

# Viruela Símica

## Situación en la región

Dr. Marcelo E. Vila  
Pilar Vigilancia Epidemiológica IMST Mpox  
03 de marzo 2023



# Total de casos a nivel global: 86.309

Región de la OMS	Casos acumulados			% Variación	Países/territorios que notifican al menos 1 caso		Última notificación
	Total	SE8	SE7		Últimos 21 días	Total	
África	1.413	0	42	-100,0	4	10	17-feb-2023
Américas	58.673	143	104	37,5	15	31	02-mar-2023
Europa	25.843	5	6	-16,7	3	45	21-feb-2023
Mediterráneo Oriental	85	3	0	-	1	10	24-feb-2023
Pacífico Occidental	255	3	1	200,0	2	10	01-mar-2023
Sudeste Asiático	40	0	0			4	01-feb-2023

Datos actualizados hasta: 02/03/2023

Fuente de datos: Información recibida de los Puntos Focales Nacionales (CNE) del Reglamento Sanitario Internacional (RSI) o publicada en los sitios web de los Ministerios de Salud, Agencias de Salud o similares

# Total de casos a nivel global: 86.309

Región de la OMS	Casos acumulados			% Variación	Países/territorios que notifican al menos 1 caso		Última notificación
	Total	SE8	SE7		Últimos 21 días	Total	
África	1.413	0	42	-100,0	4	10	17-feb-2023
Américas	58.673	143	104	37,5	15	31	02-mar-2023
Europa	25.843	5	6	-16,7	3	45	21-feb-2023
Mediterráneo Oriental	85	3	0	-	1	10	24-feb-2023
Pacífico Occidental	255	3	1	200,0	2	10	01-mar-2023
Sudeste Asiático	40	0	0			4	01-feb-2023

Datos actualizados hasta: 02/03/2023

Fuente de datos: Información recibida de los Puntos Focales Nacionales (CNE) del Reglamento Sanitario Internacional (RSI) o publicada en los sitios web de los Ministerios de Salud, Agencias de Salud o similares

# Hallazgos epidemiológicos claves a nivel global



- El brote sigue afectando principalmente a hombres jóvenes
  - **96,4%** (73829/76 555) de los casos son hombres
  - **mediana** de edad de 34 años (rango intercuartílico: 29-41 años)
  - El **1,1%** (n=921) tienen entre 0 y 17 años, de los cuales 267 (0,3%) tienen entre 0 y 4 años.
- Entre los casos con información sobre **orientación sexual**, el **85,5%** (27 198 /31 814) se identificaron **como hombres gay u otros HSH**.

\*Multi-country outbreak of monkeypox External Situation Report 17, published 2 March 2023  
Data as received by WHO national authorities by 17:00 CEST, 27 February 2023

# Hallazgos epidemiológicos claves a nivel global



- Tipos de **transmisión notificados**, la transmisión a través del contacto con la piel y las mucosas durante las **actividades sexuales fue el 68,8%** (15 196 de 22 092). Se justifican más estudios para los países de la región africana, para comprender las rutas de transmisión donde el patrón demográfico de los casos de viruela símica es diferente.
  
- Alta prevalencia de infección por el **VIH (52 %; 14573/28606)** entre los casos con estado serológico conocido.

\*Multi-country outbreak of monkeypox External Situation Report 17, published 2 March 2023  
Data as received by WHO national authorities by 17:00 CEST, 27 February 2023

# Casos confirmados de mpox en la Región de Europa

Países/territorios	Casos totales	Casos totales por 1M	Casos - SE8	Casos - SE7	% variación
España	7.543	161,3	5	5	0,0
Francia	4.128	63,2	0	0	-
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	3.735	55,0	0	0	-
Alemania	3.692	44,1	0	0	-
Países Bajos	1.261	73,6	0	1	-100,0
Italia	957	15,8	0	0	-
Portugal	951	93,3	0	0	-
Bélgica	793	68,4	0	0	-
Suiza	551	63,7	0	0	-
Austria	327	36,3	0	0	-
Israel	262	30,3	0	0	-
Suecia	260	25,7	0	0	-
Irlanda	228	46,2	0	0	-
Polonia	215	5,7	0	0	-
Dinamarca	196	33,8	0	0	-
Noruega	95	17,5	0	0	-
Grecia	86	8,3	0	0	-
Hungría	80	8,3	0	0	-
República Checa	71	6,6	0	0	-
Luxemburgo	57	91,1	0	0	-
Rumania	47	2,4	0	0	-
Eslovenia	47	22,6	0	0	-
Finlandia	42	7,6	0	0	-
Serbia	40	4,6	0	0	-
Croacia	33	8,0	0	0	-
Malta	33	74,7	0	0	-
Islandia	16	46,9	0	0	-
Eslovaquia	14	2,6	0	0	-
Türkiye	12	0,1	0	0	-
Estonia	11	8,3	0	0	-
Bosnia y Herzegovina	9	2,7	0	0	-
Bulgaria	6	0,9	0	0	-
Gibraltar	6	178,1	0	0	-
Letonia	6	3,2	0	0	-
Chipre	5	4,1	0	0	-
Lituania	5	1,8	0	0	-
Ucrania	5	0,1	0	0	-
Andorra	4	51,8	0	0	-
Mónaco	3	76,4	0	0	-
Georgia	2	0,5	0	0	-
República de Moldova	2	0,5	0	0	-
Montenegro	2	3,2	0	0	-
Federación de Rusia	2	0,0	0	0	-
San Marino	1	29,5	0	0	-

