



DIRECCIÓN NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

Dirección Postal: Inst. "Pedro Kouri". Apartado Postal 601 Marianao 13. La Habana, Cuba
e-mail: ciipk@ipk.sld.cu

ISSN- 2490626

ACOGIDA A LA TARIFA DE IMPRESOS PERIÓDICOS INSCRIPTOS EN LA ADMI DE CORREOS No. 831 151 22 1

Índice:

Alerta epidemiológica. Detección del CLADO I de MPOX en la región de las Américas.....	329
Tablas:.....	336

**ALERTA EPIDEMIOLÓGICA
DETECCIÓN DEL CLADO I DE MPOX EN LA REGIÓN DE LAS AMÉRICAS**

19 de noviembre del 2024

Ante la reciente identificación del primer caso importado del clado I del virus de mpox en la Región de las Américas, la Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS) reitera a los Estados Miembros a que se mantengan vigilantes ante la posibilidad de introducción de esta variante en los países de la Región, que continúen con sus esfuerzos de vigilancia incluyendo la secuenciación genómica de los casos detectados, con especial énfasis en grupos de mayor riesgo.

Resumen de la situación

A nivel global, desde enero del 2022 hasta el 31 de octubre del 2024, se notificaron 115.101 casos confirmados de mpox, incluidas 255 defunciones, en 123 Estados Miembros de las seis Regiones de la Organización Mundial de la Salud (OMS). En octubre del 2024, el número de nuevos casos notificados mensualmente disminuyó en un 11%, en comparación con el mes de septiembre. La mayoría de los casos notificados en octubre fueron reportados en la Región de África (71%) y la Región del Pacífico occidental (11,6%) (1).

Durante el mes de octubre, 44 países han notificado casos de mpox, 26 de los cuales informaron un aumento en los recuentos de casos mensuales. Tres países notificaron su primer caso de mpox: Mauricio, Zambia y Zimbabwe (1).

En cuanto a la situación en África, desde el 1 de enero de 2022, 23 Estados Miembros en la Región de la OMS de África han notificado a la OMS casos de mpox. Hasta el 10 de noviembre del 2024, se han notificado un total de 14.582 casos confirmados en laboratorio, incluidas 76 muertes (1).

Durante el 2024 y hasta el 16 de noviembre de 2024, 19 países habían notificado 12.178 casos confirmados, incluidas 53 muertes. Los tres países con la mayoría de los casos en 2024 son la República Democrática del Congo (n= 9.457), Burundi (n= 1.863) y Uganda (n= 443). El clado Ib, que fue reportado en la República Democrática del Congo, del cual se identificaron casos en Burundi, Kenya, Rwanda, Uganda, Zambia y Zimbabwe, y que está relacionado con la declaración del Director General de la OMS de la Emergencia de Salud Pública de Importancia Internacional (ESPII), realizada el 14 de agosto del 2024 (2), ha sido identificado fuera de África en: Alemania (n= 1 caso), la India (n= 1 caso), los Estados Unidos (n= 1 caso), el Reino Unido (n= 4 casos), Suecia (n= 1 caso) y Tailandia (n= 1 caso) (3 - 9). Fuera de África, la transmisión secundaria de mpox debida a MPXV clado Ib sólo ha sido registrada en el Reino Unido, donde se confirmaron tres casos secundarios entre los contactos domésticos del primer caso de mpox clado Ib en el Reino Unido (6).

Situación en la Región de las Américas

Desde mayo del 2022 hasta la semana epidemiológica (SE) 44 del 2024, se notificaron 66.290 casos confirmados de mpox, incluidas 150 defunciones en 31 países y territorios de la Región de las Américas (9). Desde la última actualización epidemiológica de mpox de la OPS/OMS del 29 de octubre

