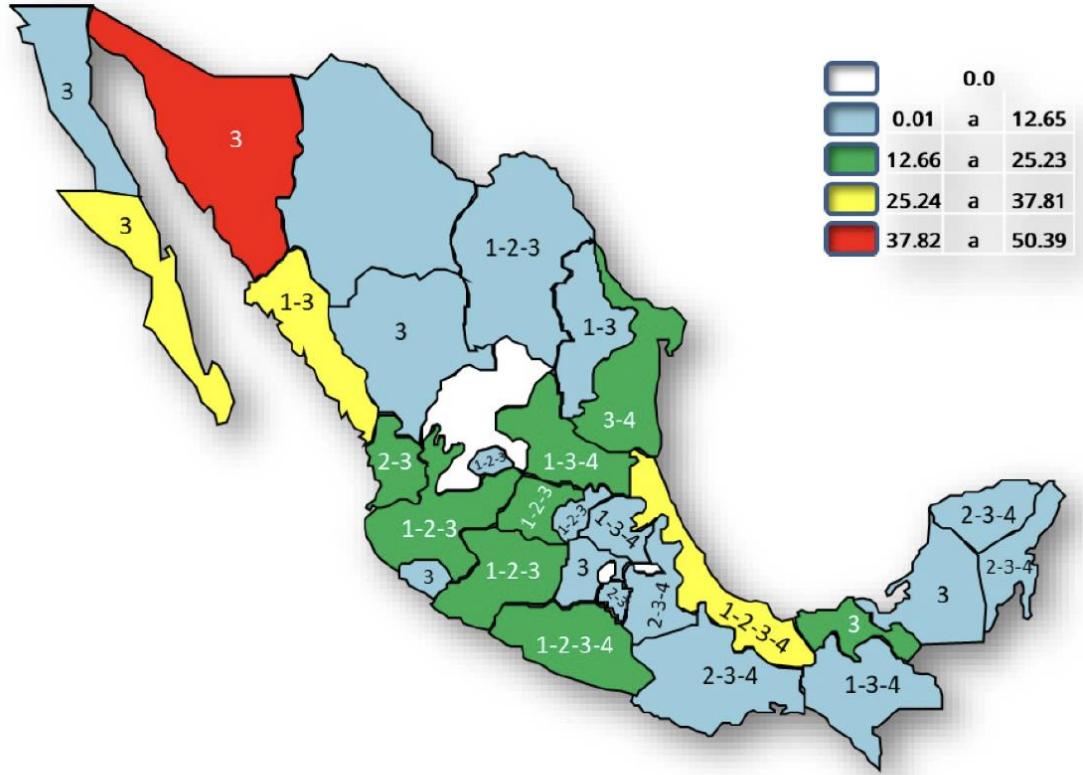
Salud
Secretaría de Salud

CENAPRECE
Centro Nacional de Prevención
y Control de Enfermedades

Distribución de Serotipos de Dengue, Sem43-2025



Incidencia y Serotipos Identificados por RT-PCR en Tiempo Real, por Entidad Federativa; México, 2025



No.	Estado	% Serotipos Circulantes				Total
		1	2	3	4	
1	AGUASCALIENTES	81	0	19	0	100
2	BAJA CALIFORNIA	0	0	100	0	100
3	BAJA CALIFORNIA SUR	0	0	100	0	100
4	CAMPECHE	0	0	100	0	100
5	COAHUILA	6	48	46	0	100
6	COLIMA	0	0	100	0	100
7	CHIAPAS	1	0	98	1	100
8	CHIHUAHUA	0	0	0	0	0
9	CIUDAD DE MEXICO	0	0	0	0	0
10	DURANGO	0	0	100	0	100
11	GUANAJUATO	13	1	86	0	100
12	GUERRERO	2	1	95	2	100
13	HIDALGO	24	0	55	21	100
14	JALISCO	1	1	98	0	100
15	MEXICO	0	0	100	0	100
16	MICHOACÁN	1	5	94	0	100
17	MORELOS	0	3	97	0	100
18	NAYARIT	0	3	97	0	100
19	NUEVO LEÓN	19	0	81	0	100
20	OAXACA	0	12	84	4	100
21	PUEBLA	0	4	87	9	100
22	QUERETARO	34	3	63	0	100
23	QUINTANA ROO	0	7	92	1	100
24	SAN LUIS POTOSÍ	2	0	95	3	100
25	SINALOA	0	0	100	0	100
26	SONORA	0	0	100	0	100
27	TABASCO	0	0	100	0	100
28	TAMAULIPAS	0	0	95	5	100
29	TLAXCALA	0	0	0	0	0
30	VERACRUZ	1	0	98	1	100
31	YUCATÁN	0	5	84	11	100
32	ZACATECAS	0	0	0	0	0

 El estado que presenta la incidencia mas alta de casos confirmados es Sonora (50.39).

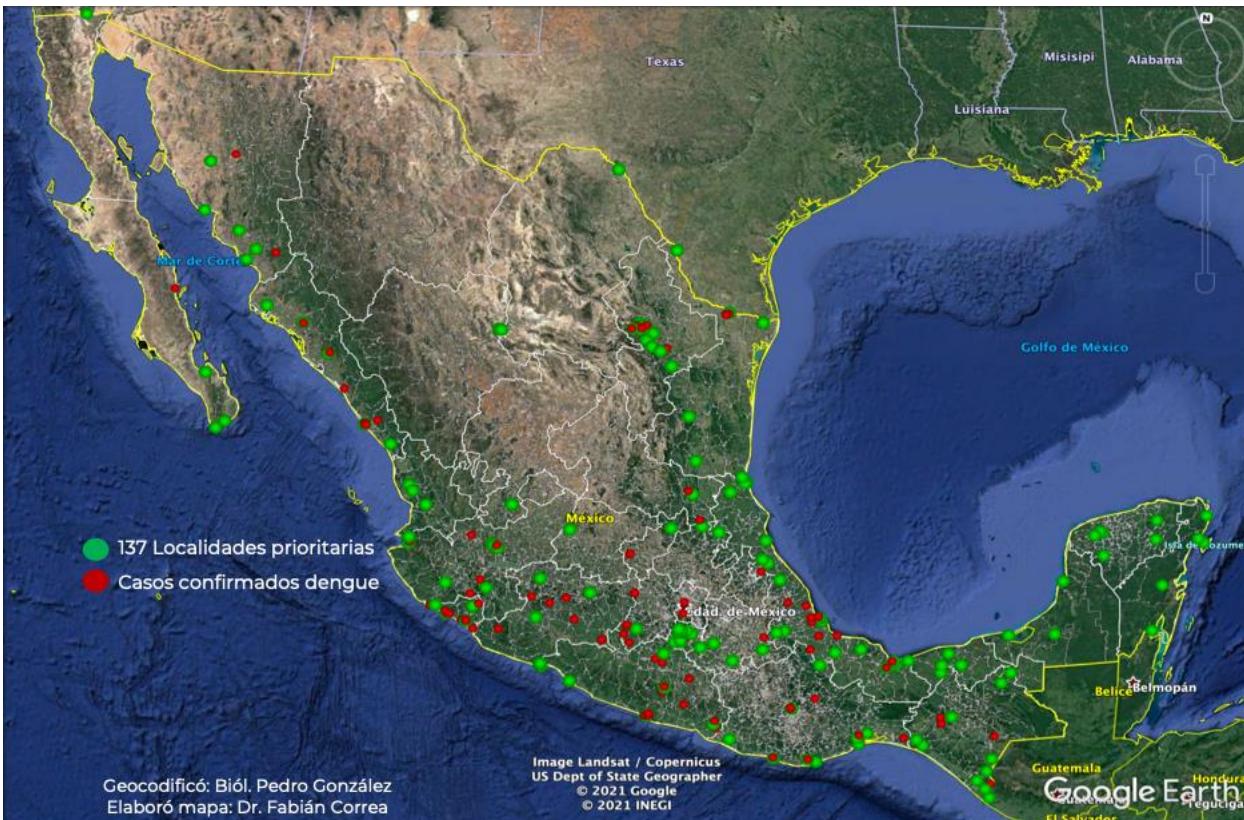
*Incidencia de casos 100 mil habitantes

Fuente: SINAVE/DGE/SALUD/Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica de Dengue con Información al 27 de octubre de 2025 y a la semana 43 de 2024.

Universo de riesgo



- Actualmente en **32 entidades** se llevan a cabo de manera permanente las acciones de **prevención y control (vigilancia entomológica, vigilancia epidemiológica, promoción de la salud, control del vector)**.
- 9,445** colonias, **4,482,332** viviendas en control larvario, **1,024,068** viviendas en rociado residual, **451,687** hectáreas a nebulizar.



Categorización de los Estados



1. En la CDMX, ya se registró la presencia del vector y su distribución en las alcaldías es cada vez mas amplia.
2. En Tlaxcala se tiene que reforzar la VEO para descartar la presencia del vector.

La categorización de los estados, está definida por la magnitud de la transmisión de los últimos años y por el riesgo que ha evidenciado para la movilidad de personas.

