

# Chikungunya

## Generalidades, panorama mundial y regional

---

Noviembre 2021

**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



# Generalidades



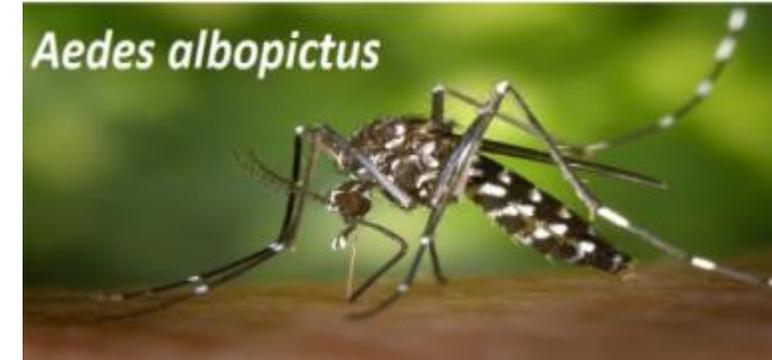
Enfermedad vírica transmitida a los seres humanos por mosquitos infectados con el virus chikungunya.

# Generalidades

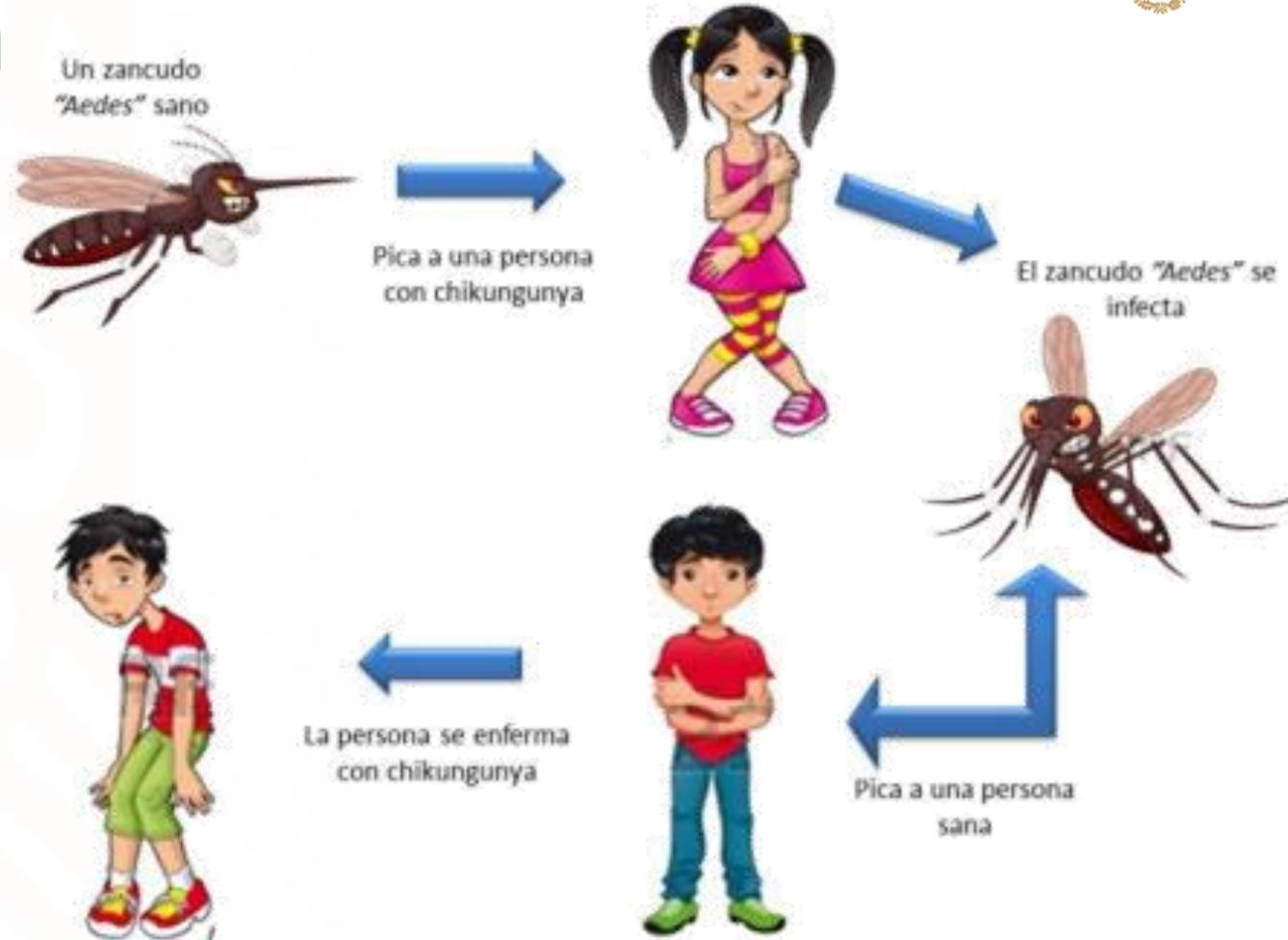
Es el vector que presenta el mayor riesgo de transmisión de arbovirus en las Américas y está presente en casi todos los países del hemisferio (excepto Canadá y Chile continental).