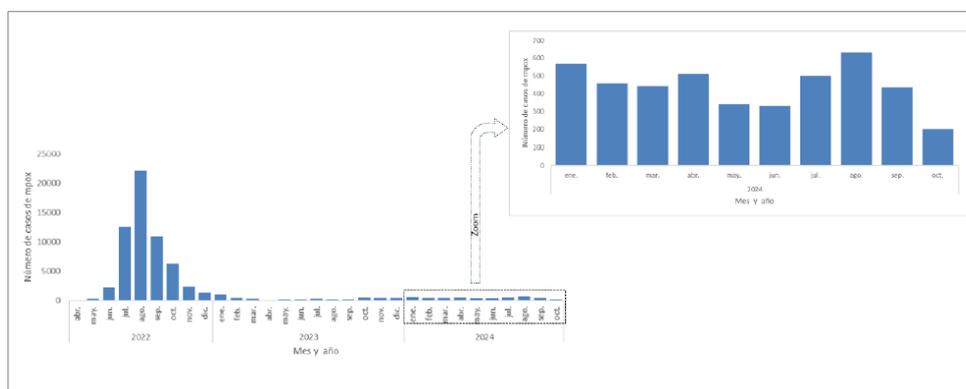
del 2024 se notificaron 414 casos de mpox adicionales en la Región y se identificó por primera vez el clado I en los Estados Unidos (5, 10 -18).

El 16 de noviembre los Centros para el Control y Prevención de Enfermedades de los Estados Unidos (CDC, por sus siglas en inglés) notificó la detección de un caso confirmado de mpox clado I. El caso fue diagnosticado en una persona que viajó recientemente al este de África (5).

La persona fue tratada poco después de regresar a los Estados Unidos en un centro médico local y fue dada de alta. Desde entonces, la persona se ha aislado en su casa, no está recibiendo tratamiento específico para mpox y los síntomas están mejorando (5). Con base en su historial de viajes y síntomas, se analizaron muestras del paciente y se confirmó la presencia de mpox clado I (5). Las muestras se están enviando a los CDC para una caracterización viral adicional. Además, los CDC están trabajando con el estado para identificar y hacer un seguimiento de los posibles contactos (5).

En la Región de las Américas, la mayor proporción de casos de mpox se registró durante el año 2022 (87%), con el mayor número de casos notificados en el mes de agosto del 2022. Posteriormente se observó un descenso progresivo de casos que continuó durante el 2023 y el 2024 (Figura 1) (10).

Figura 1. Casos confirmados de mpox según mes y año de inicio de síntomas/notificación. Región de las Américas, hasta la semana epidemiológica (SE) 44 del 2024.



Fuente: Adaptado de la Organización Panamericana de la Salud. Tablero de casos de mpox - Región de las Américas. Washington, D.C.: OPS; 2024 [consultado el 13 de noviembre del 2024]. Disponible en: <https://shiny.paho-phe.org/mpox/> y Organización Panamericana de la Salud. Conjunto de datos de mpox Región de las Américas 2022-2024, Información enviada por los Centros Nacionales de Enlace (CNE) del Reglamento Sanitario Internacional (RSI) o extraído de fuentes oficiales disponibles públicamente. OPS; 2024 [consultado el 19 de noviembre del 2024]. Inédito (10, 19).

En cuanto a la distribución de casos por países y territorios, la mayor proporción de casos confirmados de mpox desde mayo del 2022 a octubre del 2024 corresponde a los Estados Unidos de América (n= 34.187 casos, incluidas 63 defunciones), seguido de Brasil (n= 12.968 casos, incluidas 16 defunciones), Colombia (n= 4.279 casos), México (n= 4.184 casos, incluidas 35 defunciones) y Perú (n= 3.949 casos, incluidas 23 defunciones) (19).