Datos actualizados hasta: 02/03/2023

Fuente de datos: Información recibida de los Puntos Focales Nacionales (CNE) del Reglamento Sanitario Internacional (RSI) o publicada en los sitios web de los Ministerios de Salud, Agencias de Salud o similares

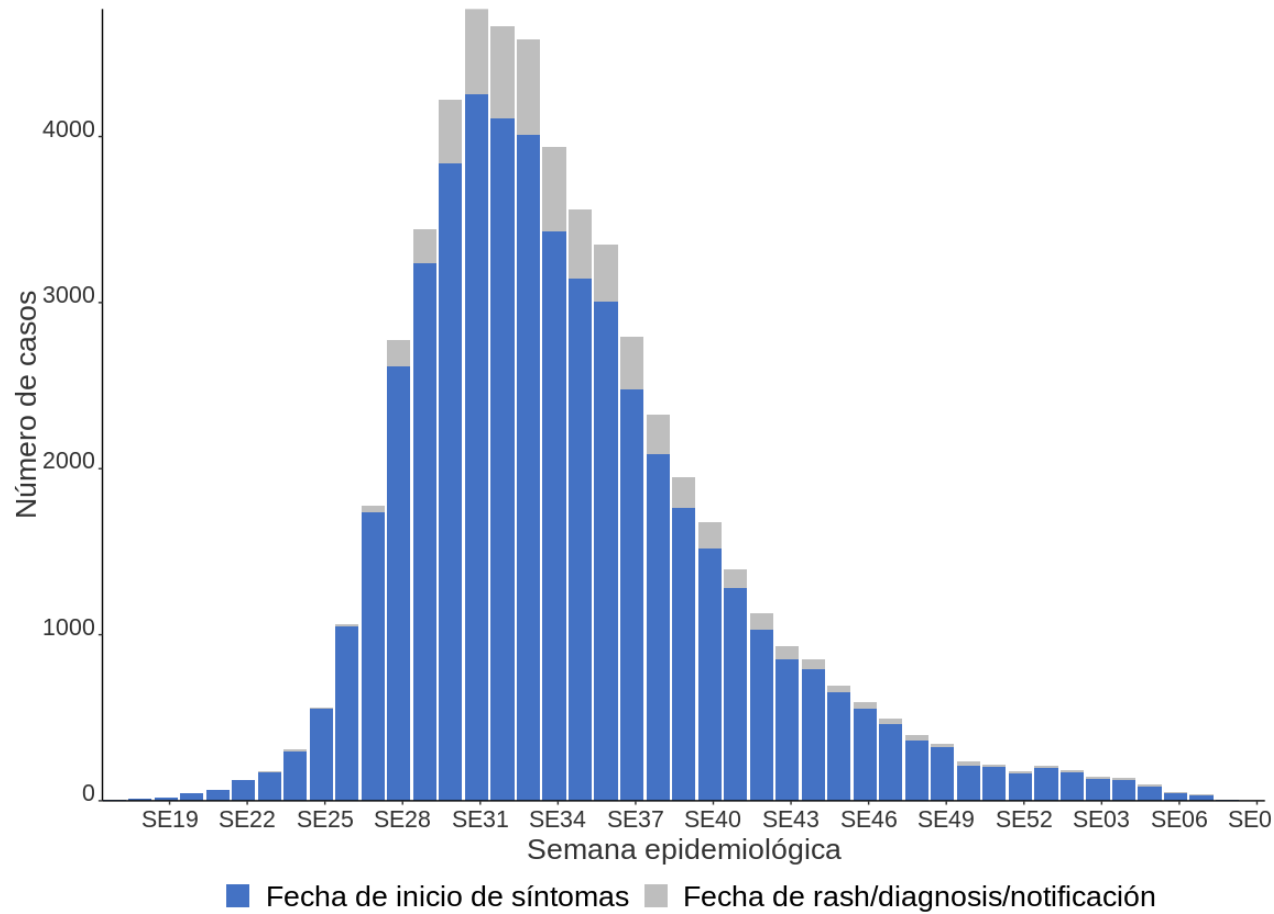
# Casos confirmados de mpox en la Región de las Américas

