



AL DENGUE LE GANAMOS PRIMERO



INFORMACIÓN GENERAL DEL CIAD

El mosquito "*Aedes aegypti*" se caracteriza por ser el vector que transmite las patologías del **Dengue**, **Zika** y **Chikungunya**. Se estima que estas tres enfermedades **afectan** en un aproximado a 3900 millones de personas en 128 países alrededor del mundo, lo que implica un **problema de salud** pública para las Américas.



Datos epidemiológicos en la Región de las Américas

A nivel mundial para el año 2019 el número de casos reportados de Dengue fue de 3.139.335, siendo el mayor registro alcanzado en la historia de Dengue en las Américas.

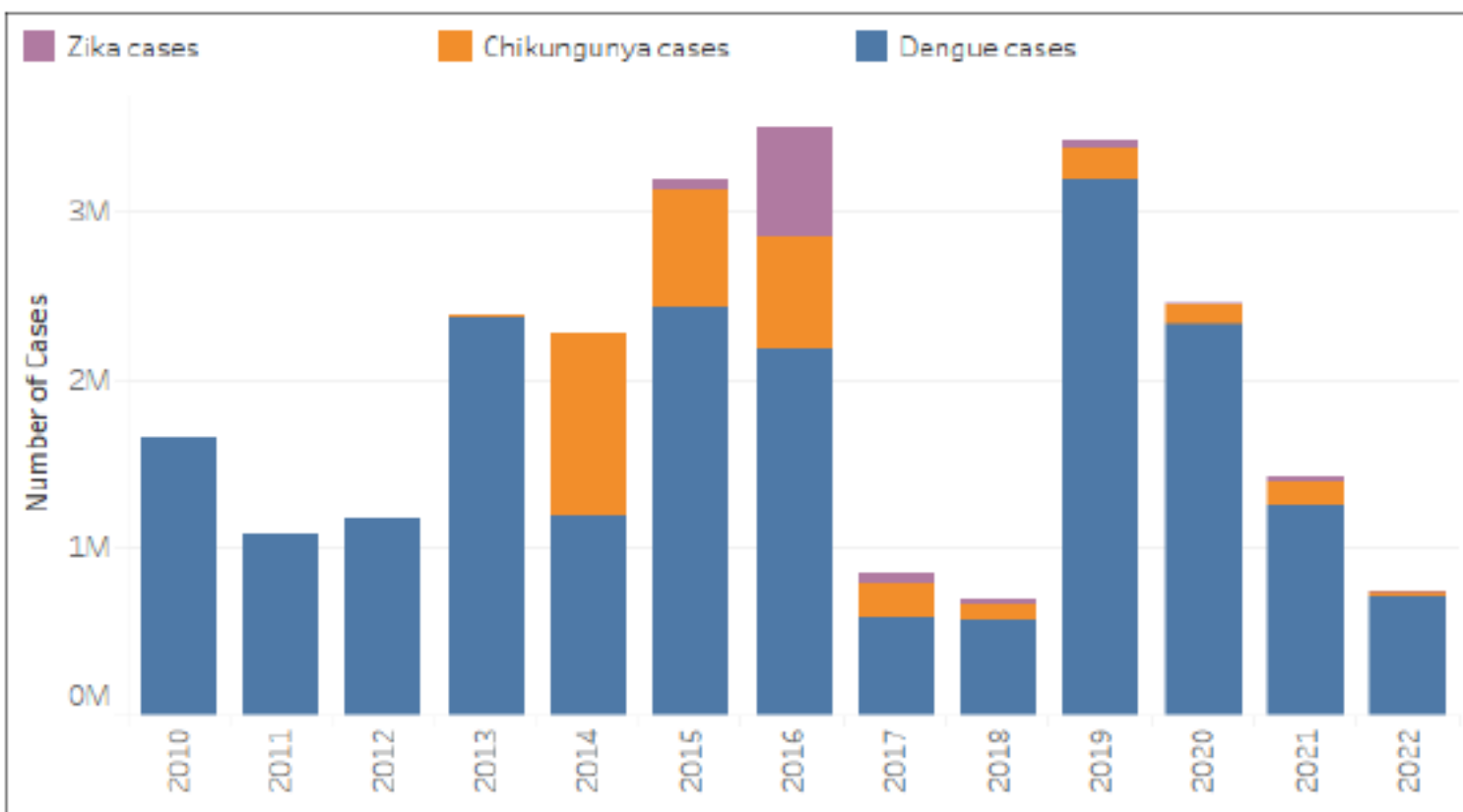
Según la **Organización Mundial de Salud (OMS)** 2021, en esta **región** para el **2021**, se notificaron un total de **1.324.108 casos por arbovirus** de los cuales:

- **Dengue:** 1.173.674 casos
- **Chikungunya:** 131.630 casos
- **Zika:** 18.804 casos

En los datos de la **Organización Panamericana de la Salud (OPS)** para el 03 de mayo del **2022**, se notificaron un total **743,389 casos** de enfermedad por **Arbovirus**, los datos epidemiológicos reportados para dichas enfermedades son:

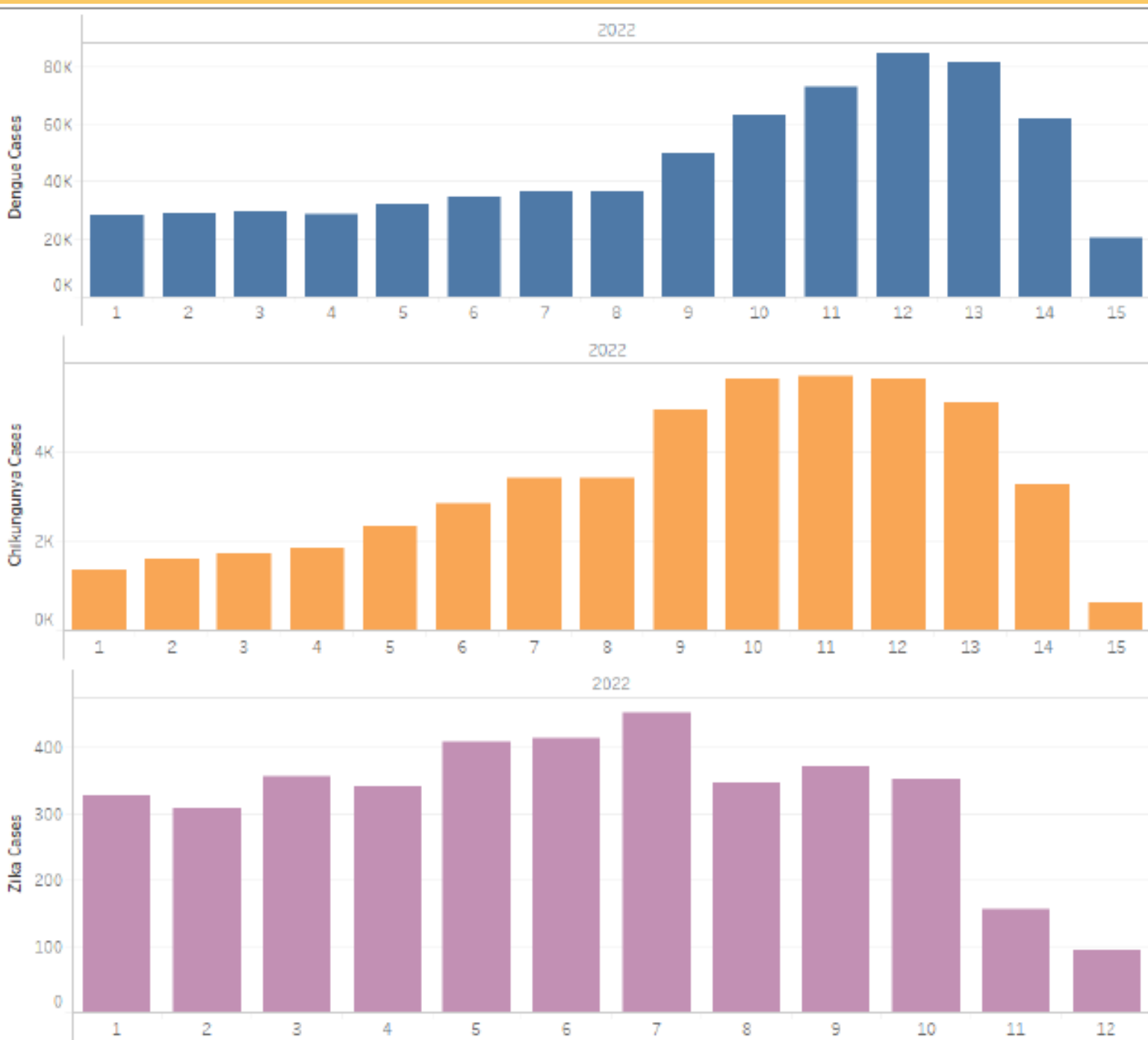
- **Dengue:** 690,501 casos (Brasil es el país con mayor incidencia acumulada).
- **Chikungunya:** 49,357 casos (Brasil es el país con mayor incidencia acumulada).
- **Zika:** 3,531 casos (Guatemala es el país con mayor incidencia acumulada).