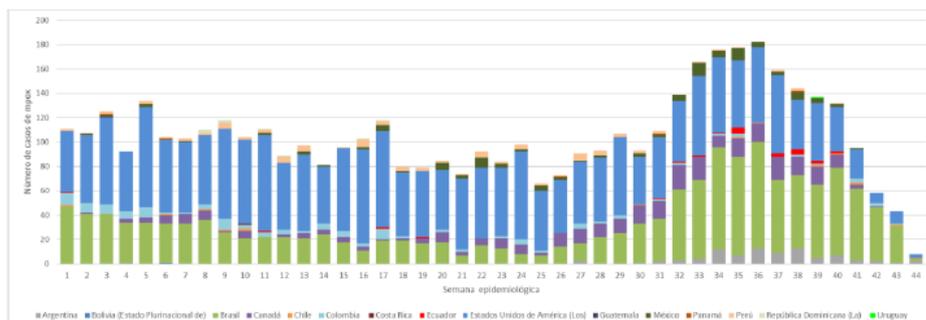
De 61.512 casos de mpox, registrados entre mayo del 2022 y octubre del 2024, con información disponible sobre el sexo y la edad, en la Región de las Américas, el 96% corresponde a hombres (n= 58.966 casos) y el 40% de los casos se encuentra en el grupo de entre 30 a 39 años (n= 24.335 casos) siendo la mediana de edad 33 años, con un rango de edad entre 0 y 95 años. Adicionalmente, se registran 759 casos confirmados en menores de 18 años en 16 países de la Región (1,2% de los casos). De 22.498 casos con información disponible sobre el estado serológico respecto del Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH), el 59% corresponde a personas que vivían con el VIH (19). Respecto a las hospitalizaciones de los 52.044 casos de mpox con información disponible, el 8% fueron hospitalizados (n= 4.039 casos), siendo el 24% de estos casos para manejo clínico (n= 956 casos). En el 60% de los casos se desconoce la causa (n= 2.422 casos) de hospitalización (10, 19).

Situación en la Región de las Américas en 2024

En 2024 en la Región de las Américas, 15 países registran un total de 4.645 casos confirmados de mpox incluyendo seis defunciones: Argentina (n= 87 casos), Bolivia (n= 1 caso), Brasil (n= 1.490 casos), Canadá (n= 315 casos), Chile (n= 15 casos), Colombia (n= 131 casos), Costa Rica (n= 1 caso), Ecuador (n= 24 casos), los Estados Unidos (n= 2.371 casos, incluyendo tres defunciones), Guatemala (n= 1 caso), México (n= 105 casos, incluyendo una defunción), Panamá (n=5 casos), Perú (n= 90 casos, incluyendo dos defunciones), la República Dominicana (n= 8 casos) y Uruguay (n= 1 caso) siendo este último el único país nuevo que ha notificado casos desde la última actualización de la OPS/OMS (Figura 2) (10-18, 19).

En 2024, de 4.191 casos de mpox con información disponible sobre el sexo y la edad, en la Región de las Américas, con el 96% de los casos reportando sexo masculino (n= 4.027 casos), siendo similar a los casos reportados en 2022-2023, y el 43% de los casos se encuentra en el grupo de entre 30 a 39 años (n= 1.786 casos) siendo la mediana de edad 34 años, con un rango de edad entre 0 y 75 años (9-17, 19). Adicionalmente, se registran 33 casos confirmados en menores de 18 años en cinco países de la Región (0,8% de los casos) (10-18, 19). De 1.390 casos con información disponible sobre el estado serológico respecto del VIH, el 49% corresponde a personas que vivían con el VIH (19).

Figura 2. Casos confirmados de mpox según semana epidemiológica (SE) de inicio de síntomas/notificación y país*. Región de las Américas, SE 1 a SE 44 del 2024.



*Nota: Incluye únicamente a los países para los cuales se dispone de información por semana epidemiológica de inicio de síntomas o notificación.

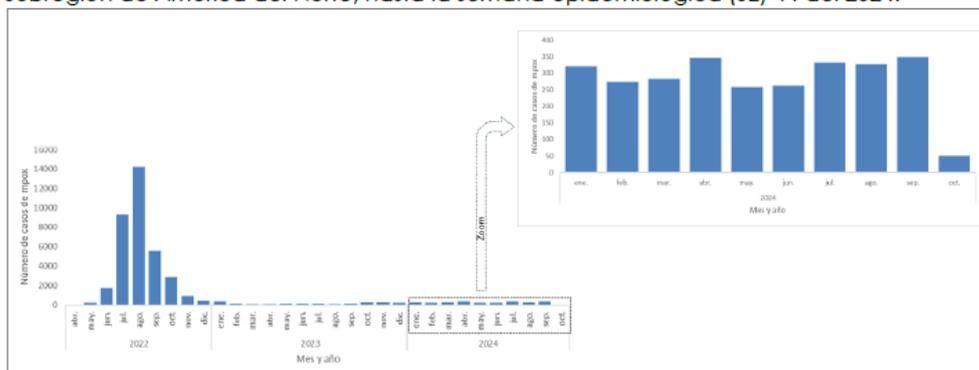
Fuente: Adaptado de la Organización Panamericana de la Salud. Conjunto de datos de mpox Región de las Américas 2022-2024, Información enviada por los Centros Nacionales de Enlace (CNE) del Reglamento Sanitario Internacional (RSI) o extraído de fuentes oficiales disponibles públicamente. Washington, D.C.: OPS; 2024 [consultado el 19 de noviembre del 2024]. Inédito (19).