Países/territorios	Casos totales	Defunciones totales	Casos totales por 1M	Casos - SE8	Casos - SE7	% variación
Estados Unidos de América	30.018	38	90,7	25	13	92,3
Brasil	10.846	15	51,0	17	0	-
Colombia	4.082	0	80,2	1	6	-83,3
México	3.877	4	30,1	49	0	-
Perú	3.764	17	114,2	0	15	-100,0
Canadá	1.460	0	38,7	0	0	-
Chile	1.431	2	74,9	4	4	0,0
Argentina	1.108	2	24,5	3	6	-50,0
Ecuador	512	3	29,0	8	5	60,0
Guatemala	390	0	21,8	11	0	-
Bolivia (Estado Plurinacional de)	265	0	22,7	0	0	-
Puerto Rico	210	0	73,4	0	0	-
Costa Rica	188	0	36,9	10	38	-73,7
Panamá	167	0	38,7	0	10	-100,0
Paraguay	109	0	15,3	6	6	0,0
El Salvador	98	0	15,1	8	0	-
República Dominicana	52	0	4,8	0	0	-
Uruguay	19	0	5,5	0	0	-
Honduras	18	0	1,8	1	1	0,0
Jamaica	18	0	6,1	0	0	-
Venezuela (República Bolivariana de)	12	0	0,4	0	0	-
Cuba	8	1	0,7	0	0	-
Martinica	7	0	18,7	0	0	-
Aruba	3	0	28,1	0	0	-
Curazao	3	0	18,3	0	0	-
Bahamas	2	0	5,1	0	0	-
Guyana	2	0	2,5	0	0	-
Bermuda	1	0	16,1	0	0	-
Barbados	1	0	3,5	0	0	-
Guadalupe	1	0	2,5	0	0	-
San Martín	1	0	25,9	0	0	-

Datos actualizados hasta: 02/03/2023

Fuente de datos: Información recibida de los Puntos Focales Nacionales (CNE) del Reglamento Sanitario Internacional (RSI) o publicada en los sitios web de los Ministerios de Salud, Agencias de Salud o similares.

