



MINISTERIO
DE SALUD

INFORME NACIONAL SITUACIÓN DEL VIH EN EL SALVADOR

Equipo de Monitoreo y evaluación

Unidad del Programa de ITS-VIH

San Salvador, octubre 2021

Equipo técnico

Dr. José Salvador Sorto	Área de Planificación, Monitoreo y Evaluación Unidad de Atención Integral a las ITS/VIH Ministerio de Salud
Dr. Gino Smith Reyes	
Dra. Lilian Verónica Ávalos	
Dr. Juan Carlos Navidad	

Subcomisión de Monitoreo y Evaluación de la Comisión Nacional contra el VIH

Licda. Karla Guevara	Asociación Colectivo Alejandría
Sr. William Hernández	Asociación Entre Amigos
Dra. Guadalupe Somoza	Asociación Orquídeas del Mar
Lic. Jelko Ramírez	Comando de Sanidad Militar
Dr. Francisco Carrillo	CONAVIH
Dr. Eduardo Zuleta	CSSP
Dra. Lucila Guardado	INJUVE
Dra. Gloria de la Paz Arévalo	Instituto Salvadoreño del Seguro Social
Licda. Marta Alicia Magaña	MCP-ES
Licda. Isabel Payes	
Licda. María Mercedes Castillo	MINED
Licda. Carolina Ramírez	
Licda. Nora López	Ministerio de Trabajo y Previsión Social
Dra. Celina de Miranda	ONUSIDA El Salvador
Licda. Glenda Lemus	PASMO
Ing. Jaime Argueta	PDDH
Dr. Sergio Vinicio Guzmán	Plan Internacional / Proyecto Fondo Mundial
Dr. Patrice Bauduhin	
Dra. Verónica Avalos	Unidad del Programa de ITS/VIH – MINSAL
Dr. Gino Reyes	
Dr. Salvador Sorto	
Dr. Juan Carlos Navidad	
Sra. Doris Acosta	REDSAL El Salvador
Dra. Ana Elizabeth Cubías	RREE
Dra. Milisbeth González	Unidad de Apoyo Fondo Mundial – MINSAL
Dra. Guadalupe Flores	
Validación técnica	
Dr. Arturo Carrillo	Unidad del Programa de ITS/VIH – MINSAL

Colaboración y validación

En el presente informe, la Unidad del Programa de ITS/VIH presenta los detalles de VIH en El Salvador, en el cual se incluye fracción de datos, contenidos en el Sistema Único de Información en Salud (SUIS) al **31 de diciembre de 2020**, seleccionada por su relevancia; para generar una mejor comprensión de la epidemia del VIH, tanto para la población que desee conocer sobre la situación en el país, como también de utilidad para investigadores y tomadores de decisiones en proyectos en salud.



MINISTERIO
DE SALUD

INFORME NACIONAL SITUACIÓN DEL VIH EN EL SALVADOR

EN CUMPLIMIENTO DEL PLAN NACIONAL DE MONITOREO Y
EVALUACIÓN

Año 2021

El Salvador, Centroamérica

San Salvador, junio 2021

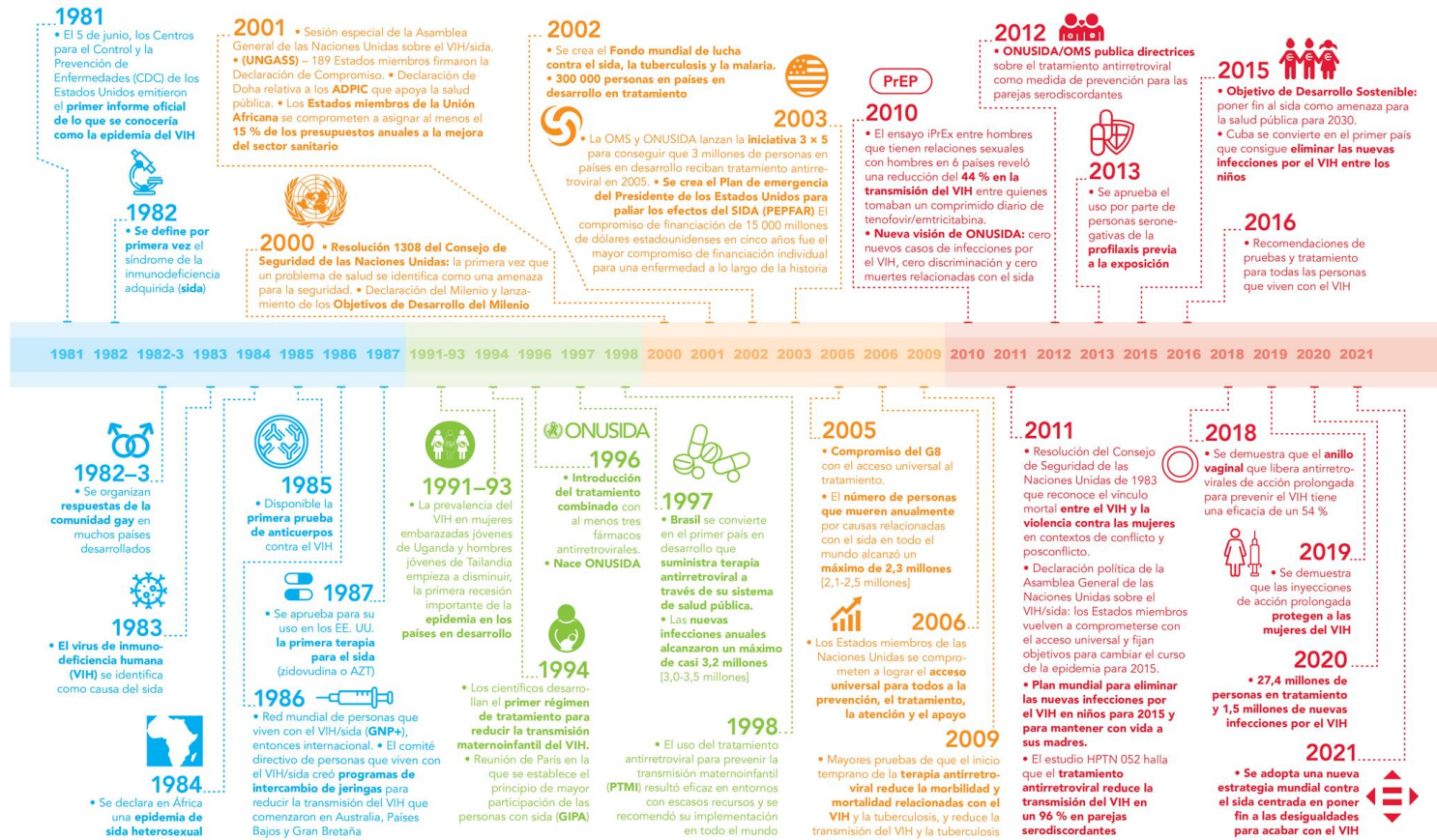
IMPORTANTE:

Fecha de captura de información abril 2021.

El Sistema Único de Monitoreo y Evaluación y Vigilancia Epidemiológica del VIH (SUMEVE) se actualiza en tiempo real; por lo que, los datos pueden cambiar de un informe a otro, debido a controles de calidad, ingreso de nuevos registros o cambios en el sistema de clasificación, entre otros, por lo que se recomienda tomar como fuente oficial el último informe disponible.



40 AÑOS DE LA RESPUESTA AL SIDA



Evolución de la situación del VIH

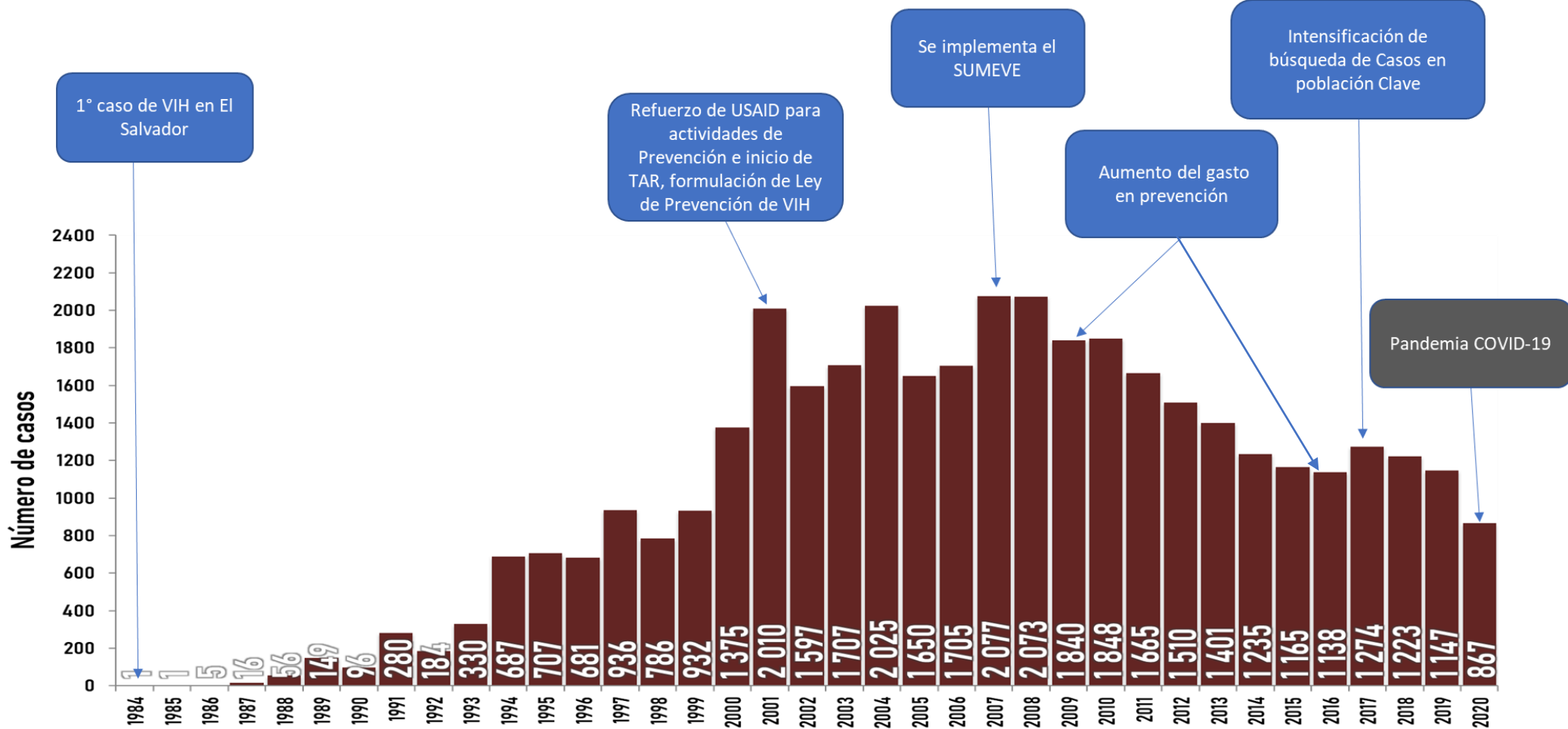


Figura 1. Notificación de casos de VIH, El Salvador, 1984 – 2020

La tendencia, de los establecimientos del sistema nacional de salud, de identificar 6 casos nuevos por día en los años 2007 y 2008 ha ido revirtiendo lentamente hasta los 3 casos diarios registrados del 2014 al 2019.