Resumen de la situación por subregión y países seleccionados

En la subregión de América del Norte¹, desde el 2022 hasta la SE 44 del 2024, se reportaron 40.156 casos confirmados de mpox, incluidas 98 defunciones. La mayor proporción de casos se registró en los Estados Unidos con el 85% de los casos (19).

Durante el 2024, hasta la SE 44, los tres países que conforman esta subregión han notificado casos (n= 2.791 casos incluyendo cuatro defunciones), desde la última actualización epidemiológica de mpox de la OPS/OMS, se notificaron 124 casos de mpox adicionales en esta subregión (Figura 3) (13, 15, 16).

Figura 3. Casos confirmados de mpox según mes y año de inicio de síntomas/notificación. Subregión de América del Norte, hasta la semana epidemiológica (SE) 44 del 2024.

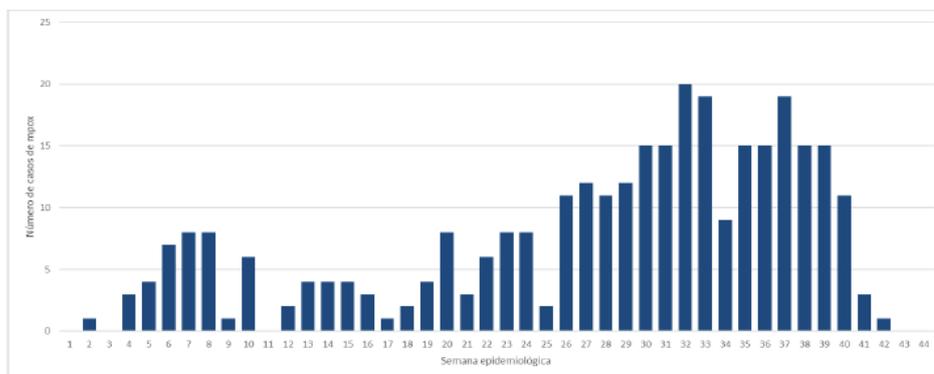


Fuente: Adaptado de la Organización Panamericana de la Salud. Tablero de casos de mpox - Región de las Américas. Washington, D.C.: OPS; 2024 [consultado el 13 de noviembre del 2024]. Disponible en: <https://shiny.paho-phe.org/mpox/> y Organización Panamericana de la Salud. Conjunto de datos de mpox Región de las Américas 2022-2024; Información enviada por los Centros Nacionales de Enlace (CNE) del Reglamento Sanitario Internacional (RSI) o extraído de fuentes oficiales disponibles públicamente. Washington, D.C.: OPS; 2024 [consultado el 19 de noviembre del 2024]. Inédito (10, 19).

En Canadá, entre la SE 1 y la SE 44 del 2024, se han reportado 315 casos confirmados de mpox, con un promedio semanal de siete casos (Figura 4). El 97% de los casos corresponde a hombres (n= 306 casos) y el 41% de los casos se encuentra en el grupo de

entre 30 a 39 años (n= 128 casos), no se registran casos en menores de 18 años. De 292 casos con información disponible, el 0,7% de los casos fueron hospitalizados (13, 19).

Figura 4. Casos confirmados de mpox según semana epidemiológica (SE) de inicio de síntomas/notificación. Canadá, SE 1 a SE 44 del 2024.