# Casos confirmados de mpox en la Región de las Américas

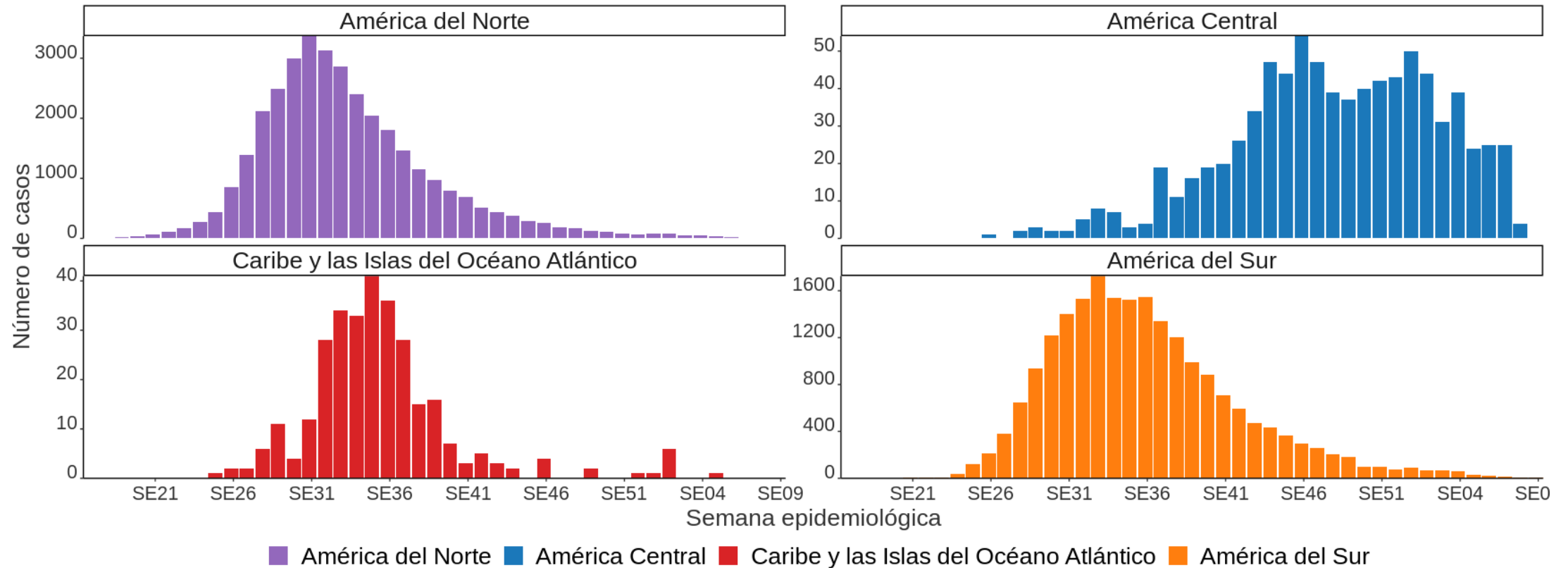


**Región de las Américas:**  
133 casos confirmados  
adicionales en los últimos 7  
días (02/mar-24/feb)

Las cifras están sujetas a cambios en función de los últimos datos informados por países/territorios