Programa de Prevención, Control y Manejo

Acciones de Control Vectorial

- Control Larvario Integral
 - 1. Químico
 - 2. Biológico
 - 3. Físico (eliminación masiva de criaderos)
- Control de Adultos
 - 1. Rociado Residual Intradomiciliar (RRI)
 - 2. Nebulización Ultra Bajo Volúmen (NUBV)
 - 3. Termonebulización (Tneb)
- Control Biológico
 - Wolbachia y la Técnica del Insecto Estéril

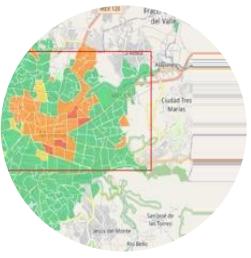


Acciones Integrales y simultáneas



Estrategia Nacional

Reducir el número de casos nuevos de Dengue, Zika, Chikungunya y otras arbovirosis en un 50% en el periodo 2025-2030 de forma coordinada y sostenible



FEBRERO- MARZO



ABRIL

- Dotación de Insecticidas a entidades.
- Transferencia de recurso para adquisición de equipamiento

MAYO



- Implementación focalizadas en Puntos Calientes y Riesgo Entomológico
 - Larvicidas
 - Rociado intradomiciliar
 - Nebulizaciones

JUNIO-DICIEMBRE



- Intensificación de acciones en áreas con presencia de casos y riesgo entomológico
- Liberación de mosquitos con Wolbachia
- Proyectos de Investigación para Vacuna de Dengue

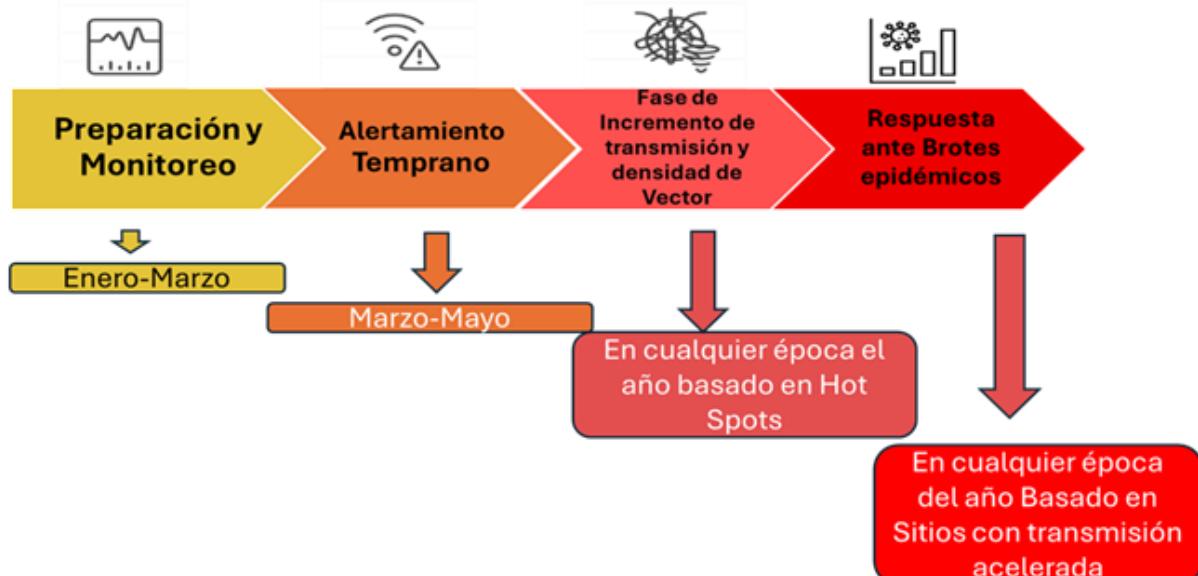
- Difusión de los Programas de Participación Comunitaria.
- Casa segura y libre de dengue donde haya personas vulnerables (Embarazadas, adultos mayores recién nacidos)
 - Escuela y Hospitales libres de criaderos de mosquitos





Fases y Componentes

El plan consta de Cuatro fases



1.- Vigilancia Epidemiológica

- Reporte de casos confirmados, sospechosos, estimados y hospitalizaciones.
 - Implementación del Sistema de Monitoreo Vectorial (SisMV) para la vigilancia entomológica y entomovirológica, que permite la generación de alertas tempranas.
 - Vigilancia de laboratorio para detectar Arbovirosis.

2.- Atención Médica

- Programa de capacitación para médicos en el manejo del dengue y otras arbovirosis.
 - Fortalecimiento de la infraestructura y procesos para la atención de casos en el primer y segundo nivel de atención.

- Actualización de normativas y guías para el manejo del dengue y otras arbovirosis.

3.- Acciones focalizadas de Control Integral Vectorial (ACIV), basadas en escenarios de riesgo o Hot Spots (localidades con casos a lo largo del año).

4 - Comunicación, participación municipal y movilización comunitaria

- Convocatoria a la acción contra el dengue en las Jornadas Nacionales de lucha contra el dengue (Marzo-Abril 2025 y Junio-Julio 2025).

5.- Programa de control biológico del dengue utilizando mosquitos con Wolbachia.

Preparación y Monitoreo			Alertamiento temprano		
			Acciones focalizadas de control integrado del vector		
			Acciones de control integral de brotes		
Actividad Estratégica	Iniciado y en curso	Culminado	Actividad Estratégica	Iniciado y en curso	Culminado
Vigilancia Epidemiológica			Vigilancia Epidemiológica		
Actualización de las localidades y definición de zonas de riesgo de brotes de dengue (HotSpots) para la implementación de las ACIV		X	Actualización de la NOM-017-SSA2-2012	X	
Capacitación en la construcción de mapas de riesgo (HotSpots) para los jefes de programa de las 32 entidades federativas		X	Integración de los Sistemas de Información epidemiológica, entomológica, información geoespacial y otros modelos	X	
Actualización y publicación de los algoritmos para la vigilancia Integral por laboratorio de Dengue y otras Arbovirosis		X	Emisión del boletín semanal de alertas tempranas a todas las entidades federativas, municipios y localidades	X	
Atención Médica			Atención Médica		
Conformación y acreditación la Red Nacional de Expertos Clínicos		X	Activación del Sistema de Asesoría Regional/Estatatal en el manejo de Dengue en primer y segundo nivel de atención	X	
Actualización y relanzamiento del curso para el manejo clínico del dengue		X	Actualización de la NOM-032-SSA2-2014	X	
Publicación de los algoritmos de manejo clínico del dengue		X	Manual para la instalación de Salas de Dengue	X	
Inicio de trabajos para la Actualización de la NOM-032-SSA2-2014	X		Capacitaciones para médicos en el manejo clínico del dengue el primer y segundo nivel de atención	X	
Acciones de Control Integral del Vector			Acciones de Control Integral del Vector		
Capacitación a los responsables estatales de Vectores en las Estrategias de Intervención de acuerdo al escenario de riesgo (HotSpots)		X	Acciones integrales de Control Vectorial en escenarios de riesgos persistentes/transmisión todo el año.	X	
Capacitación al personal técnico que realiza el mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos de aspersión		X	Aplicación de Larvicia y eliminación de criaderos. Rocado Residual Intradomiciliar y Nebulización Espacial		
Ánalisis de factibilidad para la Implementación del Programa de Control Biológico del Dengue (PCBD) en BCS y Yucatán		X	Inicio de la liberación de mosquitos con Wolbachia en Mérida, San José del Cabo y Cabo San Lucas	X	
Participación Municipal y comunitaria en acciones para el control del dengue			Participación Municipal y comunitaria en acciones para el control del dengue		
Preparación de la 1a Jornada Nacional de Lucha contra el Dengue	X		1a Jornada Nacional de Lucha contra el Dengue del 31 de marzo al 4 de abril para:		
			Activación de la Red de Municipios de las 420 localidades prioritarias		
			Campañas de Comunicación de Riesgos (Generación y Difusión de Materiales en Medios)		
			Campaña de Eliminación de Criaderos, descharcificación Movilización Comunitaria		
			Control de Criaderos en entornos clave como escuelas, hospitales y centros de salud		
			Patio Limpio y Cuidado del Agua Almacenada (PLYCAA)		
			Participación Municipal y comunitaria en acciones para el control del dengue		
			2a Jornada Nacional de Lucha contra el Dengue del 18 al 22 de agosto para:		
			Activación de la Red de Municipios de las 420 localidades prioritarias		
			Campañas de Comunicación de Riesgos (Generación y Difusión de Materiales en Medios)		
			Campaña de Eliminación de Criaderos, descharcificación Movilización Comunitaria		
			Control de Criaderos en entornos clave como escuelas, hospitales y centros de salud		
			Patio Limpio y Cuidado del Agua Almacenada (PLYCAA)		

Fase de Preparación y Monitoreo

Acciones de Control Integral del Vector (ACIV) (Fase de Preparación)



- 1.- **Capacitación a los responsables estatales de Vectores en las actualizaciones de las Estrategias de Intervención de acuerdo con el escenario de riesgo (HotSpots).**
- 2.- **Capacitación al personal técnico** que realiza el mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos de aspersión.
- 3.- **Capacitación para el programa de control biológico con *Wolbaquia*** para los estados en los que se vaya a implementar el programa.
- 4.- **Evaluación y Gestión por parte del CENAPRECE de los insecticidas** a emplearse basados en la información de resistencia vectorial actualizada de las unidades de Investigación Entomológica y de Bioensayo.



REUNIÓN NACIONAL DE LIDERES DE VECTORES

OAXACA 2025





Fase de Preparación y Monitoreo

Atención Médica

Guías de diagnóstico clínico y de tratamiento

Actualización y capacitación en el diagnóstico clínico y manejo de la enfermedad por dengue

- Curso Virtual.
- Conformación y acreditación del “Grupo Clínico Asesor Nacional para Arbovirosis”.
- Programa de capacitaciones en el manejo clínico del dengue.

