



INFORME QUINCENAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE PALUDISMO

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 03 DE 2024

Panorama Internacional

De acuerdo con el último Informe Mundial de paludismo emitido por la Organización Mundial de la Salud (OMS) en 2022, durante el año 2021 se notificaron 247 millones de casos y 619,000 defunciones por este padecimiento en 87 países endémicos, destacando que el 94.5 % de los casos corresponden a África y de estos la mitad se notifican en cuatro países de esta región: **Nigeria (27 %), República Democrática del Congo (12 %), Uganda (5 %) y Mozambique (4 %).**

En el mismo año, en la Región del Sudeste Asiático se notificaron cerca del 2 % del total de casos de paludismo a nivel mundial, siendo **India** donde se registraron la mayoría (79 %), seguido de **Indonesia, Myanmar y Bangladesh**. Por otra parte, en la Región del Mediterráneo Oriental se notificaron cerca del 2.5 % del total de casos de paludismo a nivel mundial, **Sudán** fue el país con más casos (54 %), seguido de **Somalía, Yemen, Pakistán y Afganistán**.

Respecto a la Región del Pacífico Occidental, en 2021 se notificaron el 0.6 % de los casos a nivel mundial. **Papúa Nueva Guinea** fue el país con la mayor proporción de casos (87 %), seguido por las **Islas Salomón, Camboya y Filipinas**.

En la Región de América, en el mismo periodo, se presentaron **205,000 casos** en 17 países y un territorio, que corresponde al 0.2 % del total de casos a nivel mundial y de los cuales el 79 % se notificaron en **Venezuela, Brasil y Colombia**.

Tabla 1. Países y territorios de la Región de América con transmisión autóctona de Paludismo en 2022.

Bolivia	Guyana	Panamá
Brasil	Guyana Francesa	Perú
Colombia	Haití	República Dominicana
Costa Rica	Honduras	Surinam
Ecuador	México	Venezuela
Guatemala	Nicaragua	

Fuente: Informe mundial sobre la malaria 2022, Organización Mundial de la Salud (OMS). Disponible en: <https://www.who.int/publications/i/item/9789240064898>

Entre 2019 y 2021, Venezuela, Brasil, Colombia y Perú presentaron una reducción sustancial de casos de paludismo. República Dominicana, Guyana Francesa, Guatemala, Guyana y México presentaron reducciones más modestas. Por otra parte, Honduras y Panamá duplicaron el número de casos.

Los países que se encuentran certificados como libres de paludismo en la Región de América son: **Paraguay, Argentina, El Salvador y Belice**, desde 2018, 2019, 2021 y 2023, respectivamente.

Los **países y territorios que han recibido la certificación de eliminación del paludismo** (corte al 19 de junio de 2023), podrán consultarse en: <https://www.who.int/es/teams/global-malaria-programme/elimination/countries-and-territories-certified-malaria-free-by-who>.



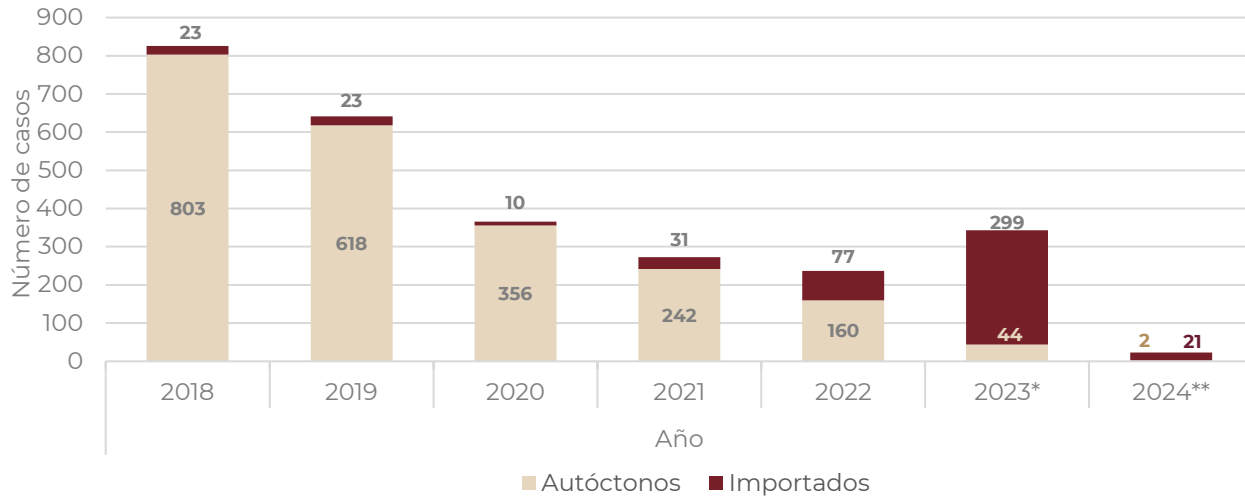


Panorama Nacional

GENERALIDADES

En nuestro país, en los últimos siete años se ha observado una tendencia a la reducción de casos autóctonos de paludismo, sin embargo, desde el 2022, se ha identificado un aumento en el registro de los casos importados, favorecido principalmente, por el incremento del flujo migratorio (**Ver Grafica 1**).