MDN

Ministerio de la Defensa Nacional



ISSS

Instituto Salvadoreño del Seguro Social



MINSAL

Ministerio de Salud



FOSALUD

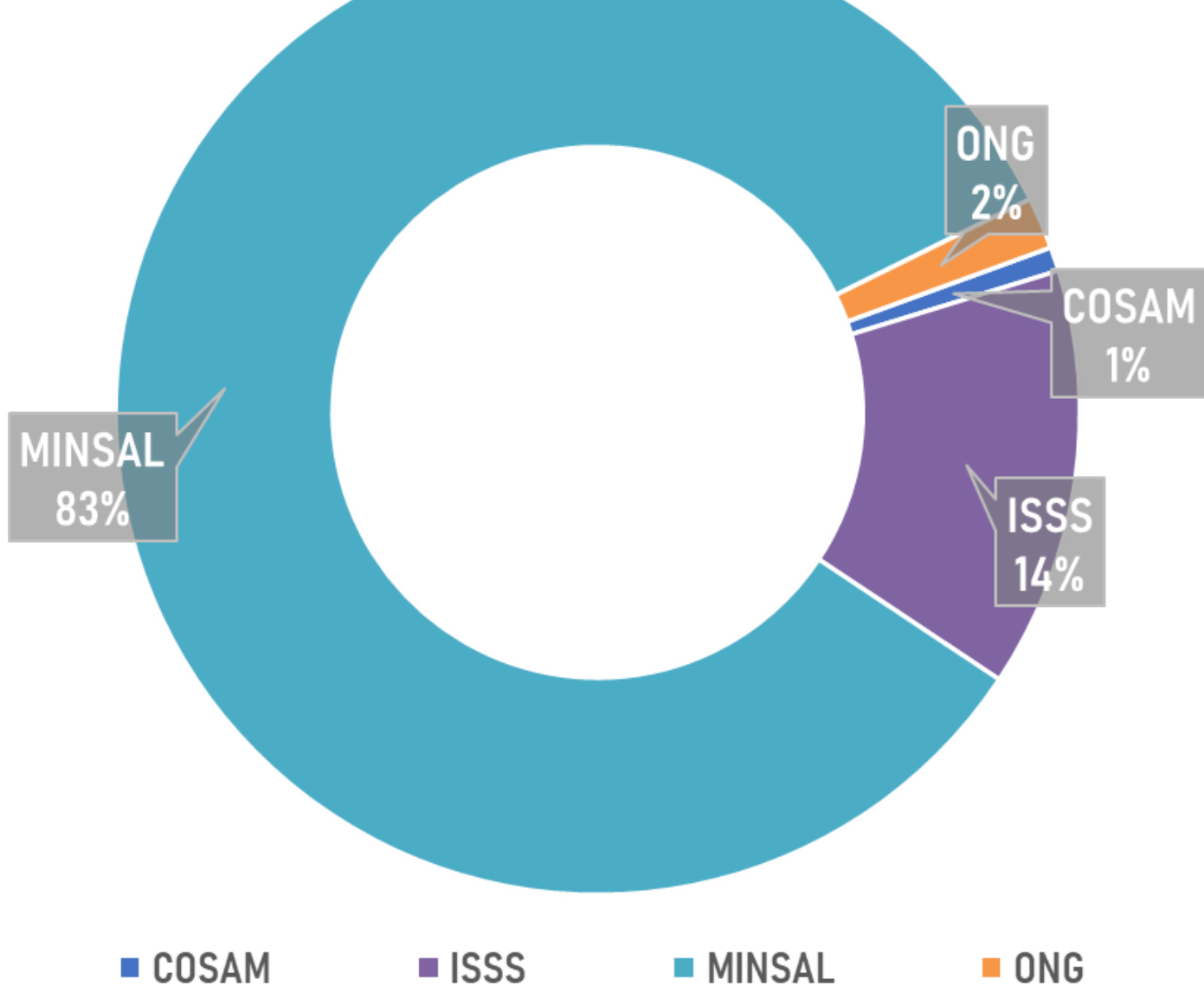
Fondo Solidario para la Salud



MJSP

Ministerio de Justicia y Seguridad Pública

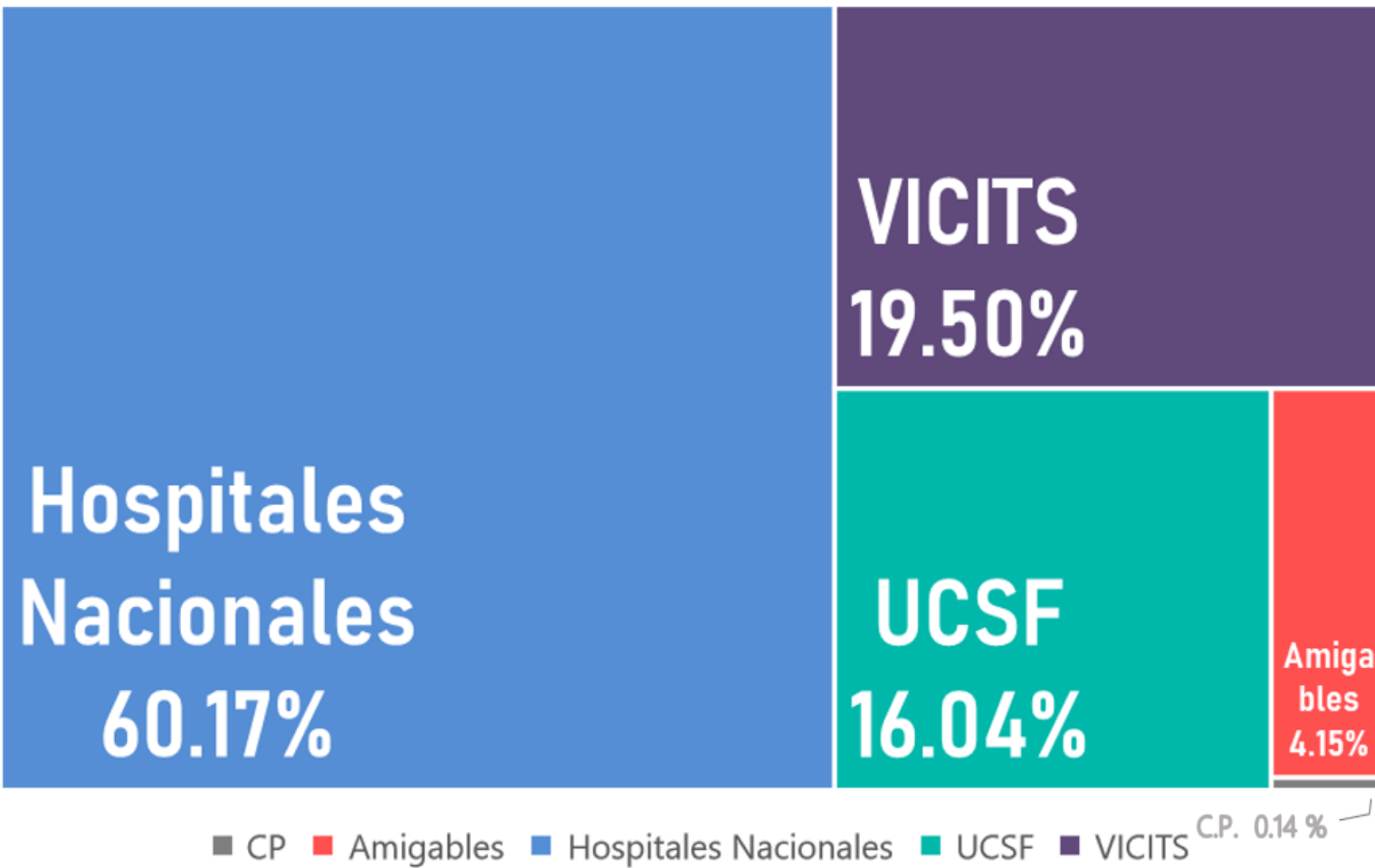
Identificación de casos según
Institución que solicitó la
prueba



Para el año 2020, como parte del esfuerzo de las instituciones que conforman el sistema nacional de salud, se notificaron **867** casos al SUMEVE .

- MINSAL – 83.28 % (722)
- ISSS – 14.07 % (122)
- ONG – 1.73 % (15)
- COSAM – 0.81 % (7)
- Dirección General de Centros Penales (DGCP) – 0.12 % (1)

Figura 2. Identificación de casos según Institución, El Salvador, 2020.

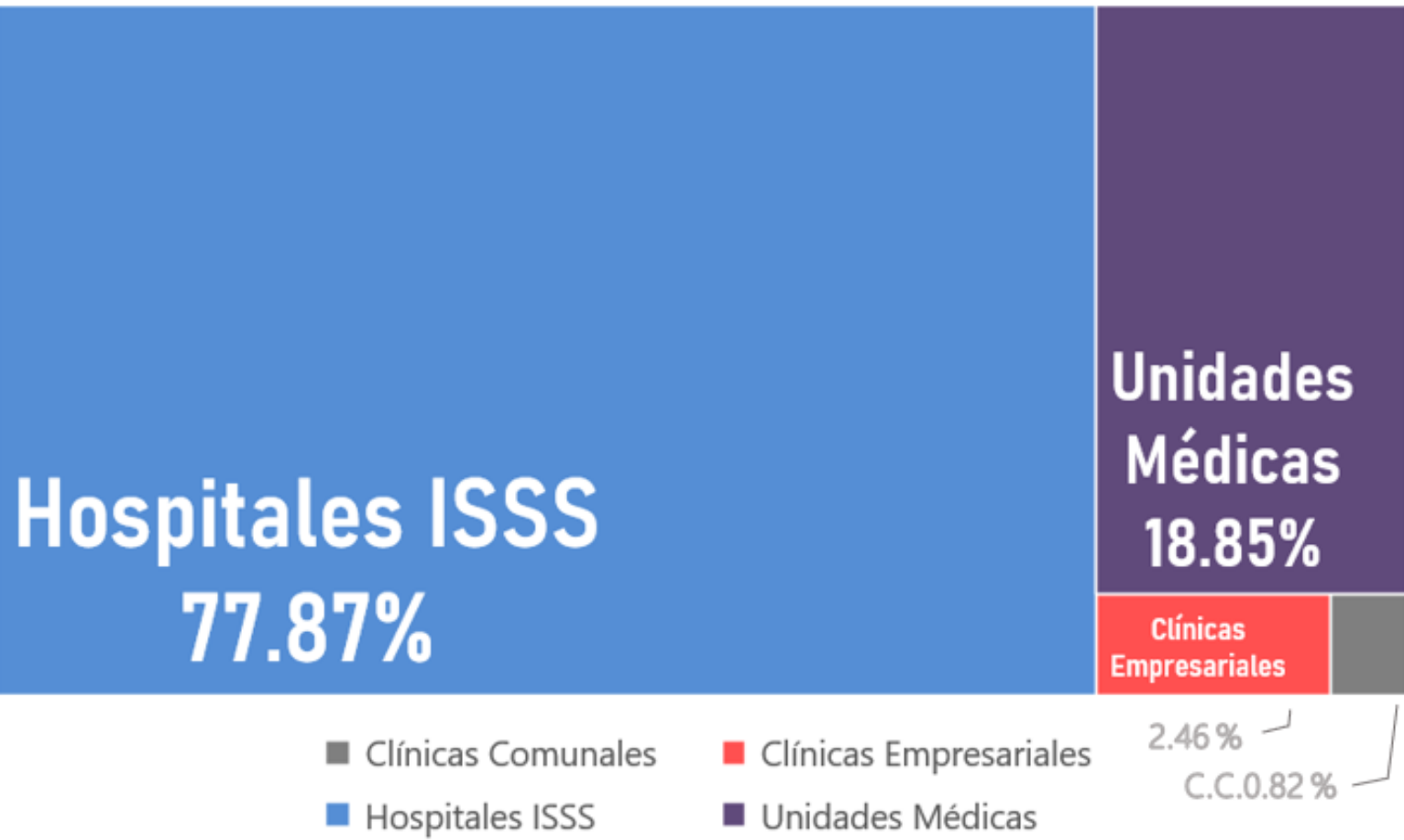


723 casos fueron identificados por establecimientos apoyados por el MINSAL durante el 2020

- Hospitales nacionales – 60.17 % (435)
- Clínicas de Vigilancia Centinela de Infecciones de Transmisión Sexual (VICITS) – 19.50 % (141)
- Unidades Comunitarias de Salud Familiar (UCSF) – 16.04 % (116)
- Clínicas Amigables – 4.15 % (30) de los casos.
- Centro Penales – el 0.14 % (1)

Figura 3. Identificación de casos según tipo de establecimientos que apoya el MINSAL, El Salvador, 2020.

Fuente: Ministerio de Salud, Unidad de Atención Integral a las ITS/VIH, Sistema Único de Monitoreo y Evaluación y vigilancia Epidemiológica del VIH-Sida, 2020.



122 casos identificados por establecimientos del ISSS

Atención hospitalaria - 77.87 % (95)


Unidades Médicas - 28.85 % (23)

Entre Clínicas Comunales y las Clínicas Empresariales - 2.46 % (3)

Clínicas Comunales – 0.82 % (1)

Figura 4. Identificación de casos según tipo de establecimientos del ISSS, El Salvador, 2020.

Fuente: Ministerio de Salud, Unidad de Atención Integral a las ITS/VIH, Sistema Único de Monitoreo y Evaluación y vigilancia Epidemiológica del VIH-Sida, 2020.



Notificación de
casos según
departamento de
residencia





Mapa 1. Número de casos notificados por departamento, El Salvador 2020

Mapa 2. Tasa de notificación de casos de VIH por departamento, El Salvador, 2020.

En el año 2020:

Los departamentos que presentaron mayor tasa de notificación de casos por 100 000 habitantes fueron los siguientes:

- San Salvador – 20 casos
- La Libertad – 15 casos
- Sonsonate – 14 casos

Los departamentos de la zona norte del país son los que presentaron menor tasa de notificación de casos por 100 000 habitantes:

- Cabañas – 3 casos
- Morazán – 6 casos
- Chalatenango – 6 casos



Tasa promedio de notificación

Al comparar la tasa promedio de casos de VIH de los años 2016 al 2020 de los 14 departamentos del país, San Salvador, La Libertad y Sonsonate, están por arriba del promedio nacional de 89 casos por 100 000 habitantes para los últimos 5 años, Morazán es el departamento que menor tasa acumulada ha presentado.