Es un mosquito doméstico que se reproduce en cualquier recipiente artificial o natural que contenga agua.

## Aedes aegypti.

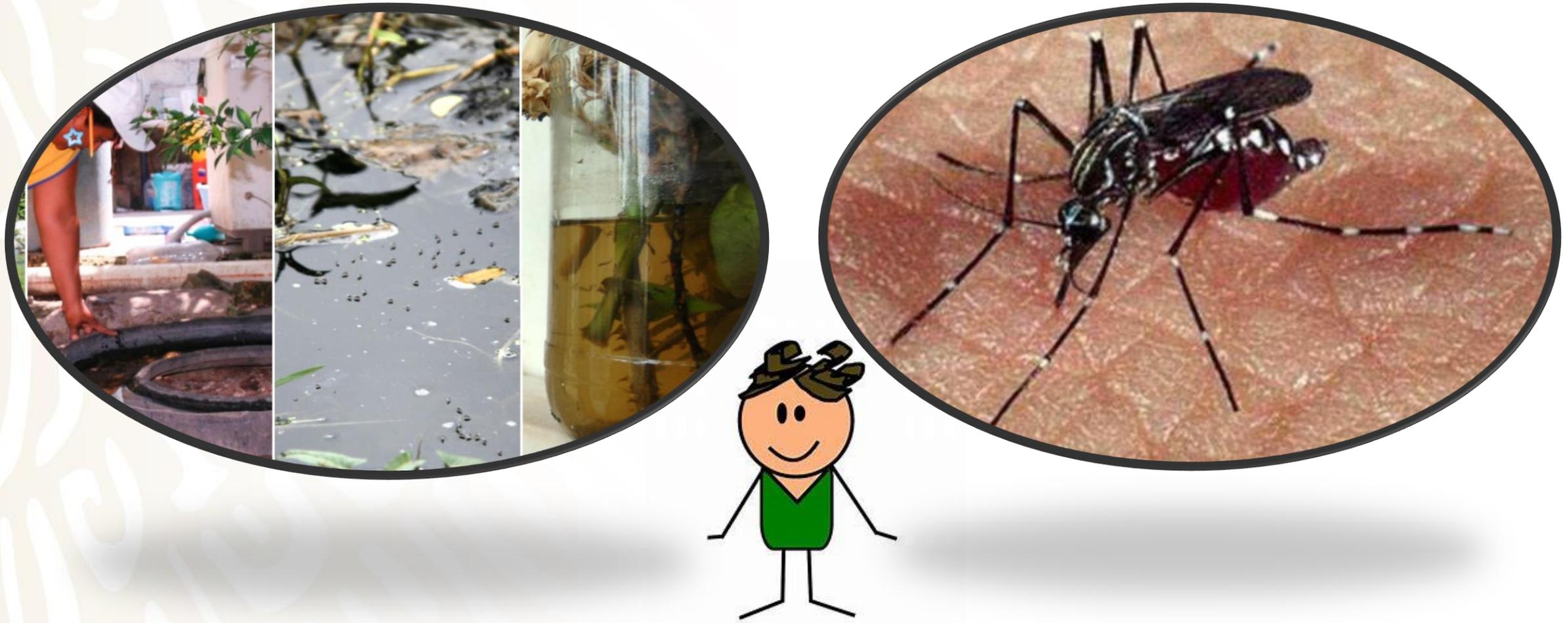


# Transmisión



**El virus del chikungunya se transmite a la persona por la picadura del zancudo hembra *Aedes* infectado**

# Triada



# Signos y síntomas

Inician de 4 – 8 después de la picadura.