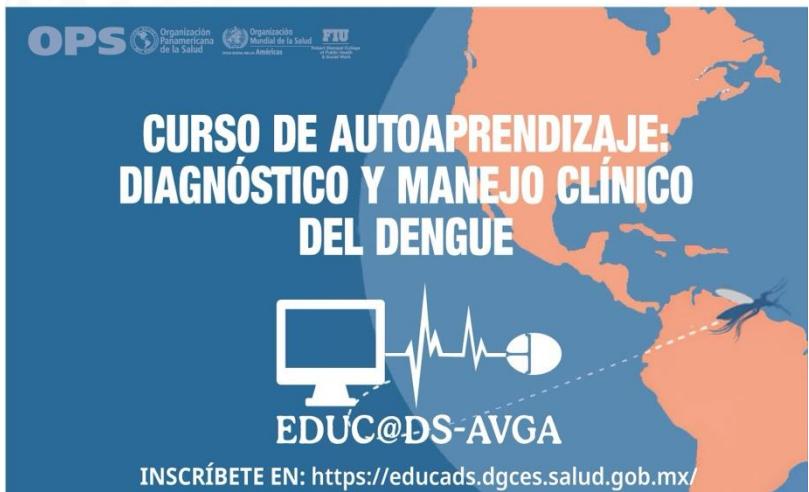
Estrategia para la operación de la Red Nacional de Clínicos para el manejo del dengue y otras arbovirosis



Fase de Preparación y Monitoreo

El **objetivo** de esta “Red” es que opere a manera de asesorías en tiempo real para médicos de primer y segundo nivel de atención a través del esquema que muestra en las figuras siguientes:

La Secretaría de Salud, a través de la Dirección General de Calidad y Educación en Salud y el Campus Virtual de Salud Pública de la Organización Panamericana de la Salud
te invitan a participar en el



<https://educads.dgces.salud.gob.mx/>



Fase de Preparación y Monitoreo

Distribución de zonas para las actividades de coordinación y asesoría por el Grupo Clínico Asesor Nacional para Arbovirosis



Zona	Estados
NORTE	Baja California, Baja California Sur, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Sinaloa, Durango, San Luis Potosí
CENTRO	Nayarit, Zacatecas, Aguascalientes, Jalisco, Guanajuato, Colima, Guerrero, Michoacán, Querétaro, Morelos, Ed. México, Ciudad de México
SURESTE	Yucatán, Quintana Roo, Campeche, Tabasco, Veracruz, Chiapas, Oaxaca, Puebla, Tlaxcala, Hidalgo

Priorización de Localidades para la Implementación de Acciones de Control Integral del Vector (ACIV)

Factores de Priorización

Antecedentes de Casos
Densidad de Vectores
Vigilancia Entomológica SIMV (Ovitrampas)

Condiciones Climatológicas

Concentración Poblacional



Priorización de Localidades

A finales 2023 se calcularon 137 localidades prioritarias para las ACIV durante el 2024

Actualización para 2025

Proyección para 2025
→ 420 localidades prioritarias para las ACIV





Salud

CENAPRECE
Centro Nacional de Prevención



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



DIRECCIÓN GENERAL
DE EPIDEMIOLOGÍA

**Enfermedades
Transmitidas por Vector**

■ Registro ■ Seguimiento ■ Reportes ■ Salir

REPORTES VECTORES

NACIONAL

3US00051

Criterios de Selección

Estado	Jurisdicción
Municipio	Localidad
Institución	Unidad médica
Sexo	Año
Semana Inicio	Año Actual
Padecimiento	Diagnóstico
Dengue	DENGUE NO GRAVE

Reportes Fijos

- [Casos Confirmados](#)
- [Casos por Entidad](#)
- [Casos por Grupo de Edad](#)
- [Casos por Institución](#)
- [Casos por Genero](#)
- [Serotipos Aislados](#)
- [Casos por Semana de Inicio](#)
- [Casos por Municipio](#)
- [Casos Entidad por Sexo](#)
- [Casos Clasif. por Entidad](#)
- [Sintomatología Brote](#)
- [Casos Gpo Edad por Sexo](#)
- [Casos Hospitalizados](#)
- [Movimiento Hospitalario](#)
- [Serotipos y Casos](#)
- [Listado Nominal](#)
- [Indicadores Estado](#)
- [Calculos Brote Dengue](#)
- [Indicadores Institución](#)

Listado Nominal de Casos Eliminados

Descarga de datos del padecimiento

Descarga de Datos Vectores



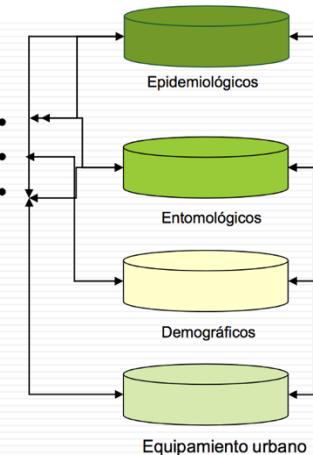
Análisis

Sistemas de Información en línea



Interconexión

Sistema relacional de bases de datos



Captura



CENAPRECE

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

Instituto Nacional
de Salud Pública

SIMV

SECURED BY
positivSSL



Fase de Preparación y Monitoreo

Vigilancia epidemiológica

- Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE)
- Sistema Integral de Monitoreo de Vectores (SIMV)

**Localidades Prioritarias
Zonas de Riesgo (HotSpots)**

 **SALUD**
SECRETARÍA DE SALUD **DGE**
DIRECCIÓN GENERAL
DE EPIDEMIOLOGÍA

**Enfermedades
Transmitidas por Vector**

Registro Seguimiento Reportes Salir

REPORTES VECTORES NACIONAL

3US00051

Criterios de Selección

Estado	Jurisdicción
Municipio	Localidad
Institución	Unidad médica
Sexo	Año
Semana Inicio	Semana Final
Padecimiento	Diagnóstico

Reportes Fijos

Casos Confirmados	Casos por Entidad	Casos por Grupo de Edad	Casos por Institución
Casos por Genero	Serotipos Aislados	Casos por Semana de Inicio	Casos por Municipio
Casos Entidad por Sexo	Casos Clasif. por Entidad	Sintomatología Brote	Casos Gpo Edad por Sexo
Serotipos y Casos	Listado Nominal	Casos Hospitalizados	Movimiento Hospitalario
Calculos Brote Dengue	Indicadores Estado	Indicadores Institución	

Listado Nominal de Casos Eliminados:

Descarga de datos del padecimiento

Descarga de Datos Vectores



Subsistemas



Arbovirosis



Paludismo



Leishmaniasis



Enfermedad
de Chagas



Intoxicación
por Veneno de
Artrópodos



Alertamiento Temprano

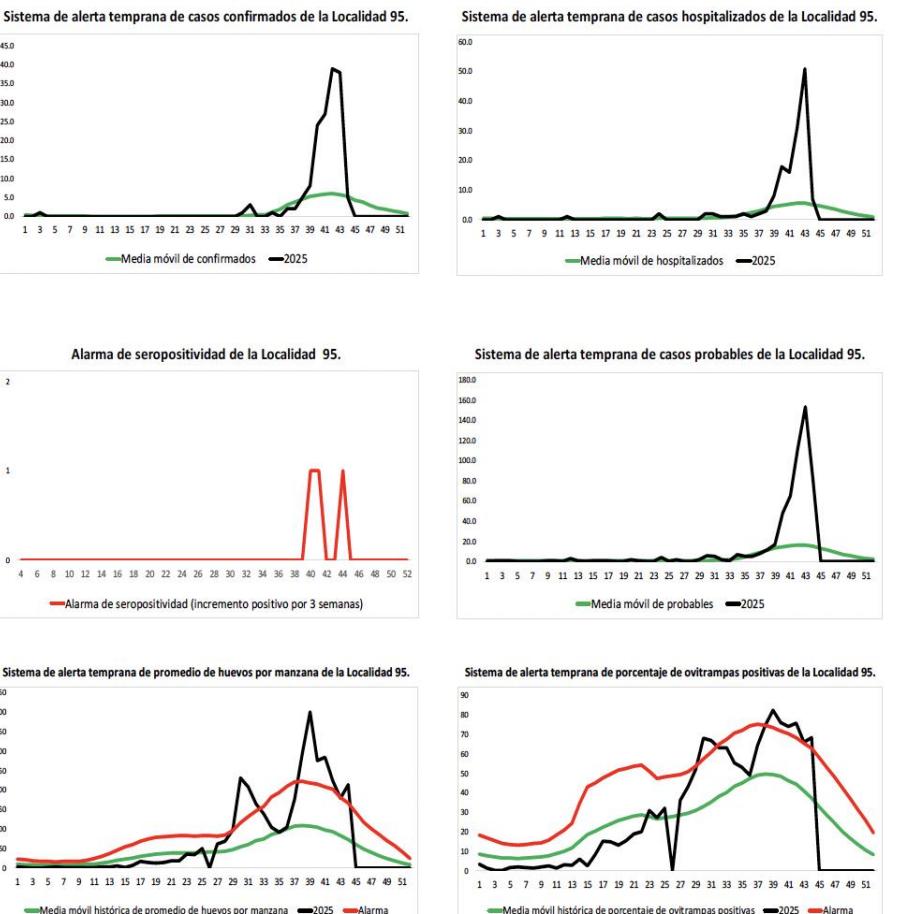
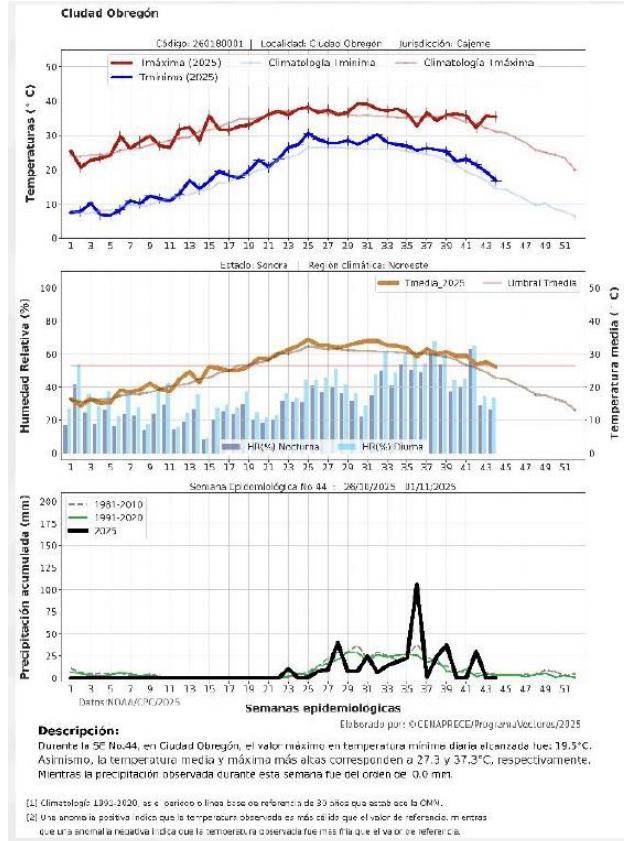
Localidades Prioritarias para la Prevención y Control de las Arbovirosis con Indicadores Sem-44, 2025



Fuente: Salud/SINAVE/DGE/Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica de Dengue.