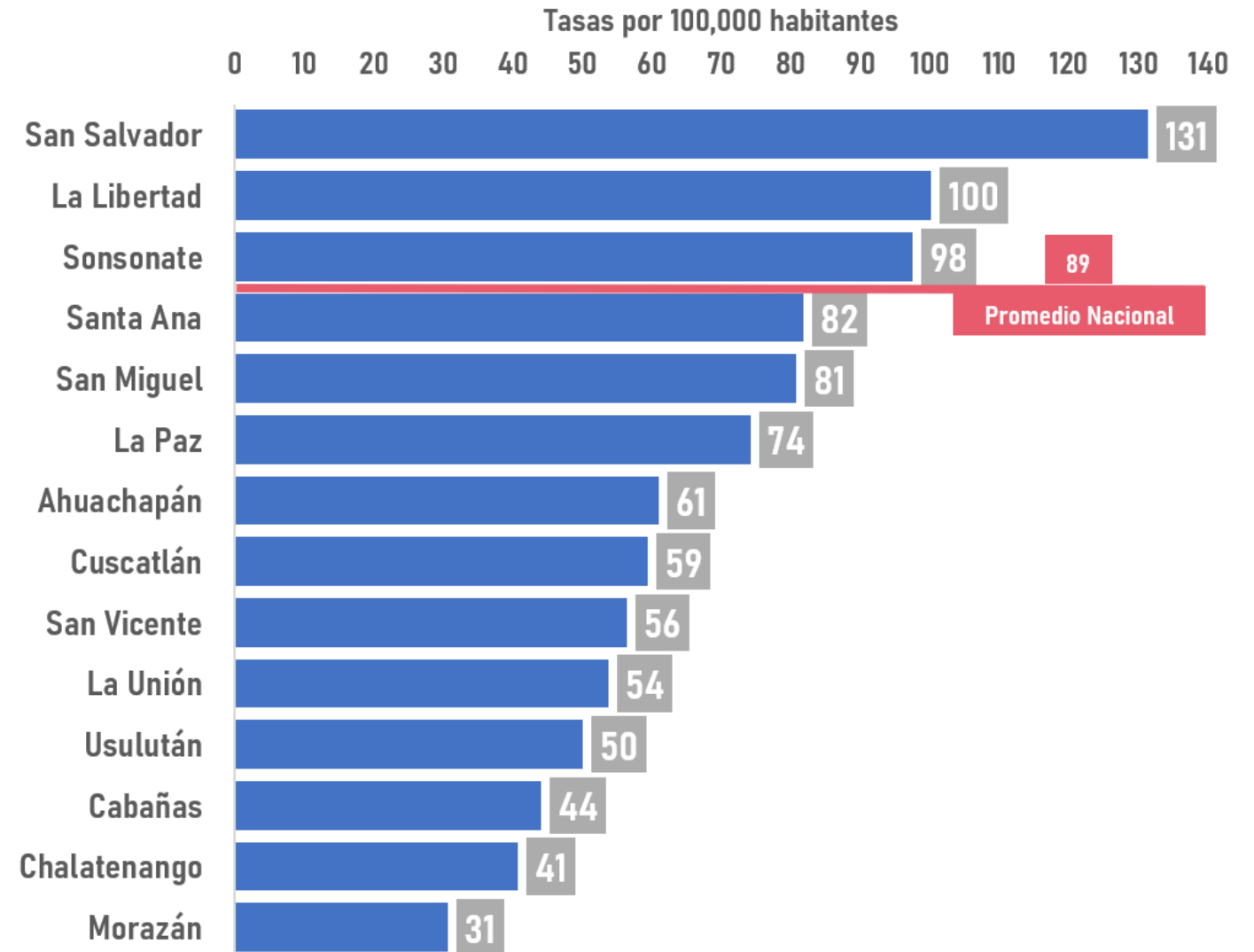
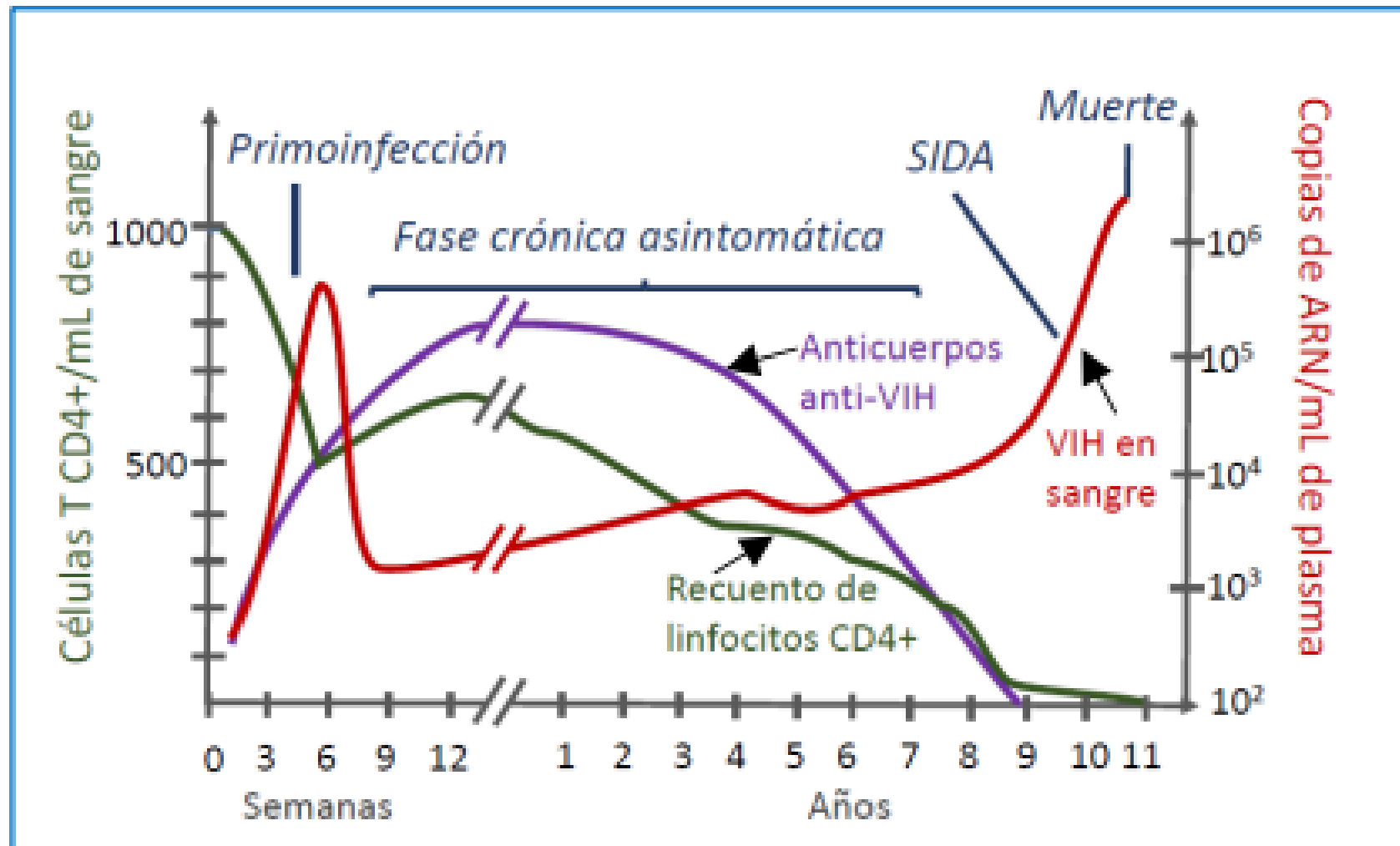


Figura 5. Tasa promedio de notificación de casos de VIH por departamento, El Salvador, 2016 - 2020.

Fase de detección al momento del diagnóstico



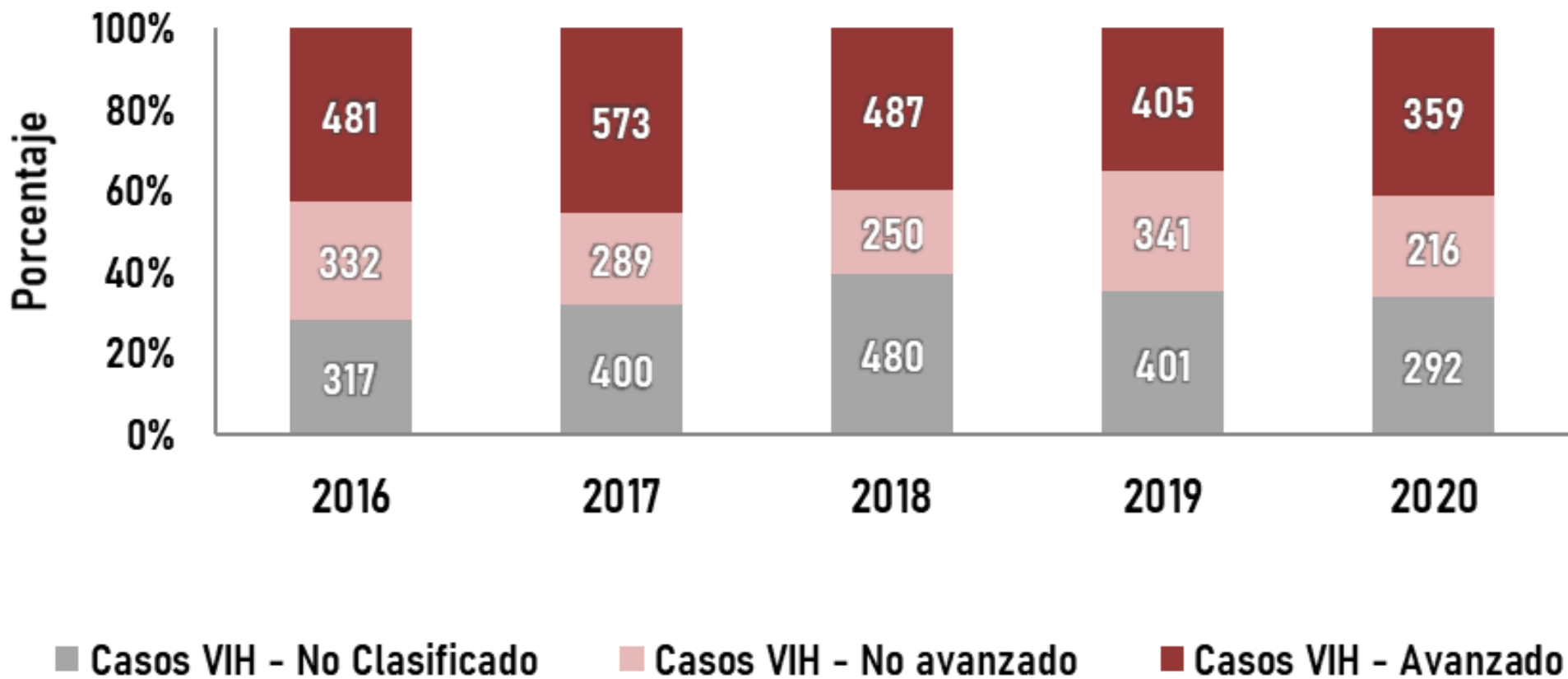
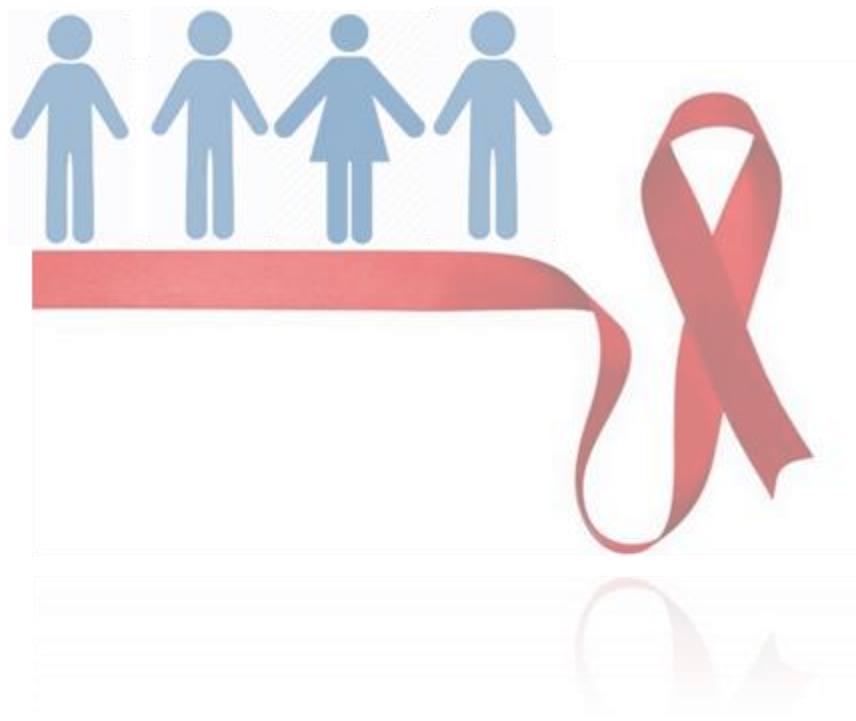


Figura 6. Fase de diagnóstico al momento de detección, El Salvador, 2016 – 2020.