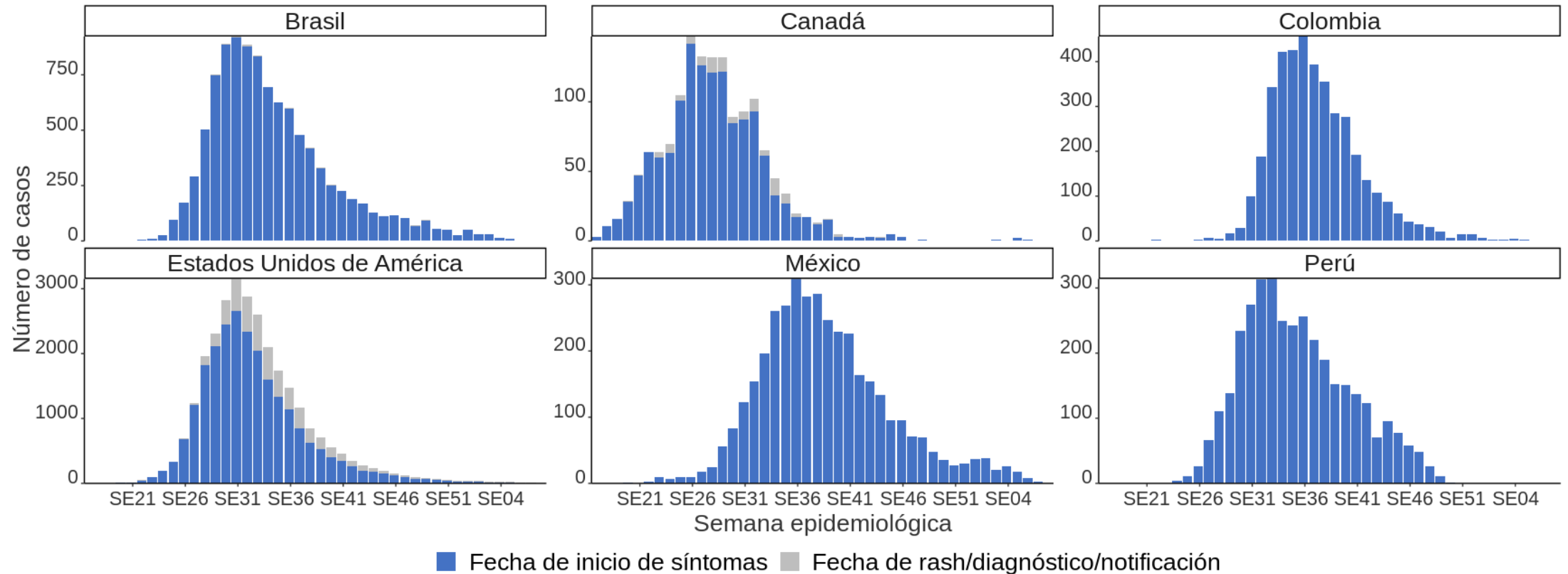


# Casos confirmados de mpox en la Región de las Américas por subregión



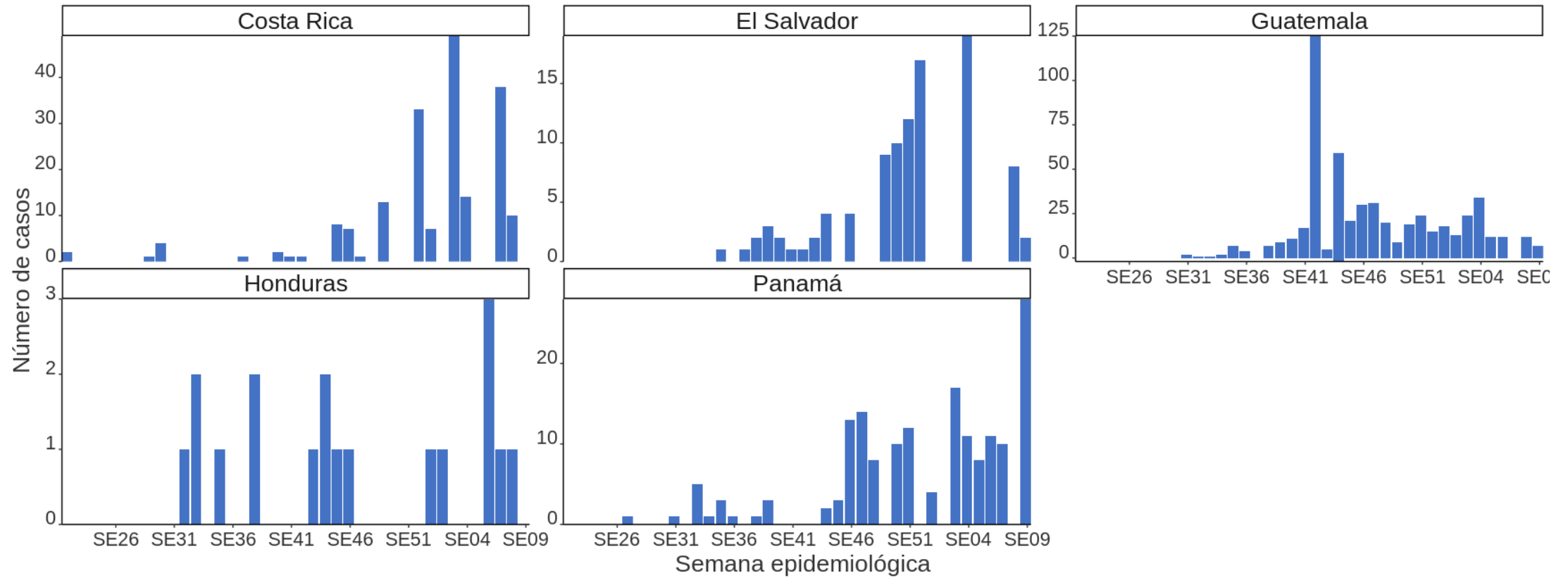
Las cifras están sujetas a cambios en función de los últimos datos informados por los países/territorios

# Casos confirmados de mpox en la Región de las Américas en países seleccionados



Las cifras están sujetas a cambios en función de los últimos datos informados por los países/territorios

