

Análisis de los resultados de la entrega de auto-pruebas de VIH a población clave, Guatemala 2021-2022.

Autores: Guido René Díaz Sánchez¹, Luís Gómez², Renata Mendizábal^{1,3}.

Introducción:

- A nivel mundial, para el año 2021, habían más de 38,4 millones de personas infectadas de VIH (1)
- Para América Latina y el Caribe se estima que 2,5 millones infectados, las cuales 6,300 personas se infectan diariamente (2,3).
- En Guatemala, para el año 2022 se reportaron 1,945 casos de VIH. (4)
- La lucha contra el VIH a nivel mundial se aborda con el programa "Estrategia mundial contra el Sida 2021-2026", 3 (5)

- Maximizar el acceso equitativo e igualdad a los servicios.
- Romper barreras para lograr resultados contra el VIH.
- Ofrecer recursos completos y sostener respuestas eficientes contra el VIH.

Promueve la Auto prueba de VIH (95-95-95) OMS/OPS (6). En Guatemala Colectivo Amigos Contra el SIDA (CAS) implementó la auto-prueba de VIH a nivel comunitario desde 2020 (7), pese a que las auto-pruebas ya se están utilizando en el país, hasta el momento no se han realizado estudios sobre su uso. Por ello, el objetivo principal de este estudio es describir los resultados de la entrega de auto-pruebas de VIH a población clave de Guatemala en el periodo 2021-2022.

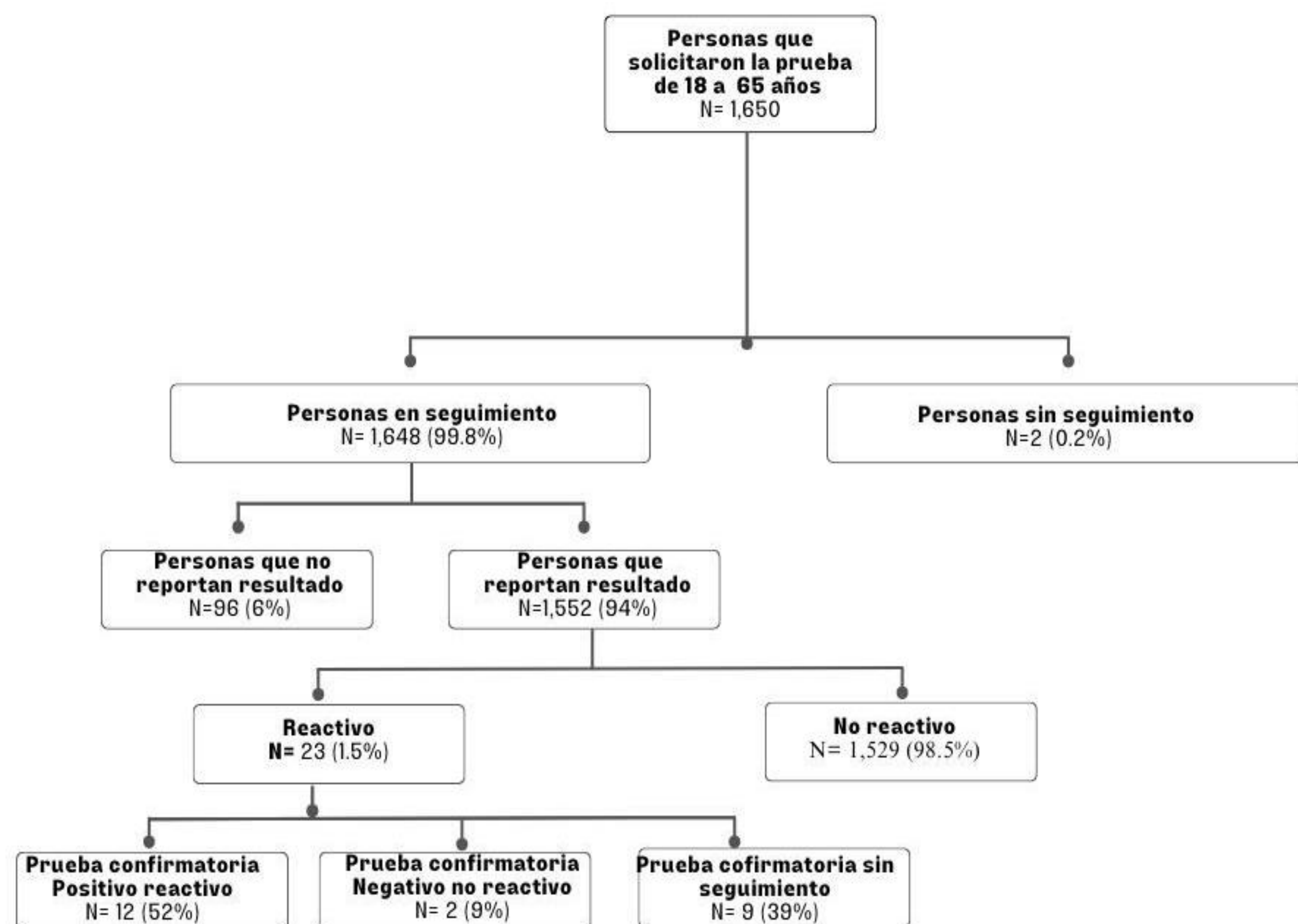
Métodos:

- Diseño:**
 - Estudio observacional de corte transversal, descriptivo y enfoque cuantitativo.
- Fuente de los datos:**
 - Base de datos de CAS, desvinculados de identificadores personales (edad, orientación sexual, lugar de residencia, escolaridad, resultado)
- Criterios de inclusión.**
 - Usuarios que solicitaron la auto-prueba de VIH en el 2021 y 2022.
- Análisis de datos.**
 - Estadístico descriptivo
 - Software EpiData 3.1.1.

Resultados:

Los usuarios que solicitaron una auto-prueba de VIH a CAS durante el 2021 y 2022 fueron 1,287 y 475 respectivamente.

Figura 1. Resultados de la auto-prueba para VIH de usuarios de los servicios del Colectivo Amigos Contra el SIDA (CAS), 2021-2022.



Cuadro 1. Caracterización de la población que solicitó auto-prueba para VIH en el Colectivo Amigos Contra el SIDA (CAS) de Guatemala 2021 y 2022.

Característica	N (%)		
Rango de Edad (años)	2021	2022	Total
18-24	295 (24)	119(28)	414(25)
25-34	716 (59)	215(50)	931(56)
35-44	154 (13)	63(15)	217(13)
45-54	44 (3)	21(5)	65(4)
55 o más	11(1)	12(3)	23(1)
TOTAL	1220(100)	430(100)	1650(100)
Escolaridad	2021	2022	Total
Primaria	3(0.25)	2(0.5)	5(0.3)
Básicos	10 (0.82)	5(1.2)	15(0.9)
Diversificado	146 (11.97)	59(13.7)	205(12.4)
Universitario	138(11.31)	65(15.1)	203(12.3)
(ND=Sin dato)	923(75.66)	299(69.5)	1222(74.1)
TOTAL	1220(100)	430(100)	1650(100)
Orientación sexual	2021	2022	Total
Bisexual	71(5.8)	32(7.4)	103(6.2)
Gay/Homosexual	220(18)	98(22.8)	318(19.3)
Heterosexual	3(0.2)	1(0.2)	4(0.2)
(ND=Sin dato)	926(75.9)	299(69.5)	1225(74.2)
TOTAL	1220(100)	430(100)	1650(100)
Municipio de residencia	2021	2022	Total
Guatemala			
Guatemala	651(53)	266(61.9)	917(55.6)
Mixco	349(19)	86(20)	435(26.4)
Villa Nueva	220(18)	67(15.6)	287(17.4)
San Miguel Petapa	0	5(1.2)	5(0.3)
Chinautla	0	2(0.5)	2(0.1)
Amatitlán	0	2(0.5)	2(0.1)
Sacatepéquez			
Sacatepéquez	0	2(0.5)	2(0.1)