Para el año 2020 se clasificó al 66 % de los 867 casos, lo que representa 575 personas, de estos el 62 % de los casos se clasificaron como casos de VIH avanzados.



Personas con VIH según Sexo

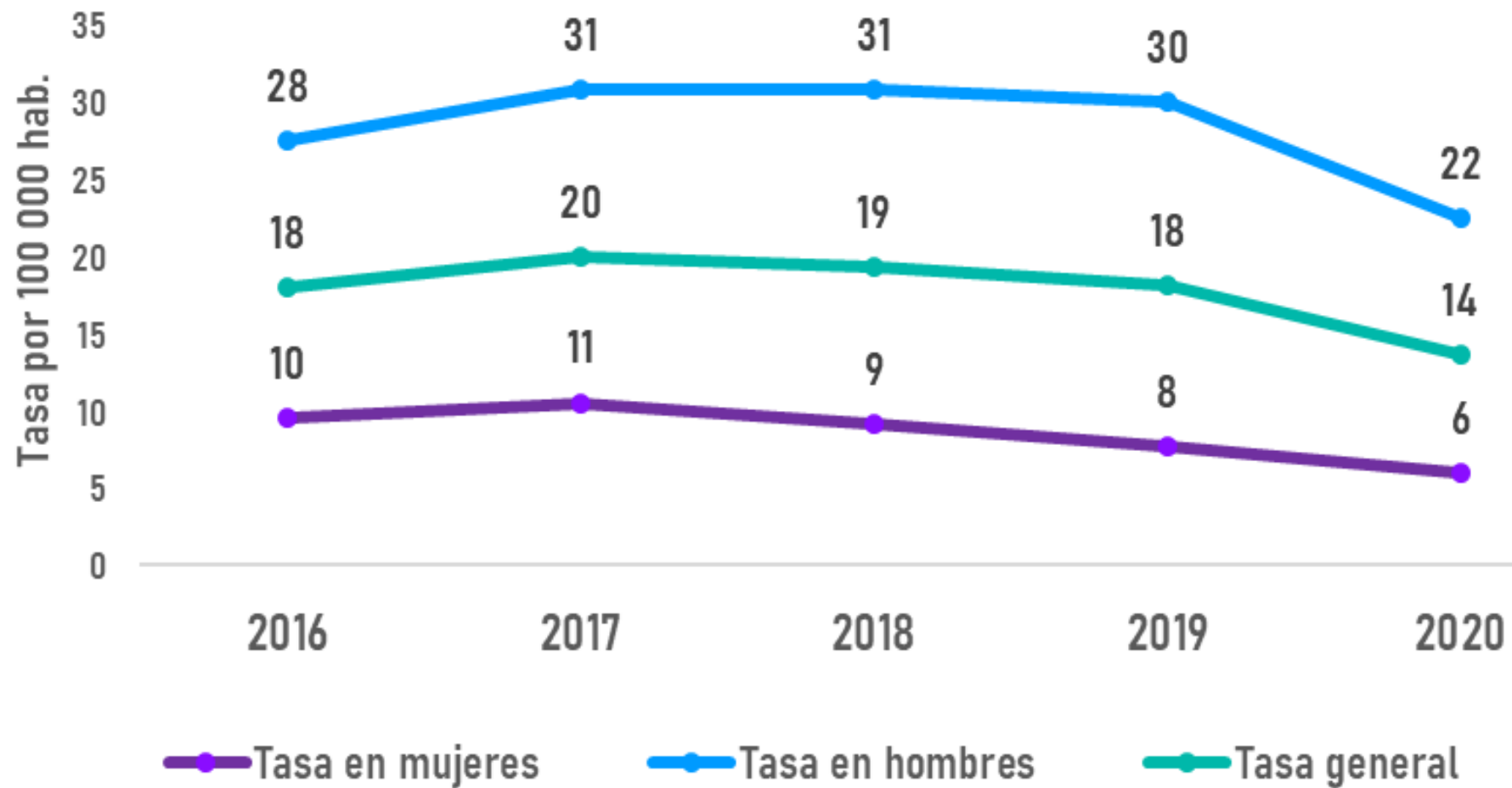
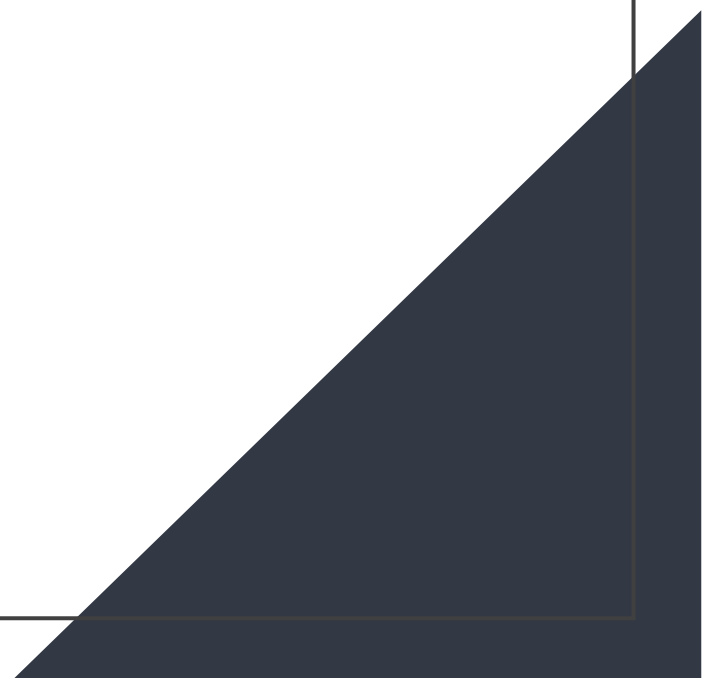


Figura 7. Tasas por 100,000 habitantes de casos VIH según sexo, El Salvador, 2016 – 2020.

Desde 2015 al 2020 la relación de casos nuevos entre hombre – mujer (H:M) se ha mantenido de aproximadamente 3 casos en hombres por cada mujer diagnosticada (Índice de masculinidad 3:1)

Fuente: Ministerio de Salud, Unidad de Atención Integral a las ITS/VIH, Sistema Único de Monitoreo y Evaluación y vigilancia Epidemiológica del VIH-Sida, 2021.

Personas con VIH según grupos de edad



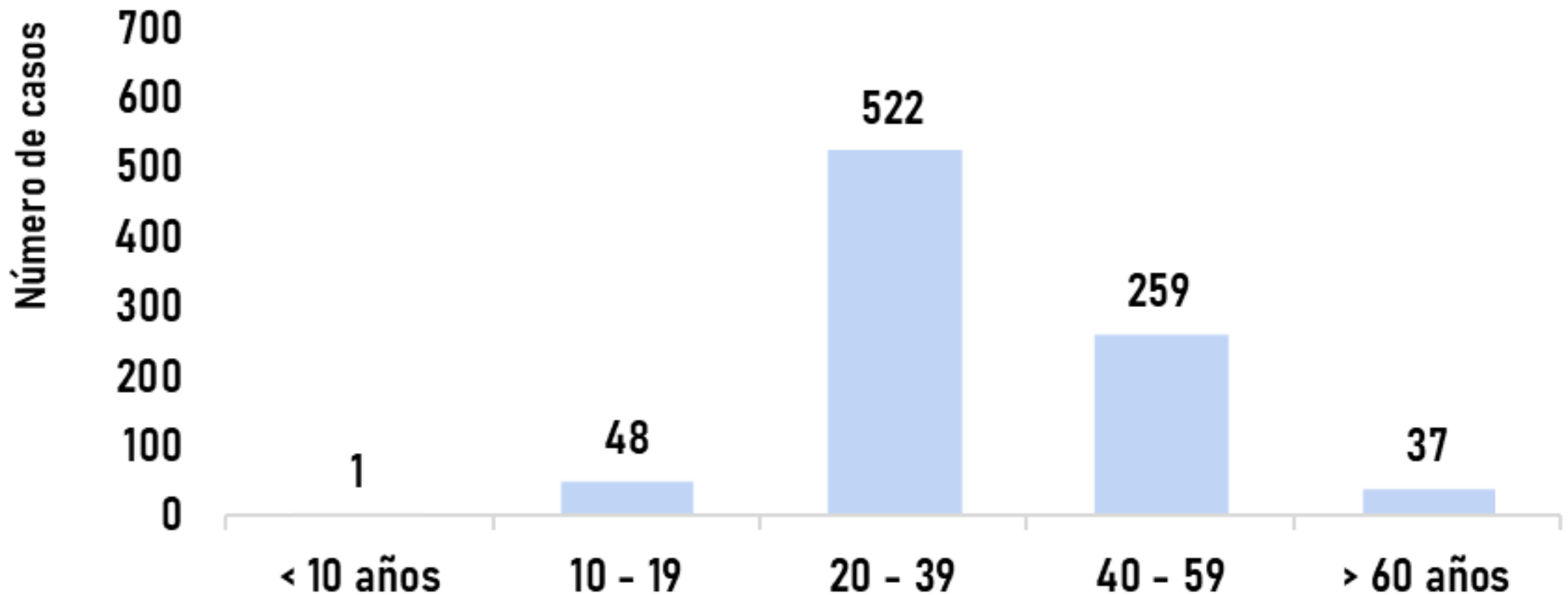


Figura 8. Casos VIH según grupos de edad, El Salvador, 2020.

La mayor prevalencia se encuentra concentrada en las edades entre las edades de 20 a 39 años, cerca del 90 % se encontraba entre los 20 y 59 años.