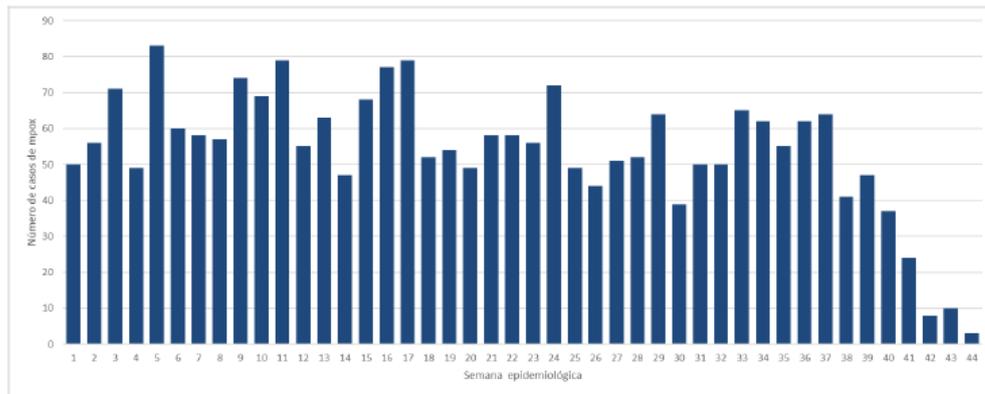
Fuente: Adaptado de la Organización Panamericana de la Salud. Conjunto de datos de mpox Región de las Américas 2022-2024, Información enviada por los Centros Nacionales de Enlace (CNE) del Reglamento Sanitario Internacional (RSI) o extraído de fuentes oficiales disponibles públicamente. Washington, D.C.: OPS; 2024 [consultado el 19 de noviembre del 2024]. Inédito (19).

En los Estados Unidos, entre la SE 1 y la SE 44 del 2024, se reportaron 2.371 casos confirmados de mpox, incluyendo tres defunciones, con un promedio semanal de 54 casos (Figura 5). El 96% de los casos corresponde a hombres (n= 1.943 casos) y el 41% de los casos se encuentra en el grupo de edad de 30 a 39 años (n= 818 casos). Se registran ocho casos en menores de 18 años. De

1.824 casos con información disponible, el 11% fue hospitalizado (15, 19).

El 16 de noviembre del 2024, los U.S. CDC, informaron sobre la confirmación por laboratorio por parte del Departamento de Salud Pública de California del primer caso conocido de mpox del clado I en los Estados Unidos, previamente descrito (5).

Figura 5. Casos confirmados de mpox según semana epidemiológica de inicio de síntomas/notificación. Estados Unidos, SE 1 a SE 44 del 2024.

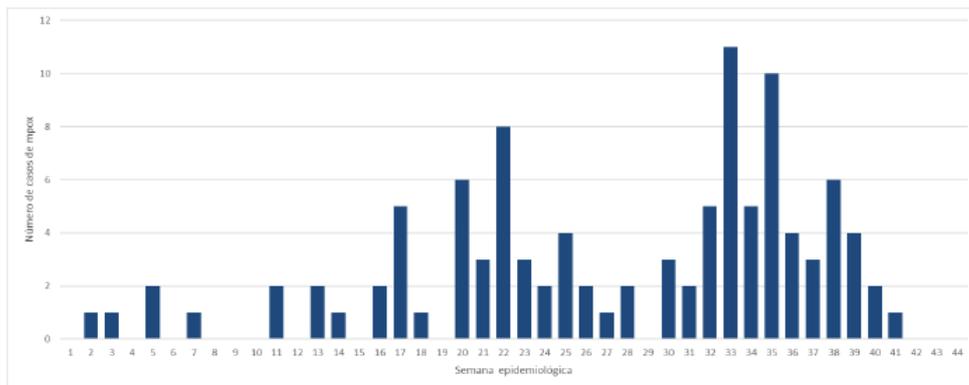


Fuente: Adaptado de la Organización Panamericana de la Salud. Conjunto de datos de mpox Región de las Américas 2022-2024, Información enviada por los Centros Nacionales de Enlace (CNE) del Reglamento Sanitario Internacional (RSI) o extraído de fuentes oficiales disponibles públicamente. Washington, D.C.: OPS; 2024 [consultado el 19 de noviembre del 2024]. Inédito (19).