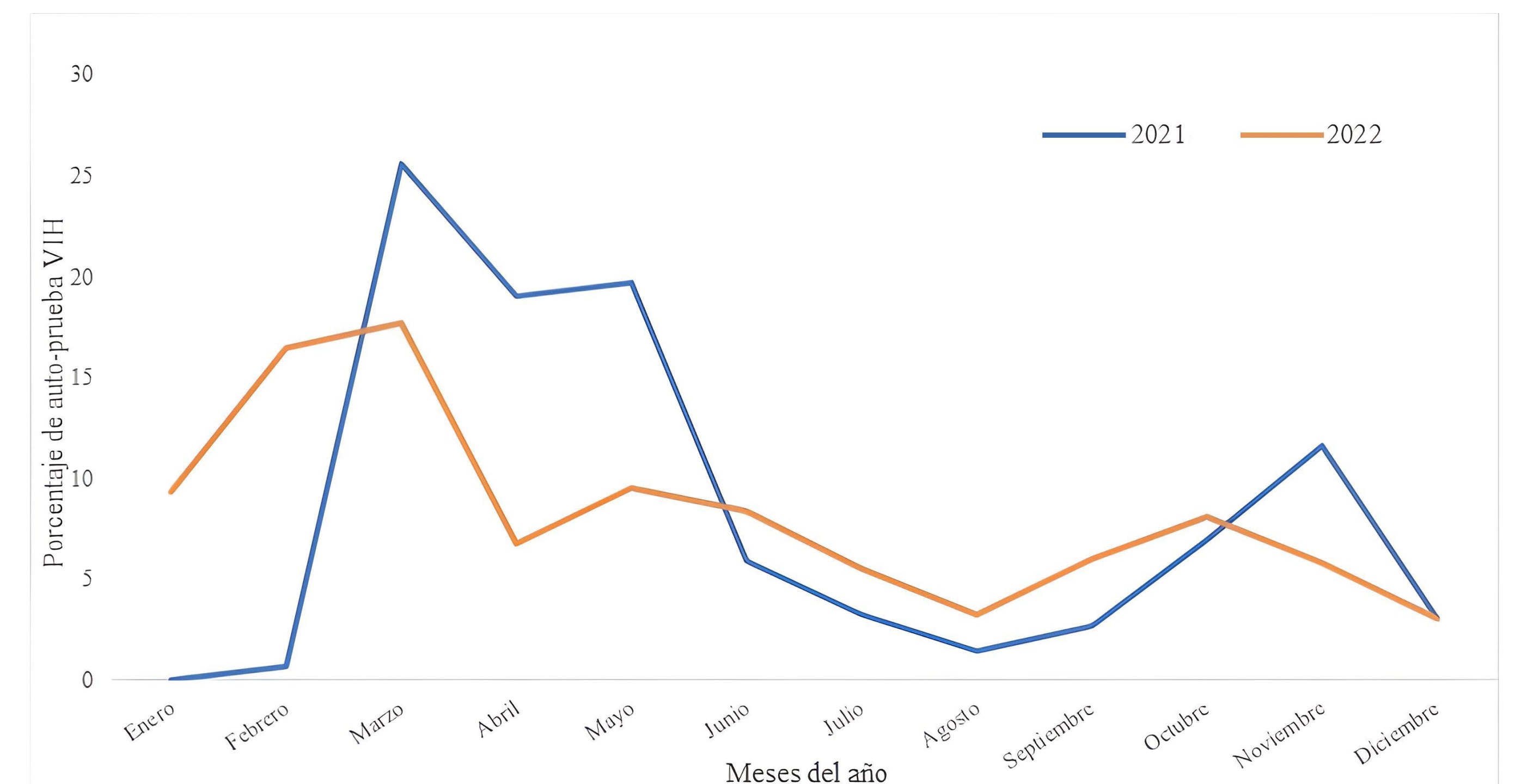
Cuadro 2. Práctica de actividades de riesgo de contraer VIH, reportadas por los usuarios que solicitaron la auto-prueba de VIH en CAS, 2021-2022.