Con información histórica del año 2018 al 3/11/2025

Indicadores focalizados Ciudad Obregón, Sonora



Interpretación de los gráficos

*Esta localidad registra una alarma de casos confirmados lo que traduce que dichos casos han superado la media de casos históricos durante una o las dos semanas de análisis

*Esta localidad registra una alarma de casos hospitalizados lo que traduce que dichos casos han superado la media de casos históricos durante una o las dos semanas de análisis

*Esta localidad registra una alarma de seropositividad lo que traduce que el porcentaje de muestras positivas ha ido en aumento durante las últimas tres semanas

*Esta localidad registra una alarma de casos probables lo que traduce que se ha superado la media histórica durante las semanas de análisis

*Esta localidad registra una alarma de promedio de huevos por manzana lo que traduce que se ha superado la media histórica durante las semanas de análisis

*Esta localidad registra una alarma de porcentaje de ovitrampas positivas lo que traduce que se ha superado la media histórica durante las semanas de análisis

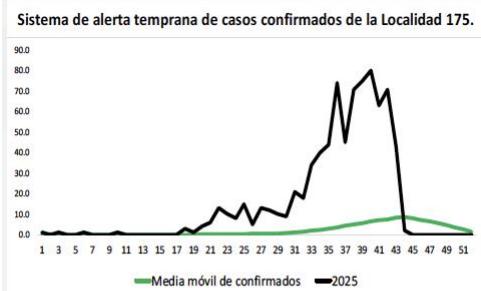
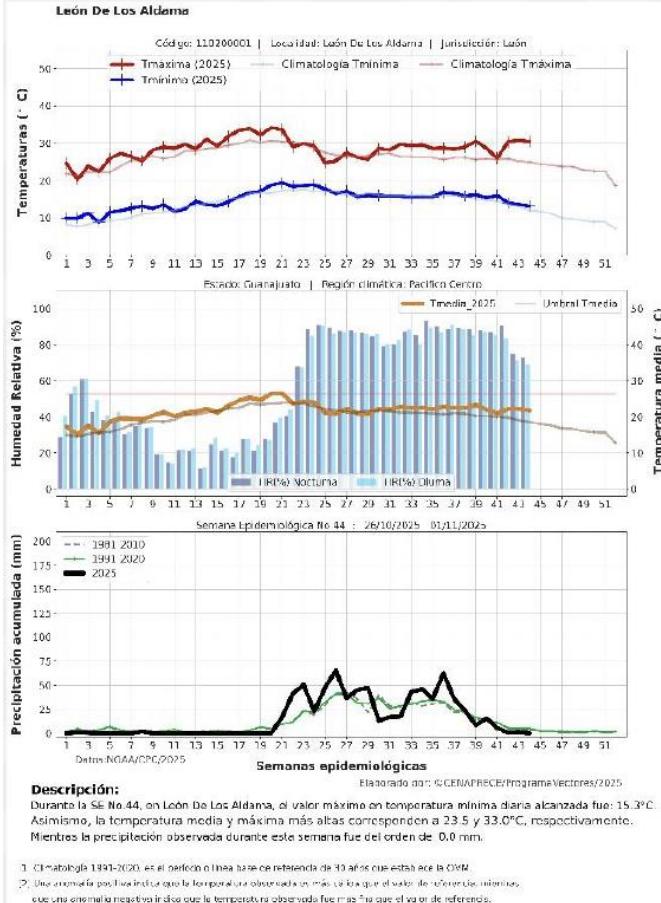
VARIABLES:

1. Epidemiointomológicas
2. Ambientales

- Casos Probables y Confirmados
- Hospitalizaciones
- Seropositividad (casos)
- Temperatura y Humedad
- Positividad de Ovitrampas
- Huevos por Manzana

Indicadores focalizados

León, Guanajuato



Interpretación de los gráficos

*Esta localidad registra una alarma de casos confirmados lo que traduce que dichos casos han superado la media de casos históricos durante una o las dos semanas de análisis

*Esta localidad registra una alarma de casos hospitalizados lo que traduce que dichos casos han superado la media de casos históricos durante una o las dos semanas de análisis

*Esta localidad registra una alarma de seropositividad lo que traduce que el porcentaje de muestras positivas ha ido en aumento durante las últimas tres semanas

*Esta localidad registra una alarma de casos probables lo que traduce que se ha superado la media histórica durante las semanas de análisis

*Sin alarma de porcentaje de ovitrampas positivas

*Sin alarma de promedio de huevos por manzana

VARIABLES:

1. Epidemiο-entomológicas
2. Ambientales

- Casos Probables y Confirmados
- Hospitalizaciones
- Seropositividad (casos)
- Temperatura y Humedad
- Positividad de Ovitrampos
- Huevos por Manzana

Notificación a las Autoridades



Ciudad de México,

Oficio No. CENAPI

Asunto: Alerta Ter

Dr. Gabriel Alfredo Cortés Alcalá
Secretario de Salud y Director General del
Instituto de Salud Pública del Estado de Guanajuato
Tamazua No. 4, Zona Centro,
C.P. 36000, Guanajuato, Guanajuato.

P R E S E N T E

El Programa de Enfermedades Transmitidas por Vectores se semanalmente emite el Boletín de Alerta Temprana y Atención se informa a las entidades federativas del riesgo epidemiológico existente en las 137 localidades prioritarias para con base en la información correspondiente a la **Semana E** (semanas de análisis 39 y 40) de los componentes mencionados: **Temprana en cinco indicadores** en la localidad de: León de los Aldama.

Por lo anterior, le solicito su valioso apoyo a efecto de que se intervenga integralmente que involucre la vigilancia epidemiológica: salud, manejo clínico, prevención y control vectorial, además de el fin de reducir el riesgo de brotes de dengue en las áreas con posible dispersión a otras zonas colindantes, no omito mencionar el Centro Nacional dicho Programa y asegurar la captura en el evaluación del Impacto.

Sin otro particular, le envío un cordial saludo.

A t e n t a m e n t e
El Director General

Dr. Rafael Ricardo Valdez Vázquez

Ciudad de M

Oficio No. C

Asunto: Ale

Dr. José Luis Alomía Zegarra
Secretario de Salud Pública y Presidente Ejecutivo
de los Servicios de Salud en el Estado
Centro de Gobierno Estatal, Edificio Sonora,
1er Nivel, ala Norte, Centro de Gobierno Estatal,
Blvd. Paseo del Canal y Comonfort s/n,
83280, Hermosillo, Sonora

P R E S E N T E

El Programa de Enfermedades Transmitidas por Vectores se semanalmente emite el Boletín de Alerta Temprana y Atención se informa a las entidades federativas del riesgo epidemiológico existente en las 137 localidades prioritarias con base en la información correspondiente a la **Semana Epidemiológica número 40, 2025 (semanas de análisis 39 y 40)** de los componentes mencionados: **Temprana en cuatro indicadores** en la localidad de: Ciudad de México.

Por lo anterior, le solicito su valioso apoyo a efecto de que se intervenga integralmente que involucre la vigilancia epidemiológica: salud, manejo clínico, prevención y control vectorial, además de el fin de reducir el riesgo de brotes de dengue en las áreas con posible dispersión a otras zonas colindantes, no omito mencionar el Centro Nacional dicho Programa y asegurar la captura en el evaluación del Impacto.

Sin otro particular, le envío un cordial saludo.

A t e n t a m e n t e
El Director General

Dr. Rafael Ricardo Valdez Vázquez



Ciudad de México, a 14 de octubre de 2025.

Oficio No. CENAPRECE-DG-7438 -2025.

Asunto: Alerta Temprana de Arbovirosis.

Dr. Valentín Herrera Alarcón
Secretario de Salud y Director General
de los Servicios de Salud en el Estado
Socorrense No. 31, Colonia Aguacatal,
91130 Xalapa, Veracruz

P R E S E N T E

El Programa de Enfermedades Transmitidas por Vectores de este Centro Nacional, semanalmente emite el Boletín de Alerta Temprana y Atención Oportuna de Brotes, en el cual se informa a las entidades federativas del riesgo epidemiológico, entomológico y meteorológico existente en las 137 localidades prioritarias para las arbovirosis; de esta manera, con base en la información correspondiente a la **Semana Epidemiológica número 40, 2025 (semanas de análisis 39 y 40)** de los componentes mencionados, se ha emitido una **Alerta Temprana en cuatro indicadores** en la localidad de: Veracruz, Veracruz.

Por lo anterior, le solicito su valioso apoyo a efecto de que se elabore el Programa de Intervención Integral que involucre la vigilancia epidemiológica y laboratorio, promoción de la salud, manejo clínico, prevención y control vectorial, además de la participación municipal, con el fin de reducir el riesgo de brotes de dengue en las áreas con transmisión persistente y la posible dispersión a otras zonas colindantes, no omito mencionar que deberá enviarse a este Centro Nacional dicho Programa y asegurar la captura en el Sistema de Información para la evaluación del Impacto.

Sin otro particular, le envío un cordial saludo.