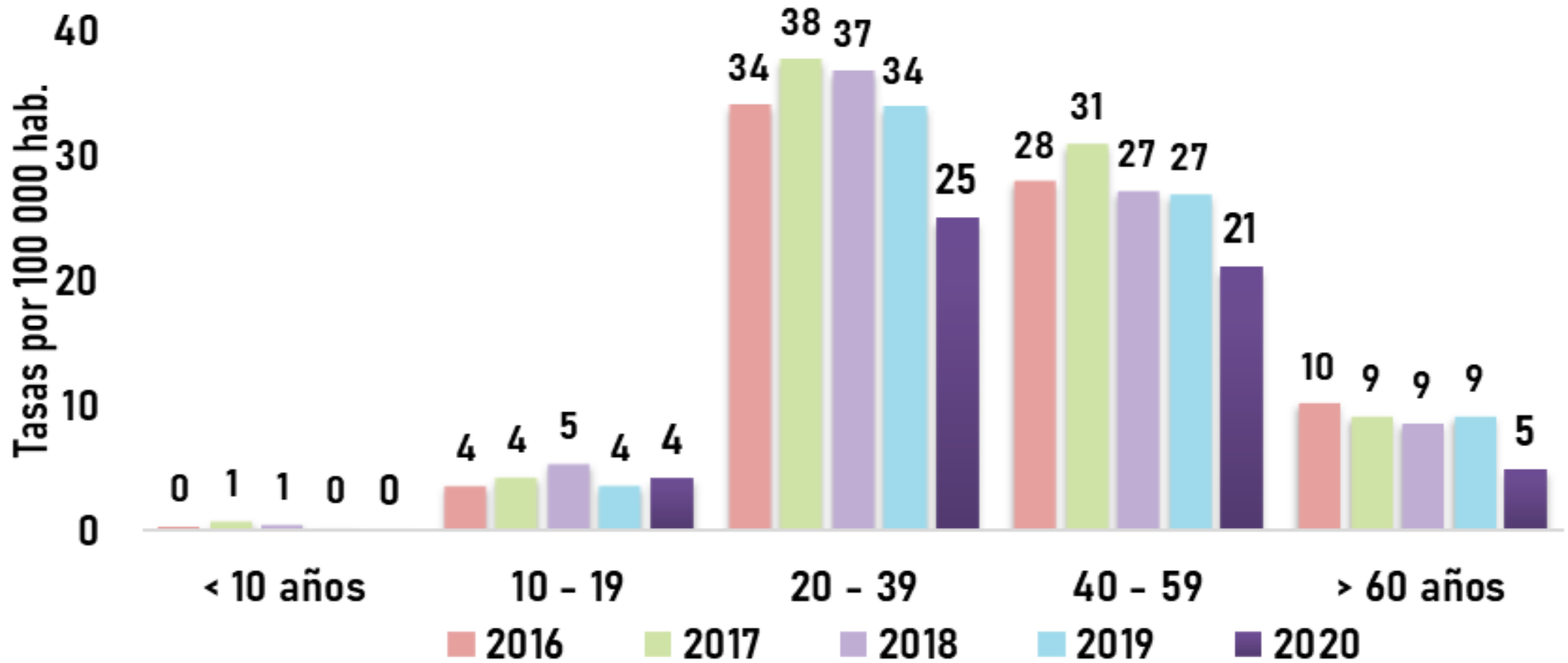
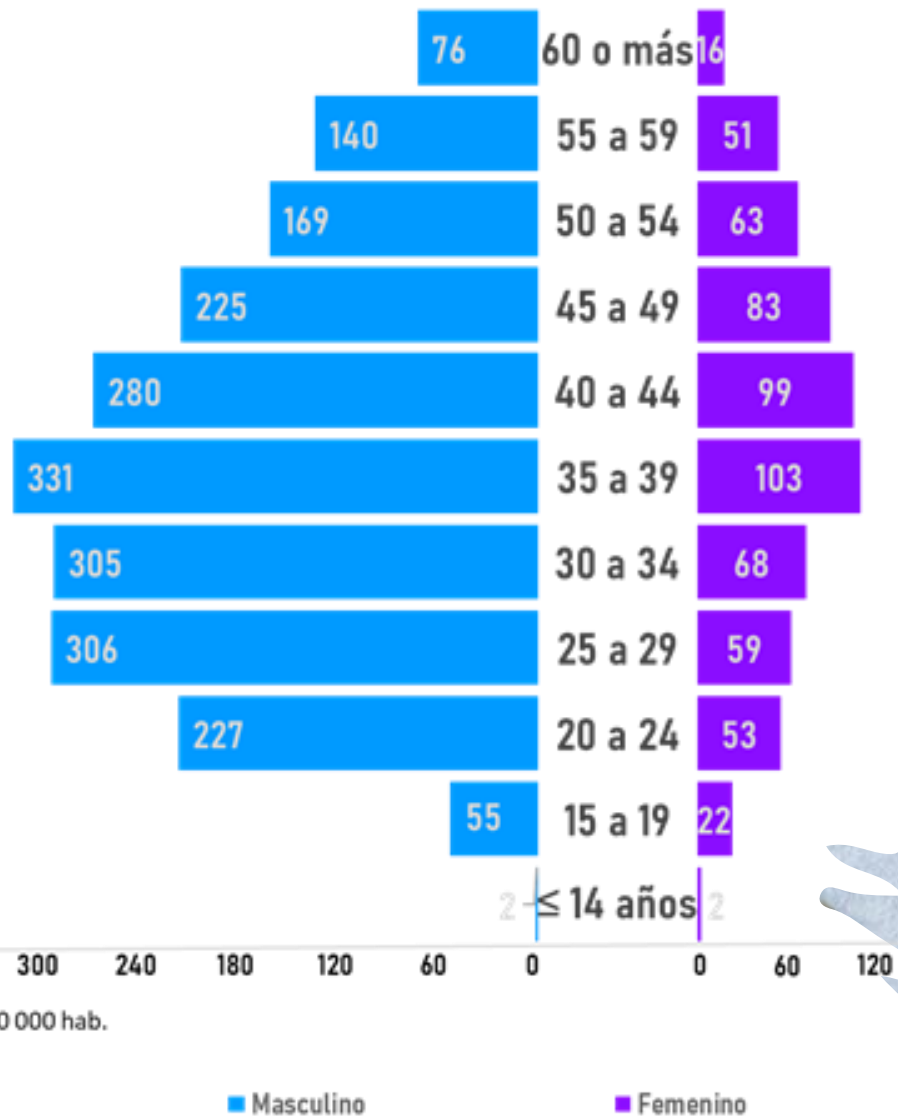


Figura 9. Tasa de casos VIH notificados según grupos de edad, El Salvador, 2016 – 2020.

Históricamente la mayor notificación de VIH según grupos de edad se concentra entre las edades de 20 a 39 años.

Grupos de edad




Las tasas promedio de notificación masculina para el periodo 2016 – 2020, triplica en prácticamente en todos los grupos etarios las tasas encontradas en población femenina.



Figura 10. Tasas promedio de casos de VIH notificados según sexo y edad, El Salvador 2016 - 2020.

Fuente: Ministerio de Salud, Unidad de Atención Integral a las ITS/VIH, Sistema Único de Monitoreo y Evaluación y vigilancia Epidemiológica del VIH-Sida, 2021.

A close-up photograph of a pregnant woman's belly. A red HIV awareness ribbon is tattooed on the right side of her abdomen. The text 'Estrategia de Eliminación de la Transmisión Materno Infantil de VIH' is overlaid in white, centered on the image.

Estrategia de Eliminación de la Transmisión Materno Infantil de VIH

ETMI

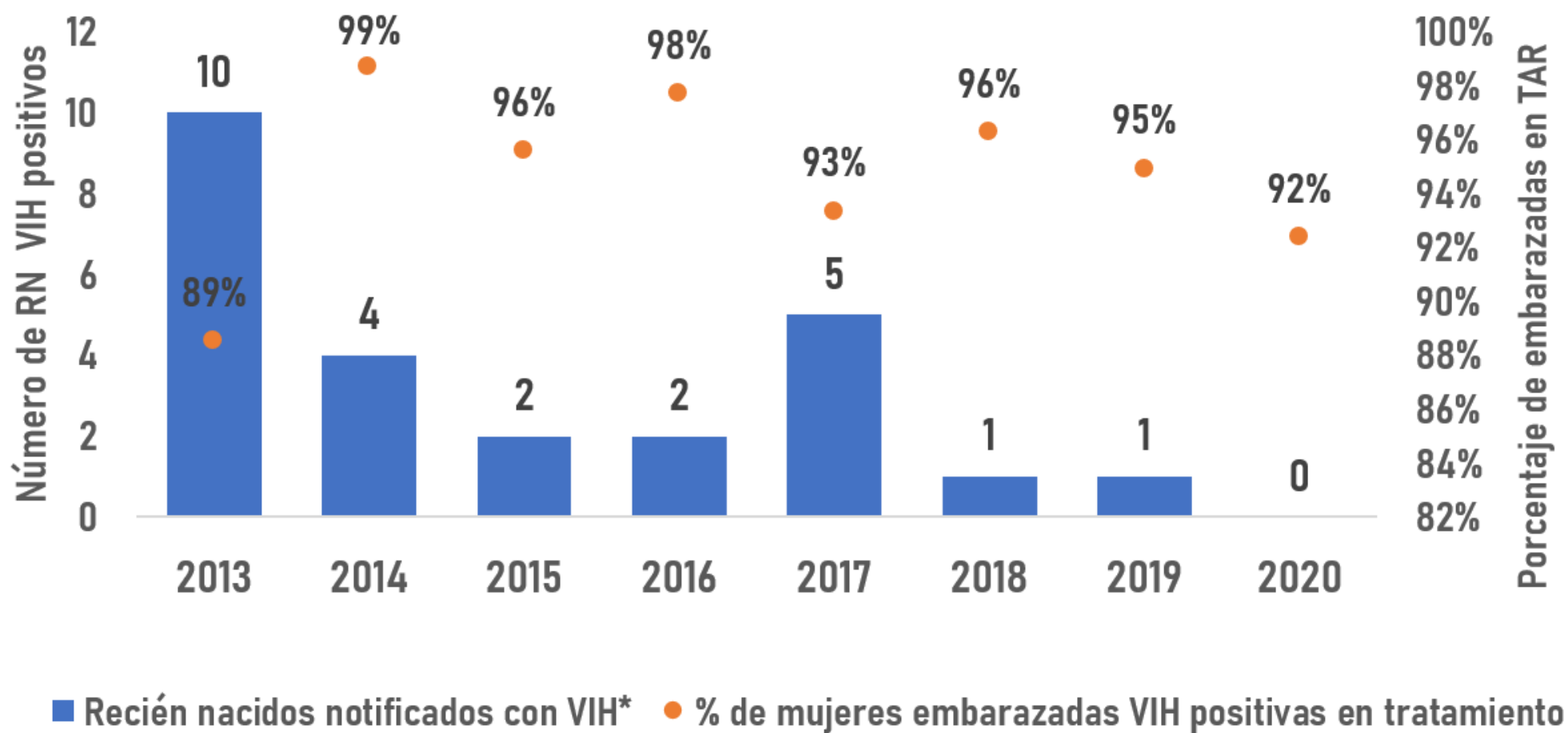


Figura 11. Estrategia de Eliminación de la Transmisión Materno Infantil de VIH, El Salvador, 2013 – 2021.

Desde el 2018 la transmisión materno infantil notificada ha sido menor al 2 %, para el 2020 **no** se notificaron casos entre los 109 recién nacidos expuestos, logrando brindar tratamiento ARV al 92% (97/105) de mujeres embarazadas vinculadas a atención integral.

Mortalidad por VIH

EL VIH NO

MATA, TU

MIEDO AL

EXAMEN **SÍ**

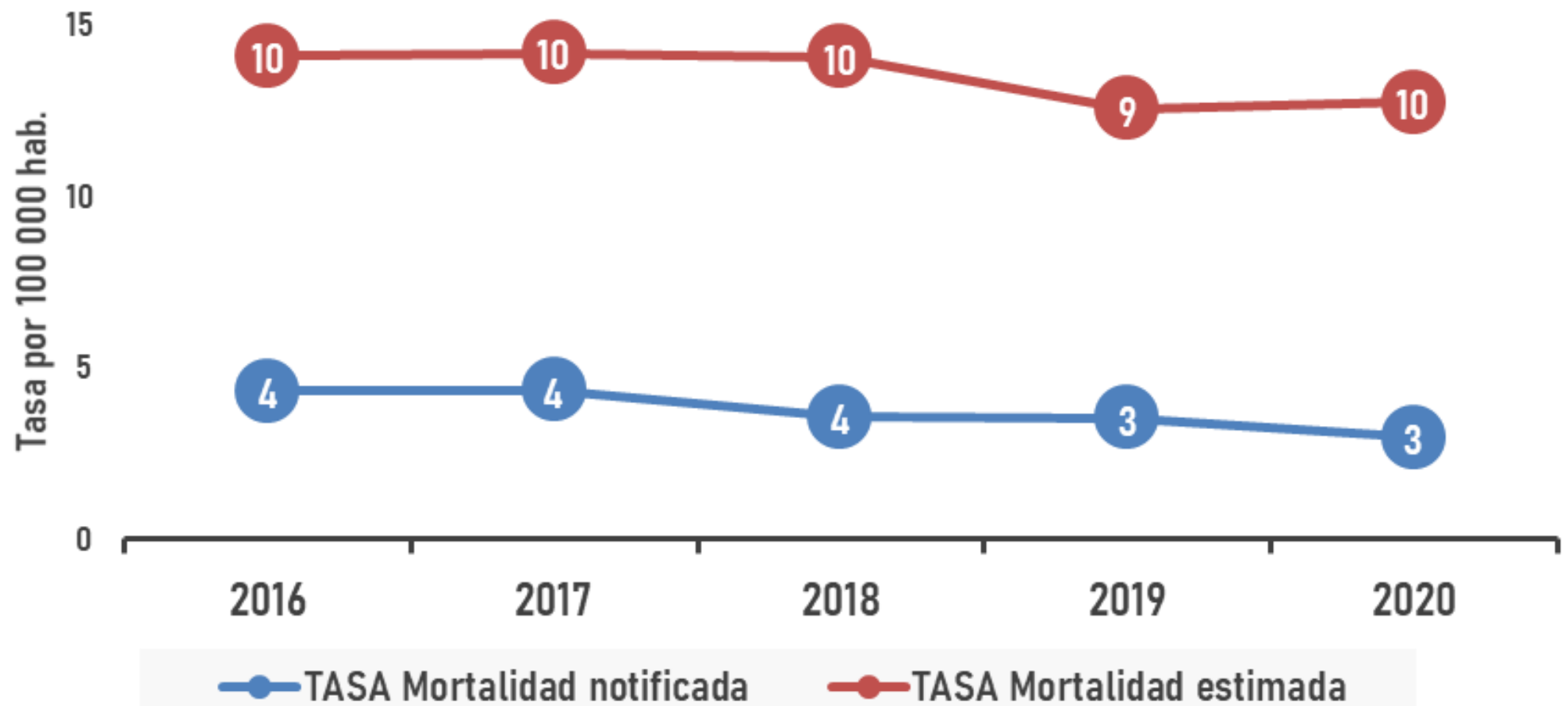


Figura 12. Tasa de Mortalidad por VIH, El Salvador, 2016 – 2020.

La tasa de mortalidad notificada ha pasado de 6 por 100 000 habitantes en 2006 hasta una tasa de 3 por 100 000 habitantes en el 2015.