En México, entre la SE 1 y la SE 44 del 2024, se han reportado 105 casos confirmados de mpox, incluyendo una defunción, con un promedio semanal de dos casos (Figura 6). El 90% de los casos corresponde a hombres (n= 95 casos) y

el 45% de los casos se encuentra en el grupo de entre 30 a 39 años (n= 47 casos). Se registran tres casos en menores de 18 años. No se reportaron casos hospitalizados (16, 19).

Figura 6. Casos confirmados de mpox según semana epidemiológica (SE) de inicio de síntomas/notificación. México, SE 1 a SE 44 del 2024.

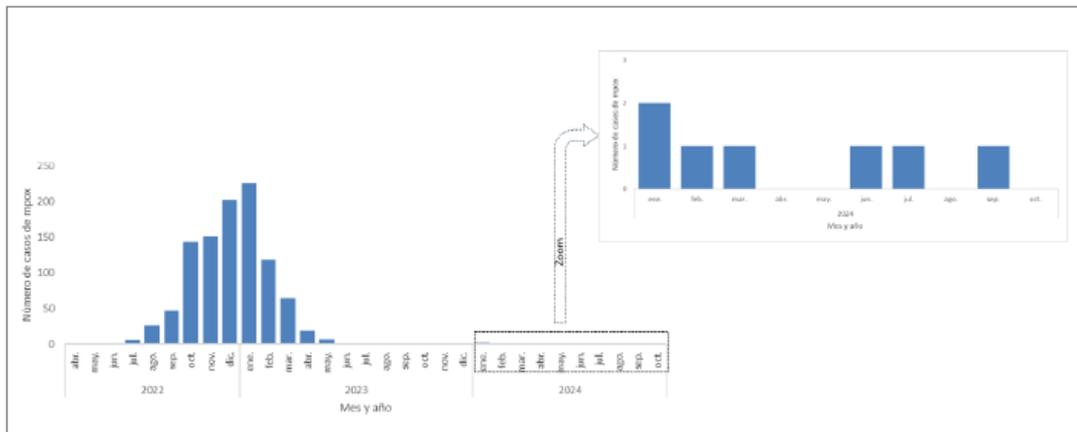


Fuente: Adaptado de la Organización Panamericana de la Salud. Conjunto de datos de mpox Región de las Américas 2022-2024, Información enviada por los Centros Nacionales de Enlace (CNE) del Reglamento Sanitario Internacional (RSI) o extraído de fuentes oficiales disponibles públicamente. Washington, D.C.: OPS; 2024. [consultado el 19 noviembre del 2024]. Inédito (19).

En la subregión de Centro América², desde el 2022 hasta la SE 44 del 2024, se notificaron 1.022 casos de mpox, incluidas tres defunciones. La mayor proporción de casos se reportó en Guatemala con el 40% de los casos.

Dentro de los países que conforman esta subregión Costa Rica, Guatemala y Panamá notificaron casos en el 2024 (n= 7 casos) (Figura 7) (9, 19).

Figura 7. Casos confirmados de mpox según mes y año de inicio de síntomas/notificación. Subregión de Centro América, hasta la semana epidemiológica (SE) 44 del 2024.