A t e n t a m e n t e
El Director General

Dr. Rafael Ricardo Valdez Vázquez

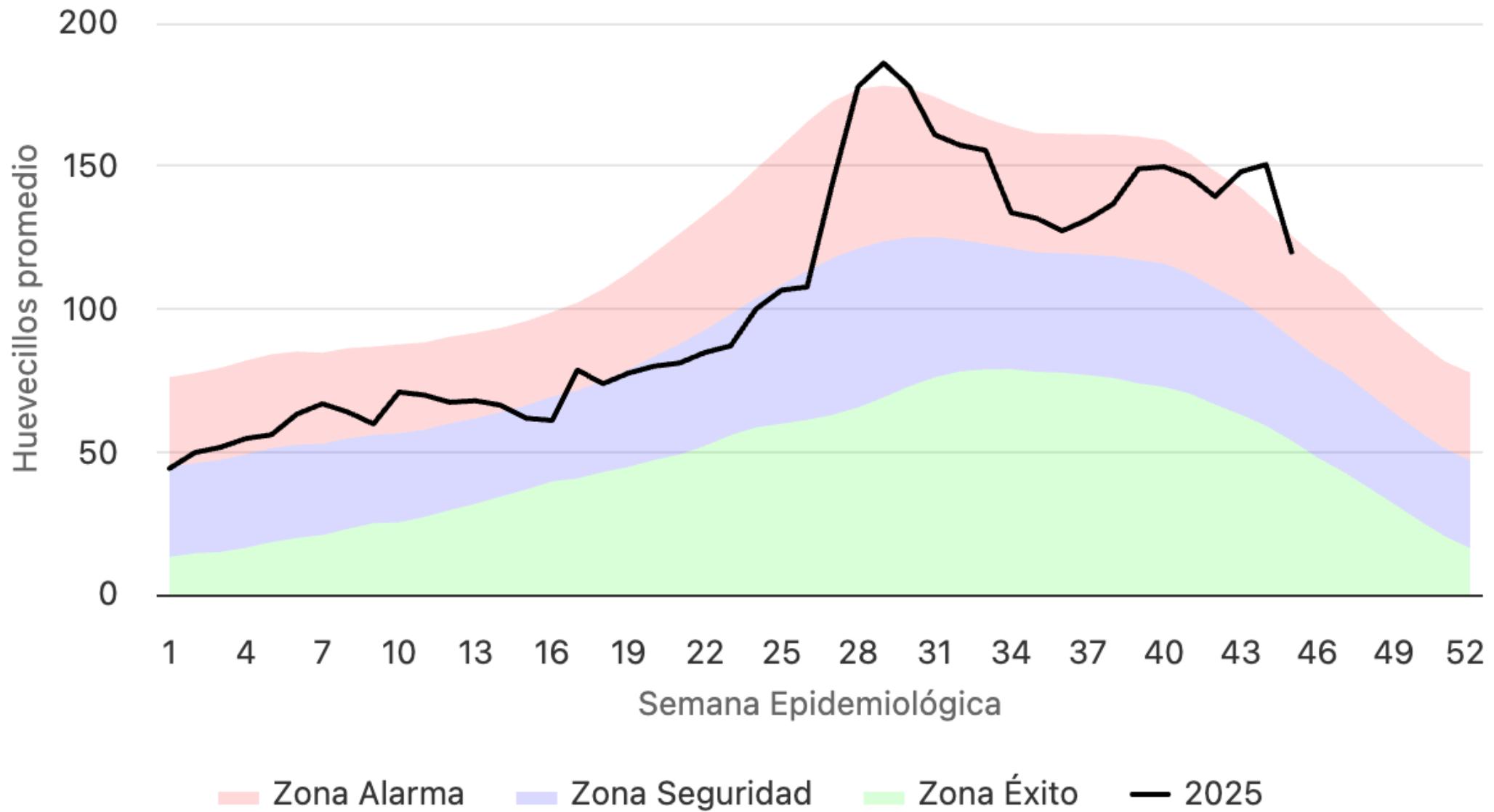


Cobertura y Magnitud de la Vigilancia Entomológica mediante Ovitrampas

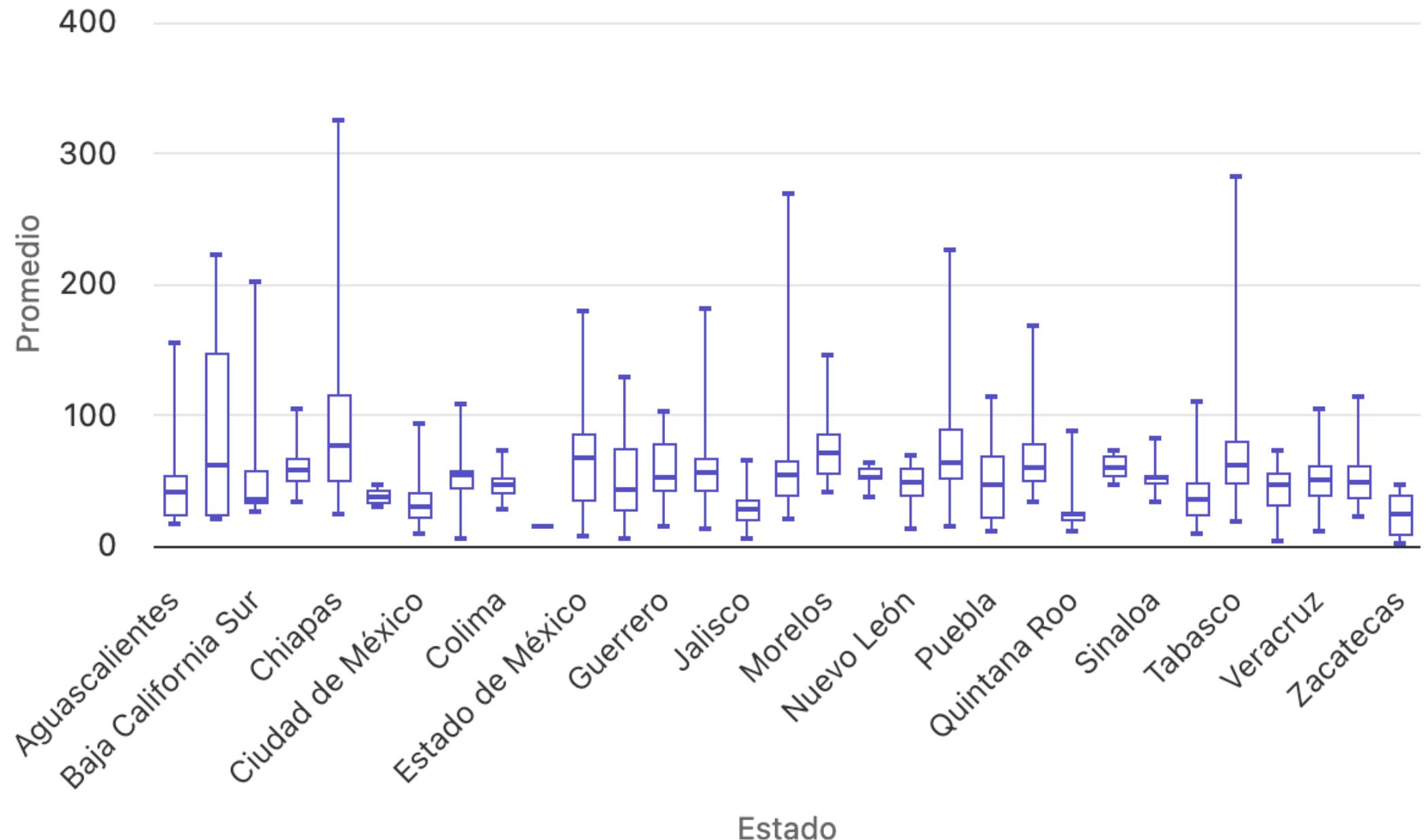


Canal Entomológico

Promedio de huevecillos por manzana



Promedio por manzana positiva



Incremento de Transmisión

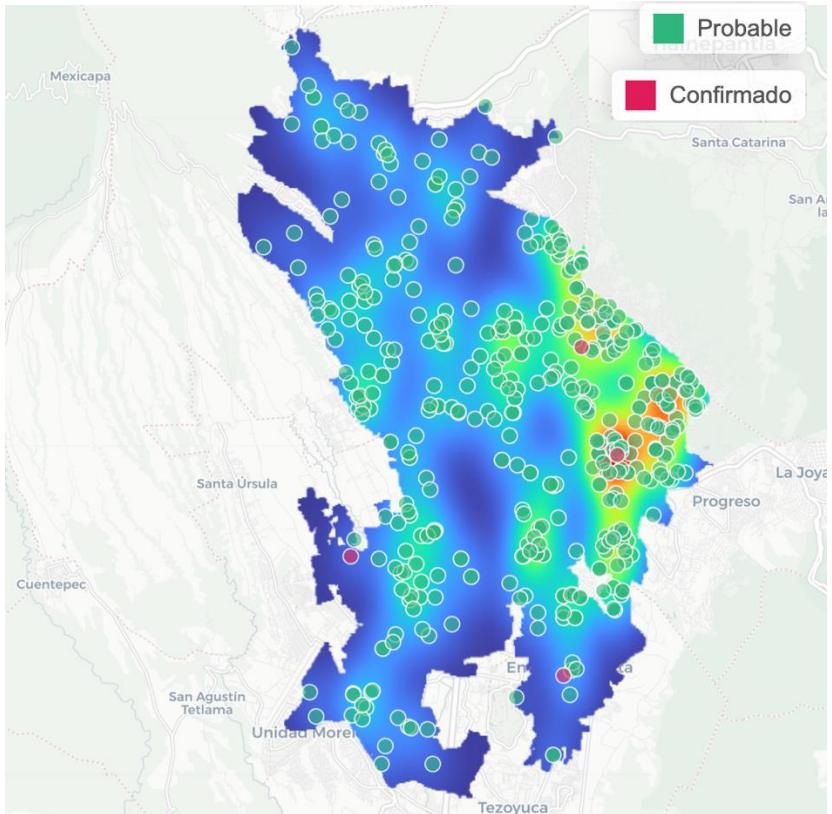
Alertas por estado





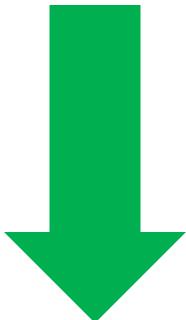
Análisis Espacio-Temporal

Identificación de mapa de calor en una localidad



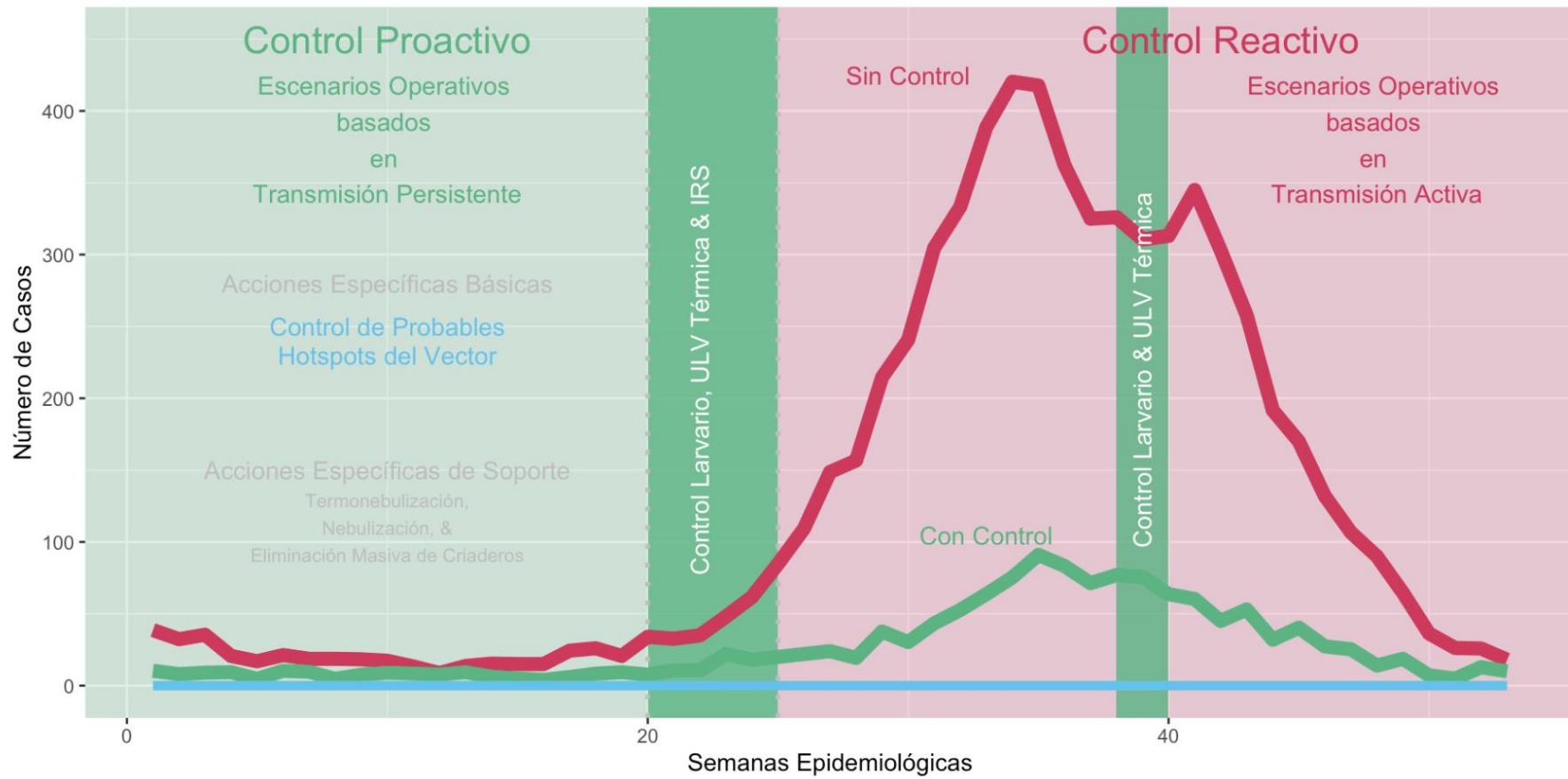
20-30% contribuyen al 60-80 de la transmisión

Mapas de Calor: visualización de datos que muestran la magnitud del incremento de casos probables y densidad vectorial. La variación del color depende de la intensidad.



- **Estratificación de riesgos.**