Cuadro clínico: Fiebre, mialgias, artralgias, cefalea, náuseas, astenia y erupciones cutáneas.

Los síntomas desaparecen en pocos días, se pueden prolongar durante semanas, meses e incluso años.

# Criterios para la toma, manejo y envío de muestras

PCR

Fase aguda  
post mortem

ELISA

Convaleciente

IgM



# TRATAMIENTO

## SINTOMÁTICO

Guardar reposo en cama, de preferencia usando mosquitero.

## 98% AMBULATORIO

Para el dolor y la fiebre se recomienda tomar Acetaminofén cada 6 horas.

Beber entre 2 y 3 litros de líquidos por día.

# PREVENCIÓN

- Evitar la recolección de agua en recipientes al aire libre.
- Cubrir los tanques y depósitos de agua para mantener alejados a los mosquitos.
- Evitar acumular basura.
- Tirar la basura en bolsas de plástico cerradas.



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



# PREVENCIÓN

- Rociar insecticidas.
- Ropa que reduzca la exposición.
- Usar repelente que contenga DEET, IR3535 o icaridina.
- Mosquiteros tratados con insecticida.

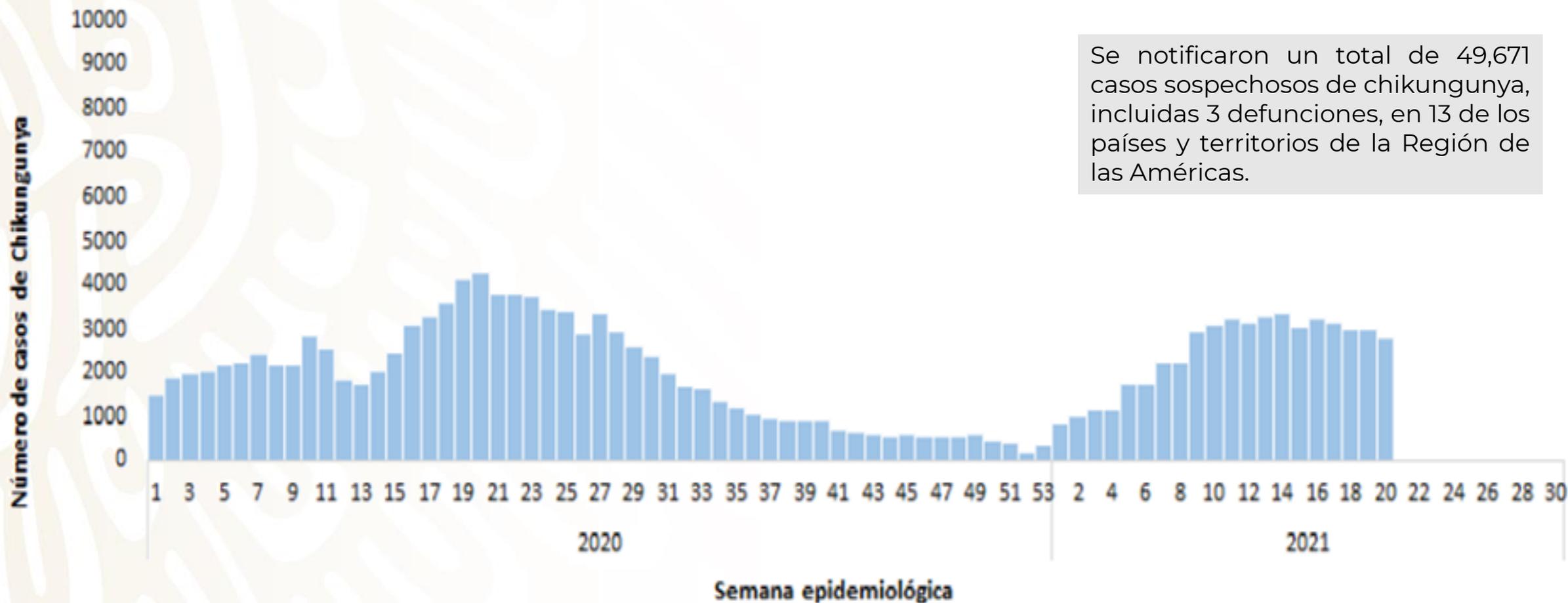


# Transmisión del virus en las Américas



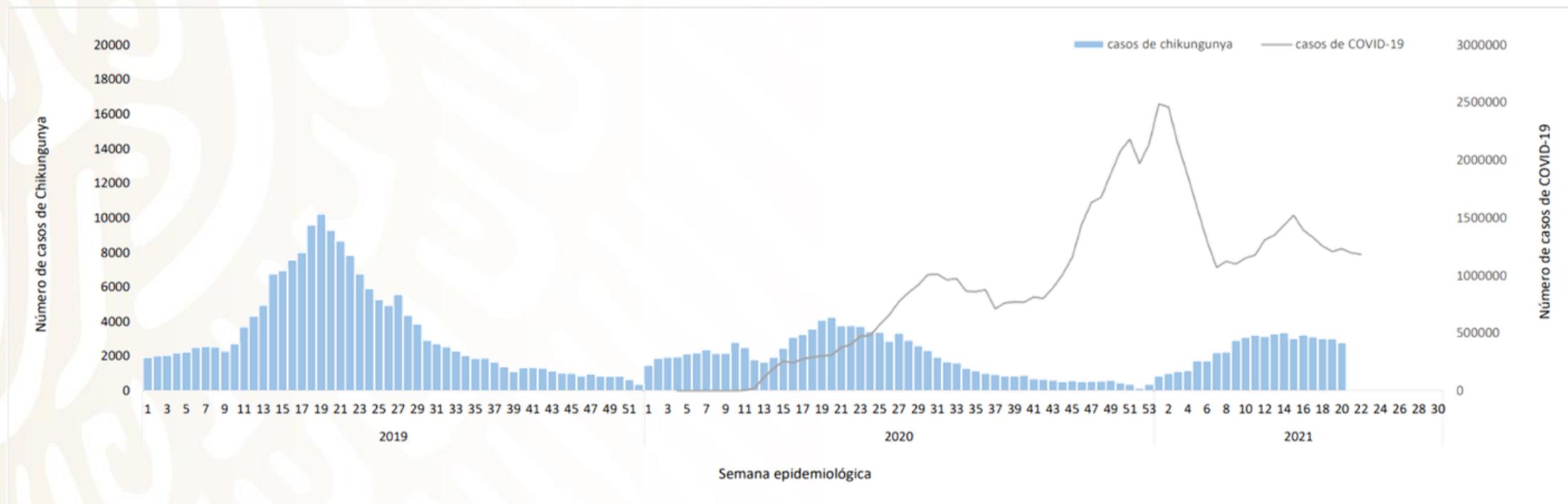


## Distribución de casos de chikungunya por semana epidemiológica. Región de las Américas, 2020-2021.



Se notificaron un total de 49,671 casos sospechosos de chikungunya, incluidas 3 defunciones, en 13 de los países y territorios de la Región de las Américas.

# Distribución de Chikungunya y COVID-19



**Fuente:** Datos ingresados a la Plataforma de Información de Salud para las Américas (PLISA, OPS/OMS) por los Ministerios e Institutos de Salud de los países y territorios de la Región. La información detallada por país está disponible en: <https://bit.ly/3vZjhb9>. Accedidos el 23 de junio de 2021.