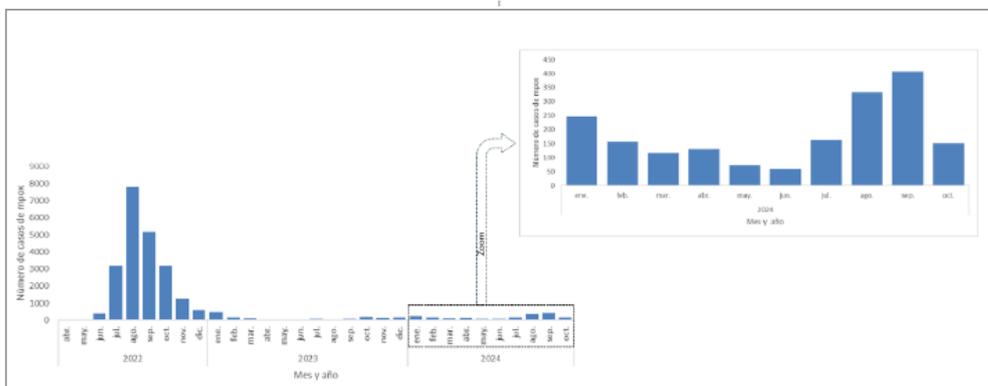


Fuente: Adaptado de la Organización Panamericana de la Salud. Tablero de casos de mpox - Región de las Américas. Washington, D.C.: OPS; 2024 [consultado el 13 de noviembre del 2024]. Disponible en: <https://shiny.paho-phe.org/mpox/> y Organización Panamericana de la Salud. Conjunto de datos de mpox Región de las Américas 2022-2024, Información enviada por los Centros Nacionales de Enlace (CNE) del Reglamento Sanitario Internacional (RSI) o extraído de fuentes oficiales disponibles públicamente. Washington, D.C.: OPS; 2024 [consultado el 19 de noviembre del 2024]. Inédito (9, 19).

En la subregión de América del Sur³, diez países han registrado casos desde el 2022 hasta la SE 44 del 2024, se reportaron 24.946 casos de mpox, incluidas 47 defunciones. La mayor proporción de casos se registró en Brasil con el 52% de los casos, seguido por Colombia con el 17% y Perú con el 16%. Dentro de los países que conforman esta subregión ocho

países registran casos en el 2024 (n= 1.839 casos incluyendo dos defunciones): Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, Perú y Uruguay, desde la última actualización epidemiológica de mpox de la OPS/OMS, se notificaron 308 casos de mpox adicionales en esta subregión (Figura 8) (11, 12, 14, 17-19).

Figura 8. Casos confirmados de mpox según mes y año de inicio de síntomas/notificación. Subregión de América del Sur, hasta la semana epidemiológica (SE) 44 del 2024.

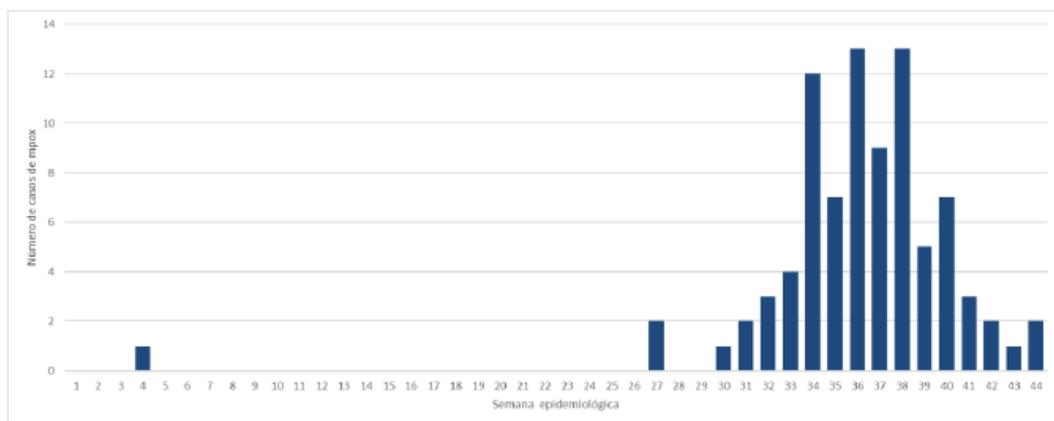


Fuente: Adaptado de la Organización Panamericana de la Salud. Tablero de casos de mpox - Región de las Américas. Washington, D.C.: OPS; 2024 [consultado el 13 de noviembre del 2024]. Disponible en: <https://shiny.paho-phe.org/mpox/> y Organización Panamericana de la Salud. Conjunto de datos de mpox Región de las Américas 2022-2024, Información enviada por los Centros Nacionales de Enlace (CNE) del Reglamento Sanitario Internacional (RSI) o extraído de fuentes oficiales disponibles públicamente. Washington, D.C.: OPS; 2024 [consultado el 19 de noviembre del 2024]. Inédito (9, 19).

En Argentina, entre la SE 1 a la SE 44 del 2024, se han reportado 87 casos confirmados de mpox, con un promedio semanal de siete casos (Figura 9) y con el mayor número de casos hasta el momento en la SE 36 con 11 casos. El 99% de los casos corresponde a hombres

(n= 68 casos) y el 48% de los casos se encuentra en el grupo de edad de 30 a 39 años (n= 33 casos). Un caso en menores de 18 años fue registrado. De 59 casos con información disponible, el 7% de los casos fueron hospitalizados (10, 19).