- **Focalización de las acciones antivectoriales.**
- **Utilización eficiente y efectiva de los recursos del programa de vectores.**
- **Acciones Integrales y simultáneas.**

Modelo de Intervención



- Modelo creado para definir la etapa epidemiológica en una localidad, en la cual, se tendrán que implementar acciones integrales definidas por el riesgo, el inicio de la temporada de lluvias, incremento de casos probables, el porcentaje de ovitrampas positivas y la dispersión de casos.



Respuesta a Brotes

Control Larvario





Nebulización Espacial y Termonebulización

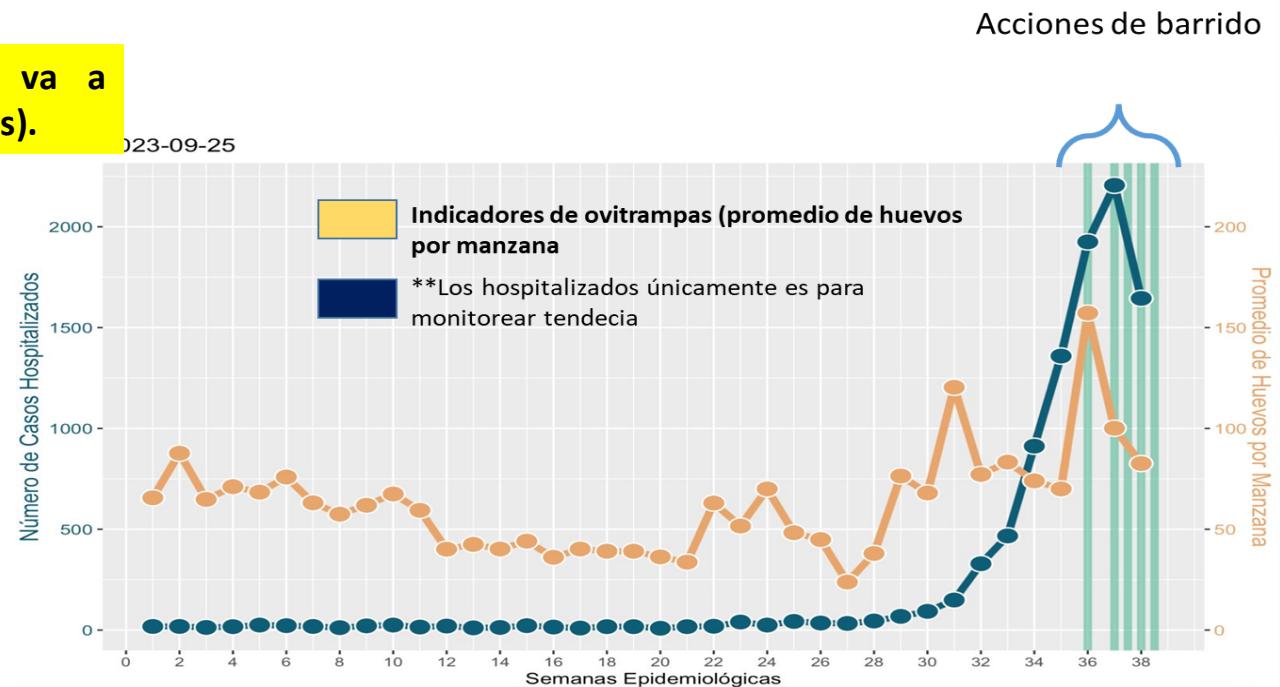
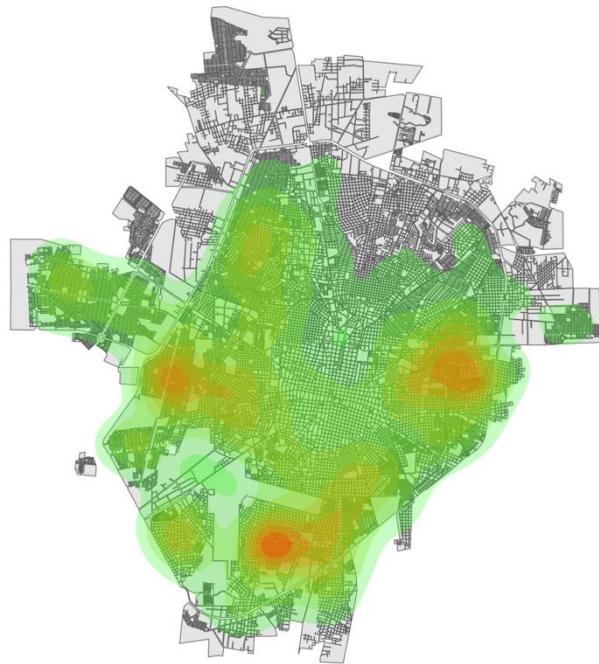


Respuesta a Brote

Ejemplo de atención de brote: Mérida, 2023

Sitios de persistencia de transmisión sem 30-38

La tendencia del comportamiento entomológico va a depender al comportamiento del clima (precipitaciones).