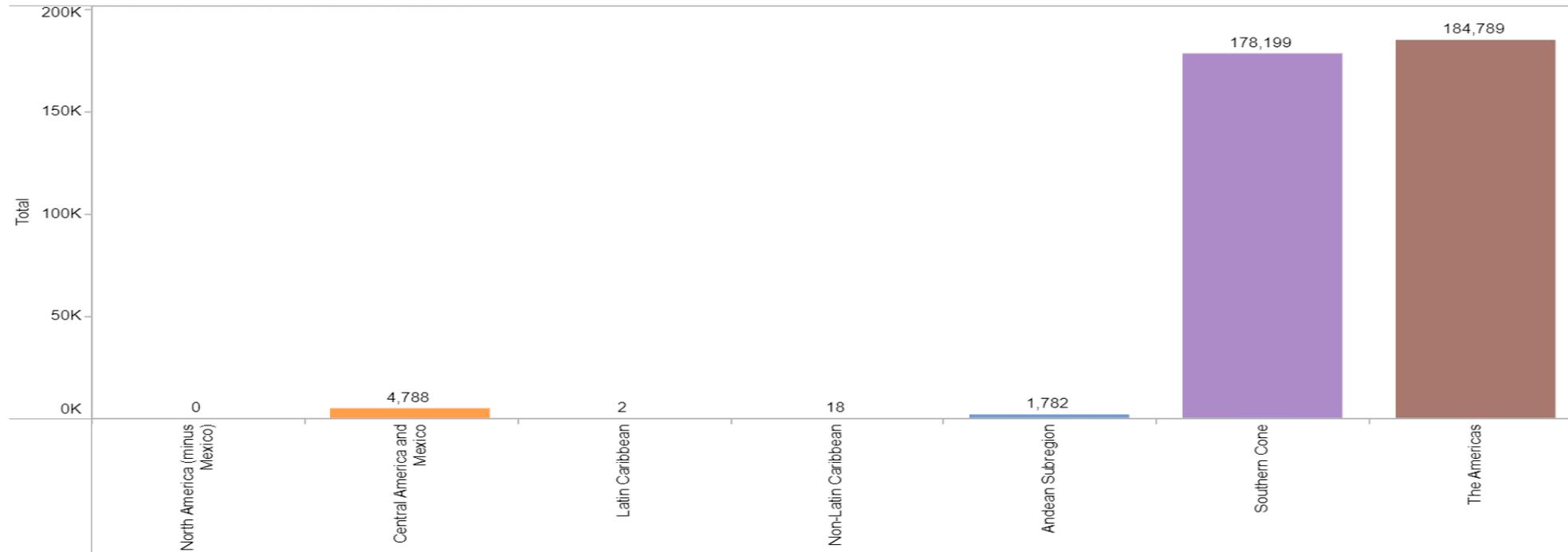
### Chikungunya Total Cases by The Americas Region and Subregions Cumulative Cases

Select Epidemiological Week

53

Select Year

2019



Regions	Total Countries	Countries not reporting	% of Reporting Countries
Andean	5	0	100%
Central America Ithsmus and Mexico	8	1	88%
Southern Cone	5	0	100%
North America	2	0	100%
Caribbean	28	21	25%
Latin Caribbean	3	1	67%

**Source:** Health Information Platform for the Americas (PLISA). Data reported by Health ministries of the countries.

# Cases of Chikungunya Virus Disease

by Country or Territory

Cumulative Cases

Select Country or Subregion

(All) ▼

Select Year

2021 ▼

As of Epidemiological Week

53 

ID	Country or Subregion	Date of Last Report	Last Case Reported	Last Epi Week Reported (a)	Total Cases (b)	Cumulative Incidence (c)	Confirmed	Imported	Deaths	Population x 1000
1	Canada	2021-07-31	---	30	0		0	0	0	0
	United States of America	2021-07-31	2019-02-16	30	0	0.00	0	5	0	332,915
	North America (minus Mexico)	---	---		0	0.00	0	5	0	332,915
2	Belize	2021-05-29	2021-05-29	21	737	181.98				405
	Costa Rica	2021-07-24	2021-06-26	29	19	0.37			0	5,139
	El Salvador	2021-07-24	2021-07-24	29	62	0.95	0		0	6,519
	Guatemala	2021-07-24	2021-07-24	29	1,091	5.98	0		0	18,250
	Honduras	2021-01-16	2020-12-19	2	0	0.00	0		0	10,063
	Mexico	2021-07-24	2021-05-01	29	3	0.00	3		0	130,262
	Nicaragua	2021-07-31	2021-07-10	30	7	0.10	1		0	6,702
	Panama	2019-10-05	2019-08-24							4,382
	Central America and Mexico	---	---		1,919	1.06	4		0	181,722

¡GRACIAS!

**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