Distribución de casos notificados del Dengue, Zika, Chikungunya por año. Región de las Américas 2010-2022



Fuente: Datos ingresados en la Plataforma de Información de Salud para Américas (PLISA, PAHO / WHO) por los Ministerios e Institutos de Salud de los países y territorios de la Región. Disponible en: <https://www.paho.org/plisa>

Distribución de casos de Dengue, Chikungunya y Zika por semana epidemiológica (SE), Región de las Américas, 2022



Fuente: Datos ingresados en la Plataforma de Información de Salud para Américas (PLISA, PAHO / WHO) por los Ministerios e Institutos de Salud de los países y territorios de la Región. Disponible en: <https://www.paho.org/plisa>

Fuente: Organización Panoamericana de la Salud (OPS), 2022.

Situación epidemiológica en Costa Rica

En Costa Rica la presencia del mosquito "***Aedes aegypti***" se ve incrementada durante la **estación lluviosa**, esto incidió en la aparición de **9,608** casos de enfermedades atribuibles a este mosquito según los datos del Análisis de la Situación en Salud del Ministerio de Salud de Costa Rica, 2020.

Para el año **2021** según la OPS los datos epidemiológicos de enfermedades por Arbovirus fueron: 5174 de **Dengue**, 55 de **Zika**, 34 de **Chikungunya**.

Según la Health Information Platform for the Americas (PAHO), para el **03 de mayo del 2022** se reporta 709 casos de **Dengue**, 3 casos de **Chikungunya** y 7 casos de **Zika**.

Resumen epidemiológico 2014-2022 de casos de Dengue

Año	Semana Epi.	Total de Casos	Dengue Grave	Confirmados	Muertes
2014	53	11,140			0
2015	52	17,394	6	0	0
2016	52	23,319	21	0	0
2017	52	5,561	2	1,036	0
2018	52	2,735	0	265	0
2019	52	9,400	11	365	0
2020	53	10,056	20	426	0
2021	52	5,174	3	250	0
2022	15	709	3	51	0

Fuente: PLISA Health Information Platform for the Americas (PAHO), 2022.

El "***Aedes aegypti***" es un mosquito que se caracteriza porque **depende** de los **entornos** en los que se desarrolla el **ser humano**, convirtiéndose este en su principal **f fuente de alimentación**. La acumulación de agua de uso domiciliario o por efecto de las lluvias son lugares que el mosquito aprovecha para facilitar su **reproducción**. Debido a la dependencia del mosquito hacia el ser humano es fundamental **implementar** un **control efectivo** de los **entornos** en los cuales se desarrolla para lograr un ambiente libre del vector.

Referencias:

- Comisión Institucional para Control del Aedes aegypti (CIAD). (2022). Recuperado de <https://www.ucr.ac.cr/mosquito-aedes.html#:~:text=La%20Comisi%C3%B3n%20Institucional%20para%20el,Zika%20y%20chikungunya%20dentro%20de>
- Organización Mundial de la Salud (OMS). (2021). Actualización Epidemiológica Dengue, chikunguña y Zika en el contexto de COVID-19 23 de diciembre de 2021. Recuperado de https://reliefweb.int/sites/reliefweb.int/files/resources/2021_DIC_EpiUpdate_Dengue%2C%20chikunguna%20y%20Zika_COVID_SP.p
- Organización Panoamericana de la salud (OPS) (2022). Actualización epidemiológica anual para dengue, chikunguña y zika en 2022. Recuperado de https://ais.paho.org/ha_viz/arbo/pdf/OPS%20Arbo%20Boletin%202022.pdf
- PLISA Health Information Platform for the Americas (PAHO). (2022). Dengue. Recuperado de <https://www3.paho.org/data/index.php/en/mnu-topics/indicadores-dengue-en/dengue-subnacional-en/541-cri-dengue-casos-en.html>

#UCR LIBRE DE CRIADEROS

Para dudas o consultas comunicarse con:

El número telefónico: 2511-1097

Correo electrónico: ciad.vra@ucr.ac.cr

<https://www.ucr.ac.cr/mosquito-aedes.html>

Elaborado por:

Kimberly Borbón Rojas (TCU-720)

Revisado por:

Sub-Comisión de Divulgación del CIAD