Red Nacional de Unidades de Investigación Entomológica y de Bioensayos (UIEB's)



23 UIEB's correspondientes a 21 entidades

- Identificación de Especies de Importancia Médica y colecciones biológicas.
- Evaluación de Eficacia Biológica y Resistencia a Insecticidas.
- Evaluación de Equipos de Aplicación de Insecticidas.
- Evaluación de repelentes y aerosoles caseros.
- **Producción masiva de mosquitos y distribución de material biológico.**



Red Nacional de Unidades de Investigación Entomológica y de Bioensayos (UIEB's)

Misión

Contribuir a mejorar la calidad de vida de la población mexicana, mediante la prevención y reducción en la incidencia de padecimientos causados por arropodofauna de importancia médica a través de la **generación de evidencia científica y del desarrollo de nuevas alternativas para el control** de dichos artrópodos.

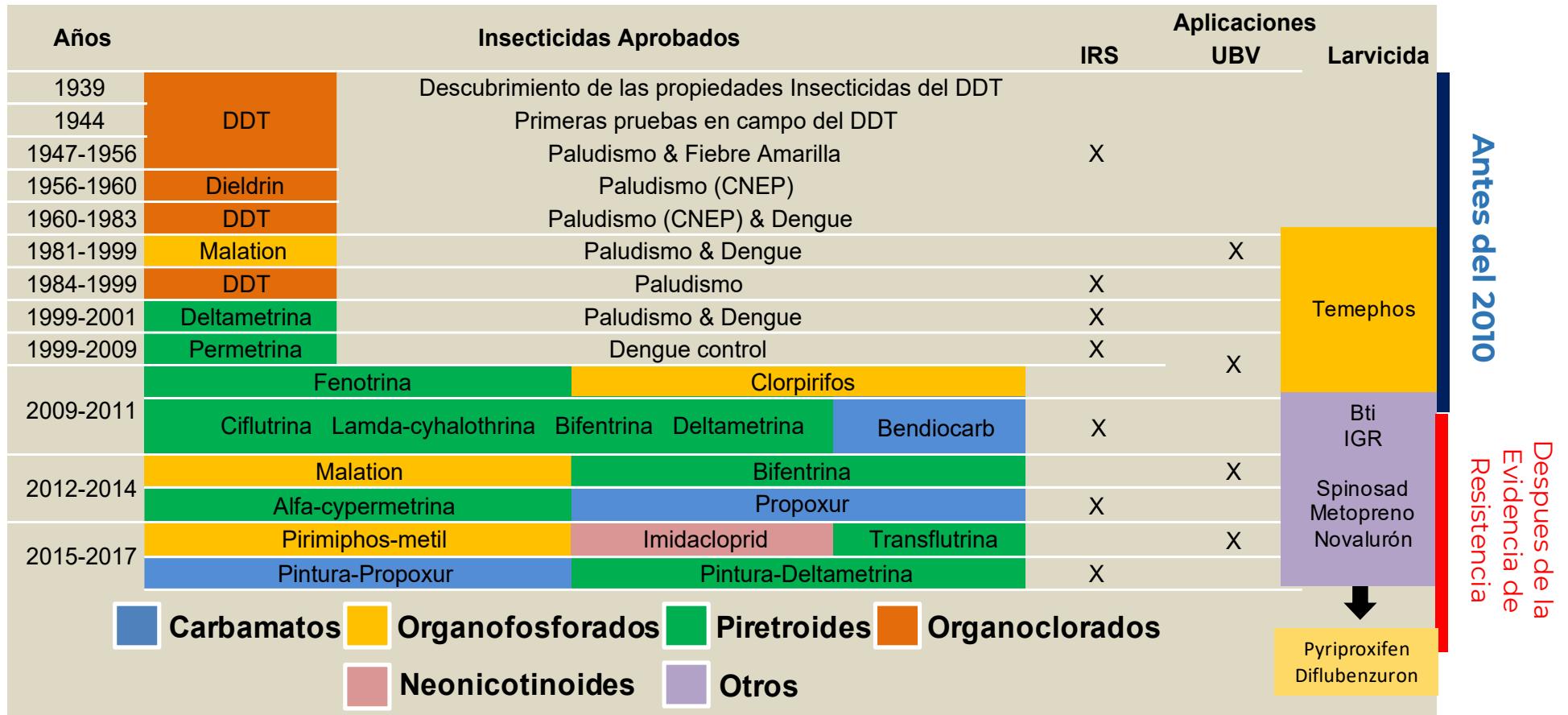


Visión

Consolidar las Unidades de Investigación Entomológica y Bioensayo como líderes en la generación de investigación aplicada, **asesoría operativa en el control de arropodofauna nociva y como creadores de modelos en medidas de prevención y control de enfermedades transmitidas por vectores en México.**



Rotación de Insecticidas



Evaluación e Incorporación de nuevas moléculas,
grupos químicos y formulados

Regulación de Insecticidas

Productos recomendados por el CENAPRECE para el combate de insectos vectores de enfermedades a partir de 2025.

Producto ¹	Registro COFEPRIS ²	Empresa ³	Vigencia	Formulación	Presentación	Uso recomendado ⁴
Larvicidas y Reguladores						
Temefos 500	RSCO-USP-8-2015	Quimix S.A de C.V.	21/11/25	Concentrado emulsionable	Bidón de 20 litros	Pipas de agua, tamaños de 200 litros y cuerpos de agua temporales para larvas de <i>Aedes aegypti</i> , <i>Aedes albopictus</i> y <i>Anopheles pseudopunctipennis</i>
Temefos 500	RSCO-USP-27-2015	Química Lucava, S.A. de C.V.	21/11/25	Concentrado emulsionable	Bidón de 20 litros	Pipas de agua y cuerpos de agua temporales para <i>Aedes aegypti</i>
<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>israelensis</i> 37.4%	RSCO-USP-10-2015	Valent de México, S.A. de C.V.	21/11/25	Gránulos dispersables en agua	Caja con 24 tarros de 500 gramos	Para el control de larvas de mosquitos <i>Aedes aegypti</i>
<i>Bacillus thuringiensis</i> 5.35% + Metopreno 1.60%	RSCO-USP-57-2022	Orange Line Vet S. de R. L. de C.V.	25/10/27	Gránulos dispersables en agua	Saco con 18.18 kilogramos	Para el control de larvas de mosquitos <i>Aedes aegypti</i>
<i>Bacillus thuringiensis</i> 1% + extracto de pimienta 1% + extracto de clavo 0.2% + <i>lysinibacillus sphaericus</i> 1%	RSCO-USP-50-2019	Tecnologías Agribest S.A. de C.V.	19/09/29	Concentrado Soluble	Caja con 12 litros	En recipientes y cuerpos de agua temporales
<i>Bacillus thuringiensis</i> serovar. <i>israelensis</i> 24.4%	RSCO-USP-74-2025	Corporación Mexicana de Transferencia de Biotecnología S.A. de C.V.	21/01/30	Gránulos dispersables en agua	Frasco con 500 gramos	Para el control de larvas de mosquitos <i>Aedes aegypti</i>
Spinosad 7.48%	RSCO-USP-18-2015	Grupo Ikerri S.A. de C.V.	21/11/25	Tabletas	Caja con 4,000 tabletas	En recipientes de 200 litros y cuerpos de agua temporales para <i>Aedes aegypti</i>
Spinosad 7.48%	RSCO-USP-73-2025	Formento Biotecnológico Ambiental S.A. de C.V.	15/01/30	Tabletas	Caja con 4,000 tabletas	En recipientes de 50 litros y cuerpos de agua temporales para <i>Aedes aegypti</i>
Spinosad 22.5%	RSCO-USP-56-2022	Grupo Ikerri S.A. de C.V.	04/10/27	Suspensión Concentrada	1 bidón de 10 litros	En recipientes y cuerpos de agua temporales para <i>Aedes aegypti</i>
Spinosad 20.6%	RSCO-USP-20-2015	Grupo Ikerri S.A. de C.V.	21/11/25	Concentrado emulsionable	Caja con 10 litros	Pipas de agua y cuerpos de agua temporales para <i>Aedes aegypti</i>
Spinosad 2.5%	RSCO-USP-32-2015	Formento Biotecnológico Ambiental S.A. de C.V.	21/11/25	Granulado	Caja con dos bolsas de 10 kilogramos cada una	En recipientes y cuerpos de agua temporales para <i>Aedes aegypti</i>
Piriproxifen 0.5%	RSCO-USP-45-2017	Tagros Chemical Corporation de México S. de R.L. de C.V.	18/11/27	Granulado	Caja con 10 sobre de 100 gramos cada uno	En recipientes y cuerpos de agua temporales para <i>Aedes aegypti</i>
Novaluron 9.3%	RSCO-USP-40-2016	Ingeniería Industrial S.A. de C.V.	15/11/26	Concentrado emulsionable	Caja con 4 frascos de 200 ml	En recipientes, cuerpos de agua temporales para <i>Aedes aegypti</i>

¹ La presente lista deja sin efecto listas de productos recomendados previas y permanecerá vigente hasta nuevo aviso.

² Acceder a la página de consulta de Registros Sanitarios de Plaguicidas, Nutrientes Vegetales y LMR de la COFEPRIS. Disponible en: <http://lipis03.cofepris.gob.mx/Resoluciones/Consultas/ConWebRepPlaguicida.aspx>. Ingresar el número de registro sanitario como está descrito en la columna "Registro COFEPRIS", los resultados arrojarán el nombre comercial y la compañía propietaria del registro.

³ Compañía titular del registro sanitario.

⁴ El uso recomendado está totalmente alineado con el uso autorizado por COFEPRIS para su uso en Salud Pública (USP) y de acuerdo a los estudios de eficacia biológica a las especies de vector objeto presentados.

Av. Marina Nacional No. 60, piso 1, Col. Tacuba, Alcaldía Miguel Hidalgo, C.P. 11410, Ciudad de México, Tel: (55) 50 62 16 00 Ext. 54688- www.gob.mx/salud/cenaprece

Registro Sanitario de Uso en Salud Pública emitido por la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS)

<https://www.gob.mx/salud/cenaprece/documentos/productos-recomendados-por-el-cenaprece-para-el-combate-de-insectos-vectores-de-enfermedades-a-partir-de-2025>

Productos recomendados por el CENAPRECE para el combate de insectos vectores de enfermedades a partir de 2025.