Gráfico 1. Casos confirmados autóctonos e importados de paludismo en México de 2018 a 2024.**



Fuente: SINAVE/DGE/SALUD/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Paludismo. *Información preliminar de 2023, **Datos 2024 con corte a la Semana Epidemiológica 03. Nota: En el Boletín Epidemiológico emitido por la DGE de la semana 01 de 2024 se tiene un reporte de cuatro casos autóctonos de Oaxaca los cuales corresponden a casos con fecha de inicio de síntomas en diciembre de 2023.

Tabla 2. Casos autóctonos confirmados por paludismo *P. vivax* en México en 2023*.

Entidad	Casos confirmados	Tasa de incidencia
Chiapas	27	0.45
Tabasco	4	0.15
Oaxaca	7	0.16
Campeche	6	0.57
Nacional	44	0.03

Fuente: SINAVE/DGE/SALUD/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Paludismo. Nota: Tasa por 100, 000 habitantes. *Información preliminar de 2023.

CASOS AUTÓCTONOS

Con información preliminar de 2023, en nuestro país se han confirmado **44 casos autóctonos de paludismo por *P. vivax*** (Tabla 2).

Con corte a la semana epidemiológica No. 03 de 2024, en nuestro país se han confirmado **dos casos autóctonos de paludismo por *P. vivax*** (Tabla 3).

En la **Tabla 4** se observan los municipios con casos autóctonos de paludismo por ***P. vivax*** de 2021 a 2024.

Tabla 3. Casos autóctonos confirmados por paludismo *P. vivax* en México en 2024.**

Entidad	Casos confirmados	Tasa de incidencia
Chihuahua	2	0.05
Nacional	2	0.001

Fuente: SINAVE/DGE/SALUD/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Paludismo. Nota: Tasa por 100, 000 habitantes. **Datos 2024 con corte a la Semana Epidemiológica 03.





Tabla 4. Municipios con casos autóctonos de paludismo por *P. vivax* en México de 2021 a 2023*

Entidad	Municipios con casos autóctonos de paludismo por <i>P. vivax</i> .				
	2021	2022	2023*	2024**	
Campeche	Candelaria				
		Calakmul	Cd. Del Carmen		
Chiapas	Yajalón	El Bosque			
	Chalchihuitán				
	Chenalhó				
	Chilón				
	Maravilla Tenejapa	Huitiupan			
	Ocosingo				Ocosingo
	Benemérito de las Américas				Soyaló
	Pantelhó				
	Sabanilla				
	San Fernando	Oxchuc	Tila		
	San Juan Cancuc				
	Simojovel				
	Sitalá				
	Chihuahua	Morelos			
Batopilas		Batopilas			
Urique					
Oaxaca	San Pedro Tapanatepec				
			Juchitán de Zaragoza		
Sinaloa	Choix				
Tabasco	Huimanguillo				
	Tenosique				
Total de casos por año	242	160	44	2	

Fuente: SINAVE/DGE/SALUD/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Paludismo, *Información preliminar de 2023, **Datos 2024 con corte a la Semana Epidemiológica 03.

CASOS IMPORTADOS

Con corte a la semana epidemiológica No. 03 de 2024, se han notificado **21 casos importados de paludismo en el país**. Las CDMX concentra el 42 % (nueve) de los casos. En 120 casos se ha identificado a la especie *P. vivax*, y solo en un caso *P. falciparum* (Chiapas).





Tabla 5 y 6. Número de casos importados por estado notificante, México 2023*-2024.**

2023*	
Entidad notificante	Número de casos
Chiapas	98
Oaxaca	46
CDMX	43
Nuevo León	33
Tamaulipas	32
Estado México	9
Tabasco	8
Veracruz	5
Hidalgo	5
Quintana Roo	4
Guanajuato	3
Campeche	3
Sonora	3
Jalisco	2
Baja California	1
Baja California Sur	1
Zacatecas	1
Sinaloa	1
Chihuahua	1
Total	299

2024**	
Entidad notificante	Número de casos
CDMX	9
Chiapas	4
Nuevo León	3
Oaxaca	2
Tabasco	1
Baja California	1
Estado de México	1
Total	21

Fuente: SINAVE/DGE/SALUD/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Paludismo.
**Datos 2024 con corte a la Semana Epidemiológica 03.

Fuente: SINAVE/DGE/SALUD/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Paludismo.
* Información preliminar de 2023.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:

- Una vez que se cumpla con la definición operacional de caso probable, se deben realizar las acciones establecidas en el “Manual de Procedimientos Estandarizados para la Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Transmitidas por Vector” en el apartado de Paludismo.
- Se debe establecer comunicación continua con los diferentes componentes involucrados en la atención de los casos de paludismo (atención médica, vigilancia epidemiología, vigilancia por laboratorio, promoción a la salud y programa de prevención y control) para realizar un abordaje integral de los casos.
- Es necesario reforzar la vigilancia pasiva en las unidades de primer y segundo nivel de atención de todos los sectores, con el objetivo de detectar oportunamente, intervenir e interrumpir la transmisión local del paludismo, lograr su eliminación del país y evitar el restablecimiento en áreas libres de paludismo.
- Se deben de considerar todos los factores que pudieran llegar a favorecer la aparición de casos y que representan un riesgo para el restablecimiento de la transmisión autóctona de paludismo: presencia del vector (receptividad y vulnerabilidad).