Figura 9. Casos confirmados de mpox según semana epidemiológica (SE) de inicio de síntomas/notificación. Argentina, SE 1 a SE 44 del 2024.



Fuente: Adaptado de la Organización Panamericana de la Salud. Conjunto de datos de mpox Región de las Américas 2022-2024, Información enviada por los Centros Nacionales de Enlace (CNE) del Reglamento Sanitario Internacional (RSI) o extraído de fuentes oficiales disponibles públicamente. Washington, D.C.: OPS; 2024 [consultado el 19 noviembre del 2024]. Inédito (19).

En Brasil, entre la SE 1 y la SE 44 del 2024, se han reportado 1.490 casos confirmados de mpox, con un promedio semanal de 31 casos (figura 10), observándose una tendencia al ascenso a partir de la SE 30 de 2024. El 95% de los casos corresponde a hombres (n= 1.376

casos) y el 45% se encuentra en el grupo de edad de 30 a 39 años (n= 653 casos). Se registran 16 casos en menores de 18 años. De 1.173 casos con información disponible, el 10% de los casos fueron hospitalizados (11, 19).

Continuará en el siguiente Boletín...

Cuba, Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO) Seleccionadas
Número de casos en la semana y acumulados hasta: 19/10/24

ENFERMEDADES	EN LA SEMANA		ACUMULADOS		TASAS	
	2023	2024	2023	2024	2023	2024*
FIEBRE TIFOIDEA	-	-	-	-	-	-.**
SHIGELLOSIS	-	1	51	111	0.58	1.26
D. AMEBIANA AGUDA	-	-	2	-	0.02	0.02**
TUBERCULOSIS	9	14	482	808	5.42	9.11
LEPRA	3	1	105	132	1.15	1.45
TOSFERINA	-	-	-	-	-	-.**
ENF. DIARREICAS AGUDAS	2834	2597	103943	136285	1133.28	1491.13
M. MENINGOCÓCCICA.	-	-	5	6	0.06	0.08
MENINGOCOCCEMIA	-	-	1	-	0.01	0.01**
TÉTANOS	-	-	-	-	-	-.**
MENINGITIS VIRAL	116	15	2002	1612	26.25	21.21
MENINGITIS BACTERIANA	6	1	220	182	2.33	1.93
VARICELA	78	68	9644	8146	97.12	82.32
SARAMPIÓN	-	-	-	-	-	-.**
RUBÉOLA	-	-	-	-	-	-.**
HEPATITIS VIRAL	13	17	766	997	8.35	10.91
PAROTIDITIS	-	-	-	-	-	-.**
PALUDISMO IMPORTADO	-	-	3	10	0.03	0.09
LEPTOSPIROSIS	5	6	76	146	1.15	2.21
SÍFILIS	130	124	7182	6504	74.03	67.28
BLENORRAGIA	40	50	1303	2167	14.57	24.31
INFECC. RESP. AGUDAS	66146	55235	2297960	2101265	25422.15	23327.99

Fuente: EDO PARTE TELEFONICO SUJETO A MODIFICACIONES.

*TASA ANUAL ESPERADA, AJUSTADA SEGÚN EL AÑO ANTERIOR.

** LA TASA ESPERADA COINCIDE CON LA DEL AÑO ANTERIOR.

LA TASA ACUMULADA DEL AÑO ANTERIOR SE CALCULA EN BASE ANUAL.

Comité Editor

DIRECTOR: Dr. Manuel E. Díaz González.	JEFES DE INFORMACIÓN:
EDITOR: DrC. Belkys Maria Galindo Santana.	MsC. Carlos Luis Rabeiro Martinez
PROCESAMIENTO ESTADÍSTICO: Téc. Irene Toledo Rodríguez	DrC. Gilda Teresa Toraño Peraza Dra. Suset Isabel Oropesa Fernández

Teléfono; (53-7) 2807625 y 2553205 Fax: (53-7) 2046051 y (53-7) 2020633

Internet: <http://instituciones.sld.cu/ipk>