# Casos confirmados de mpox por país en la América Central

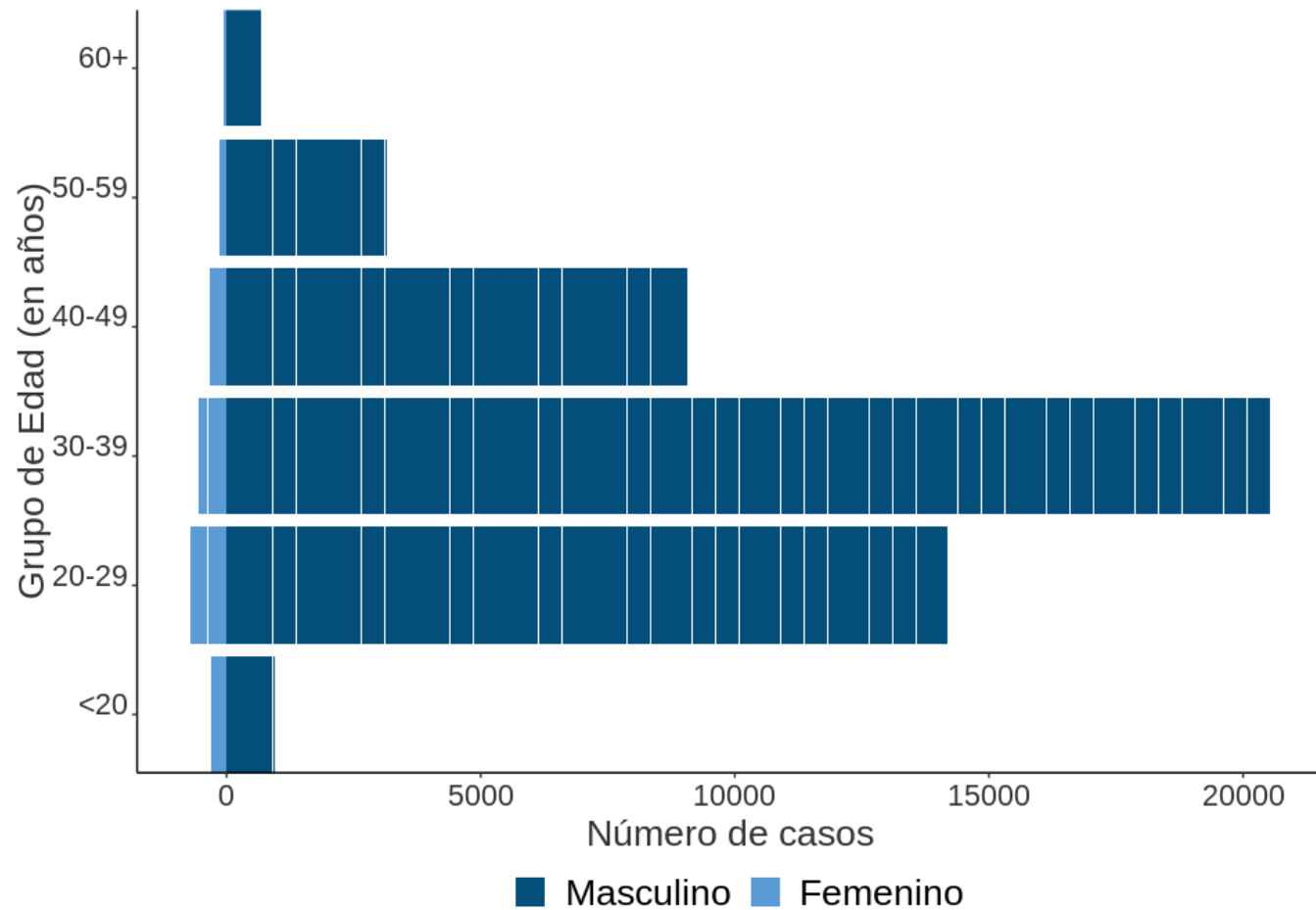


Las cifras están sujetas a cambios en función de los últimos datos informados por los países/territorios