Actividad de riesgo	N (%)	
	2021	2022
Haber compartido jeringuillas (uso de drogas)	1 (1)	0 (0)
Haber padecido alguna ITS	31 (23)	18 (23)
Haber tenido sexo anal o vaginal sin condón con más de una pareja	93 (70)	56 (72)
Tener una pareja sexual con factor de riesgo de VIH (excluyendo carga viral indetectable)	4 (3)	3 (4)
Uso previo de profilaxis post exposición (PEP)	4 (3)	1 (1)
TOTAL	133 (100)	78 (100)

Cuadro 3 Tiempo de entrega de los resultados de la auto-prueba de VIH por parte de los usuarios de los servicios del Colectivo Amigos Contra el SIDA (CAS) en el año 2021-2022.

	Tiempo de entrega (días)	
	2021	2022
N	N (1,220)	N (430)
Rango	0-32	0-284
Promedio total	0.5	3
Promedio de quienes reportaron después del día de entrega de la prueba	3	11
Mediana (N)	0 (981)	0 (300)

Figura 2. Porcentaje de auto-pruebas de VIH entregadas por mes a los usuarios de los servicios de CAS, 2021-2022.



Limitaciones:

- El llenado de los datos por los usuarios, solicitantes a las auto-pruebas de VIH es incompleto en un 70% en algunas variables.

Conclusiones:

- La población que más solicitó la auto-prueba de VIH fueron HSH jóvenes (media de edad de 30 años), que reportaron practicar el sexo sin condón como conducta de riesgo de contraer VIH (71%).
- La mayor parte de los participantes que recibió la auto-prueba dio su resultado en el mismo día (78 %).

Recomendaciones:

- Realizar más estudios para identificar las motivaciones de los usuarios para devolver oportunamente los resultados auto-pruebas.
- Promover más intervenciones de promoción de métodos de barrera con HSH, en estrategias de prevención de VIH y conductas de riesgo.

Bibliografía:

- ONISIDA. 2022 actualización mundial sobre el SIDA. Fecha de consulta 4-2023 Extraído en: <https://www.unaids.org/es/resources/documents/2022/in-danger-global-aids-update-summary>
- OPS, OMS. 2022. Epidemia del VIH y Respuesta en América Latina y el Caribe. Octubre 2022. Fecha de consulta 5-2023. Extraído en: <https://www.paho.org/es/documentos/epidemia-vih-respuesta-america-latina-caribe-octubre-2022>
- UNFPA. 2023. Redoblando Esfuerzos para el VIH/SIDA., América Latina y el Caribe. Fecha de consulta: 4-2023 Citado en línea: <https://lac.unfpa.org/es/temas/vih-y-sida>
- MSPAS/OPS. 2022. Vigilancia Epidemiológica del VIH. Departamento de Epidemiología. Octubre 2022. Fecha de consulta 4-2023 Citado en línea: <https://epidemiologia.mspas.gob.gt/phocadownload/userupload/vih/vih-ene-a-oct-2022.pdf>
- ONUSIDA. OPS. 2022. Estrategia Mundial contra el Sida 2021-2026. Acabar con las Desigualdades. Fecha de consulta 5-2023 Citado en línea: https://www.unaids.org/sites/default/files/media_asset/global-AIDS-strategy-2021-2026_es.pdf
- OMS. 2022. Estrategias mundiales del sector de la salud contra el VIH, las hepatitis víricas y las infecciones de transmisión sexual para el periodo 2022-2030. Junio 2022. Fecha de consulta 5-2023. Citado en línea: https://cdn.who.int/media/docs/default-source/hq-hiv-hepatitis-and-stis-library/full-final-who-ghss-hiv-vh-sti-1-june2022_es.pdf?sfvrsn=7c074b36_9
- OPS, ONUSIDA. 2020. Campaña para promover autoprueba de VIH en tiempos de COVID-19. Fecha de consulta 6-2023 Citado en línea: <https://onusidalac.org/1/index.php/sala-de-prensa-onusida/item/2639-ops-y-onusida-lanzan-campana-para-promover-autoprueba-de-vih-en-tiempos-de-covid-19>.

Agradecimientos:

- A Organización Amigos contra el sida CAS Por darme la oportunidad de realizar la investigación científica y el apoyo en el desarrollo de todo el proceso científico.
- A Dios que me acompaña en todo este proceso de investigación y que me dio fuerzas y sabiduría para llegar a culminar esta investigación.