Fuente: Construido a partir de datos de Ministerio de Salud, Unidad del Programa de ITS/VIH Sistema de Morbi- Mortalidad y Estadísticas Vitales (SIMMOW) 2021, Estimación Spectrum 2019 y Proyecciones y estimaciones de población, Dirección General de Estadísticas y Censos (DIGESTYC) 2014. (Revisión 2021)

Situación del VIH en población clave

18 clínicas

VICITS a nivel nacional

- La Libertad
 - UCSFE Santa Tecla
 - UCSFE Puerto de La Libertad
 - UCSFI Ciudad Arce
 - UCSFI Colón Lourdes

Central



- San Salvador
 - UCSFE San Jacinto
 - UCSFE San Miguelito
 - UCSFE Barrios
 - UCSFI Concepción
 - UCSFI Apopa

Metropolitana



- Ahuachapán
 - UCSFI Ahuachapán
- Santa Ana
 - UCSFE Dr Tomas Pineda Martinez
 - UCSFI Casa del Nino
- Sonsonate
 - UCSFE Sonzacate

Occidental



- La Unión
 - UCSFI Enf. Zoila E. Turcios de Jiménez
- San Miguel
 - UCSFE San Miguel
- Usulután
 - UCSFI Usuluán

Oriental

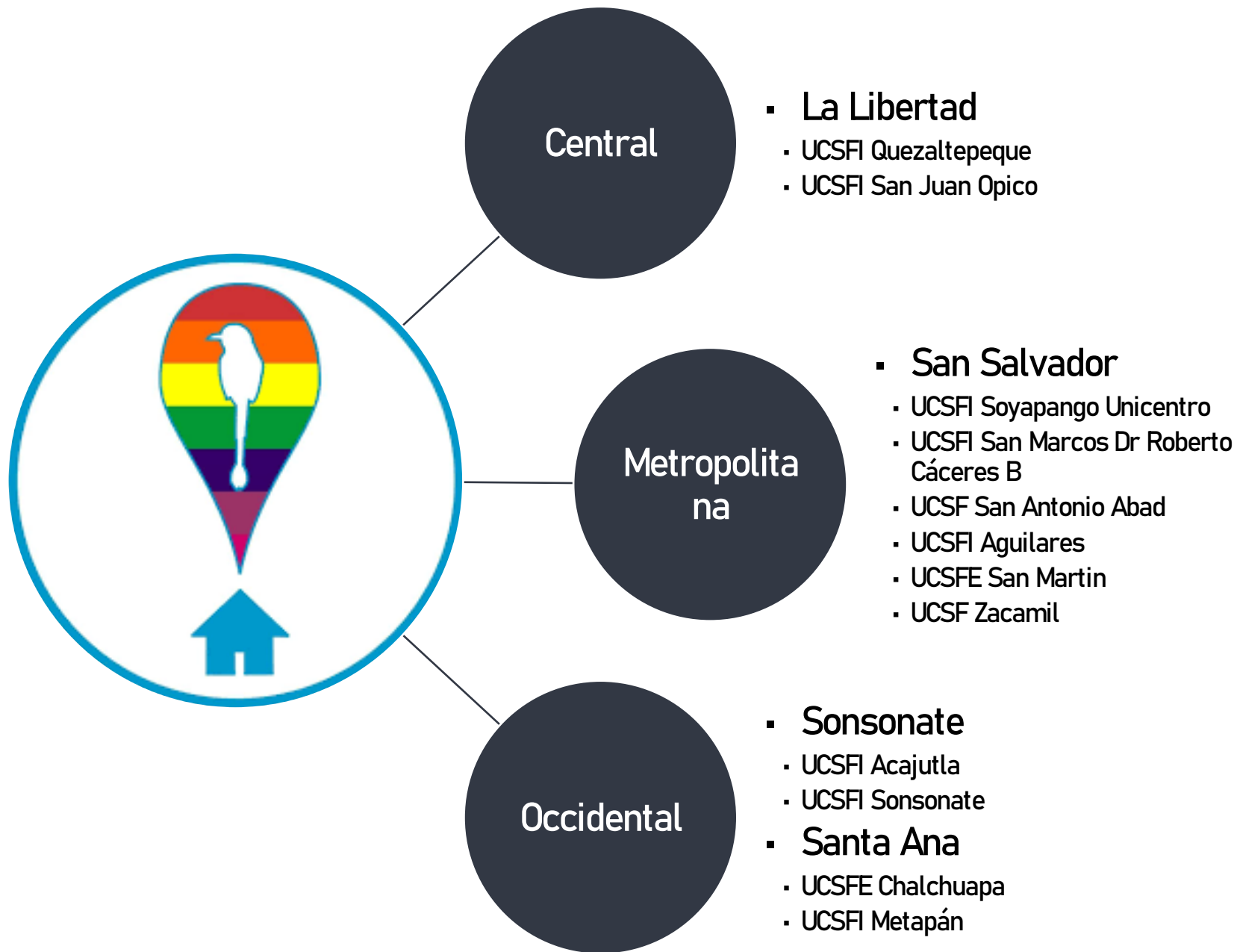


- Cuscatlán
 - UCSFI Cojutepeque Periférica
- La Paz
 - UCSFI Santiago Nonualco

Paracentral



12
clínicas
AMIGABLES a
nivel nacional



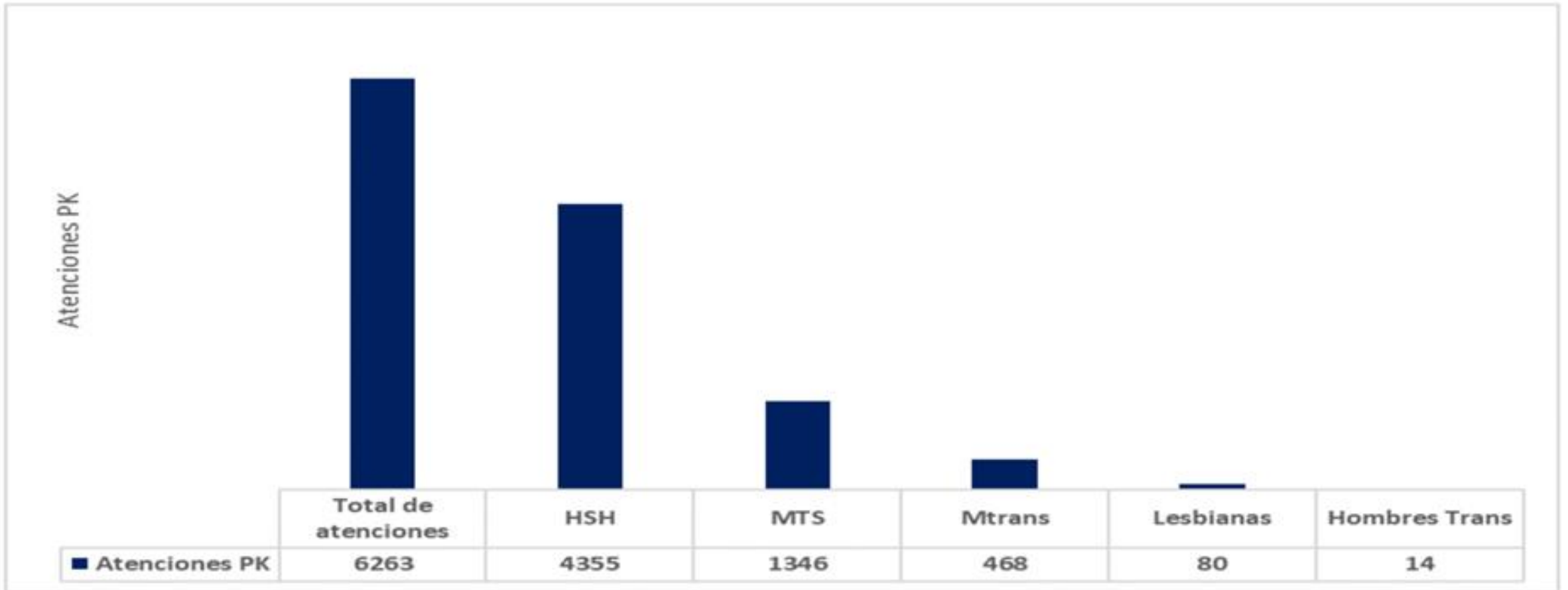


Figura 13. Atenciones brindadas a población clave en clínicas VICITS, El Salvador, 2020.

Para el año 2020 en las clínicas VICITS se brindaron 6 263 atenciones a poblaciones clave, de las cuales 4 355 (70 %) corresponde a atenciones brindadas a HSH; seguido de 1 346 (21 %) a MTS y 468 (7 %) a Mtrans

141 casos detectados en las UCSF que cuentan con la estrategia Clínica VICITS,

65 % de los casos pertenecen a poblaciones clave.

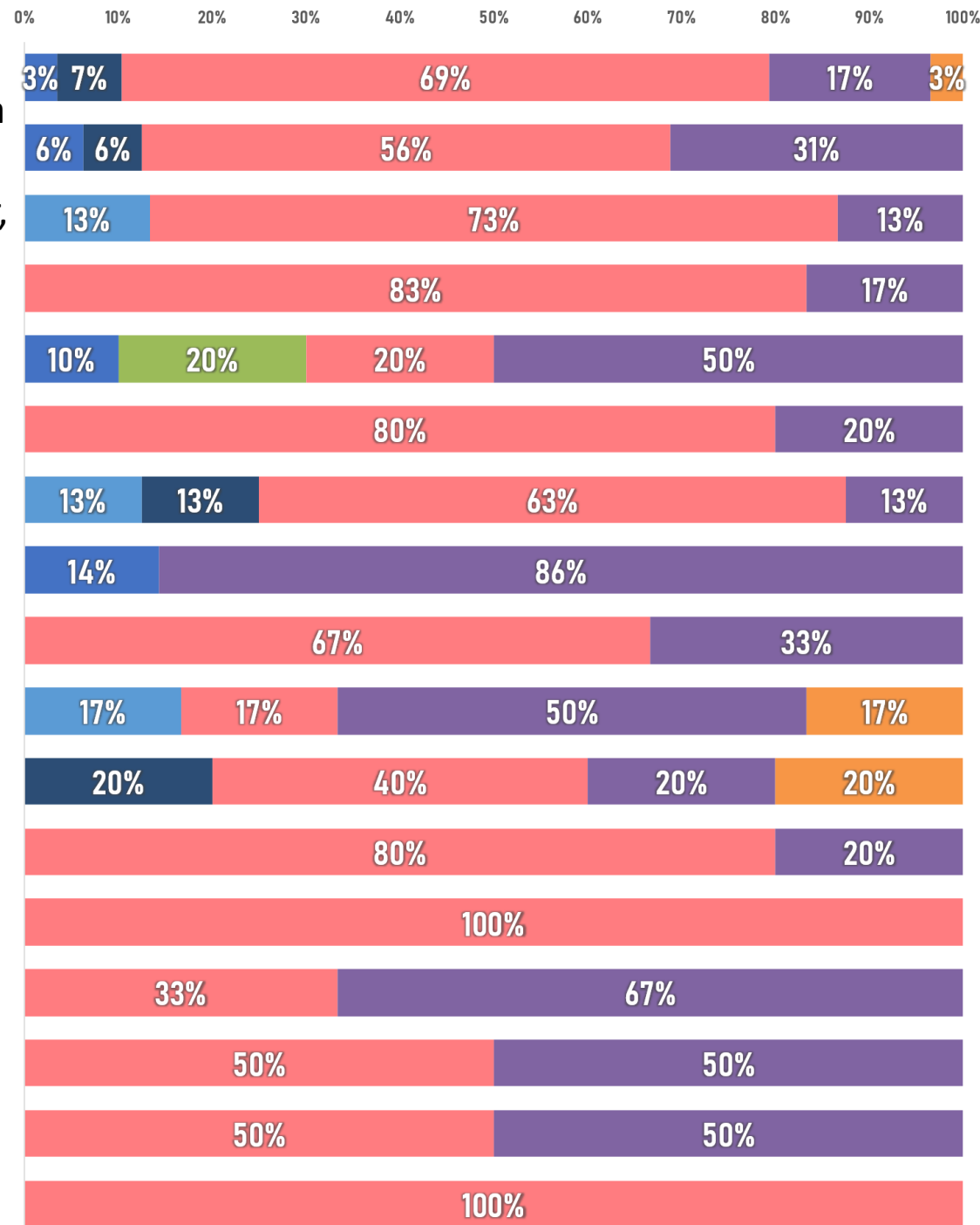
84 (59.57 %) HSH

3 (2.13 %) MTS

5 (3.55 %) MTrans

Figura 14. Casos VIH según población meta en VICITS con mayor detección, El Salvador, 2020

- Pruebas durante el embarazo
- Persona Privada de Libertad (PPL)
- Poblacion Movil
- Transgenero
- Hombre que tiene Sexo con Hombre (HSH)
- Poblacion General
- Trabajador(a) del sexo (TS)



Fuente: Ministerio de Salud, Unidad del Programa de ITS/VIH, Sistema Único de Monitoreo y Evaluación y vigilancia Epidemiológica del VIH-Sida, 2021.