## Casos de Mpox notificados en 2023 en países seleccionados

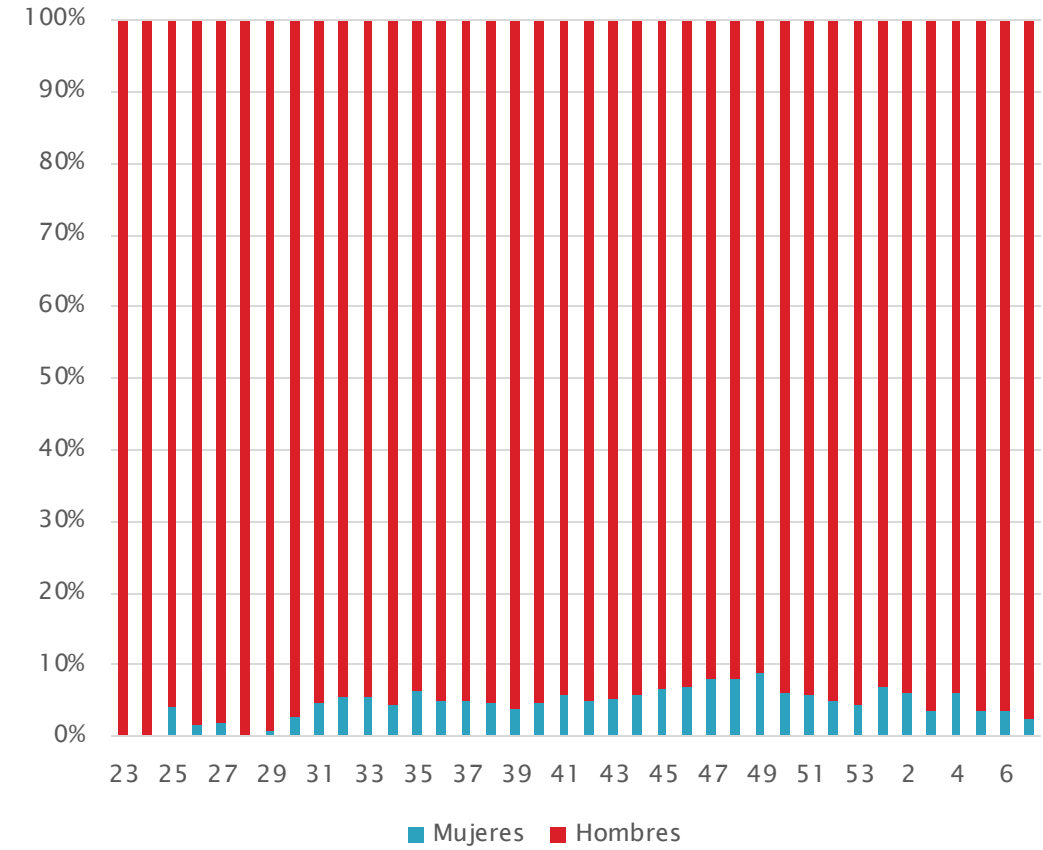
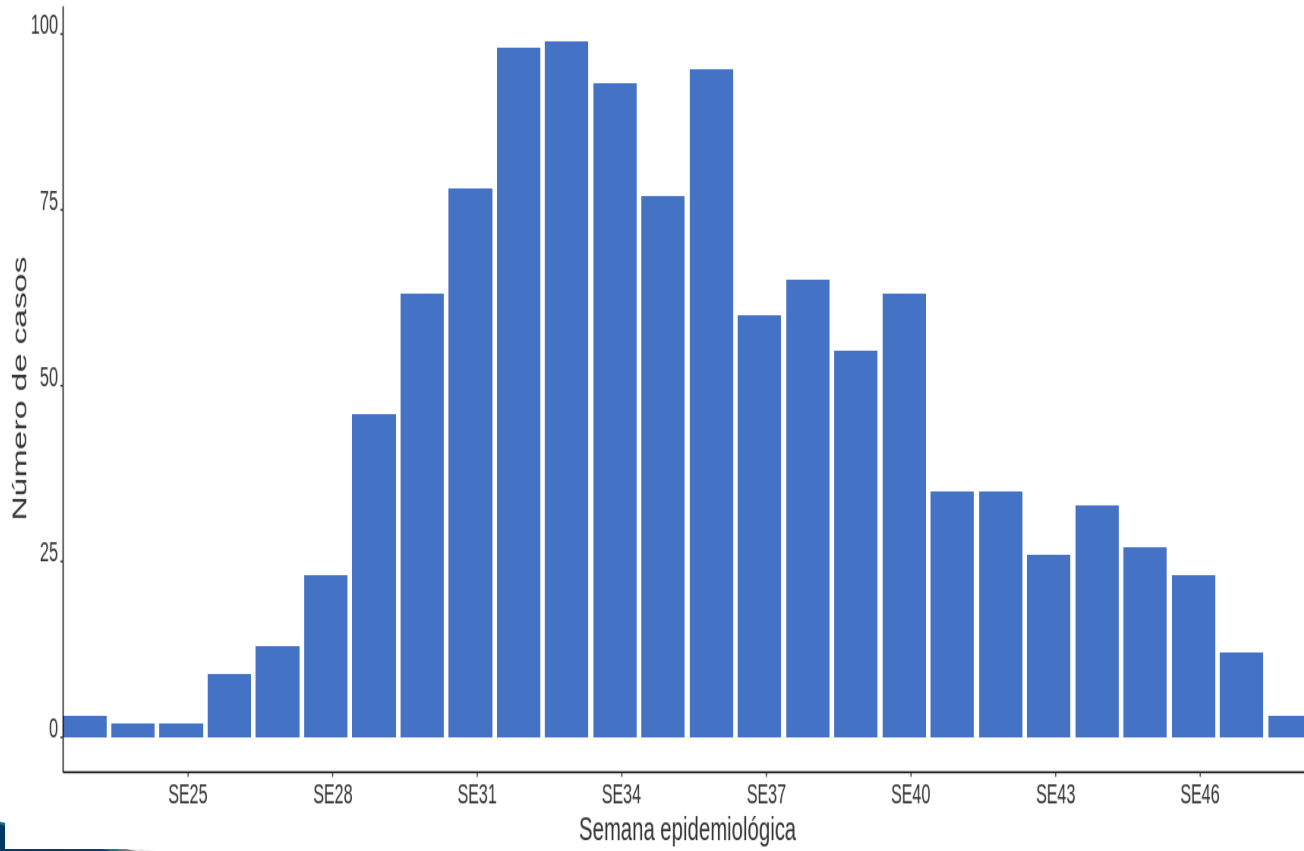
	Total Notificados	Notificados durante 2023	Porcentaje
Costa Rica	188	118	62.8%
Paraguay	109	61	56.0%
Panama	167	89	53.3%
Honduras	18	7	38.9%
Guatemala	390	131	33.6%