Notas:

- Con el fin de que las entidades federativas tengan un elemento más para decidir la adquisición de productos insecticidas mediante recursos asignados, ya sea propios o mediante apoyos federales se encuentran disponibles los estudios de eficacia biológica de los insecticidas utilizados para el combate de insectos vectores realizados por las Unidades de Investigación Entomológica y Bioensayos de las entidades federativas en la página del CENAPRECE <https://www.gob.mx/salud/cenaprece>
- Los Larvicidas temefos 1% han sido excluidos del presente listado al reportarse en publicación por parte de la Universidad Autónoma de Nuevo León <https://www.mdpi.com/2075-4450/5/2/10> resultados que evidencian altas frecuencias de resistencia de las poblaciones de mosquitos al Temefos, por lo anterior se sugiere iniciar la rotación con otros productos para lograr la eficacia que permita controlar los mosquitos en esta etapa biológica de su desarrollo.
- Los adulticidas de acción residual Bendiocarb 80% han sido excluidos del presente documento al encontrarse en el listado de ingredientes activos que se consideran como Plaguicidas Altamente Peligrosos en México.

Revisó: Dr. Fabián Correa Morales.- Director del Programa de Enfermedades Transmitidas por Vectores

Validó: Dr. Rafael Valdez Vázquez.- Director General del CENAPRECE

Fecha de elaboración: 12 de marzo de 2025.

Regulación de Insecticidas

- Larvicidas químicos, **botánicos, misceláneos y reguladores de crecimiento**
- Insecticidas de **acción residual**
- Adulticidas para **nebulización espacial en frío y en equipos térmicos.**
 - Piretroides
 - Neonicotinoides
 - Botánicos
 - Organofosforados



Fase de Preparación y Monitoreo

Programa de control biológico del mosquito con *Wolbachia*

Preparación y Planificación

Establecimiento de la base para la iniciativa



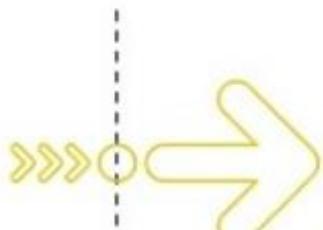
Reemplazo Poblacional

Implementación del reemplazo poblacional en áreas prioritarias



Expansión Territorial

Ampliación de la implementación a otros estados



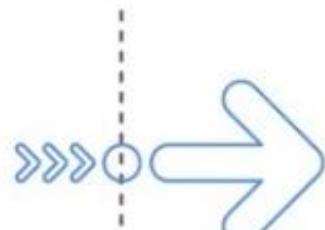
Producción a Escala

Aumento de la producción de mosquitos con *Wolbachia*



Evaluación

Evaluación del impacto de la estrategia en áreas objetivo



Sostenibilidad a Largo Plazo

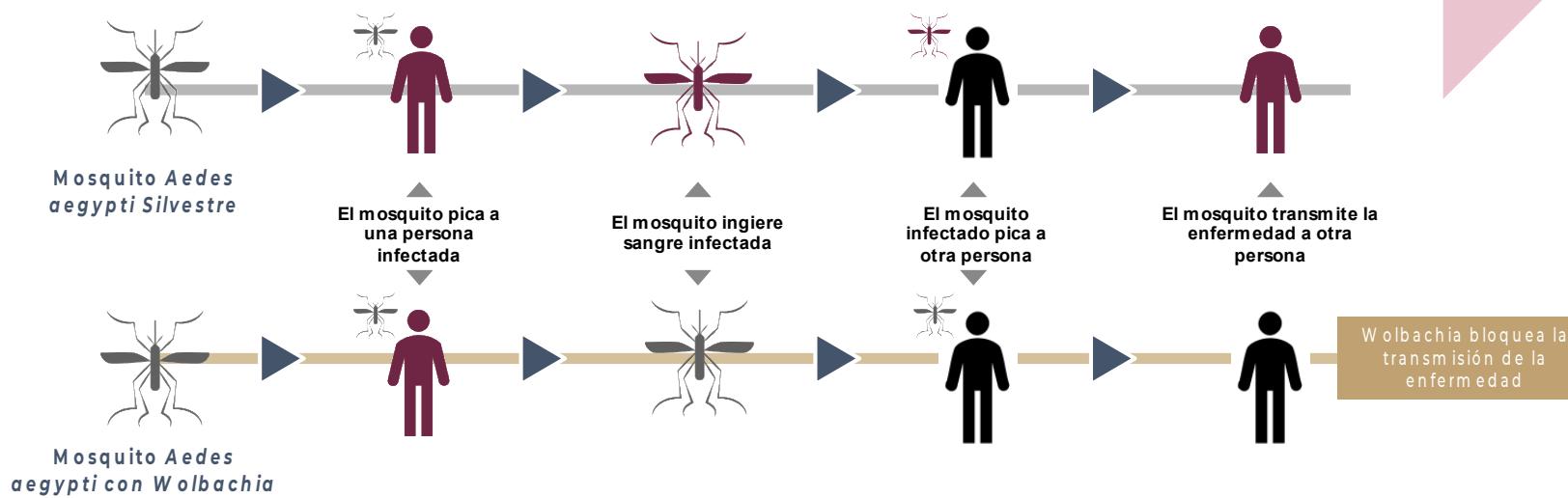
Asegurando la sostenibilidad y el monitoreo continuo





Programa escalonado de reemplazo de mosquitos con *Wolbachia* que no transmite el virus Dengue

Liberación de mosquitos con *Wolbachia*
4-20 millones de mosquitos por semana en
comunidades de alto riesgo



Implementación de **Wolbachia** como control biológico de Aedes aegypti





Red de Municipios por la Salud

- Tienen a su cargo servicios públicos fundamentales: agua potable, drenaje, alcantarillado y manejo de residuos sólidos.
- Su participación conjunta con el sector salud aumenta la eficacia de las acciones de control y prevención de dengue, chikungunya y zika.
- Promueve y genera políticas públicas saludables a nivel local:
 - Sanciones por tirar basura en la calle o terrenos baldíos.
 - Normas municipales regulatorias de la recolección y eliminación de basura.





Salud
Secretaría de Salud

CENAPRECE
Centro Nacional de Prevención
y Control de Enfermedades

Jornadas Nacionales, 2025

Arranque de la Estrategia Nacional Contra el Dengue y Otras Arbovirosis 2025
31 de marzo al 4 de abril
Guadalajara, Jalisco
#quenotepiqueeldengue

Carpeta Protocolaria

Salud
Secretaría de Salud

CENAPRECE
Centro Nacional de Prevención
y Control de Enfermedades

gob.mx/salud/cenaprece

2da. Jornada Nacional
De Lucha contra el Dengue 2025
11 al 17 de agosto
#PorTuBienestarUnidosContraElDengue

Carpeta Protocolaria

Salud
Secretaría de Salud

CENAPRECE
Centro Nacional de Prevención
y Control de Enfermedades

gob.mx/salud/cenaprece





¿Qué ha favorecido la transmisión?



Obstáculo	Consecuencia
Cambio climático: Coadaptación del vector y virus para persistir en mayores altitudes. Reciente???	Epidemias en ciudades con altitudes mayores a 1,800m. Esto ha ocurrido desde que resurgió el dengue en México (1978).
Demográfico: Aumento de la mancha urbana, crecimiento y movimientos poblacionales	Crecimiento irregular de asentamientos humanos, problemas de agua y basura, mayor número de personas susceptibles y desplazamiento desde y hacia zonas endémicas al dengue o receptivas a la transmisión (con riesgo entomológico)
Epidemiológico: Circulación de serotipos 1, 2, 3 y 4, variantes genotípicas y fenotípicas	Mantenimiento de transmisión en localidades recurrentes y dispersión de la enfermedad a sitios “no esperados” , incluyendo grandes ciudades y localidades rurales
Económico: Recursos insuficientes e inoportunos	Retrasos y cobertura insuficiente en la implementación de medidas de control especialmente en sitios que no anticipaban transmisión

ZMG	1,566 msnm
León	1,850 msnm
Morelia	1,900 msnm
Patzcuaro	2,140 msnm
ZMCDMX	2,240 msnm





SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



REUNIÓN NACIONAL DE LIDERES DE VECTORES

OAXACA 2025





Comparecencia del Dr. David



Se reducen al mínimo los casos de dengue en México: Kershenobich

viernes, 7 de noviembre de 2025

Al comparecer ante diputados, el secretario de Salud, David Kershenobich, calificó como un **logro de la actual administración, la estrategia de combate al dengue, pues los casos en el país se han reducido al mínimo.**

“Un logro importante es la estrategia nacional para el control de dengue, que ha logrado una reducción de 85 por ciento de casos con respecto a lo registrado en 2024; también se logró una reducción de 87 por ciento en el número de pacientes hospitalizados por formas graves y se mejoraron las competencias de los médicos en el manejo de esta enfermedad”.



**Gobierno de
México**



Estrategia Nacional para el Control del Dengue y Arbovirosis (ECDA)

Programa de Prevención, Control y Manejo de Enfermedades
Transmitidas por Vectores e Intoxicación por Artrópodos
Venenosos

CENAPRECE



Salud
Secretaría de Salud

CENAPRECE
CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS
Y CONTROL DE ENFERMEDADES



VECTORES
CENTRO DE ENFERMEDADES
TRANSMITIDAS POR VECTORES

 **UIEBs**
UNIDADES DE INVESTIGACIÓN
ENTOMOLÓGICA Y DE BIOENSAYO



**SOCIEDAD MEXICANA
DE SALUD PÚBLICA**
SALUS • VERITAS • LABOR