29 casos
San Miguelito SS

16 casos
Concepción SS

15 casos
San Jacinto SS

12 casos
Barrios SS

10 casos
Colón LI Lourdes

10 casos
Sonzacate SO

8 casos
Santa Tecla LI

7 casos
Ahuachapán AH

6 casos
San Miguel SM

6 casos
Puerto La Libertad LI

5 casos
Usulután US

5 casos
Santa Ana SA

4 casos
Casa del Niño SA

3 casos
La Unión UN

2 casos
Apopa SS

2 casos
Cojutepeque CU

1 caso
Stgo. Nonualco PA

Tabla 1. Prevalencia de VIH en poblaciones clave según año de estudio

Población	2002	2008	2012	2014	2016
Trabajadoras Sexuales	3.2 ¹	5.7 ²	3.1 ³	ND	8.1 ⁴
Hombres que tienen sexo con hombres	15.3 ⁵	10.8 ⁶	10 ⁷	ND	10.5 ⁸
Mujeres transgéneros	ND	25.8 ⁹	ND	16.2 ¹⁰	ND

Tabla 2. Estimación de tamaño de población en poblaciones claves.

Población clave	Tamaño de población estimada
Trabajadoras Sexuales	44 972 ⁵
Hombres que tienen sexo con hombres	54 140 ⁸
Mujeres transgéneros	1 835 ¹¹

¹ Estudio Multicéntrico 2002

² Encuesta Centroamericana de Vigilancia del Comportamiento Sexual de ITS y VIH 2008

³ Estudio VICITS 2012

⁴ Plan, Estimación de tamaño y encuesta de conocimientos, actitudes y prácticas comportamiento sexual, y sero-prevalencia de VIH en mujeres trabajadoras sexuales en El Salvador 2016

⁵ Estudio Multicéntrico 2002

⁶ Encuesta Centroamericana de Vigilancia del Comportamiento Sexual de ITS y VIH 2008

⁷ Estimación de tamaño de la población y encuesta de conocimientos, actitudes y prácticas comportamiento sexual, y sero-prevalencia de VIH en hombres que tienen sexo con hombres El Salvador 2016

⁸ Estudio VICITS 2012

⁹ Encuesta Centroamericana de Vigilancia del Comportamiento Sexual de ITS y VIH 2008

¹⁰ Talla poblacional, comportamiento sexual y prevalencia de VIH TRANS, 2015

A partir del 2015 el SUMEVE comienza la identificación de la población meta a la que va dirigida la actividad. De los 867 casos notificados en 2020 (incluyendo los 3 casos extranjeros), el 30.81 % (267 casos) pertenecen a población clave, de estos, el 93.63 % (250 casos) corresponden a población HSH

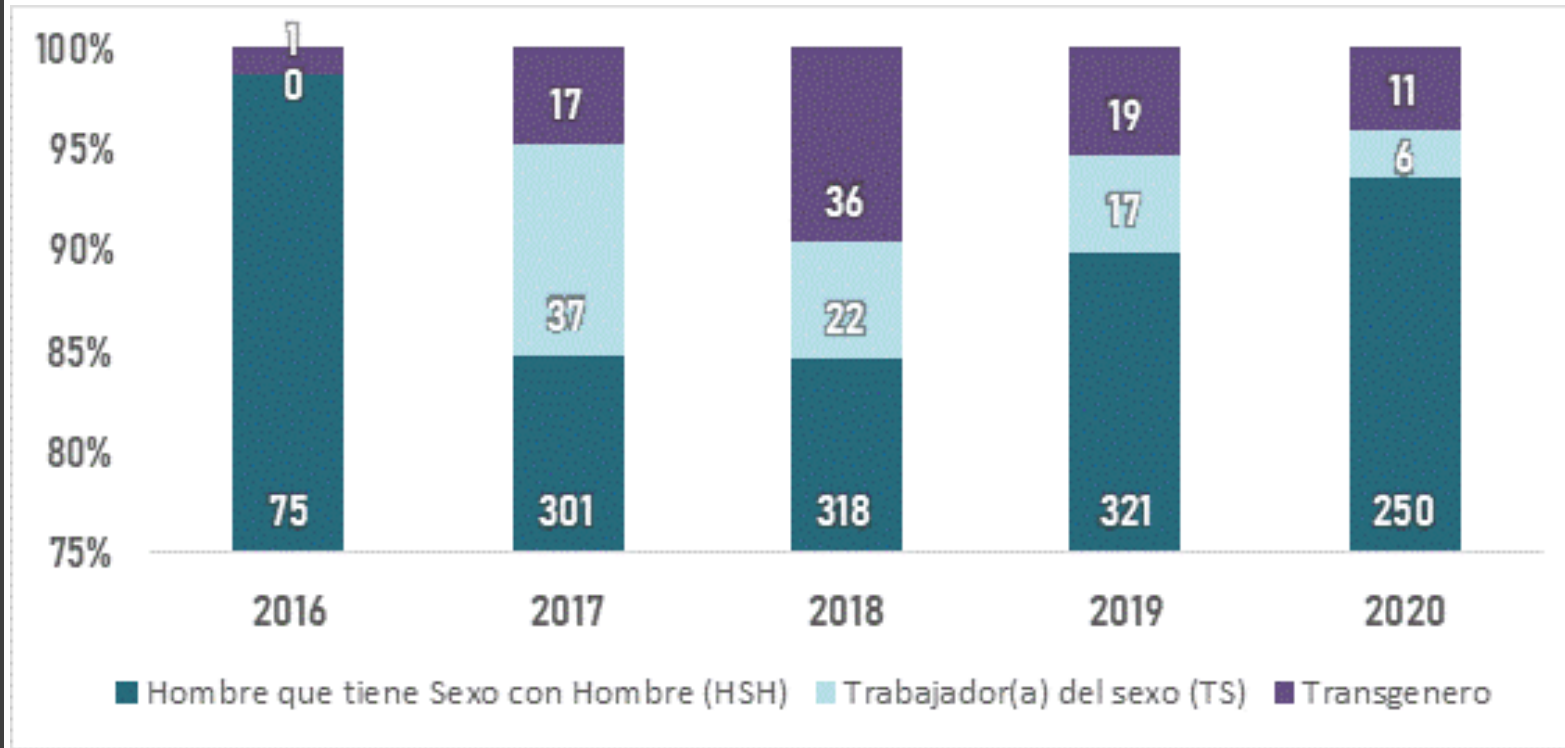


Figura 15. Casos de VIH según población clave, El Salvador, 2016 – 2020.

En 2020 a nivel nacional se realizaron:

- 8 294 pruebas a HSH.
- 5 172 pruebas a TS.
- 582 pruebas a Mtrans.

**HACERSE LA
PRUEBA DEL VIH**



Pruebas de VIH
reportadas al
SUMEVE

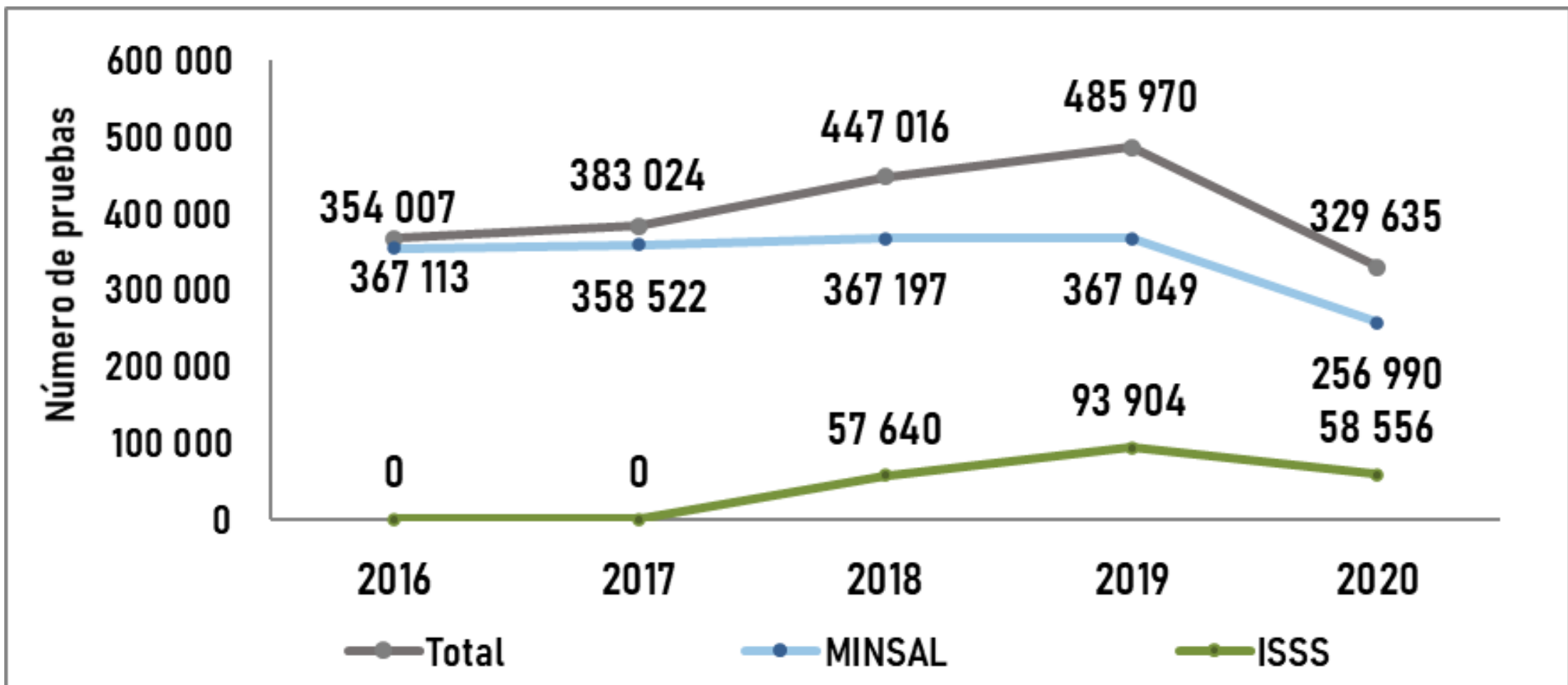


Figura 16. Número de pruebas según institución, El Salvador, 2016 – 2020.

Otras instituciones que reportaron al consolidado mensual 2020:

- ONG - 5 261
- COSAM - 8 148 pruebas
- Sector privado - 680 pruebas

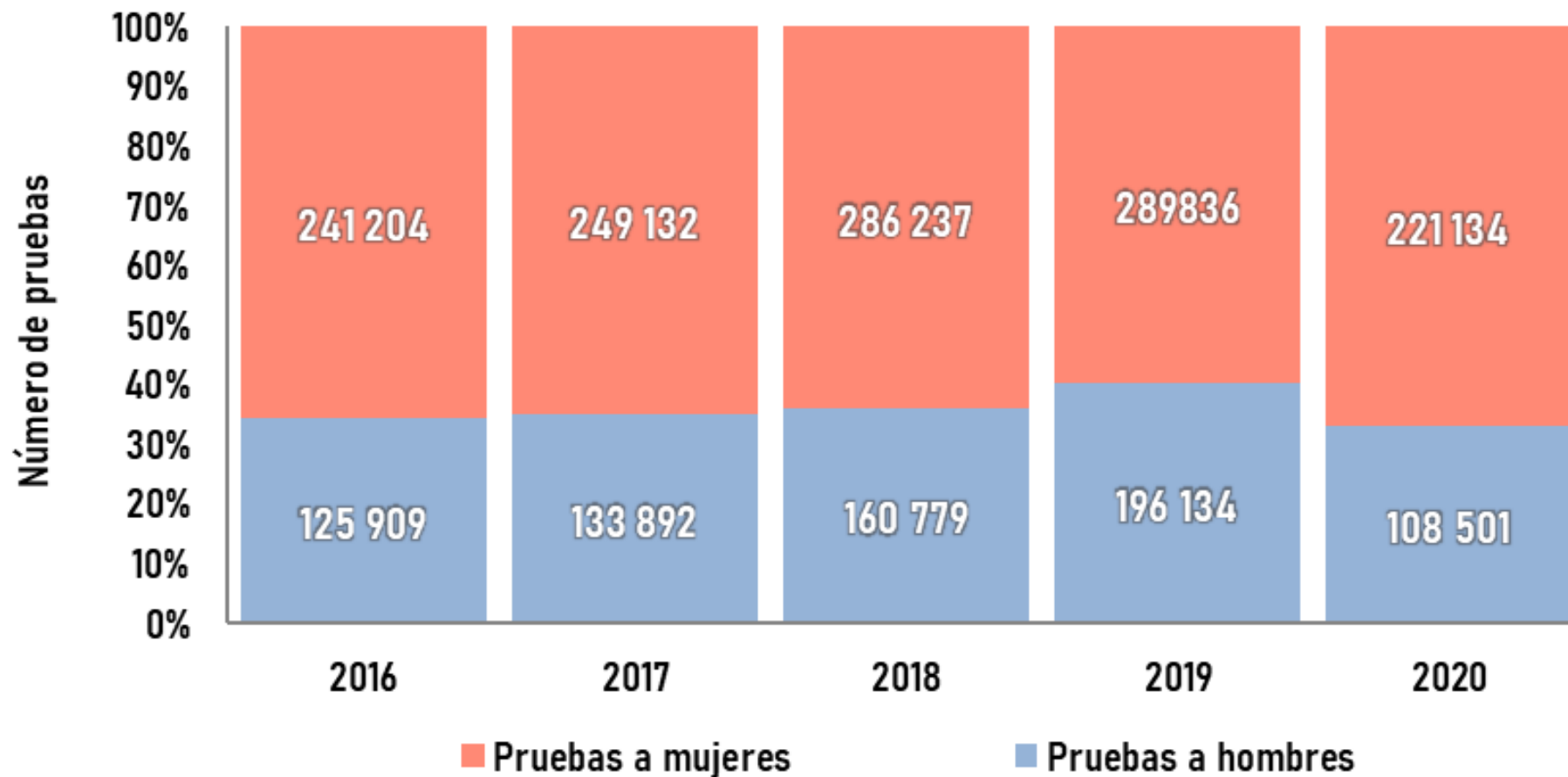


Figura 17. Relación de pruebas reportadas según sexo, El Salvador, 2016 – 2020.