# Casos confirmados de mpox por edad y sexo – Región de las Américas



**Distribución por sexo**  
49059 (95.8%) casos son masculinos  
2153 (4.2%) casos son femeninos

# Casos confirmados de mpox en mujeres y % del total – Región de las Américas (N=2153 / 4,2% del total)

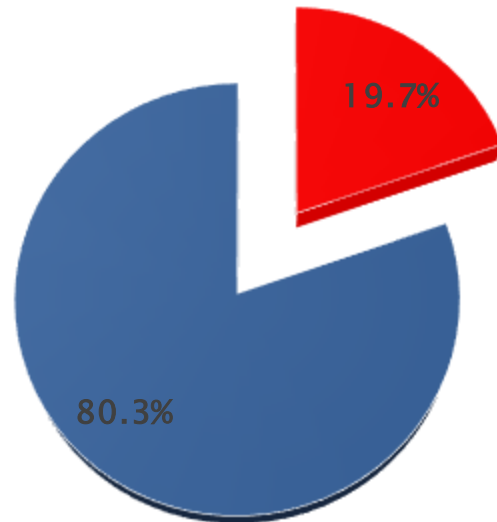


# Casos de Viruela símica notificados

## Información sobre ITS N°: 12.326



Infecciones de transmisión sexual simultanea



■ SI ■ NO

	N°	%
Sífilis	1 851	76.3%
Clamidia	313	12.9%
Gonococo	143	5.9%
Herpes genital	78	3.2%
Verrugas	33	1.4%
Linfogranuloma venéreo	5	0.2%
Tricomonas	3	0.1%
	<b>2426</b>	

# Características clínicas del casos confirmados de mpox

Indicador	N°	%
<b>Hospitalización</b>		
Información disponible	34,562	60.10%
No hospitalizado	31,380	90.80%
Hospitalizado	3,182	9.20%
Manejo clínico	949	29.80%
Aislamiento	305	9.60%
Causa desconocida	1,928	60.60%
UCI	37	1.20%
<b>Otras características</b>		
Hombres	49,059	95.80%
Hombres gay u otros HSH	14,673	71.50%
VIH+	13,303	52.40%
Fallecidos	82	0.15%



# Notificaciones de casos fallecidos por Mpox

País	Letalidad	Notificados	
Estados Unidos de América	38	0.13%	30018
Peru	17	0.45%	3764
Brazil	15	0.14%	10846
Mexico	4	0.10%	3877
Ecuador	3	0.59%	512
Argentina	2	0.18%	1108
Chile	2	0.14%	1431
Cuba	1		8
Total	82	0.14%	58673

# Puntos claves

- El brote actual se comporta como una infección de transmisión sexual afectando principalmente a hombres jóvenes, la mayoría de los cuales tienen prácticas sexuales con otros hombres y una alta prevalencia de coinfección con VIH y otras ITS.
- El objetivo de la vigilancia continua sigue siendo interrumpir la transmisión entre humanos del Virus de la viruela símica para la cual es imprescindible el diagnóstico temprano y el aislamiento de los casos durante el período infeccioso.
- Los estados deben continuar compartiendo con la OPS/OMS los informes de casos y fallecimientos por viruela símica.
- El brote epidémico actual se está comportando como una infección de transmisión sexual, afectando mayoritariamente a grupos de hombres jóvenes que tienen sexo con hombre.

# Puntos claves



- En los países donde los casos hayan disminuido o desaparecido se debe continuar con la capacidad de sospecha y diagnóstico para detectar precozmente nuevos brotes de la enfermedad.
- Es necesario **fortalecer la vigilancia activa** de casos con foco en poblaciones claves.
- **Integración la vigilancia con los programas de VIH/ITS y salud sexual, :**
  - Búsqueda casos sospechosos en el marco de la atención y prevención del VIH/ITS (vigilancia centinela?):
    - Servicios de consejería y prueba.
    - Servicios de provisión de PeP y/o PreP.
    - Ante diagnóstico de VIH/ITS.