En el periodo 2016 – 2020 (2 012 758 pruebas) el 36.03 % del total de pruebas reportadas han sido realizadas en población masculina y el 63.97 % a población femenina, en parte debido a la estrategia de Eliminación de la Transmisión Materno Infantil del VIH y Sífilis congénita (ETMI) que representa el 42.10 % (847 331 pruebas) del total de pruebas realizadas durante el mismo período y el 65.81 % del total de pruebas realizadas a mujeres.

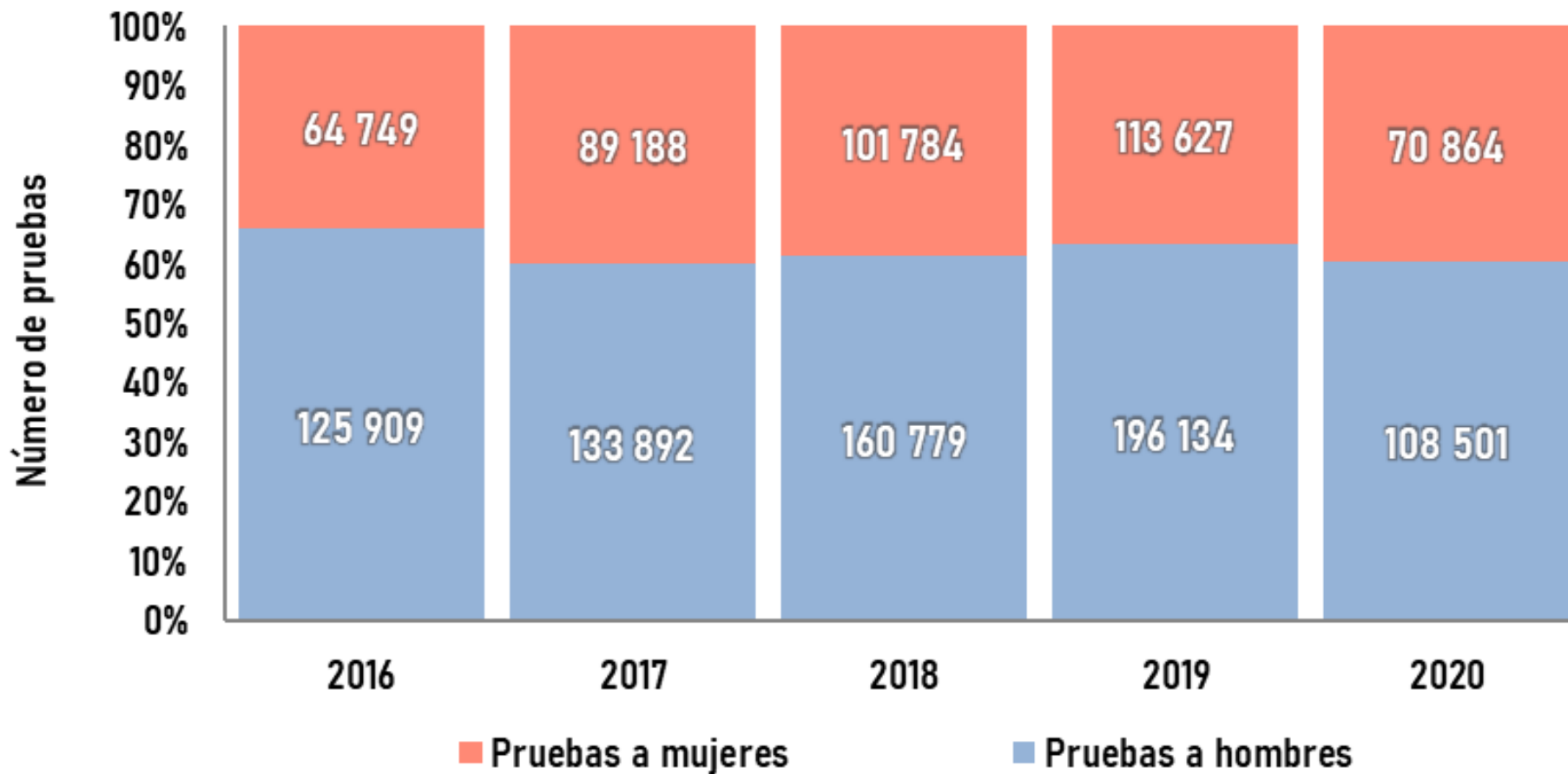


Figura 18. Relación de pruebas reportadas según sexo **sin pruebas ETMI**, El Salvador, 2016 - 2020.

En el periodo 2016 – 2020 el número de pruebas realizadas, sin tomar en cuenta las de la estrategia ETMI es de 1 165 427 pruebas, el tamizaje en hombres representa el 62.23 % (725 215 pruebas) de las pruebas procesadas durante el periodo 2016 – 2020.



CONTINUO DE LA ATENCIÓN EN LAS
PERSONAS CON VIH



Objetivos de la Respuesta Rápida

Para 2020

90-90-90

Tratamiento

500 000

Nuevas infecciones

CERO

Discriminación

Para 2030

95-95-95

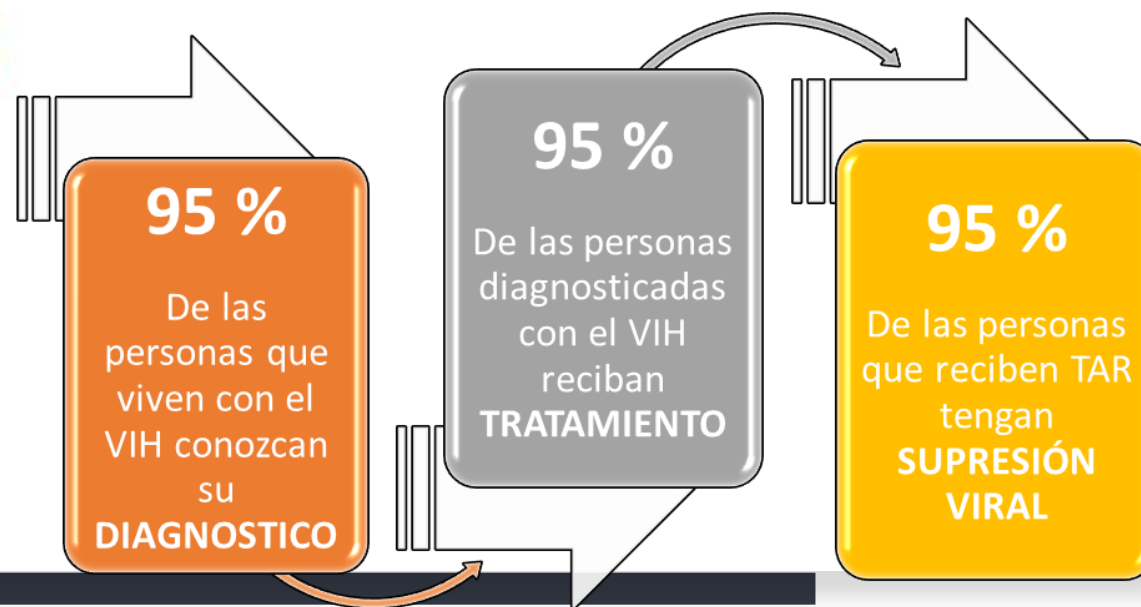
Tratamiento

200 000

Nuevas infecciones

CERO

Discriminación



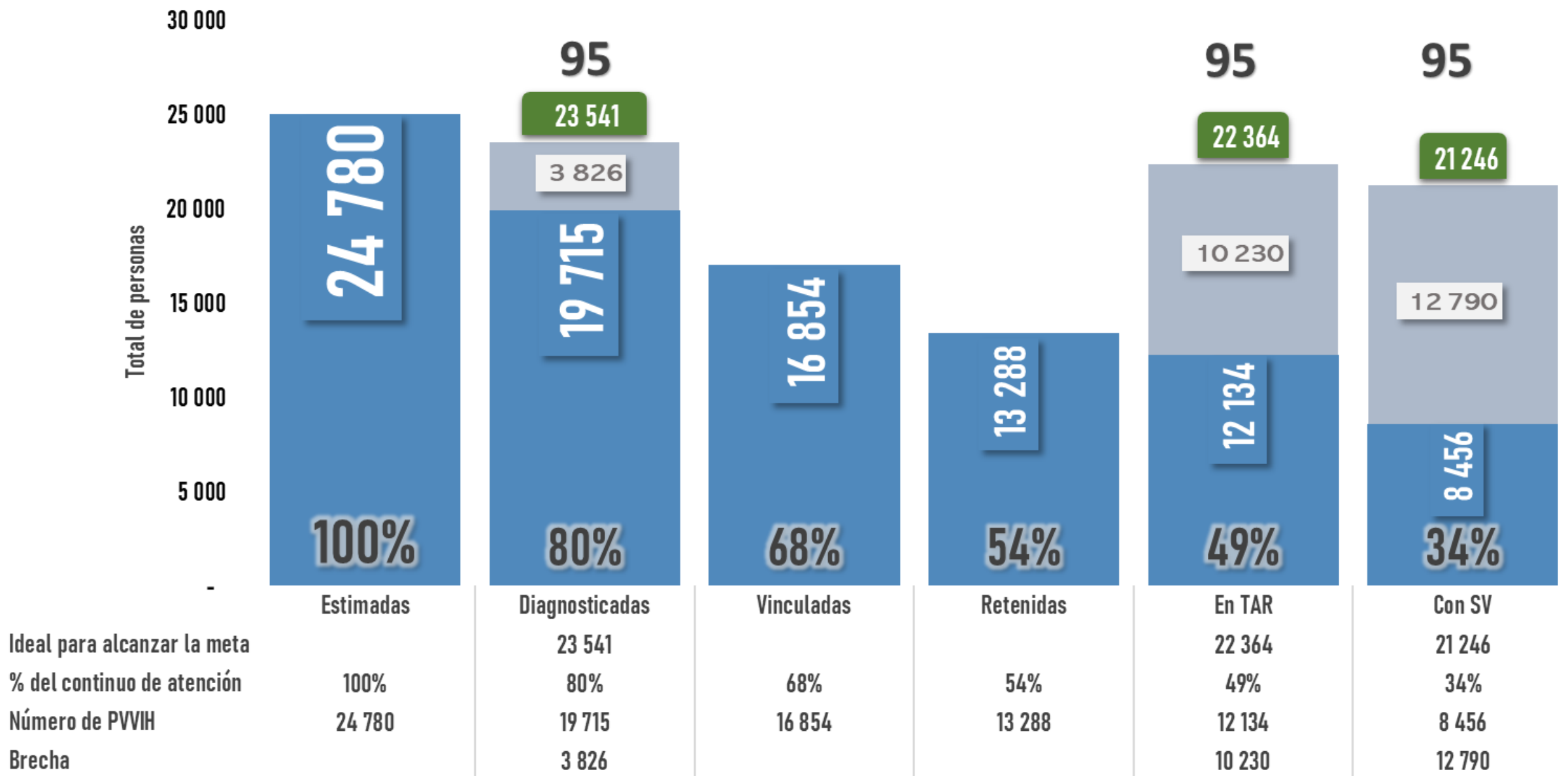


Figura 19. Brechas del continuo de atención al VIH hacia el 95 95 95, El Salvador, 2020.

Enlaces de
consulta:



[Sitio web](#)

[Unidad del Programa de ITS/VIH](#)

[Ministerio de Salud](#)